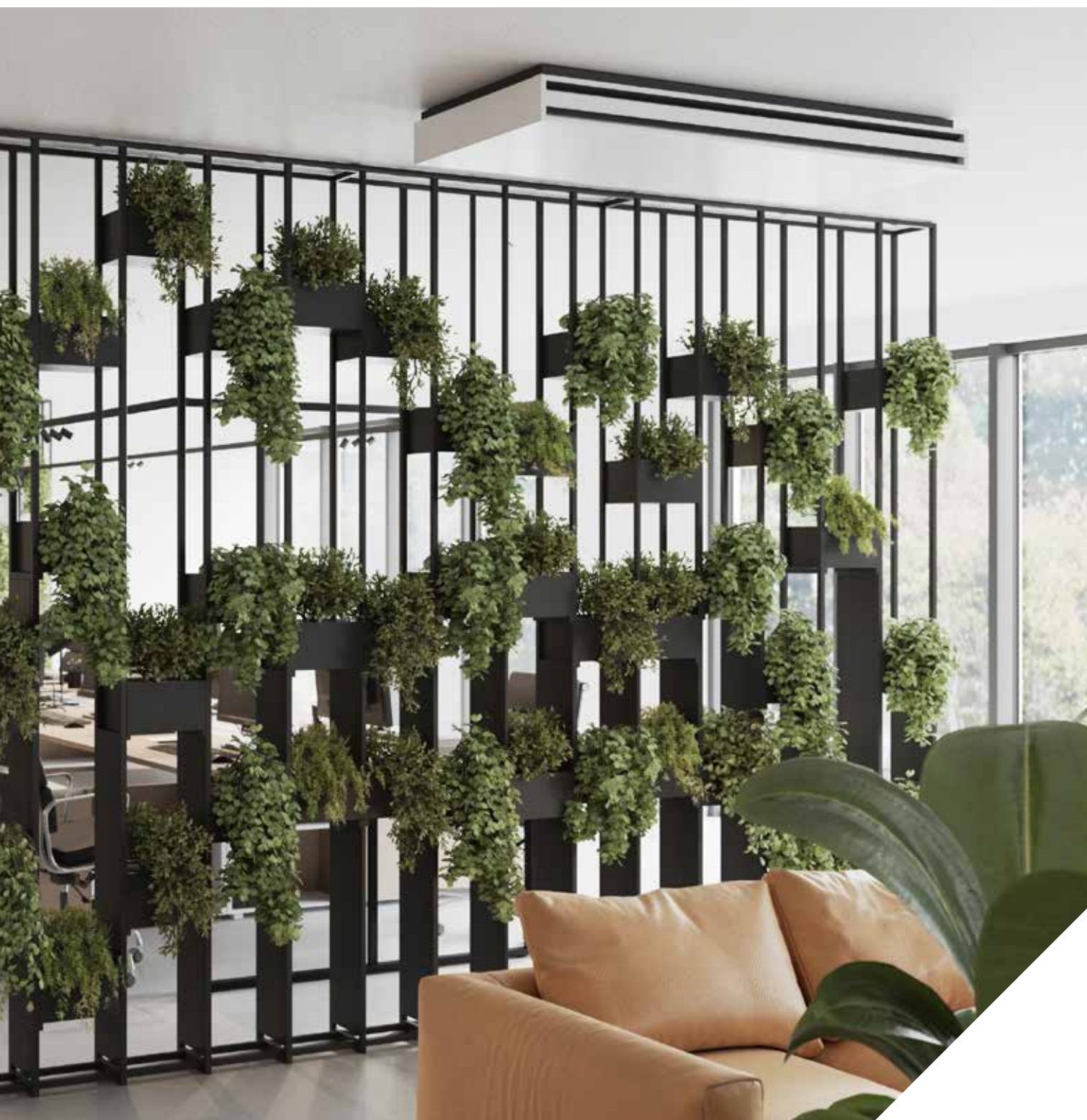




## BRIZA MODÈLE POUR PLAFOND

**Refroidissement et chauffage puissants.  
Parfaitement combinés.**





# BRIZA



## MODÈLE PLAFOND

|                    |    |
|--------------------|----|
| Dessins techniques | 18 |
| Briza 10           | 22 |
| Briza 12           | 24 |
| Bitube.....        | 24 |
| 4-tubes.....       | 26 |
| Briza 22           | 28 |
| Bitube.....        | 28 |
| 4-tubes.....       | 30 |



## RACCORDEMENT HYDRONIQUE

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Jeux des vannes.....    | 34 |
| Pertes de charge.....   | 36 |
| Pompe à condensats..... | 40 |



## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Alimentations.....                                 | 45 |
| Quelle commande Jaga JDPC choisir ? .....          | 46 |
| Commandes Jaga JDPC.....                           | 48 |
| Thermostats .....                                  | 49 |
| Exemples de schémas d'installation électrique..... | 50 |
| Briza 10.....                                      | 51 |
| Briza 12.....                                      | 55 |
| Briza 22 / 26.....                                 | 58 |

# BRIZA - REFROIDISSEMENT ET CHAUFFAGE PUISSANTS

Un climat intérieur agréable ne se résume plus aujourd'hui à chauffer. Les bâtiments modernes exigent un refroidissement efficace contre la surchauffe, un chauffage économe en énergie, un fonctionnement silencieux et une intégration harmonieuse dans tout intérieur.

Briza est une gamme puissante de ventilo-convecteurs qui combine toutes ces qualités en une seule solution de climatisation intérieure à base d'eau.

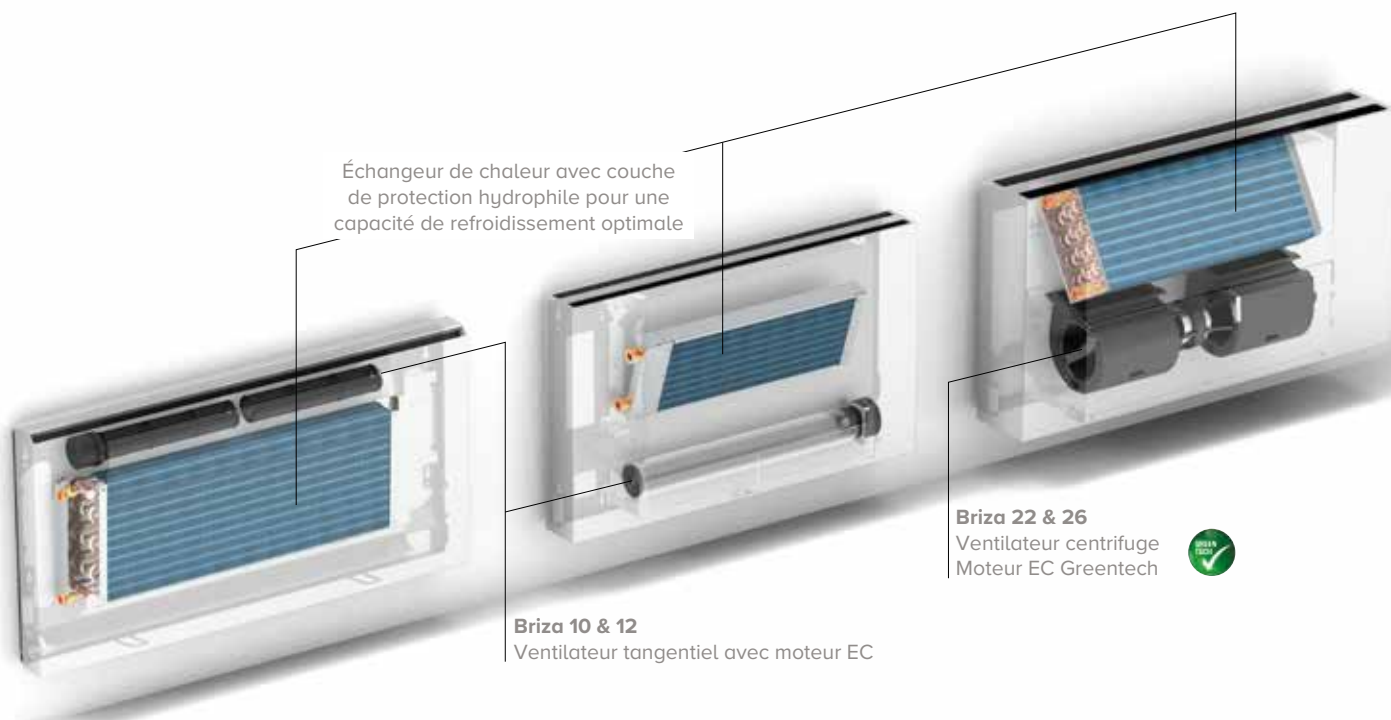
## TECHNOLOGIE À BASSE TEMPÉRATURE

### REFROIDIR ET CHAUFFER DE MANIÈRE ÉCONOME EN ÉNERGIE AVEC UN SEUL SYSTÈME.

Les échangeurs de chaleur Jaga offrent des performances élevées à basse température d'eau, leur revêtement hydrophile optimisant encore ce fonctionnement.

Briza associe cet échangeur de chaleur statique à des ventilateurs intégrés et silencieux qui le soutiennent activement.

Ces moteurs EC à haute efficacité énergétique renforcent le flux d'air le long de l'échangeur de chaleur et permettent ainsi de refroidir ou de chauffer sans effort un grand débit d'air avec un faible niveau sonore.



### UNE PARFAITE ADÉQUATION AVEC LES CONCEPTS ÉNERGÉTIQUES CONTEMPORAINS

Briza offre des puissances élevées à basse température d'eau et fonctionne de manière particulièrement efficace en combinaison avec des pompes à chaleur et d'autres systèmes basse température.

La gamme Briza exploite ainsi tout le potentiel de votre pompe à chaleur, tout au long de l'année avec un chauffage rapide en hiver et un refroidissement performant en été.

Pas encore de pompe à chaleur ? Aucun problème, car Briza constitue aussi un choix judicieux à long terme. Le système est idéal pour une rénovation par étapes : commencez avec des ventilo-convecteurs en combinaison avec votre installation actuelle, puis passez ultérieurement à une pompe à chaleur.

### Bitube

- 1 échangeur de chaleur, 1 conduite d'alimentation et 1 conduite de retour
- 1 mode de fonctionnement, basculement à la mi-saison

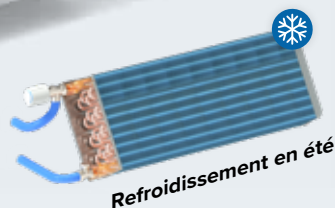


### 4-tubes

- 2 échangeurs de chaleur, 2 conduites d'alimentation et 2 conduites de retour



Chauffage en hiver



Refroidissement en été



Chauffage et refroidissement, tout au long de l'année

## 2 TUBES VS 4 TUBES: ADAPTÉ AUX BESOINS DE CHAQUE TYPE DE BÂTIMENT

Le choix du système de conduits détermine en grande partie la flexibilité avec laquelle un bâtiment peut répondre à ses besoins de confort. Un système à deux tuyaux (avec un conduit d'alimentation et un de retour) permet de chauffer en hiver et de refroidir en été. Idéal pour les bâtiments à usage homogène.

Un système à quatre tuyaux va plus loin et prévoit des circuits distincts pour l'eau chaude et l'eau froide, rendant les deux technologies disponibles simultanément et permettant de réguler chaque pièce ou zone individuellement. Cela accroît considérablement la flexibilité, en particulier dans les bâtiments où les besoins varient fortement ou évoluent rapidement.

### REFROIDIR & CHAUFFER VIA DES CONDUITS D'AIR

Les Briza 22 et Briza 26 sont également disponibles en version HP. Ces appareils équipés de moteurs à haut rendement offrent une puissance élevée, qui est efficacement distribuée dans le bâtiment via des conduits d'air.



# BRIZA - UN DESIGN QUI S'INTÈGRE À TOUS LES INTÉRIEURS

Briza associe harmonieusement technologie et design. Au sein de la gamme, vous choisissez non seulement la puissance adéquate, mais aussi l'esthétique qui s'intègre à votre intérieur. Avec quatre lignes de design et différentes possibilités d'installation, la gamme offre une liberté architecturale maximale.



**Coreline** constitue la base éprouvée de la gamme : épurée, intemporelle et polyvalente.



**Baseline** apporte une élégance minimaliste aux lignes affirmées.



**Woodline** introduit une esthétique chaleureuse et naturelle, avec une finition bois raffinée.



**Waveline** opte pour un design fluide qui confère à la technique un caractère architectural.





## DESIGN PRIMÉ

Briza répond aux besoins d'un marché HVAC en constante évolution, avec un accent marqué sur les performances, la flexibilité et le design. Cette combinaison judicieuse a été récompensée par de nombreux prix nationaux et internationaux.

**NET ZERO**  
**DESIGN EDITION**



**reddot winner 2025**  
best of the best

**RED DOT AWARD 2025**  
WINNER  
Product Design



**IF DESIGN AWARD**  
2025 & 2026 WINNER  
Building Technology



**GERMAN DESIGN AWARD**  
2025 & 2026 WINNER  
Excellent Product Design Energy



**EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD**  
2025 TOP DESIGN + 2025 WINNER



**IDA AWARD**  
GOLD WINNER  
Eco / Green Design



**ICONIC AWARDS**  
WINNER "PRODUCT" 2025



**DNA PARIS DESIGN AWARD**  
BADGE WINNER 2025



**LICC AWARD**  
WINNER  
Use Product



**HENRY VAN DE VELDE AWARD**  
BRONZE WINNER  
Environment

# BRIZA

## UTILISABLE PARTOUT, TOUTE L'ANNÉE

La famille Briza est une gamme flexible de ventilo-convecteurs pour petites et grandes pièces, pour des solutions murales ou au plafond, avec caisson ou encastrés invisibles. La polyvalence de cette gamme de produits se distingue par la possibilité de chauffer et de refroidir.

## APERÇU ENCASTREMENT



|                                                                                        | Briza 10 | Briza 12              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Épaisseur (cm)                                                                         | /        | 11.7                  |
| <b>ENCASTREMENT MURAL</b>                                                              |          |                       |
| LONGUEURS DISPONIBLES (cm)                                                             | /        | 52 - 72 - 102 - 122   |
| HAUTEURS DISPONIBLES (cm)                                                              | /        | 38 - 52               |
| <b>ENCASTREMENT PLAFOND</b>                                                            |          |                       |
| LONGUEURS DISPONIBLES (cm)                                                             | /        | 52 - 72 - 102 - 122   |
| HAUTEURS DISPONIBLES (cm)                                                              | /        | 38 - 52               |
| REVÊTEMENT DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR                                                   | /        | HYDROPHILE            |
| Contenu en eau (l)                                                                     | /        | 0,3 - 0,5 - 0,9 - 1,1 |
| Niveau de pression acoustique (dB(A))                                                  | /        | <20 - 47              |
| valeur Kv de l'échangeur de chaleur                                                    | /        | 2,2 - 2 - 1,7 - 1,6   |
| VENTILATEUR                                                                            | /        | TANGENTIEL            |
| RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE                                                                | /        | 24 VDC                |
| <b>PLAGE DE PUISSANCE BITUBE (tension de commande maximale)</b>                        |          |                       |
| Refroidir total (7/12/27)<br>(Watts - tension de commande maximale)                    | /        | 553 - 2702            |
| Refroidissement sans condensation (16/18/27)<br>(Watts - tension de commande maximale) | /        | 235 - 1149            |
| Chauffer (45/40/20)<br>(Watts - tension de commande maximale)                          | /        | 826 - 4026            |
| <b>PLAGE DE PUISSANCE 4-TUBES (tension de commande maximale)</b>                       |          |                       |
| Refroidir total (7/12/27)<br>(Watts - tension de commande maximale)                    | /        | 442 - 2026            |
| Refroidissement sans condensation (16/18/27)<br>(Watts - tension de commande maximale) | /        | 118 - 862             |
| Chauffer (45/40/20)<br>(Watts - tension de commande maximale)                          | /        | 660 - 1695            |
| <b>FLUX D'AIR</b>                                                                      |          |                       |





**Briza 22**

23.15 / 27.15



**Briza 26**

26.0

55 - 75 - 95 - 125 - 155 - 190  
55

125 - 155 - 190  
56

55 - 75 - 95 - 125 - 155 - 190  
55

125 - 155 - 190  
56

HYDROPHILE  
1,2 - 1,8 - 2,2 - 3,1 - 4,1 - 4,1  
<20 - 55

HYDROPHILE  
4,7 - 6,1 - 7,5  
19,5 - 46,5

3 - 2,8 - 2,7 - 2,1 - 2,1 - 2

± 3,5

CENTRIFUGE  
230 VAC

CENTRIFUGE  
230 VAC

2991 - 12790

9301 - 14335

1185 - 4540

3253 - 5003

3055 - 12634

8811 - 13161

2991 - 12790

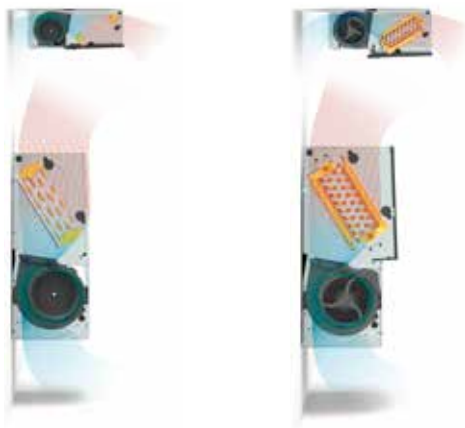
9301 - 14335

1185 - 4540

3253 - 5003

1098 - 5814

3186 - 5814



# BRIZA

## APERÇU AVEC HABILLAGE



|                                                                                        | Briza 10                                                                        | Briza 12                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Épaisseur (cm)</b>                                                                  | 11.0                                                                            | 14.0                                                                            |
| <b>MURAL</b>                                                                           |                                                                                 |                                                                                 |
|                                                                                        | <div>Coreline</div> <div>Baseline</div> <div>Woodline</div> <div>Waveline</div> | <div>Coreline</div> <div>Baseline</div> <div>Woodline</div> <div>Waveline</div> |
|                                                                                        | ✓ ✓ ✓ ✓                                                                         | ✓ ✓ ✓ ✓                                                                         |
| <b>LONGUEURS DISPONIBLES (cm)</b>                                                      | 75 - 110 - 155 - 190                                                            | 75 - 95 - 125 - 145                                                             |
| <b>HAUTEURS DISPONIBLES (cm)</b>                                                       | 56                                                                              | 41/42 - 55/56                                                                   |
| <b>PLAFOND</b>                                                                         |                                                                                 |                                                                                 |
|                                                                                        | <div>Coreline</div> <div>Baseline</div> <div>Woodline</div> <div>Waveline</div> | <div>Coreline</div> <div>Baseline</div> <div>Woodline</div> <div>Waveline</div> |
|                                                                                        | ✓                                                                               | ✓ ✓                                                                             |
| <b>LONGUEURS DISPONIBLES (cm)</b>                                                      | 90 - 125 - 170 - 205                                                            | 75 - 95 - 125 - 145                                                             |
| <b>HAUTEURS DISPONIBLES (cm)</b>                                                       | 58                                                                              | 42 - 56                                                                         |
| <b>REVÊTEMENT DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR</b>                                            | HYDROPHILE                                                                      | HYDROPHILE                                                                      |
| <b>Contenu en eau (l)</b>                                                              | 0,4 - 0,7 - 1,1 - 1,5                                                           | 0,3 - 0,5 - 0,9 - 1,1                                                           |
| <b>Niveau de pression acoustique (dB(A))</b>                                           | <20 - 49                                                                        | <20 - 47                                                                        |
| <b>valeur Kv de l'échangeur de chaleur</b>                                             | 1,5 - 1,2 - 1,1 - 1                                                             | 2,2 - 2 - 1,7 - 1,6                                                             |
| <b>VENTILATEUR</b>                                                                     | TANGENTIEL                                                                      | TANGENTIEL                                                                      |
| <b>RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE</b>                                                         | 24 VDC                                                                          | 24 VDC                                                                          |
| <b>PLAGE DE PUISSANCE BITUBE (tension de commande maximale)</b>                        |                                                                                 |                                                                                 |
| Refroidir total (7/12/27)<br>(Watts - tension de commande maximale)                    | 884 - 3659                                                                      | 503 - 2575                                                                      |
| Refroidissement sans condensation (16/18/27)<br>(Watts - tension de commande maximale) | 376 - 1556                                                                      | 214 - 1095                                                                      |
| Chauffer (45/40/20)<br>(Watts - tension de commande maximale)                          | 868 - 3593                                                                      | 751 - 3834                                                                      |
| <b>PLAGE DE PUISSANCE 4-TUBES (tension de commande maximale)</b>                       |                                                                                 |                                                                                 |
| Refroidir total (7/12/27)<br>(Watts - tension de commande maximale)                    | /                                                                               | 442 - 2026                                                                      |
| Refroidissement sans condensation (16/18/27)<br>(Watts - tension de commande maximale) | /                                                                               | 188 - 862                                                                       |
| Chauffer (45/40/20)<br>(Watts - tension de commande maximale)                          | /                                                                               | 660 - 1695                                                                      |
| <b>FLUX D'AIR</b>                                                                      |                                                                                 |                                                                                 |





**Briza 22**

**Briza 26**

23.15 / 27.15



Woodline  
Waveline

Coreline  
Baseline  
Woodline  
Waveline

90 - 110 - 130 - 160 - 190 - 225  
63

/  
/



Baseline  
Woodline  
Waveline

Coreline  
Baseline  
Woodline  
Waveline

90 - 110 - 130 - 160 - 190 - 225  
63

/  
/

HYDROPHILE

/

1,2 - 1,8 - 2,2 - 3,1 - 4,1 - 4,1

/

20 - 55

/

3 - 2,8 - 2,7 - 2,1 - 2,1 - 2

/

CENTRIFUGE

/

230 VAC

/

2645 - 11446

/

1044 - 4031

/

2679 - 11184

/

2645 - 11446

/

1044 - 4031

/

1021 - 5387

/



# MODÈLE POUR PLAFOND









## BRIZA MODÈLE PLAFOND

Nous nous efforçons de commercialiser des ventilo-convecteurs pratiquement prêts à être installés. Là où nous devons seulement connecter une alimentation en eau, nous avons maintenant besoin d'une alimentation électrique, d'un réglage électronique et d'un raccordement au thermostat.

Pour votre facilité d'installation, nous avons développé une gamme Plug & Play. La même qualité supérieure, mais avec toutes les options de raccordement préassemblées. Commandez sans soucis pour une installation sans effort !

### RÉGLAGES DE TEMPÉRATURE POSSIBLES

#### PLUG & PLAY Appareil complet avec réglage de la température, jeu de vannes et alimentation

##### JAGA JDPC SMART BMS JRT



Régulation de la température ambiante via un thermostat Jaga Wi-Fi installé dans la pièce (en saillie ou encastré).

*Exemple de commande Briza  
Hauteur 38 cm, Longueur 52 cm*

**BZMC 038 052 L 133 D21 TW**  
**D21 TB**  
**D21 2W**

##### JAGA JDPC SMART BMS JRT C



Régulation de la température ambiante via un thermostat Jaga Wi-Fi installé dans la pièce (en saillie ou encastré).. Pompe à condensats prémontée

*Exemple de commande Briza  
Hauteur 38 cm, Longueur 52 cm*

**BZMC 038 052 L 133 D25 TW**  
**D25 TB**  
**D25 2W**

#### RACCORDEMENT HYDRONIQUE

(gauche)

vannes prémontées , raccordement Eurocone 3/4"



#### RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Connecteur de serrage pour raccordement électrique 24 VDC à droite, à connecter via une alimentation 230 VAC



#### POMPE À CONDENSATS

**CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE**  
régulation de la température via panneau de commande, thermostat (wifi) intégré, thermostat (wifi) externe

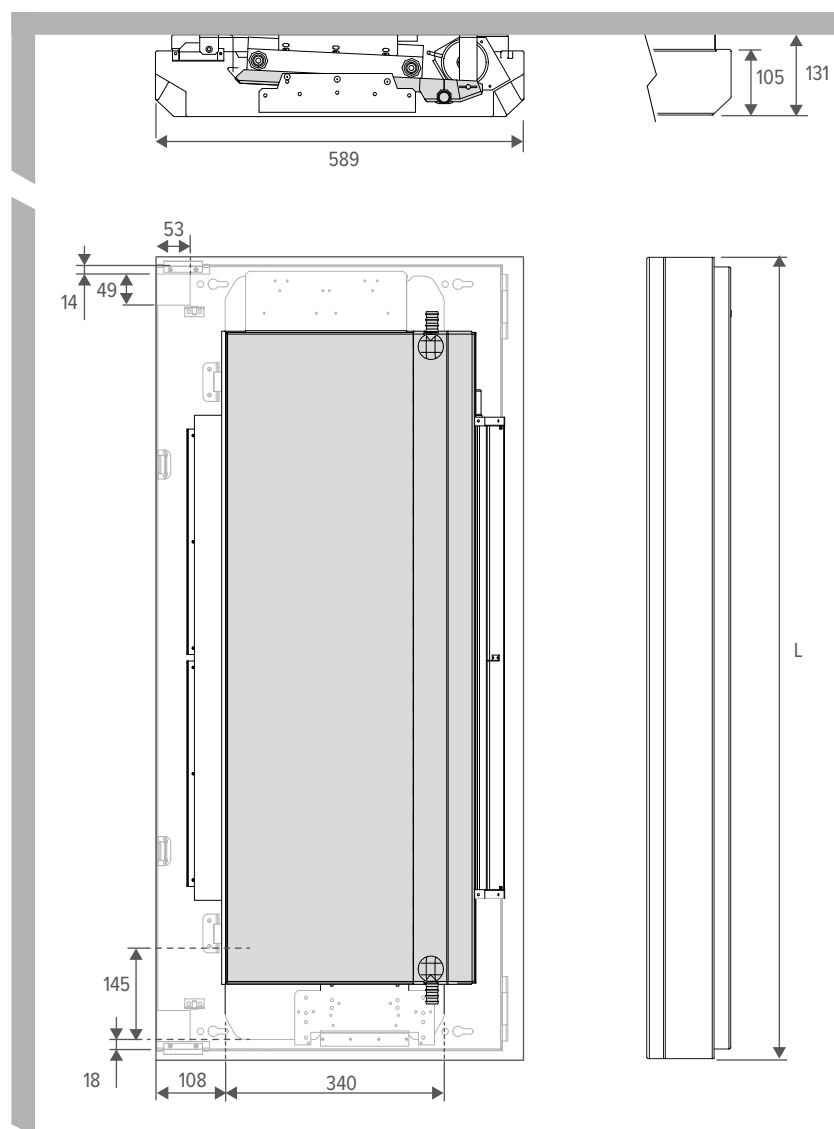
# BRIZA MODÈLE PLAFOND

| APPAREIL CONFIGURABLE                                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Configurez votre appareil selon votre installation et vos exigences, livré sous forme de système à assembler. |                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
|                                                                                                               | BRIZA 10                                                                                                            | BRIZA 12                                                                                                            | BRIZA 22                                                                                                            |
|                                                                                                               |                                    |                                   |                                  |
| 1. Choisissez votre appareil en fonction des dimensions et des puissances                                     | ex. <b>BNZC 058 090 10 133 L BL DDD</b>                                                                             | ex. <b>BZMC 041 075 12 133 2 L CL DDD</b>                                                                           | ex. <b>BAMC 063 090 22 133 BT 2 LR G2 DDD</b>                                                                       |
| 2. Choisissez la commande souhaitée                                                                           | Pas de commande Jaga JDPC,<br>Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)<br>Jaga JDPC Marche / Arrêt:: D07 (2P) / D08 (4P) | Pas de commande Jaga JDPC,<br>Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)<br>Jaga JDPC Marche / Arrêt:: D07 (2P) / D08 (4P) | Pas de commande Jaga JDPC,<br>Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)<br>Jaga JDPC Marche / Arrêt:: D07 (2P) / D08 (4P) |
| 3. Choisissez l'alimentation souhaitée                                                                        | alimentation ou alimentation pour rail DIN basée sur la puissance électrique absorbée                               | alimentation ou alimentation pour rail DIN basée sur la puissance électrique absorbée                               | (L'alimentation 24 V est fournie avec la commande Jaga JDPC choisie)                                                |
| 4. Choisissez le(s) kit(s) de vannes souhaité(s)                                                              | kit 295 (avec moteur thermoélectrique) ou kit 290 (avec 2 vannes de retour)                                         | kit 295 (avec moteur thermoélectrique) ou kit 290 (avec 2 vannes de retour)                                         | kit 301 et 98 (avec moteur thermoélectrique) ou kit 302 et 99 (avec 2 vannes de retour)                             |

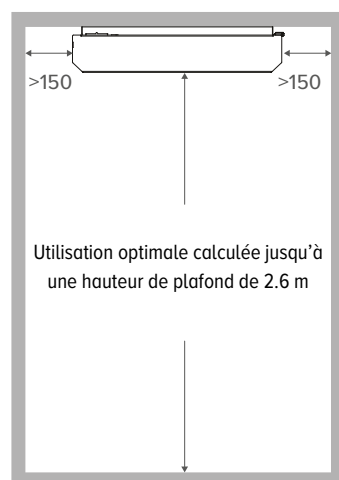


# BRIZA 10 MODÈLE PLAFOND

DIMENSIONS (en mm)

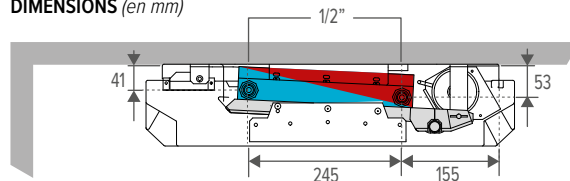


## ESPACE LIBRE



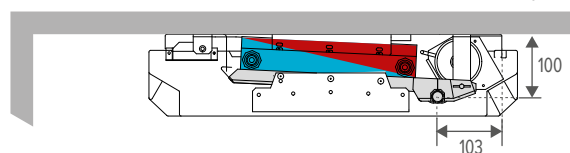
## RACCORDEMENT HYDRONIQUE

DIMENSIONS (en mm)

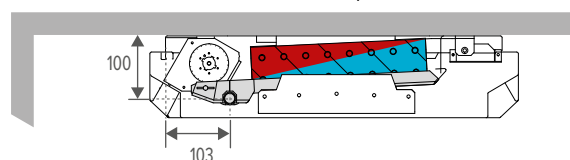


## DRAIN DE CONDENSATION

Évacuation des condensats du même côté que le raccordement hydraulique

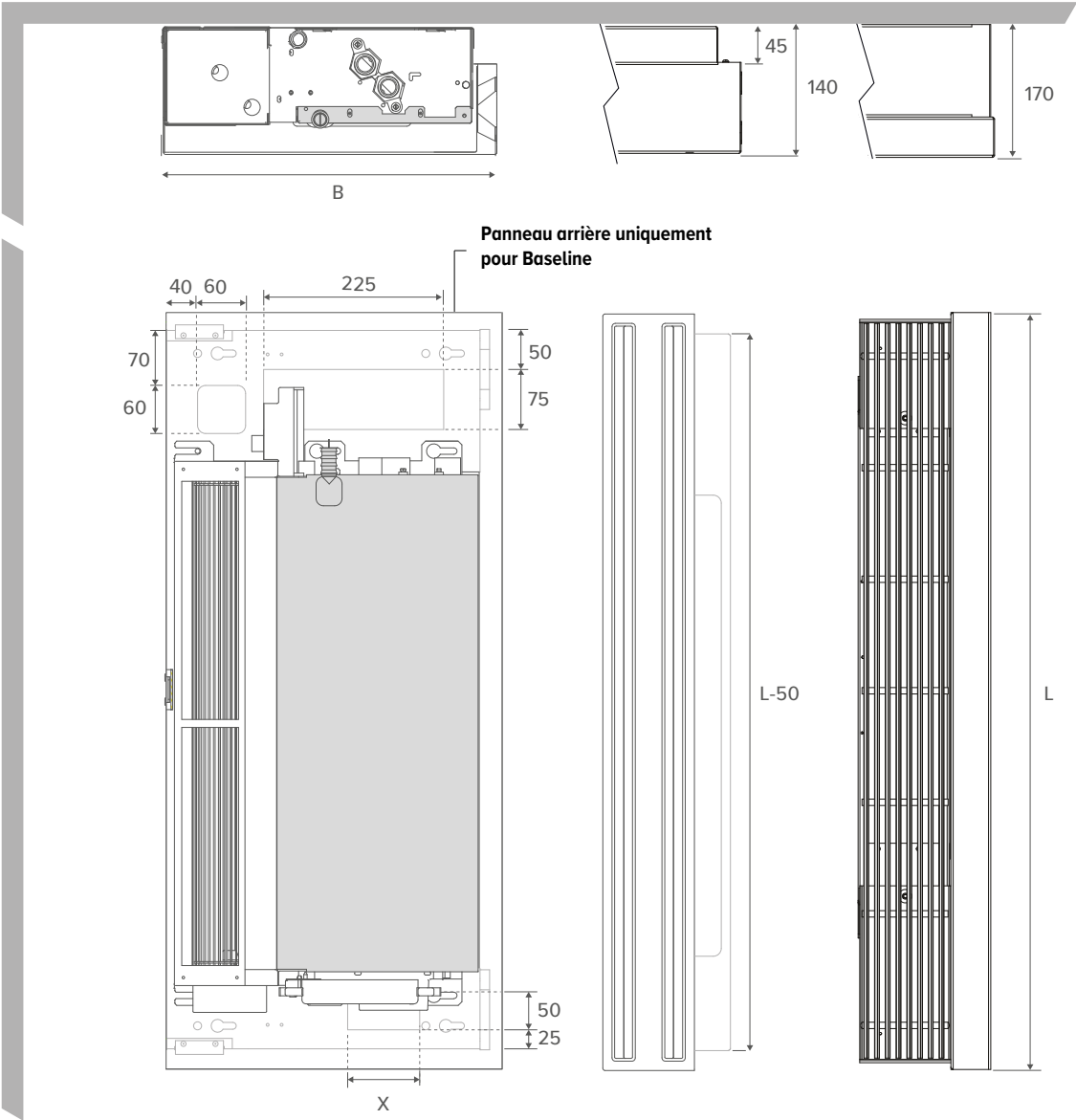


Évacuation des condensats du même côté que le raccordement électrique.



BRIZA 12 MODÈLE PLAFOND

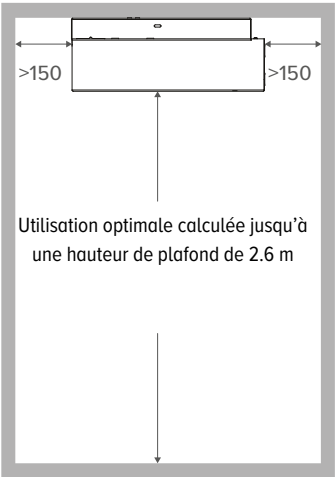
DIMENSIONS (en mm)



Légende (en mm)

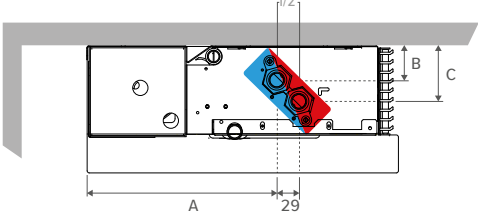
| BASELINE |     |     |
|----------|-----|-----|
| HAUTEUR  | 042 | 056 |
| X        | 90  | 150 |

ESPACE LIBRE

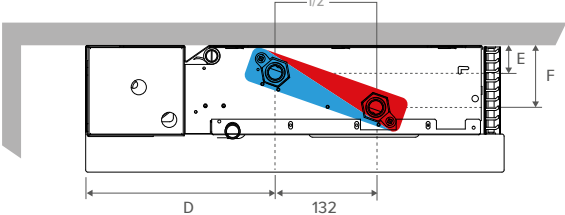


RACCORDEMENT HYDRONIQUE

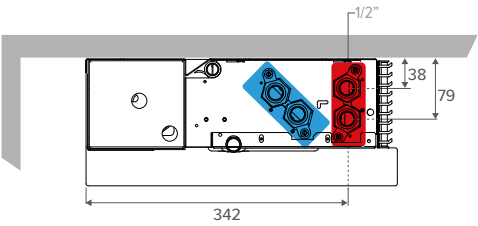
H041 / H042 Bitube



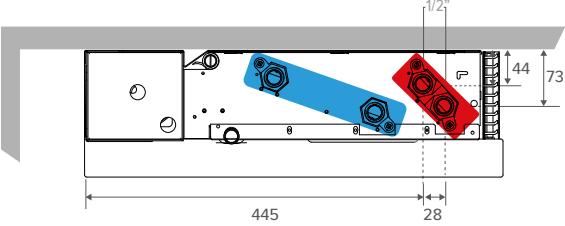
H055 / H056 Bitube



Coreline H041 4-tubes



Coreline H055 4-tubes

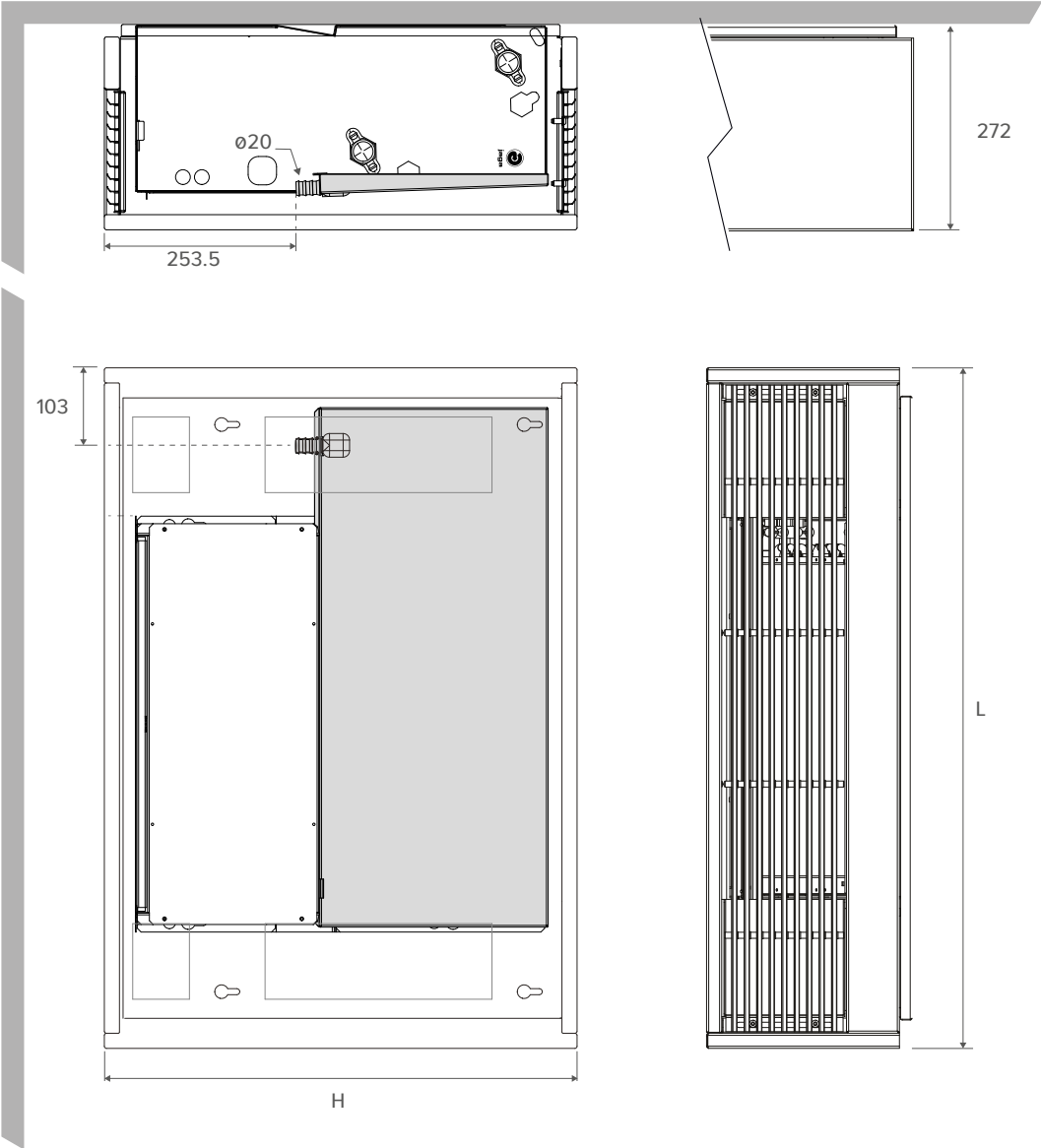


|         | CORELINE | BASELINE |
|---------|----------|----------|
| HAUTEUR | 041      | 042      |
| A       | 249      | 259      |
| B       | 45       | 48       |
| C       | 65       | 76       |

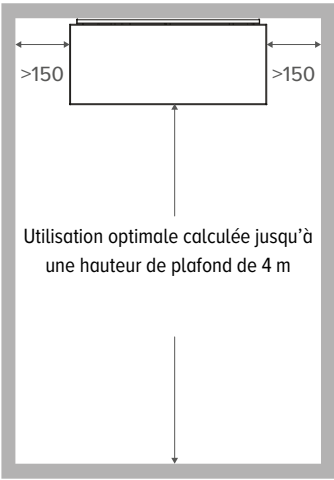
|         | CORELINE | BASELINE |
|---------|----------|----------|
| HAUTEUR | 055      | 056      |
| D       | 250      | 260      |
| E       | 36       | 39       |
| F       | 82       | 85       |

# BRIZA 22 MODÈLE PLAFOND

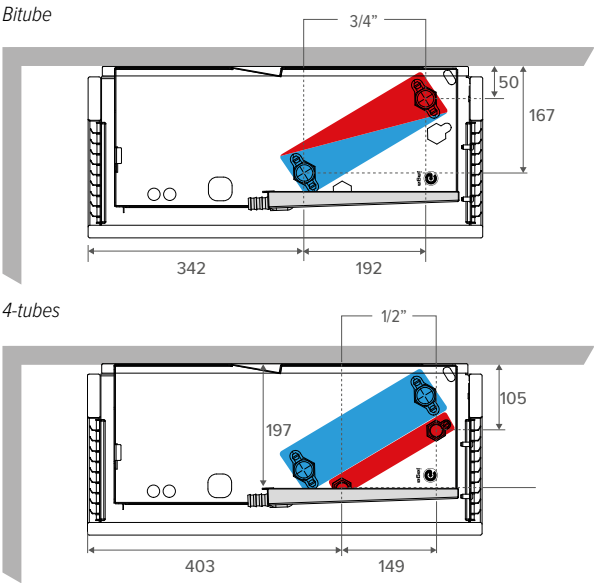
DIMENSIONS (en mm)



## ESPACE LIBRE



## RACCORDEMENT HYDRONIQUE



# BRIZA MODÈLE PLAFOND



**Nécessaire pour le refroidissement par condensation**  
*Refroidissement par condensation avec un modèle pour plafond ?  
Ajoutez une pompe à condensat à votre commande !*

## POMPE À CONDENSATS



### CODE

**C** (ajoutez "C" au code de commande)

PRÉMONTÉ

8773 0101

*La pompe à condensats prémontée est livrée de série avec un bac de récupération des condensats muni d'un raccord d'évacuation Ø 2 cm*

## BAC À CONDENSATS AVEC DOUILLE D'ÉVACUATION Ø 2 CM



### CODE

pour Briza

8546 038 001 H 041/042 gauche

8546 038 002 H 041/042 droite

8546 052 001 H 055/056 gauche

8546 052 002 H 055/056 droite

## CAPTEUR DE NIVEAU DE CONDENSAT



capteur pour la surveillance du niveau de condensat dans le bac à condensat

### CODE

5127 000 100 03

## SUPPORT DE MONTAGE POUR CAPTEUR DE NIVEAU



support pour la fixation du capteur de niveau dans le bac de récupération des condensats

### CODE

8776 0701

BRIZA 10  
BRIZA 12  
BRIZA 22  
BRIZA 26

✓  
-  
✓  
✓  
✓  
✓

✓  
✓  
✓  
✓  
-  
-

✓  
✓  
✓

✓  
✓

# BRIZA 10 MODÈLE PLAFOND

## LIVRAISON STANDARD

**Baseline:** Caisson simple et épuré, avec une grille de soufflage puissante aux lignes noires et à la texture en nid d'abeilles

- habillage laqué en acier galvanisé Sendzimir
- panneau arrière peint en tôle d'acier galvanisée sendzimir
- bouche de soufflage de la couleur de l'habillage avec grille en nid d'abeille laquée noir de jais
- intérieur robuste en acier galvanisé par électrolyse, pré-assemblé sur le panneau arrière
- collecteur de condensats avec raccordement pour l'évacuation en tôle d'acier galvanisé par électrolyse (fourni avec isolation)
- échangeur de chaleur en aluminium-cuivre avec revêtement hydrophile
- ventilateur(s) EC tangentiel(s)

## PLUG & PLAY

- alimentation intégrée 230 V
- kit de raccordement pré-assemblé
- régulation de la température selon la version Plug & Play choisie

## COULEURS

### Habillage

#### Couleurs standards

- couleur blanc signalisation RAL 9016 (133), laque soft touch, aspect satin, finement structurée
- gris sablé (001), laque métallique fine structure
- off-black (145), laque satinée soft touch légèrement structurée

#### Autres couleurs

voir carte de couleurs Jaga

### Panneau arrière

noir foncé (104) Laque soft touch, aspect satin, finement structurée

### Bouche de soufflage

Baseline: noir foncé (104), Laque soft touch, aspect satin, finement structurée

## RACCORDEMENT

### Standard

- raccords hydroniques à gauche
- borne de raccordement pour connexion électrique, standard à droite, à raccorder via une alimentation externe 24 VDC
- le raccord de vidange se trouve toujours du même côté que le branchement électrique

### Optionnelle

Hydronique à droite, électrique à gauche. Remplacer le code de raccordement L par R. Sans supplément de prix.

## CODE DE COMMANDE

BNZC 056 075 10 XXX L BL DDD

- Pas de commande Jaga JDPC: (ne pas remplir)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Jaga JDPC Marche / Arrêt: D07

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW:D25 TW
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W

### Version:

- Baseline: BL

### Raccordement:

- Standard: L
- Optionnelle: R

### Couleur de l'habillage

Longueur

## DISPONIBLE EN OPTION

- commande Jaga JDPC prémontée: Jaga JDPC BMS (D03) ou Jaga JDPC Marche / Arrêt (D07)
- kit de vannes: kit 289 (avec moteur thermoélectrique) ou kit 288 (avec 2 vannes de retour)
- flexibles de raccordement en acier inoxydable (par paires)
- alimentation: Alimentation étanche ou alimentation sur rail DIN
- thermostat (0-10V) à l'extérieur de l'appareil



## COMMANDE

### COMMANDE STANDARD: PAS DE COMMANDE JAGA JDPC

Le ventilateur peut être commandé directement via un signal de commande externe 0-10 V (thermostat ou BMS/domotique). Dans ce cas, aucun capteur de température d'eau n'est présent et le ventilateur peut donc démarrer indépendamment de la température de l'eau dans l'échangeur de chaleur.

### Commande Jaga JDPC préassemblée en option

Un ventilo-convecteur peut être équipé en option d'un JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Ce contrôleur intègre un capteur de température d'eau sur l'échangeur de chaleur qui sert de sécurité d'activation pour le ventilateur. Le ventilateur ne démarre que lorsque la température de l'eau est adaptée au mode de fonctionnement demandé. Cela permet d'éviter la diffusion d'air froid en mode chauffage et d'air chaud en mode refroidissement.

| CODE                                    | FONCTION | KIT DE VANNES | PRÉMONTÉ     |                    | COMMANDE              | COMMANDE EXTERNE 0-10 V | CAPTEUR DE TEMP. D'EAU | CAPTEUR DE TEMP. DE L'AIR |
|-----------------------------------------|----------|---------------|--------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
|                                         |          |               | ALIMENTATION | POMPE À CONDENSATS |                       |                         |                        |                           |
| Jaga JDPC BMS - Bitube (D03)            |          | -             | -            | -                  | -                     | ✓                       | 1                      | -                         |
| Jaga JDPC Marche / Arrêt - Bitube (D07) |          | -             | -            | -                  | -                     | -                       | 1                      | -                         |
| Jaga JDPC SMART BMS - Bitube (D21)      |          | ✓             | ✓            | -                  | Thermostat d'ambiance | -                       | 1                      | -                         |
| Jaga JDPC SMART BMS C - Bitube (D25)    |          | ✓             | ✓            | ✓                  | Thermostat d'ambiance | -                       | 1                      | -                         |

BRIZA 10 MODÈLE PLAFOND

|         |          |      |    | TENSION DE COMMANDE | DÉBIT D'AIR | REFROIDIR TOTAL<br>(condensation)<br>Température ambiante 27°C | REFROIDIR SENSIBLE<br>(condensation)<br>Température ambiante 27°C | REFROIDIR<br>(sans condensation)<br>Température ambiante 27°C | CHAUFFER<br>Température ambiante 20°C |                |                |                | NIVEAU DE PRESSION<br>ACOUSTIQUE | CONSUMMATION<br>D'ÉNERGIE | CODE DE COMMANDE             |
|---------|----------|------|----|---------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| LARGEUR | LONGUEUR | TYPE |    |                     |             |                                                                |                                                                   |                                                               |                                       |                |                |                |                                  |                           |                              |
| B       | L        | T    |    | U                   | m³/h        | 7/12<br>Watts                                                  | 7/12<br>Watts                                                     | 16/18<br>Watts                                                | 35/30<br>Watts                        | 45/40<br>Watts | 50/45<br>Watts | 55/45<br>Watts | dB(A)                            | Watts                     |                              |
| cm      | cm       |      |    | V                   |             |                                                                |                                                                   |                                                               |                                       |                |                |                |                                  |                           |                              |
| BNZC    | 058      | 090  | 10 | 2                   | 32          | 68                                                             | 48                                                                | 28                                                            | 48                                    | 87             | 107            | 116            | <20                              | 1.0                       | BNZC 058 090 10 XXX L BL DDD |
|         |          |      |    | 4                   | 63          | 368                                                            | 263                                                               | 151                                                           | 186                                   | 338            | 414            | 448            | 23.5                             | 1.4                       |                              |
|         |          |      |    | 6                   | 95          | 603                                                            | 437                                                               | 250                                                           | 304                                   | 552            | 675            | 732            | 28.5                             | 2.4                       |                              |
|         |          |      |    | 8                   | 123         | 775                                                            | 568                                                               | 326                                                           | 401                                   | 729            | 892            | 966            | 35.0                             | 3.8                       |                              |
|         |          |      |    | 10                  | 160         | 884                                                            | 656                                                               | 376                                                           | 478                                   | 868            | 1062           | 1151           | 40.5                             | 6.5                       |                              |
|         | 125      | 10   |    | 2                   | 55          | 136                                                            | 96                                                                | 55                                                            | 96                                    | 174            | 214            | 231            | 22.0                             | 1.1                       | BNZC 058 125 10 XXX L BL DDD |
|         |          |      |    | 4                   | 100         | 736                                                            | 527                                                               | 302                                                           | 372                                   | 676            | 828            | 897            | 30.0                             | 1.9                       |                              |
|         |          |      |    | 6                   | 170         | 1206                                                           | 874                                                               | 501                                                           | 607                                   | 1104           | 1351           | 1464           | 35.5                             | 4.1                       |                              |
|         |          |      |    | 8                   | 228         | 1549                                                           | 1135                                                              | 651                                                           | 802                                   | 1457           | 1783           | 1933           | 41.5                             | 7.7                       |                              |
|         |          |      |    | 10                  | 281         | 1768                                                           | 1311                                                              | 752                                                           | 955                                   | 1736           | 2125           | 2303           | 46.0                             | 13.2                      |                              |
|         | 170      | 10   |    | 2                   | 56          | 213                                                            | 151                                                               | 86                                                            | 151                                   | 274            | 335            | 363            | 22.5                             | 2.0                       | BNZC 058 170 10 XXX L BL DDD |
|         |          |      |    | 4                   | 130         | 1155                                                           | 827                                                               | 474                                                           | 584                                   | 1061           | 1299           | 1408           | 30.0                             | 3.4                       |                              |
|         |          |      |    | 6                   | 227         | 1892                                                           | 1371                                                              | 786                                                           | 953                                   | 1732           | 2120           | 2298           | 36.5                             | 6.5                       |                              |
|         |          |      |    | 8                   | 331         | 2431                                                           | 1782                                                              | 1022                                                          | 1259                                  | 2287           | 2799           | 3033           | 42.5                             | 11.5                      |                              |
|         |          |      |    | 10                  | 392         | 2775                                                           | 2058                                                              | 1180                                                          | 1499                                  | 2725           | 3335           | 3614           | 48.0                             | 19.7                      |                              |
|         | 205      | 10   |    | 2                   | 60          | 281                                                            | 199                                                               | 114                                                           | 199                                   | 361            | 442            | 479            | 24.0                             | 2.1                       | BNZC 058 205 10 XXX L BL DDD |
|         |          |      |    | 4                   | 176         | 1523                                                           | 1090                                                              | 625                                                           | 770                                   | 1399           | 1713           | 1856           | 31.0                             | 3.8                       |                              |
|         |          |      |    | 6                   | 299         | 2495                                                           | 1808                                                              | 1037                                                          | 1257                                  | 2284           | 2796           | 3030           | 37.5                             | 8.2                       |                              |
|         |          |      |    | 8                   | 403         | 3205                                                           | 2350                                                              | 1347                                                          | 1660                                  | 3015           | 3691           | 4000           | 44.0                             | 15.4                      |                              |
|         |          |      |    | 10                  | 503         | 3659                                                           | 2714                                                              | 1556                                                          | 1977                                  | 3593           | 4397           | 4765           | 49.0                             | 26.4                      |                              |

Emissions mesurées selon EN16430  
Mesure du son selon la norme ISO 3741:2010, à 2 m de l'appareil et avec une atténuation ambiante assumée du niveau sonore de 8 dB(A) / volume du local 100 m³ / temps de réverbération 0.5 sec.

Calcul de la puissance pour différentes températures: [jaga.com/selection-tools](https://jaga.com/selection-tools)  
Découvrez Jaga BIM ici: [jaga.thorbiq.io/BEnl/selector/](https://jaga.thorbiq.io/BEnl/selector/)

# BRIZA 12 MODÈLE PLAFOND BITUBE

## LIVRAISON STANDARD

**Coreline:** Caisson classique avec une grille supérieure épurée composée de fines lamelles sur toute la largeur de l'appareil

**Baseline:** Caisson simple et épuré, avec une grille de soufflage puissante aux lignes noires et à la texture en nid d'abeilles

- revêtement peint en tôle d'acier galvanisée sendzimir
- intérieur robuste en acier galvanisé électrolytique
- collecteur de condensats avec raccordement pour l'évacuation
- échangeur de chaleur en aluminium-cuivre avec revêtement hydrophile
- ventilateur(s) EC tangentiel(s)
- filtre à air en acier inoxydable

### Baseline

- panneau arrière peint en tôle d'acier galvanisée sendzimir
- binnenwerk voorgemonteerd op het achterpaneel (fourni avec isolation)
- bouche de soufflage en aluminium peint avec grille en nid d'abeille de couleur noir de jais

### PLUG & PLAY

- alimentation intégrée 230 V
- kit de raccordement pré-assemblé
- régulation de la température selon la version Plug & Play choisie

## COULEURS

### Habillage

#### Couleurs standards

- couleur blanc signalisation RAL 9016 (133), laque soft touch, aspect satin, finement structurée
- gris sablé (001), laque métallique fine structure
- off-black (145), laque satinée soft touch légèrement structurée

#### Autres couleurs

voir carte de couleurs Jaga

### Panneau arrière

noir foncé (104), Laque soft touch, aspect satin, finement structurée

### Bouche de soufflage

- Coreline: peint dans la couleur de l'appareil
- Baseline: noir foncé (104), Laque soft touch, aspect satin, finement structurée

## RACCORDEMENT

### Standard

- raccords hydroniques à gauche
- connecteur clamp pour raccords électriques 230 VAC à droite

### Optionnelle

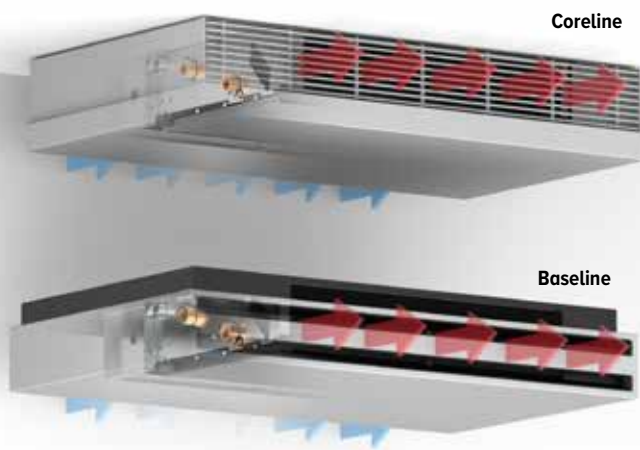
Hydronique à droite, électrique à gauche. Remplacer le code de raccordement L par R. Sans supplément de prix.

## CODE DE COMMANDE

|      |     |     |    |     |   |   |    |     |                                               |
|------|-----|-----|----|-----|---|---|----|-----|-----------------------------------------------|
| BZMC | 041 | 075 | 12 | XXX | 2 | L | CL | DDD |                                               |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Pas de commande Jaga JDPC: (ne pas remplir) |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC BMS: D03                          |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC Marche / Arrêt: D07               |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW          |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB          |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W           |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW        |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB        |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W         |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | Version:                                      |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Coreline: CL                                |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Baseline: BL                                |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | Raccordement:                                 |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Standard: L                                 |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Optionnelle: R                              |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | Couleur de l'habillage                        |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | Longueur                                      |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | Hauteur                                       |

## DISPONIBLE EN OPTION

- commande Jaga JDPC prémontée: Jaga JDPC BMS (D03) ou Jaga JDPC Marche / Arrêt (D07)
- kit de vannes: kit 295 (avec moteur thermoélectrique) ou kit 290 (avec 2 vannes de retour)
- flexibles de raccordement en acier inoxydable (par paires)
- alimentation: Alimentation étanche ou alimentation sur rail DIN
- thermostat (0-10V) à l'extérieur de l'appareil



## COMMANDE

### COMMANDE STANDARD: PAS DE COMMANDE JAGA JDPC

Le ventilateur peut être commandé directement via un signal de commande externe 0-10 V (thermostat ou BMS/domotique). Dans ce cas, aucun capteur de température d'eau n'est présent et le ventilateur peut donc démarrer indépendamment de la température de l'eau dans l'échangeur de chaleur.

### Commande Jaga JDPC préassemblée en option

Un ventilo-convecteur peut être équipé en option d'un JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Ce contrôleur intègre un capteur de température d'eau sur l'échangeur de chaleur qui sert de sécurité d'activation pour le ventilateur. Le ventilateur ne démarre que lorsque la température de l'eau est adaptée au mode de fonctionnement demandé. Cela permet d'éviter la diffusion d'air froid en mode chauffage et d'air chaud en mode refroidissement.

| CODE                                    | FONCTION | KIT DE VANNES | PRÉMONTÉ ALIMENTATION | POMPE À CONDENSATS | COMMANDE              | COMMANDE EXTERNE 0-10 V | CAPTEUR DE TEMP. D'EAU | CAPTEUR DE TEMP. DE L'AIR |
|-----------------------------------------|----------|---------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| Jaga JDPC BMS - Bitube (D03)            | 🌀🌀🌀      | -             | -                     | -                  | -                     | ✓                       | 1                      | -                         |
| Jaga JDPC Marche / Arrêt - Bitube (D07) | 🌀🌀🌀      | -             | -                     | -                  | -                     | -                       | 1                      | -                         |
| Jaga JDPC SMART BMS - Bitube (D21)      | 🌀🌀🌀      | ✓             | ✓                     | -                  | Thermostat d'ambiance | -                       | 1                      | -                         |
| Jaga JDPC SMART BMS C - Bitube (D25)    | 🌀🌀🌀      | ✓             | ✓                     | ✓                  | Thermostat d'ambiance | -                       | 1                      | -                         |

# BRIZA 12 MODÈLE PLAFOND BITUBE

| HAUTEUR<br>H<br>cm |     |     |    | LONGUEUR<br>L<br>cm |      |      |      | TYPE<br>T |      |      |      | TENSION DE COMMANDE<br>U<br>V |      |                                |                                | DÉBIT D'AIR<br>m³/h |  |  |  | REFROIDIR TOTAL<br>(condensation)<br>Température ambiante 27°C |  |  |  | REFROIDIR SENSIBLE<br>(condensation)<br>Température ambiante 27°C |  |  |  | REFROIDIR<br>(sans condensation)<br>Température ambiante 27°C |  |  |  | CHAUFFER<br>Température ambiante 20°C |  |  |  | NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE<br>dB(A) |  |  |  | CONSUMMATION D'ÉNERGIE<br>Watts |  |  |  | CODE DE COMMANDE |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|-----|-----|----|---------------------|------|------|------|-----------|------|------|------|-------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|--|--|--|----------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------|--|--|--|----------------------------------------|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|------------------|--|--|--|-------|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| H<br>cm            |     |     |    | L<br>cm             |      |      |      | T         |      |      |      | U<br>V                        |      |                                |                                | m³/h                |  |  |  | 7/12<br>Watts                                                  |  |  |  | 7/12<br>Watts                                                     |  |  |  | 16/18<br>Watts                                                |  |  |  | 35/30<br>Watts                        |  |  |  | 45/40<br>Watts                         |  |  |  | 50/45<br>Watts                  |  |  |  | 55/45<br>Watts   |  |  |  | dB(A) |  |  |  | Watts |  |  |  |  |  |  |  |
| BZMC               | 041 | 075 | 12 | 2                   | 64   | 284  | 201  | 115       | 223  | 406  | 497  | 538                           | 18.5 | 1.6                            | BZMC 041 075 12 XXX 2 L CL DDD |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 4                   | 101  | 328  | 235  | 135       | 256  | 465  | 569  | 617                           | 29.4 | 2.6                            | 042 BL                         |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 6                   | 141  | 382  | 276  | 159       | 296  | 537  | 657  | 712                           | 31.3 | 4.3                            |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 8                   | 178  | 441  | 323  | 185       | 346  | 629  | 770  | 834                           | 37.3 | 7.2                            |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 10                  | 214  | 503  | 373  | 214       | 413  | 751  | 919  | 996                           | 42.5 | 13.0                           |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     | 095 | 12 | 2                   | 108  | 472  | 334  | 191       | 382  | 695  | 850  | 921                           | 24.0 | 2.5                            | BZMC 041 095 12 XXX 2 L CL DDD |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 4                   | 172  | 529  | 379  | 217       | 421  | 764  | 935  | 1014                          | 30.0 | 4.3                            | 042 BL                         |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 6                   | 223  | 607  | 440  | 252       | 445  | 808  | 989  | 1072                          | 36.8 | 7.2                            |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 8                   | 287  | 707  | 518  | 297       | 555  | 1009 | 1234 | 1338                          | 41.5 | 11.5                           |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 10                  | 346  | 828  | 614  | 352       | 680  | 1236 | 1513 | 1640                          | 44.5 | 18.0                           |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | 125 | 12  | 2  | 146                 | 773  | 547  | 313  | 602       | 1093 | 1338 | 1450 | 24.6                          | 2.6  | BZMC 041 125 12 XXX 2 L CL DDD |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 4  | 221                 | 845  | 605  | 347  | 672       | 1222 | 1495 | 1620 | 30.2                          | 4.8  | 042 BL                         |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 6  | 298                 | 953  | 691  | 396  | 765       | 1389 | 1700 | 1843 | 37.0                          | 8.0  |                                |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 8  | 381                 | 1106 | 811  | 465  | 895       | 1626 | 1991 | 2157 | 42.5                          | 14.0 |                                |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 10 | 448                 | 1314 | 974  | 559  | 1081      | 1963 | 2403 | 2604 | 47.0                          | 24.0 |                                |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | 145 | 12  | 2  | 173                 | 1015 | 718  | 412  | 742       | 1348 | 1650 | 1788 | 25.7                          | 2.8  | BZMC 041 145 12 XXX 2 L CL DDD |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 4  | 268                 | 1097 | 785  | 450  | 842       | 1529 | 1872 | 2028 | 30.5                          | 5.5  | 042 BL                         |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 6  | 373                 | 1215 | 881  | 505  | 964       | 1751 | 2143 | 2323 | 37.3                          | 10.3 |                                |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 8  | 466                 | 1390 | 1019 | 584  | 1126      | 2046 | 2505 | 2714 | 43.0                          | 18.5 |                                |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 10 | 510                 | 1640 | 1216 | 698  | 1347      | 2448 | 2996 | 3247 | 47.0                          | 28.8 |                                |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| BZMC               | 055 | 075 | 12 | 2                   | 81   | 419  | 296  | 170       | 346  | 629  | 770  | 835                           | 19.2 | 2.0                            | BZMC 055 075 12 XXX 2 L CL DDD |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 4                   | 118  | 521  | 373  | 214       | 421  | 765  | 936  | 1014                          | 25.2 | 3.2                            | 056 BL                         |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 6                   | 154  | 617  | 447  | 256       | 495  | 899  | 1100 | 1193                          | 32.2 | 5.5                            |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 8                   | 193  | 705  | 517  | 296       | 568  | 1032 | 1263 | 1369                          | 38.1 | 9.6                            |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 10                  | 228  | 781  | 579  | 332       | 641  | 1164 | 1424 | 1544                          | 42.5 | 16.8                           |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     | 095 | 12 | 2                   | 116  | 728  | 515  | 295       | 557  | 1012 | 1238 | 1342                          | 23.0 | 2.2                            | BZMC 055 095 12 XXX 2 L CL DDD |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 4                   | 176  | 872  | 624  | 358       | 688  | 1250 | 1530 | 1658                          | 27.8 | 3.6                            | 056 BL                         |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 6                   | 238  | 1025 | 743  | 426       | 819  | 1488 | 1821 | 1973                          | 34.4 | 5.7                            |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 8                   | 291  | 1171 | 859  | 492       | 944  | 1716 | 2100 | 2276                          | 39.9 | 9.6                            |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     |    | 10                  | 332  | 1294 | 959  | 550       | 1060 | 1927 | 2358 | 2555                          | 43.5 | 15.6                           |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | 125 | 12  | 2  | 153                 | 1170 | 827  | 474  | 881       | 1601 | 1960 | 2124 | 23.1                          | 2.8  | BZMC 055 125 12 XXX 2 L CL DDD |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 4  | 236                 | 1387 | 993  | 569  | 1094      | 1988 | 2433 | 2636 | 29.1                          | 5.4  | 056 BL                         |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 6  | 321                 | 1628 | 1179 | 676  | 1307      | 2374 | 2906 | 3149 | 36.5                          | 10.0 |                                |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 8  | 398                 | 1863 | 1365 | 783  | 1509      | 2742 | 3356 | 3637 | 42.5                          | 18.0 |                                |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 10 | 467                 | 2062 | 1529 | 877  | 1690      | 3071 | 3759 | 4074 | 46.5                          | 28.8 |                                |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | 145 | 12  | 2  | 182                 | 1455 | 1029 | 590  | 1116      | 2027 | 2481 | 2689 | 25.0                          | 2.8  | BZMC 055 145 12 XXX 2 L CL DDD |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 4  | 270                 | 1728 | 1237 | 709  | 1367      | 2484 | 3040 | 3295 | 30.8                          | 5.5  | 056 BL                         |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 6  | 360                 | 2030 | 1471 | 843  | 1630      | 2962 | 3625 | 3929 | 37.5                          | 10.0 |                                |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 8  | 455                 | 2324 | 1704 | 977  | 1884      | 3424 | 4191 | 4542 | 42.8                          | 18.0 |                                |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |     |     | 10 | 531                 | 2575 | 1910 | 1095 | 2110      | 3834 | 4692 | 5085 | 46.5                          | 28.8 |                                |                                |                     |  |  |  |                                                                |  |  |  |                                                                   |  |  |  |                                                               |  |  |  |                                       |  |  |  |                                        |  |  |  |                                 |  |  |  |                  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |

Emissions mesurées selon EN16430

Mesure du son selon la norme ISO 3741:2010, à 2 m de l'appareil et avec une atténuation ambiante assumée du niveau sonore de 8 dB(A) / volume du local 100 m³ / temps de réverbération 0.5 sec.

Calcul de la puissance pour différentes températures: [jaga.com/selection-tools](http://jaga.com/selection-tools)

Découvrez Jaga BIM ici: [jaga.thorbiq.io/BEn/selector/](http://jaga.thorbiq.io/BEn/selector/)

# BRIZA 12 MODÈLE PLAFOND 4-TUBES

## LIVRAISON STANDARD

**Coreline:** Caisson classique avec une grille supérieure épurée composée de fines lamelles sur toute la largeur de l'appareil

**Baseline:** Caisson simple et épuré, avec une grille de soufflage puissante aux lignes noires et à la texture en nid d'abeilles

- habillage laqué en acier galvanisé Sendzimir avec grille supérieure en aluminium
- collecteur de condensats avec raccordement pour l'évacuation
- échangeurs de chaleur en aluminium-cuivre avec revêtement hydrophile
- intérieur robuste en acier galvanisé électrolytique
- ventilateur(s) EC tangentiel(s)
- filtre à air en acier inoxydable

## PLUG & PLAY

- alimentation intégrée 230 V
- kits de raccordement pré-montée
- régulation de la température selon la version Plug & Play choisie

## COULEURS

### Habillage

#### Couleurs standards

- couleur blanc signalisation RAL 9016 (133), laque soft touch, aspect satin, finement structurée
- gris sablé (001), laque métallique fine structure
- off-black (145), laque satinée soft touch légèrement structurée

#### Autres couleurs

voir carte de couleurs Jaga

## RACCORDEMENT

### Standard

- raccords hydroniques à gauche
- connecteur clamp pour raccords électriques 230 VAC à droite

### Optionnelle

Hydronique à droite, électrique à gauche. REMPLACER le code de raccordement L par R. Sans supplément de prix.

## CODE DE COMMANDE

|      |     |     |    |     |   |   |    |     |                                               |
|------|-----|-----|----|-----|---|---|----|-----|-----------------------------------------------|
| BZMC | 041 | 075 | 12 | XXX | 4 | L | CL | DDD |                                               |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Pas de commande Jaga JDPC: (ne pas remplir) |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC BMS: D04                          |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC Marche / Arrêt: D08               |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW          |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB          |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W           |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D26 TW        |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D26 TB        |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D26 2W         |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | Version:                                      |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Coreline: CL                                |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | Raccordement:                                 |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Standard: L                                 |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | - Optionnelle: R                              |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | Couleur de l'habillage                        |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | Longueur                                      |
|      |     |     |    |     |   |   |    |     | Hauteur                                       |

## DISPONIBLE EN OPTION

- commande Jaga JDPC pré-montée: Jaga JDPC BMS (D04) ou Jaga JDPC Marche / Arrêt (D08)
- 2 x kit de vannes: kit 295 (avec moteur thermoélectrique) ou kit 290 (avec 2 vannes de retour)
- 2 x flexibles de raccordement en acier inoxydable (par paires)
- alimentation: Alimentation étanche ou alimentation sur rail DIN
- thermostat (0-10V) à l'extérieur de l'appareil



## COMMANDE

### COMMANDE STANDARD: PAS DE COMMANDE JAGA JDPC

Le ventilateur peut être commandé directement via un signal de commande externe 0-10 V (thermostat ou BMS/domotique). Dans ce cas, aucun capteur de température d'eau n'est présent et le ventilateur peut donc démarrer indépendamment de la température de l'eau dans l'échangeur de chaleur.

### Commande Jaga JDPC préassemblée en option

Un ventilo-convecteur peut être équipé en option d'un JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Ce contrôleur intègre un capteur de température d'eau sur l'échangeur de chaleur qui sert de sécurité d'activation pour le ventilateur. Le ventilateur ne démarre que lorsque la température de l'eau est adaptée au mode de fonctionnement demandé. Cela permet d'éviter la diffusion d'air froid en mode chauffage et d'air chaud en mode refroidissement.

| CODE                                     | FONCTION                                                                                                                                                                                                                                                    | KIT DE VANNES | PRÉMONTÉ     |                    | COMMANDE              | COMMANDE EXTERNE 0-10 V | CAPTEUR DE TEMP. D'EAU | CAPTEUR DE TEMP. DE L'AIR |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |               | ALIMENTATION | POMPE À CONDENSATS |                       |                         |                        |                           |
| Jaga JDPC BMS - 4-tubes (D04)            |    | -             | -            | -                  | -                     | ✓                       | 2                      | -                         |
| Jaga JDPC Marche / Arrêt - 4-tubes (D08) |    | -             | -            | -                  | -                     | -                       | 2                      | -                         |
| Jaga JDPC SMART BMS - 4-tubes (D22)      |    | ✓             | ✓            | -                  | Thermostat d'ambiance | -                       | 2                      | -                         |
| Jaga JDPC SMART BMS C - 4-tubes (D26)    |    | ✓             | ✓            | ✓                  | Thermostat d'ambiance | -                       | 2                      | -                         |

# BRIZA 12 MODÈLE PLAFOND 4-TUBES

| HAUTEUR<br>H<br>cm | LONGUEUR<br>L<br>cm | TYPE<br>T<br>cm | TENSION DE COMMANDE<br>U<br>V | DÉBIT D'AIR<br>m³/h | REFROIDIR TOTAL<br>(condensation)<br>Température ambiante 27°C |               | REFROIDIR<br>(sans condensation)<br>Température ambiante 27°C | CHAUFFER<br>Température ambiante 20°C |                |                |                | NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE<br>dB(A) | CONSUMMATION D'ÉNERGIE<br>Watts | CODE DE COMMANDE               |
|--------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|                    |                     |                 |                               |                     | 7/12<br>Watts                                                  | 7/12<br>Watts |                                                               | 16/18<br>Watts                        | 35/30<br>Watts | 45/40<br>Watts | 50/45<br>Watts | 55/45<br>Watts                         |                                 |                                |
| BZMC 041           | 075                 | 12              | 2                             | 29                  | 228                                                            | 161           | 92                                                            | 173                                   | 314            | 384            | 416            | 18.5                                   | 1.8                             | BZMC 041 075 12 XXX 4 L CL DDD |
|                    |                     |                 | 4                             | 61                  | 267                                                            | 191           | 109                                                           | 208                                   | 378            | 462            | 501            | 29.4                                   | 3.0                             |                                |
|                    |                     |                 | 6                             | 86                  | 308                                                            | 223           | 128                                                           | 235                                   | 426            | 522            | 566            | 31.3                                   | 4.8                             |                                |
|                    |                     |                 | 8                             | 116                 | 353                                                            | 259           | 149                                                           | 277                                   | 504            | 616            | 668            | 37.3                                   | 8.0                             |                                |
|                    |                     |                 | 10                            | 143                 | 402                                                            | 298           | 171                                                           | 331                                   | 601            | 735            | 797            | 42.5                                   | 13.7                            |                                |
|                    | 095                 | 12              | 2                             | 52                  | 364                                                            | 257           | 148                                                           | 300                                   | 544            | 666            | 722            | 24.0                                   | 2.0                             | BZMC 041 095 12 XXX 4 L CL DDD |
|                    |                     |                 | 4                             | 92                  | 430                                                            | 308           | 177                                                           | 334                                   | 607            | 742            | 805            | 30.0                                   | 3.4                             |                                |
|                    |                     |                 | 6                             | 144                 | 492                                                            | 356           | 204                                                           | 378                                   | 688            | 842            | 912            | 36.8                                   | 5.7                             |                                |
|                    |                     |                 | 8                             | 194                 | 564                                                            | 413           | 237                                                           | 445                                   | 808            | 989            | 1072           | 41.5                                   | 8.4                             |                                |
|                    |                     |                 | 10                            | 229                 | 662                                                            | 491           | 282                                                           | 544                                   | 989            | 1211           | 1312           | 44.5                                   | 14.4                            |                                |
|                    | 125                 | 12              | 2                             | 73                  | 592                                                            | 418           | 240                                                           | 476                                   | 865            | 1059           | 1148           | 24.6                                   | 2.3                             | BZMC 041 125 12 XXX 4 L CL DDD |
|                    |                     |                 | 4                             | 149                 | 673                                                            | 482           | 276                                                           | 535                                   | 973            | 1190           | 1290           | 30.2                                   | 4.1                             |                                |
|                    |                     |                 | 6                             | 220                 | 765                                                            | 554           | 318                                                           | 611                                   | 1111           | 1359           | 1473           | 37.0                                   | 7.4                             |                                |
|                    |                     |                 | 8                             | 278                 | 884                                                            | 648           | 372                                                           | 717                                   | 1302           | 1594           | 1727           | 42.5                                   | 12.6                            |                                |
|                    |                     |                 | 10                            | 364                 | 1051                                                           | 780           | 447                                                           | 864                                   | 1570           | 1922           | 2083           | 47.0                                   | 20.9                            |                                |
|                    | 145                 | 12              | 2                             | 89                  | 717                                                            | 507           | 291                                                           | 589                                   | 1070           | 1310           | 1420           | 25.7                                   | 2.5                             | BZMC 041 145 12 XXX 4 L CL DDD |
|                    |                     |                 | 4                             | 158                 | 840                                                            | 601           | 345                                                           | 674                                   | 1224           | 1498           | 1623           | 30.5                                   | 4.5                             |                                |
|                    |                     |                 | 6                             | 227                 | 964                                                            | 698           | 400                                                           | 772                                   | 1403           | 1717           | 1860           | 37.3                                   | 9.0                             |                                |
|                    |                     |                 | 8                             | 289                 | 1114                                                           | 816           | 468                                                           | 901                                   | 1637           | 2004           | 2171           | 43.0                                   | 17.0                            |                                |
|                    |                     |                 | 10                            | 382                 | 1312                                                           | 973           | 558                                                           | 1078                                  | 1958           | 2397           | 2597           | 47.0                                   | 28.8                            |                                |
| BZMC 055           | 075                 | 12              | 2                             | 27                  | 340                                                            | 240           | 138                                                           | 151                                   | 274            | 336            | 364            | 19.2                                   | 1.6                             | BZMC 055 075 12 XXX 4 L CL DDD |
|                    |                     |                 | 4                             | 67                  | 396                                                            | 284           | 163                                                           | 172                                   | 313            | 383            | 415            | 25.2                                   | 2.2                             |                                |
|                    |                     |                 | 6                             | 107                 | 464                                                            | 336           | 193                                                           | 193                                   | 350            | 428            | 464            | 32.2                                   | 3.6                             |                                |
|                    |                     |                 | 8                             | 137                 | 531                                                            | 389           | 223                                                           | 228                                   | 415            | 508            | 550            | 38.1                                   | 6.3                             |                                |
|                    |                     |                 | 10                            | 171                 | 586                                                            | 434           | 249                                                           | 273                                   | 496            | 606            | 657            | 42.5                                   | 10.3                            |                                |
|                    | 095                 | 12              | 2                             | 72                  | 555                                                            | 392           | 225                                                           | 247                                   | 450            | 550            | 596            | 23.0                                   | 2.1                             | BZMC 055 095 12 XXX 4 L CL DDD |
|                    |                     |                 | 4                             | 123                 | 654                                                            | 468           | 268                                                           | 276                                   | 501            | 614            | 665            | 27.8                                   | 3.4                             |                                |
|                    |                     |                 | 6                             | 168                 | 764                                                            | 554           | 318                                                           | 309                                   | 562            | 688            | 745            | 34.4                                   | 5.9                             |                                |
|                    |                     |                 | 8                             | 228                 | 873                                                            | 640           | 367                                                           | 366                                   | 666            | 815            | 883            | 39.9                                   | 10.0                            |                                |
|                    |                     |                 | 10                            | 257                 | 969                                                            | 719           | 412                                                           | 449                                   | 815            | 998            | 1081           | 43.5                                   | 15.6                            |                                |
|                    | 125                 | 12              | 2                             | 112                 | 865                                                            | 612           | 351                                                           | 388                                   | 706            | 864            | 936            | 23.1                                   | 2.3                             | BZMC 055 125 12 XXX 4 L CL DDD |
|                    |                     |                 | 4                             | 183                 | 1038                                                           | 743           | 426                                                           | 445                                   | 809            | 990            | 1072           | 29.1                                   | 4.2                             |                                |
|                    |                     |                 | 6                             | 260                 | 1224                                                           | 887           | 509                                                           | 505                                   | 917            | 1122           | 1216           | 36.5                                   | 7.5                             |                                |
|                    |                     |                 | 8                             | 328                 | 1401                                                           | 1027          | 589                                                           | 594                                   | 1079           | 1320           | 1431           | 42.5                                   | 12.8                            |                                |
|                    |                     |                 | 10                            | 385                 | 1546                                                           | 1147          | 658                                                           | 712                                   | 1295           | 1584           | 1717           | 46.5                                   | 22.3                            |                                |
|                    | 145                 | 12              | 2                             | 126                 | 1126                                                           | 797           | 457                                                           | 490                                   | 890            | 1090           | 1181           | 25.0                                   | 2.7                             | BZMC 055 145 12 XXX 4 L CL DDD |
|                    |                     |                 | 4                             | 228                 | 1302                                                           | 932           | 534                                                           | 555                                   | 1009           | 1235           | 1339           | 30.8                                   | 5.2                             |                                |
|                    |                     |                 | 6                             | 304                 | 1521                                                           | 1102          | 632                                                           | 635                                   | 1153           | 1412           | 1530           | 37.5                                   | 9.1                             |                                |
|                    |                     |                 | 8                             | 393                 | 1742                                                           | 1277          | 732                                                           | 741                                   | 1347           | 1649           | 1787           | 42.8                                   | 16.0                            |                                |
|                    |                     |                 | 10                            | 462                 | 1928                                                           | 1430          | 820                                                           | 889                                   | 1615           | 1976           | 2142           | 46.5                                   | 27.3                            |                                |

Emissions mesurées selon EN16430

Mesure du son selon la norme ISO 3741:2010, à 2 m de l'appareil et avec une atténuation ambiante assumée du niveau sonore de 8 dB(A) / volume du local 100 m³ / temps de réverbération 0.5 sec.

Calcul de la puissance pour différentes températures: [jaga.com/selection-tools](http://jaga.com/selection-tools)

Découvrez Jaga BIM ici: [jaga.thorbiq.io/BEn/selector/](http://jaga.thorbiq.io/BEn/selector/)

# BRIZA 22 MODÈLE PLAFOND BITUBE

**SOON AVAILABLE**  
Plug & Play Smart BMS

## LIVRAISON STANDARD

**Coreline:** Caisson classique avec une grille supérieure épurée composée de fines lamelles sur toute la largeur de l'appareil

- revêtement peint en tôle d'acier galvanisée sendzimir
- intérieur robuste en acier galvanisé électrolytique
- collecteur de condensats avec raccordement pour l'évacuation
- échangeur de chaleur en aluminium-cuivre avec revêtement hydrophile
- ventilateur(s) centrifuge(s) à double entrée
- filtre remplaçable en tissu polypropylène (classe G2)

## PLUG & PLAY

- alimentation intégrée 230 V
- kit de raccordement pré-assemblé
- régulation de la température selon la version Plug & Play choisie

## COULEURS

### Habillage

#### Couleurs standards

- couleur blanc signalisation RAL 9016 (133), laque soft touch, aspect satin, finement structurée
- gris sablé (001), laque métallique fine structure
- off-black (145), laque satinée soft touch légèrement structurée

#### Autres couleurs

voir carte de couleurs Jaga

## RACCORDEMENT

### Standard

- raccords hydroniques à gauche, G 3/4" raccordement
- connecteur clamp pour raccords électriques 230 VAC à droite, à raccorder via alimentation externe

### Optionnelle

Hydronique à droite, électrique à gauche. Remplacer le code de raccordement **LR** par **RL**

Sans supplément de prix.

## CODE DE COMMANDE

BAMC 063 090 22 XXX XX 2 LR CLG2DDD

- Pas de commande Jaga JDPC: (ne pas remplir)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Jaga JDPC Marche / Arrêt: D07

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W

Modèle: BT, FT

Couleur

Longueur

## DISPONIBLE EN OPTION

- commande Jaga JDPC prémontée: Jaga JDPC BMS (D03) ou Jaga JDPC Marche / Arrêt (D07)
- kit de vannes: kit 301 (avec moteur thermoélectrique) ou kit 302 (avec 2 vannes de retour)
- flexibles de raccordement en acier inoxydable (par paires)
- thermostat (0-10V) à l'extérieur de l'appareil

FT (Partie supérieure avant)

BT (Bas - Haut)

## COMMANDE

### COMMANDE STANDARD: PAS DE COMMANDE JAGA JDPC

Le ventilateur peut être commandé directement via un signal de commande externe 0-10 V (thermostat ou BMS/domotique). Dans ce cas, aucun capteur de température d'eau n'est présent et le ventilateur peut donc démarrer indépendamment de la température de l'eau dans l'échangeur de chaleur.

### Commande Jaga JDPC préassemblée en option

Un ventilo-convecteur peut être équipé en option d'un JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Ce contrôleur intègre un capteur de température d'eau sur l'échangeur de chaleur qui sert de sécurité d'activation pour le ventilateur. Le ventilateur ne démarre que lorsque la température de l'eau est adaptée au mode de fonctionnement demandé. Cela permet d'éviter la diffusion d'air froid en mode chauffage et d'air chaud en mode refroidissement.

| CODE                                    | FONCTION | KIT DE VANNES | PRÉMONTÉ ALIMENTATION | POMPE À CONDENSATS | COMMANDE              | COMMANDE EXTERNE 0-10 V | CAPTEUR DE TEMP. D'EAU | CAPTEUR DE TEMP. DE L'AIR |
|-----------------------------------------|----------|---------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| Jaga JDPC BMS - Bitube (D03)            |          | -             | -                     | -                  | -                     | ✓                       | 1                      | -                         |
| Jaga JDPC Marche / Arrêt - Bitube (D07) |          | -             | -                     | -                  | -                     | -                       | 1                      | -                         |
| JJaga JDPC SMART BMS - Bitube (D21)     |          | ✓             | ✓                     | -                  | Thermostat d'ambiance | -                       | 1                      | -                         |
| JJaga JDPC SMART BMS C - Bitube (D25)   |          | ✓             | ✓                     | ✓                  | Thermostat d'ambiance | -                       | 1                      | -                         |

BRIZA 22 MODÈLE PLAFOND      BITUBE

| HAUTEUR         |    |       | TYPE | COURANT ABSORBÉ MAX. | TENSION DE COMMANDE | DÉBIT D'AIR | REFROIDIR TOTAL<br>(condensation)<br>Température ambiante 27°C |       | REFROIDIR<br>(sans condensation)<br>Température ambiante 27°C | CHAUFFER<br>Température ambiante 20°C |       |       |       | NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE | CONSOMMATION D'ÉNERGIE | CODE DE COMMANDE                                                |
|-----------------|----|-------|------|----------------------|---------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| H               | L  | 7/12  |      |                      |                     |             | 7/12                                                           | 35/30 |                                                               | 45/40                                 | 50/45 | 55/45 |       |                               |                        |                                                                 |
| cm              | cm | Watts |      |                      |                     |             | Watts                                                          | Watts |                                                               | Watts                                 | Watts | Watts |       |                               |                        |                                                                 |
| BAMC 063 090 22 |    |       |      |                      | 2                   | 116         | 872                                                            | 623   | 338                                                           | 461                                   | 848   | 1042  | 1131  | 25.5                          | 3.6                    | BAMC 063 090 22 <span>XXX BT</span> 2 LR CL G2 <span>DDD</span> |
|                 |    |       |      |                      | 4                   | 221         | 1560                                                           | 1116  | 605                                                           | 839                                   | 1545  | 1898  | 2061  | 35.0                          | 8.3                    |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 6                   | 308         | 2008                                                           | 1436  | 779                                                           | 1101                                  | 2025  | 2489  | 2702  | 42.5                          | 16.1                   |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 8                   | 391         | 2412                                                           | 1725  | 935                                                           | 1331                                  | 2450  | 3011  | 3269  | 46.5                          | 29.0                   |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 10                  | 434         | 2645                                                           | 1891  | 1026                                                          | 1456                                  | 2679  | 3293  | 3575  | 51.0                          | 38.2                   |                                                                 |
| 110 22          |    |       |      |                      | 2                   | 155         | 1279                                                           | 915   | 446                                                           | 665                                   | 1194  | 1456  | 1575  | 20.5                          | 3.5                    | BAMC 063 110 22 <span>XXX BT</span> 2 LR CL G2 <span>DDD</span> |
|                 |    |       |      |                      | 4                   | 284         | 2209                                                           | 1579  | 771                                                           | 1190                                  | 2137  | 2605  | 2819  | 29.5                          | 8.3                    |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 6                   | 396         | 2933                                                           | 2097  | 1023                                                          | 1593                                  | 2861  | 3488  | 3774  | 39.0                          | 16.7                   |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 8                   | 503         | 3543                                                           | 2533  | 1236                                                          | 1929                                  | 3463  | 4222  | 4568  | 45.0                          | 30.1                   |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 10                  | 591         | 3991                                                           | 2853  | 1392                                                          | 2171                                  | 3898  | 4752  | 5141  | 49.0                          | 43.8                   |                                                                 |
| 130 22          |    |       |      |                      | 2                   | 215         | 1616                                                           | 1155  | 636                                                           | 813                                   | 1505  | 1854  | 2014  | 22.0                          | 3.8                    | BAMC 063 130 22 <span>XXX BT</span> 2 LR CL G2 <span>DDD</span> |
|                 |    |       |      |                      | 4                   | 359         | 2804                                                           | 2005  | 1104                                                          | 1435                                  | 2655  | 3270  | 3552  | 29.5                          | 9.3                    |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 6                   | 491         | 3767                                                           | 2694  | 1483                                                          | 1942                                  | 3594  | 4426  | 4808  | 37.0                          | 19.1                   |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 8                   | 614         | 4557                                                           | 3258  | 1794                                                          | 2361                                  | 4370  | 5381  | 5846  | 42.5                          | 33.5                   |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 10                  | 703         | 5060                                                           | 3618  | 1992                                                          | 2631                                  | 4869  | 5997  | 6515  | 46.5                          | 47.8                   |                                                                 |
| 160 22          |    |       |      |                      | 2                   | 290         | 1930                                                           | 1380  | 694                                                           | 1180                                  | 2135  | 2609  | 2826  | 28.0                          | 7.0                    | BAMC 063 160 22 <span>XXX BT</span> 2 LR CL G2 <span>DDD</span> |
|                 |    |       |      |                      | 4                   | 534         | 3345                                                           | 2392  | 1203                                                          | 2038                                  | 3689  | 4509  | 4884  | 36.0                          | 16.6                   |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 6                   | 730         | 4439                                                           | 3174  | 1597                                                          | 2667                                  | 4827  | 5899  | 6390  | 43.0                          | 33.9                   |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 8                   | 931         | 5524                                                           | 3949  | 1987                                                          | 3256                                  | 5893  | 7203  | 7802  | 49.0                          | 59.4                   |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 10                  | 1065        | 6224                                                           | 4450  | 2239                                                          | 3617                                  | 6546  | 8000  | 8665  | 52.5                          | 83.5                   |                                                                 |
| 190 22          |    |       |      |                      | 2                   | 341         | 2112                                                           | 1510  | 737                                                           | 1193                                  | 2143  | 2612  | 2826  | 25.0                          | 7.0                    | BAMC 063 190 22 <span>XXX BT</span> 2 LR CL G2 <span>DDD</span> |
|                 |    |       |      |                      | 4                   | 614         | 3823                                                           | 2733  | 1334                                                          | 2133                                  | 3830  | 4668  | 5051  | 34.0                          | 16.9                   |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 6                   | 860         | 5322                                                           | 3805  | 1857                                                          | 2952                                  | 5301  | 6462  | 6992  | 41.0                          | 34.8                   |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 8                   | 1088        | 6670                                                           | 4769  | 2327                                                          | 3686                                  | 6620  | 8069  | 8731  | 47.0                          | 61.8                   |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 10                  | 1247        | 7595                                                           | 5430  | 2650                                                          | 4188                                  | 7520  | 9167  | 9919  | 51.0                          | 89.2                   |                                                                 |
| 225 22          |    |       |      |                      | 2                   | 477         | 3594                                                           | 2570  | 1266                                                          | 1936                                  | 3479  | 4242  | 4590  | 31.5                          | 10.7                   | BAMC 063 225 22 <span>XXX BT</span> 2 LR CL G2 <span>DDD</span> |
|                 |    |       |      |                      | 4                   | 845         | 6194                                                           | 4428  | 2181                                                          | 3341                                  | 6005  | 7322  | 7924  | 39.0                          | 25.0                   |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 6                   | 1170        | 8360                                                           | 5977  | 2944                                                          | 4522                                  | 8128  | 9911  | 10725 | 46.5                          | 50.1                   |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 8                   | 1477        | 10291                                                          | 7358  | 3624                                                          | 5584                                  | 10035 | 12237 | 13242 | 52.0                          | 87.9                   |                                                                 |
|                 |    |       |      |                      | 10                  | 1670        | 11446                                                          | 8183  | 4031                                                          | 6223                                  | 11184 | 13638 | 14758 | 55.0                          | 125.3                  |                                                                 |

Emissions mesurées selon EN 1397  
Mesure du son selon la norme ISO 3741:2010, à 2 m de l'appareil et avec une atténuation ambiante assumée du niveau sonore de 8 dB(A) / volume du local 100 m³ / temps de réverbération 0.5 sec.

Calcul de la puissance pour différentes températures: [jaga.com/selection-tools](https://jaga.com/selection-tools)  
Découvrez Jaga BIM ici: [jaga.thorbiq.io/BEn/selector/](https://jaga.thorbiq.io/BEn/selector/)

# BRIZA 22 MODÈLE PLAFOND 4-TUBES

**SOON AVAILABLE**  
Plug & Play Smart BMS

## LIVRAISON STANDARD

**Coreline:** Caisson classique avec une grille supérieure épurée composée de fines lamelles sur toute la largeur de l'appareil

- revêtement peint en tôle d'acier galvanisée sendzimir
- intérieur robuste en acier galvanisé électrolytique
- collecteur de condensats avec raccordement pour l'évacuation
- échangeurs de chaleur en aluminium-cuivre avec revêtement hydrophile
- ventilateur(s) centrifuge(s) à double entrée
- filtre remplaçable en tissu polypropylène (classe G2)

## PLUG & PLAY

- alimentation intégrée 230 V
- kits de raccordement pré-montée
- régulation de la température selon la version Plug & Play choisie

## COULEURS

### Habillage

#### Couleurs standards

- couleur blanc signalisation RAL 9016 (133), laque soft touch, aspect satin, finement structurée
- gris sablé (001), laque métallique fine structure
- off-black (145), laque satinée soft touch légèrement structurée

#### Autres couleurs

voir carte de couleurs Jaga

## RACCORDEMENT

### Standard

- raccords hydroniques à gauche  
grand échangeur de chaleur: G 3/4" raccordement  
petit échangeur de chaleur: G 1/2" raccordement
- connecteur clamp pour raccords électriques 230 VAC à droite, à raccorder via alimentation externe

### Optionnelle

Hydronique à droite, électrique à gauche. Remplacer le code de raccordement **LR** par **RL**

Sans supplément de prix.

## CODE DE COMMANDE

BAMC 063 090 22 XXX XX 4 LR CLG2DDD

- Pas de commande Jaga JDPC: (ne pas remplir)
- Jaga JDPC BMS: D04
- Jaga JDPC Marche / Arrêt: D08

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D26 TW
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D26 TB
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D26 2W

Modèle: BT, FT

Couleur

Longueur

## DISPONIBLE EN OPTION

- commande Jaga JDPC pré-montée:  
Jaga JDPC BMS (D04) ou Jaga JDPC Marche / Arrêt (D08)
- kit de vannes: kit 301 et 98 (avec moteur thermoélectrique) ou kit 302 et 99 (avec 2 vannes de retour)
- 2 x flexibles de raccordement en acier inoxydable (par paires)
- thermostat (0-10V) à l'extérieur de l'appareil

FT (Partie supérieure avant)

BT (Bas - Haut)

## COMMANDE

### COMMANDE STANDARD: PAS DE COMMANDE JAGA JDPC

Le ventilateur peut être commandé directement via un signal de commande externe 0-10 V (thermostat ou BMS/domotique). Dans ce cas, aucun capteur de température d'eau n'est présent et le ventilateur peut donc démarrer indépendamment de la température de l'eau dans l'échangeur de chaleur.

### Commande Jaga JDPC préassemblée en option

Un ventilo-convecteur peut être équipé en option d'un JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Ce contrôleur intègre un capteur de température d'eau sur l'échangeur de chaleur qui sert de sécurité d'activation pour le ventilateur. Le ventilateur ne démarre que lorsque la température de l'eau est adaptée au mode de fonctionnement demandé. Cela permet d'éviter la diffusion d'air froid en mode chauffage et d'air chaud en mode refroidissement.

| CODE                                     | FONCTION  | KIT DE VANNES | PRÉMONTÉ     |                    | COMMANDE              | COMMANDE EXTERNE 0-10 V | CAPTEUR DE TEMP. D'EAU | CAPTEUR DE TEMP. DE L'AIR |
|------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
|                                          |           |               | ALIMENTATION | POMPE À CONDENSATS |                       |                         |                        |                           |
| Jaga JDPC BMS - 4-tubes (D04)            | ❄️ ❄️ 🔥 🔥 | -             | -            | -                  | -                     | ✓                       | 2                      | -                         |
| Jaga JDPC Marche / Arrêt - 4-tubes (D08) | ❄️ ❄️ 🔥 🔥 | -             | -            | -                  | -                     | -                       | 2                      | -                         |
| Jaga JDPC SMART BMS - 4-tubes (D22)      | ❄️ ❄️ 🔥 🔥 | ✓             | ✓            | -                  | Thermostat d'ambiance | -                       | 2                      | -                         |
| Jaga JDPC SMART BMS C - 4-tubes (D26)    | ❄️ ❄️ 🔥 🔥 | ✓             | ✓            | ✓                  | Thermostat d'ambiance | -                       | 2                      | -                         |

# BRIZA 22 MODÈLE PLAFOND 4-TUBES

|          | HAUTEUR<br>H<br>cm | LONGUEUR<br>L<br>cm | TYPE<br>T<br>cm | COURANT ABSORBÉ MAX.<br>I<br>A | TENSION DE COMMANDE<br>U<br>V | DÉBIT D'AIR<br>m³/h | REFROIDIR TOTAL<br>(condensation)<br>Température ambiante 27°C |               | REFROIDIR SENSIBLE<br>(condensation)<br>Température ambiante 27°C | REFROIDIR<br>(sans condensation)<br>Température ambiante 27°C | CHAUFFER<br>Température ambiante 20°C |                |                |                | NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE<br>dB(A) | CONSOMMATION D'ÉNERGIE<br>Watts       | CODE DE COMMANDE                      |
|----------|--------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|          |                    |                     |                 |                                |                               |                     | 7/12<br>Watts                                                  | 7/12<br>Watts |                                                                   |                                                               | 16/18<br>Watts                        | 35/30<br>Watts | 45/40<br>Watts | 50/45<br>Watts |                                        |                                       |                                       |
| BAMC 063 | 063 090 22         |                     |                 |                                | 2                             | 116                 | 872                                                            | 623           | 338                                                               | 264                                                           | 520                                   | 653            | 716            | 25.5           | 3.6                                    | BAMC 063 090 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                | 4                             | 221                 | 1560                                                           | 1116          | 605                                                               | 360                                                           | 708                                   | 890            | 974            | 35.0           | 8.3                                    |                                       |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                | 6                             | 308                 | 2008                                                           | 1436          | 779                                                               | 431                                                           | 847                                   | 1065           | 1167           | 42.5           | 16.1                                   |                                       |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                | 8                             | 391                 | 2412                                                           | 1725          | 935                                                               | 491                                                           | 965                                   | 1213           | 1329           | 46.5           | 29.0                                   |                                       |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                | 10                            | 434                 | 2645                                                           | 1891          | 1026                                                              | 519                                                           | 1021                                  | 1283           | 1406           | 51.0           | 38.2                                   |                                       |                                       |
|          | 110 22             |                     |                 |                                |                               | 2                   | 155                                                            | 1279          | 915                                                               | 446                                                           | 307                                   | 603            | 758            | 830            | 20.5                                   | 3.5                                   | BAMC 063 110 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD |
|          |                    |                     |                 |                                |                               | 4                   | 284                                                            | 2209          | 1579                                                              | 771                                                           | 487                                   | 958            | 1204           | 1318           | 29.5                                   | 8.3                                   |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                |                               | 6                   | 396                                                            | 2933          | 2097                                                              | 1023                                                          | 608                                   | 1196           | 1503           | 1646           | 39.0                                   | 16.7                                  |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                |                               | 8                   | 503                                                            | 3543          | 2533                                                              | 1236                                                          | 696                                   | 1369           | 1721           | 1885           | 45.0                                   | 30.1                                  |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                |                               | 10                  | 591                                                            | 3991          | 2853                                                              | 1392                                                          | 752                                   | 1478           | 1858           | 2035           | 49.0                                   | 43.8                                  |                                       |
|          | 130 22             |                     |                 |                                |                               | 2                   | 215                                                            | 1616          | 1155                                                              | 636                                                           | 429                                   | 847            | 1067           | 1170           | 22.0                                   | 3.8                                   | BAMC 063 130 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD |
|          |                    |                     |                 |                                |                               | 4                   | 359                                                            | 2804          | 2005                                                              | 1104                                                          | 632                                   | 1250           | 1574           | 1725           | 29.5                                   | 9.3                                   |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                |                               | 6                   | 491                                                            | 3767          | 2694                                                              | 1483                                                          | 777                                   | 1536           | 1934           | 2120           | 37.0                                   | 19.1                                  |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                |                               | 8                   | 614                                                            | 4557          | 3258                                                              | 1794                                                          | 881                                   | 1741           | 2193           | 2404           | 42.5                                   | 33.5                                  |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                |                               | 10                  | 703                                                            | 5060          | 3618                                                              | 1992                                                          | 940                                   | 1858           | 2340           | 2565           | 46.5                                   | 47.8                                  |                                       |
|          | 160 22             |                     |                 |                                |                               | 2                   | 290                                                            | 1930          | 1380                                                              | 694                                                           | 767                                   | 1484           | 1855           | 2027           | 28.0                                   | 7.0                                   | BAMC 063 160 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD |
|          |                    |                     |                 |                                |                               | 4                   | 534                                                            | 3345          | 2392                                                              | 1203                                                          | 1059                                  | 2048           | 2560           | 2798           | 36.0                                   | 16.6                                  |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                |                               | 6                   | 730                                                            | 4439          | 3174                                                              | 1597                                                          | 1262                                  | 2440           | 3050           | 3333           | 43.0                                   | 33.9                                  |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                |                               | 8                   | 931                                                            | 5524          | 3949                                                              | 1987                                                          | 1440                                  | 2785           | 3481           | 3805           | 49.0                                   | 59.4                                  |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                |                               | 10                  | 1065                                                           | 6224          | 4450                                                              | 2239                                                          | 1542                                  | 2983           | 3729           | 4075           | 52.5                                   | 83.5                                  |                                       |
| 190 22   |                    |                     |                 |                                | 2                             | 341                 | 2112                                                           | 1510          | 737                                                               | 725                                                           | 1390                                  | 1732           | 1891           | 25.0           | 7.0                                    | BAMC 063 190 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                | 4                             | 614                 | 3823                                                           | 2733          | 1334                                                              | 1135                                                          | 2176                                  | 2712           | 2960           | 34.0           | 16.9                                   |                                       |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                | 6                             | 860                 | 5322                                                           | 3805          | 1857                                                              | 1466                                                          | 2810                                  | 3502           | 3822           | 41.0           | 34.8                                   |                                       |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                | 8                             | 1088                | 6670                                                           | 4769          | 2327                                                              | 1738                                                          | 3332                                  | 4152           | 4533           | 47.0           | 61.8                                   |                                       |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                | 10                            | 1247                | 7595                                                           | 5430          | 2650                                                              | 1910                                                          | 3661                                  | 4563           | 4981           | 51.0           | 89.2                                   |                                       |                                       |
| 225 22   |                    |                     |                 |                                | 2                             | 477                 | 3594                                                           | 2570          | 1266                                                              | 1211                                                          | 2326                                  | 2901           | 3167           | 31.5           | 10.7                                   | BAMC 063 225 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                | 4                             | 845                 | 6194                                                           | 4428          | 2181                                                              | 1798                                                          | 3454                                  | 4307           | 4703           | 39.0           | 25.0                                   |                                       |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                | 6                             | 1170                | 8360                                                           | 5977          | 2944                                                              | 2246                                                          | 4314                                  | 5381           | 5875           | 46.5           | 50.1                                   |                                       |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                | 8                             | 1477                | 10291                                                          | 7358          | 3624                                                              | 2608                                                          | 5009                                  | 6247           | 6821           | 52.0           | 87.9                                   |                                       |                                       |
|          |                    |                     |                 |                                | 10                            | 1670                | 11446                                                          | 8183          | 4031                                                              | 2805                                                          | 5387                                  | 6718           | 7335           | 55.0           | 125.3                                  |                                       |                                       |

Emissions mesurées selon EN 1397

Mesure du son selon la norme ISO 3741:2010, à 2 m de l'appareil et avec une atténuation ambiante assumée du niveau sonore de 8 dB(A) / volume du local 100 m³ / temps de réverbération 0.5 sec.

Calcul de la puissance pour différentes températures: [jaga.com/selection-tools](http://jaga.com/selection-tools)

Découvrez Jaga BIM ici: [jaga.thorblq.io/BEnl/selector/](http://jaga.thorblq.io/BEnl/selector/)

**jaga**  
CLIMATE  
DESIGNERS

# RACCORDEMENT HYDRONIQUE





BRIZA RACCORDEMENT HYDRONIQUE - VANNES

KIT 289



KVS 0.8 - préréglage en 6 positions

| CODE                              |         |
|-----------------------------------|---------|
| CODY B18 24 4...                  | 24 VDC  |
| CODY B18 23 4...                  | 230 VAC |
| indiquer code raccords de serrage |         |

KIT 288



KV 1.65

| CODE                              |  |
|-----------------------------------|--|
| CODY L01 00 4...                  |  |
| indiquer code raccords de serrage |  |

KIT 295



KVS 0.8

| CODE                              |           |
|-----------------------------------|-----------|
| CODY SC5 24 4...                  | 24 VDC    |
| CODY SC5 10 4...                  | 0..10 VDC |
| indiquer code raccords de serrage |           |

KIT 290



| CODE                              |  |
|-----------------------------------|--|
| CODY LOC 00 4...                  |  |
| indiquer code raccords de serrage |  |

FLEXIBLES DE RACCORDEMENT EN ACIER INOXYDABLE 1/2"



| CODE     | Longueur     |          |
|----------|--------------|----------|
| 7990 068 | 200 < 260 mm | 2 pièces |

RACCORDS BICÔNES EUROCONE

Exemple de commande  
Complétez le code de commande du jeu de raccords avec le code des raccords à compression selon le tuyau utilisé et le Ø. Inclus dans le prix des sets de connexions.

code kit de raccordement  
CODY B18 23 4

code raccord bicône  
620

| CODE | TUYAU Ø |
|------|---------|
| 112  | 12/1    |
| 114  | 14/1    |
| 115  | 15/1    |
| 116  | 16/1    |
| 118  | 18/1    |

| CODE | TUYAU Ø |
|------|---------|
| 612  | 12/2    |
| 614  | 14/2    |
| 616  | 16/2    |
| 618  | 18/2    |

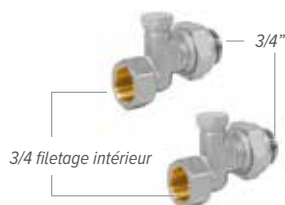
| CODE | TUYAU Ø |
|------|---------|
| 615  | 15/2.5  |
| 619  | 16/1.5  |
| 620  | 20/2    |

# BRIZA RACCORDEMENT HYDRONIQUE - VANNES

## KIT 301



## KIT 302



## KIT 98



## KIT 99



## FLEXIBLES DE RACCORDEMENT EN ACIER INOXYDABLE



### Vannes d'alimentation Kv max. 3.4 Vanne de retour Kv max. 2.5

| CODE             |                         |         |
|------------------|-------------------------|---------|
| CODY WA5 24 0    | sans collier de serrage | 24 VDC  |
| CODY WA5 23 0    | sans collier de serrage | 230 VAC |
| CODY WA5 24 4... | avec collier de serrage | 24 VDC  |
| CODY WA5 23 4... | avec collier de serrage | 230 VAC |

indiquer code raccords de serrage

| CODE             |                         |  |
|------------------|-------------------------|--|
| CODY L05 00 0    | sans collier de serrage |  |
| CODY L05 00 4... | avec collier de serrage |  |

indiquer code raccords de serrage

### Kv 1.5 sans préreglage

| CODE             |                         |         |
|------------------|-------------------------|---------|
| CODY WA4 24 0    | sans collier de serrage | 24 VDC  |
| CODY WA4 23 0    | sans collier de serrage | 230 VAC |
| CODY WA4 24 4... | avec collier de serrage | 24 VDC  |
| CODY WA4 23 4... | avec collier de serrage | 230 VAC |

indiquer code raccords de serrage

| CODE             |                         |  |
|------------------|-------------------------|--|
| CODY LOM 00 0    | sans collier de serrage |  |
| CODY LOM 00 4... | avec collier de serrage |  |

indiquer code raccords de serrage

| CODE          | Longueur |              |          |
|---------------|----------|--------------|----------|
| 8776 00010002 | 3/4"     | 300 < 600 mm | 2 pièces |
| 7990 068      | 1/2"     | 200 < 260 mm | 2 pièces |

## RACCORDS BICÔNES EUROCONE

### Exemple de commande

Complétez le code de commande du jeu de raccords avec le code des raccords à compression selon le tuyau utilisé et le Ø. Inclus dans le prix des sets de connexions.

code kit de raccordement code raccord bicône

CODY WA 24 4 620

| CODE | TUYAU Ø |
|------|---------|
| 112  | 12/1    |
| 114  | 14/1    |
| 115  | 15/1    |
| 116  | 16/1    |
| 118  | 18/1    |

| CODE | TUYAU Ø |
|------|---------|
| 612  | 12/2    |
| 614  | 14/2    |
| 616  | 16/2    |
| 618  | 18/2    |

| CODE | TUYAU Ø |
|------|---------|
| 615  | 15/2.5  |
| 619  | 16/1.5  |
| 620  | 20/2    |



✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

-

-

-

-

-

✓

-

✓

BRIZA PERTES DE PRESSION HYDRONIQUE

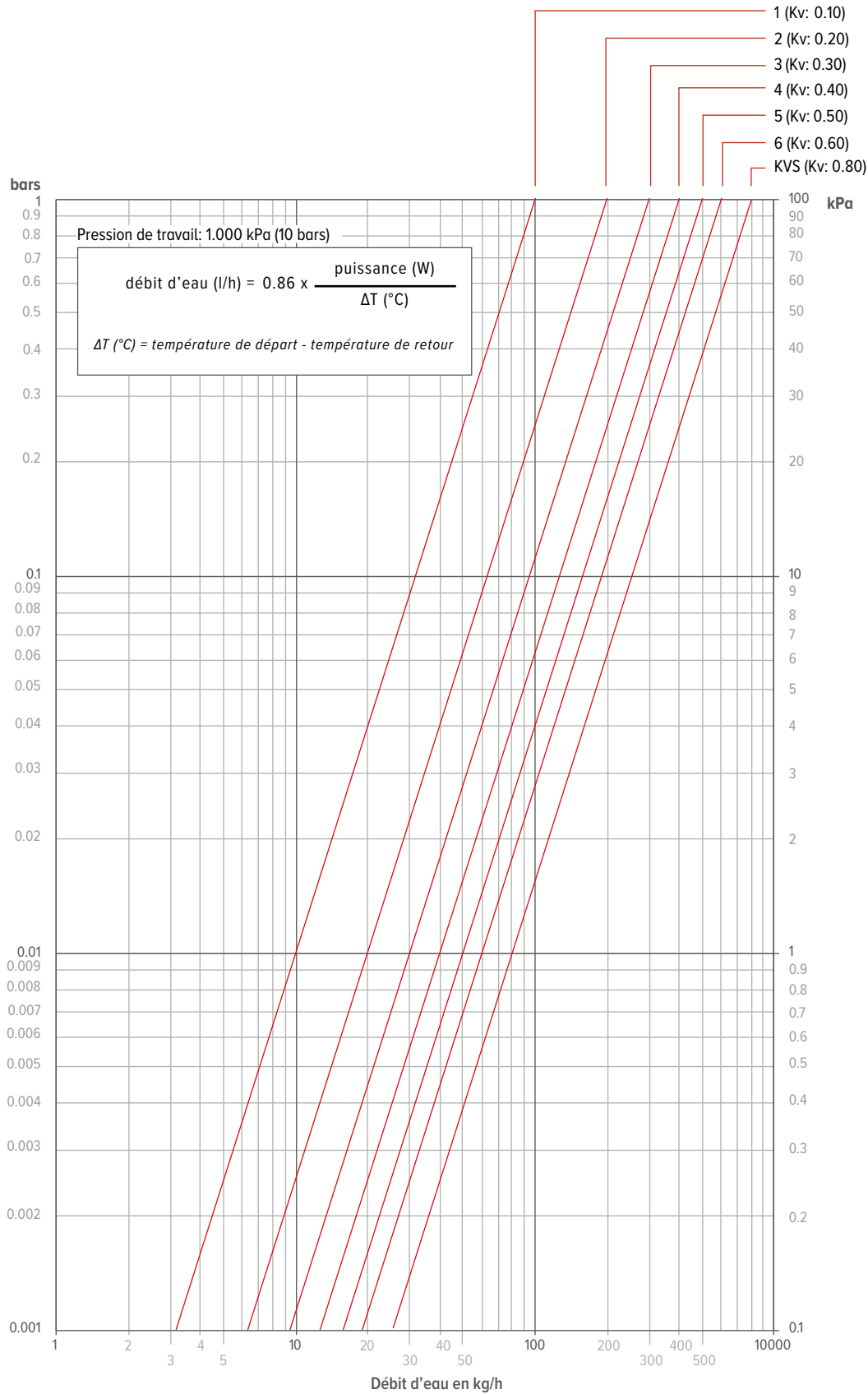
BITUBE - KV STANDARD

| PRÉRÉGLAGE | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | KVS  |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| KV         | 0.10 | 0.20 | 0.30 | 0.40 | 0.50 | 0.60 | 0.80 |
| BITUBE     | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | -    |

JAGA VANNE  
3/4" EUROCONE  
5090.4407



Kit: 295



BRIZA PERTES DE PRESSION HYDRONIQUE

| PRÉRÉGLAGE      | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9      |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| NOMBRE DE TOURS | 1.25 | 1.50 | 1.75 | 2.00 | 2.50 | 3.00 | 3.50 | 4.00 | ouvert |
| KV              | 0.14 | 0.20 | 0.31 | 0.43 | 0.60 | 0.79 | 1.00 | 1.20 | 1.35   |

VANNE DE RETOUR RÉGLABLE  
JAGA 3/4" EUROCONE DROITE  
5094 4431



Kit: 290, 295

CLAPETS ANTI-RETOUR JAGA  
1/2" FILETAGE FEMELLE DROITE  
5090 109

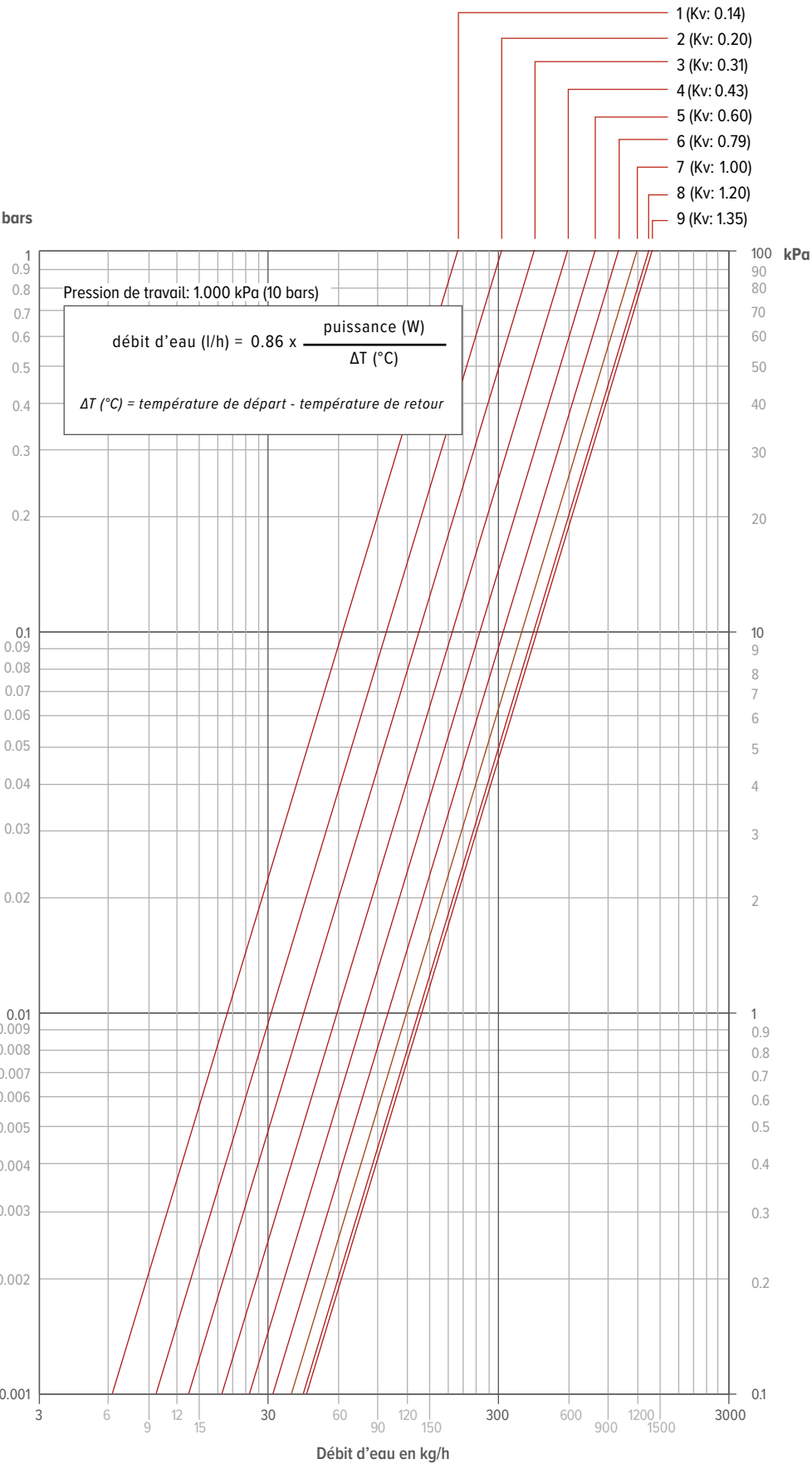


Kit: 98, 99

CLAPETS ANTI-RETOUR JAGA 1/2"  
FILETAGE FEMELLE ÉQUERRE  
5090 110



Kit: 289, 288



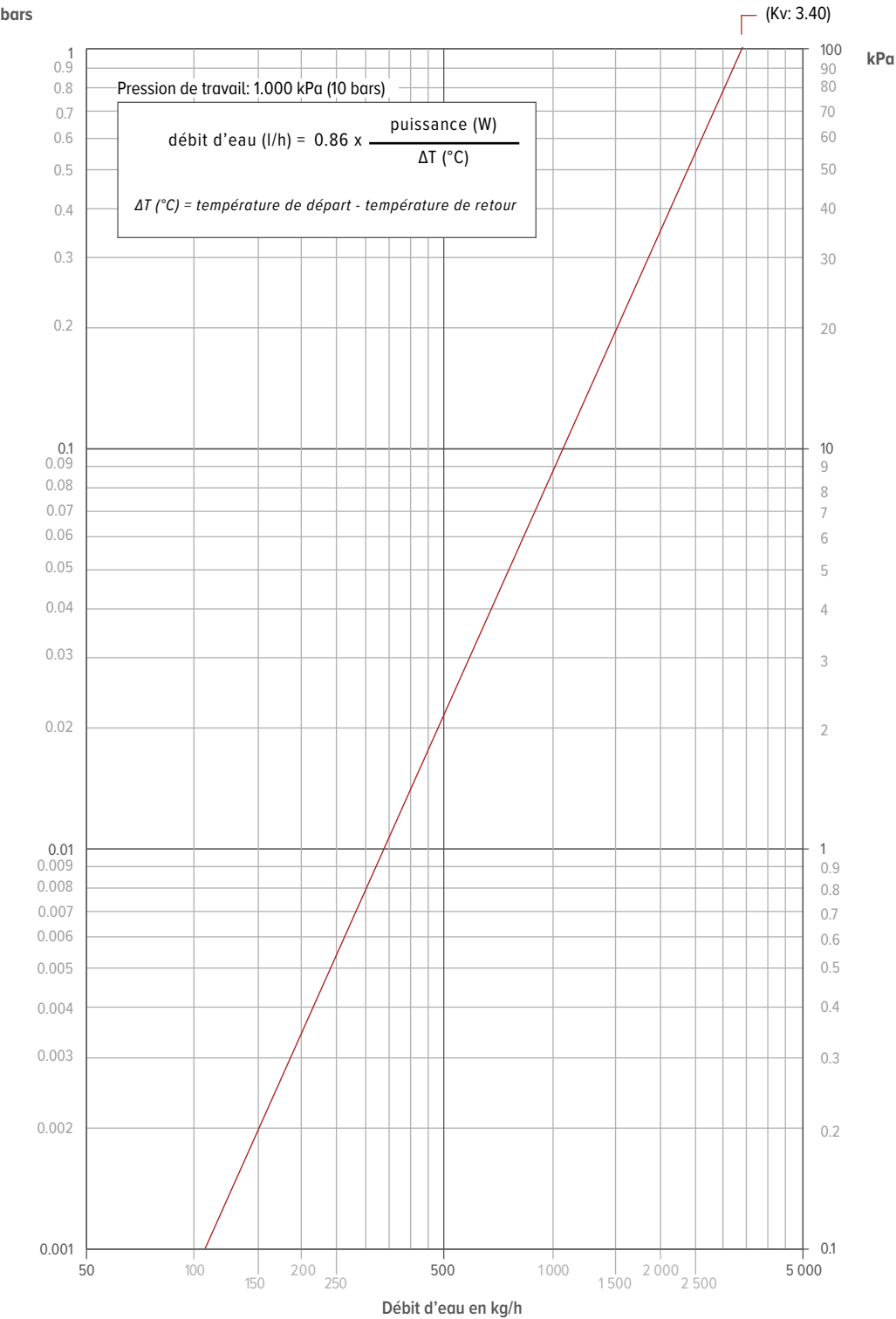
BRIZA PERTES DE PRESSION HYDRONIQUE

|    |     |
|----|-----|
| KV | 3.4 |
|----|-----|

VANNE DE RETOUR JAGA 3/4"  
FILETAGE EXTÉRIEUR DN 20 DROIT  
POUR RACCORDEMENT 3/4" FILETAGE  
INTÉRIEUR  
5090 701



Kit 301



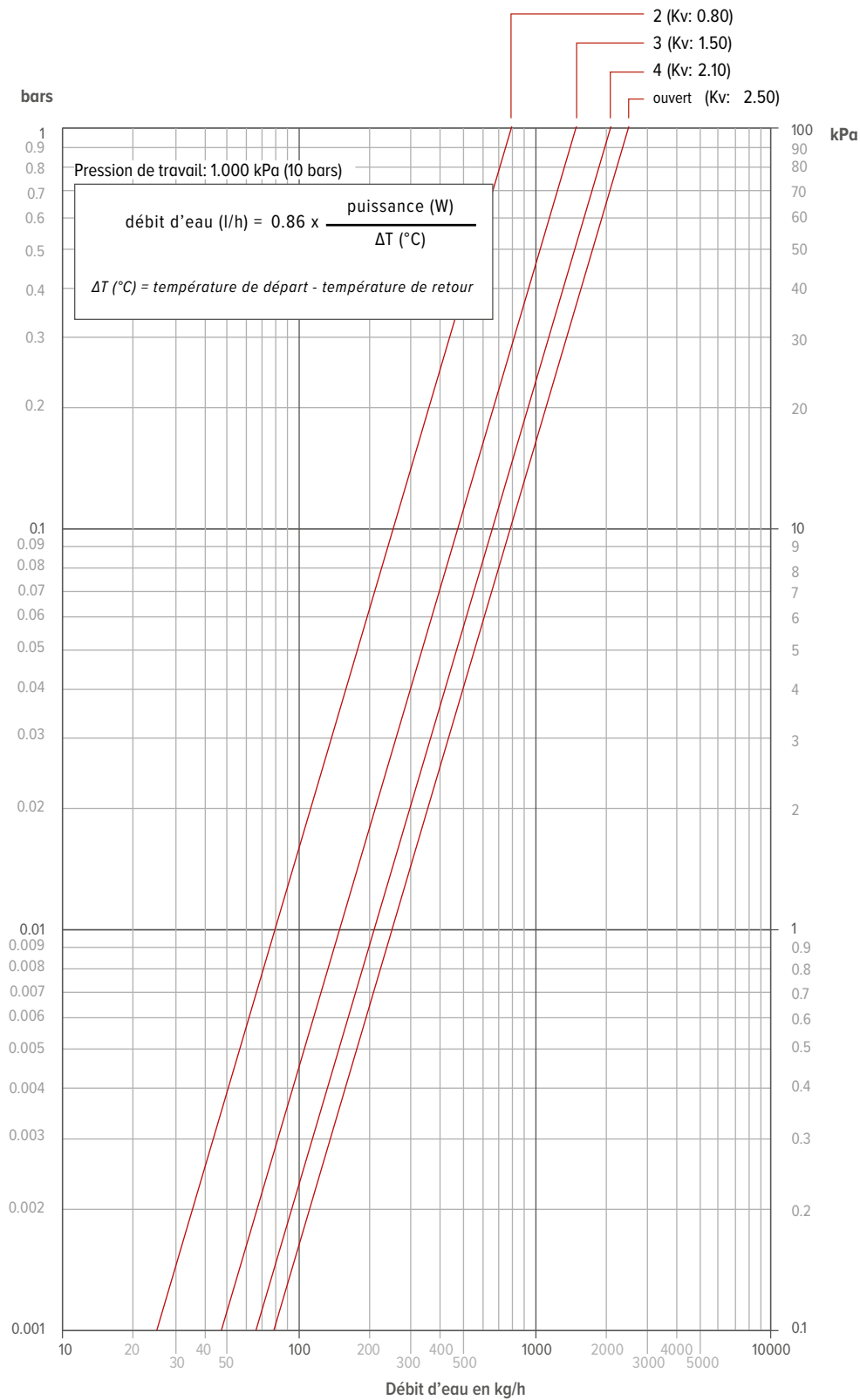
BRIZA PERTES DE PRESSION HYDRONIQUE

|                 |     |     |     |        |
|-----------------|-----|-----|-----|--------|
| NOMBRE DE TOURS | 2   | 3   | 4   | ouvert |
| KV              | 0.8 | 1.5 | 2.1 | 2.5    |

VANNE DE RETOUR JAGA 3/4" FILETAGE  
EXTÉRIEUR DN 20 DROIT POUR RACCORDEMENT  
3/4" FILETAGE INTÉRIEUR  
5090 702



Kit 301, 302

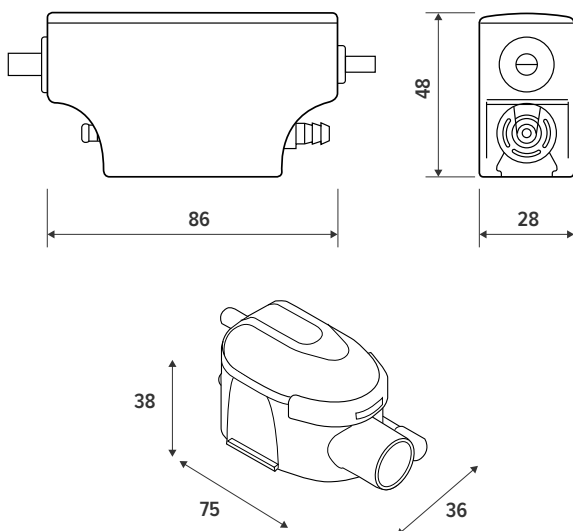


# BRIZA POMPE À CONDENSATS

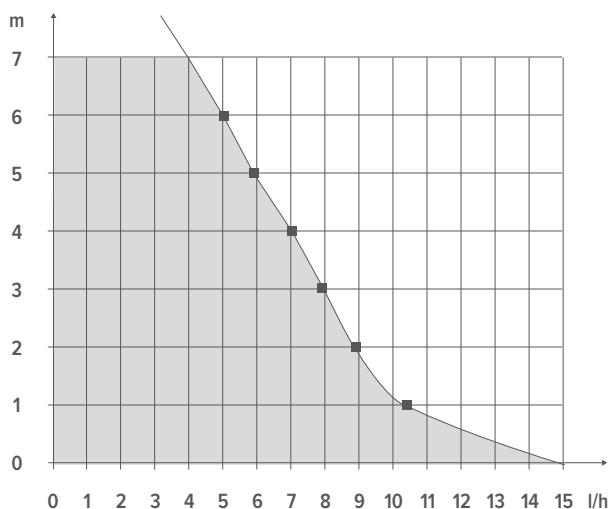


## DESCRIPTION

|                                     |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Très silencieux:</b>             | idéal pour une installation dans tout type de pièce                 |
| <b>Protection IP64:</b>             | parfaitement protégé contre la poussière et les éclaboussures d'eau |
| <b>Connecteurs Plug &amp; Play:</b> | installation et entretien rapides et faciles                        |
| <b>Réservoir transparent:</b>       | vue directe sur l'état de l'appareil pour un entretien aisé         |
| <b>Sortie en laiton:</b>            | solidité et fiabilité garanties                                     |
| <b>Boîtier en mousse breveté:</b>   | plus silencieux et plus facile à installer                          |



## DÉBIT



## LIVRAISON STANDARD

- Pompe
- Réservoir avec tuyau de purge d'air
- Câble d'alimentation/d'alarme
- Support de pompe
- Support de réservoir
- Ruban adhésif double face
- Tuyau d'arrivée
- Tuyau d'aspiration (1,8 m)
- 1 Collier de serrage

## SPÉCIFICATIONS

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Débit max. (l/h)                                | 15        |
| Hauteur d'aspiration maximale (m)               | 2         |
| Hauteur de refoulement maximale (m)             | 10        |
| Puissance électrique (W)                        | 19        |
| Tension nominale (VAC)                          | 220 / 240 |
| Fréquence (Hz)                                  | 50 / 60   |
| Alarme                                          | NO-NC 5A  |
| Niveau sonore (dB(A))                           | 19.7      |
| Degré de protection                             | IP64      |
| Protection thermique                            | ✓         |
| Cycle de fonctionnement (%)                     | 100       |
| Longueur du câble d'alimentation / d'alarme (m) | 1.6       |

SI nécessaire, la pompe peut fonctionner 100 % du temps.

## MODE D'EMPLOI DE LA POMPE À CONDENSATS MINI FLOWATCH 2 SILENCE:



Pour un fonctionnement correct, il est essentiel de suivre attentivement le manuel d'installation. Une installation incorrecte ou le non-respect des instructions peut provoquer de graves dégâts des eaux.

## IMPORTANT POUR L'INSTALLATION ET L'UTILISATION

- Lisez et suivez toujours les instructions fournies.
- Montez le module à flotteur parfaitement à l'horizontale et utilisez le ruban adhésif fourni pour une fixation stable.
- Raccordez toujours la mise à l'air du module à flotteur au-dessus du niveau d'eau du bac de récupération.
- Utilisez toujours le bon diamètre de tuyau cristal (Ø 6 mm intérieur / Ø 9 mm extérieur) – ne jamais l'augmenter.
- Respectez la hauteur maximale d'aspiration et de refoulement en fonction de la production d'eau de condensation de l'unité.
- Veillez à laisser un espace de ventilation suffisant autour de la pompe.
- La pompe ne peut jamais être installée à l'extérieur ni dans des locaux sensibles au gel.
- Le tuyau d'évacuation des condensats ne peut pas être pincé ni plié ; utilisez au besoin un guide ou un coude en plastique à 90°.
- Utilisez toujours tous les accessoires et colliers de fixation fournis afin d'éviter que le tuyau ne se détache.
- Prévoyez une alimentation électrique séparée (indépendante de l'unité de refroidissement) afin que la pompe puisse rester en fonctionnement en permanence.
- La pompe est protégée contre la pénétration d'eau (IP64).

## ENTRETIEN ET SÉCURITÉ

- Vérifiez le module à flotteur au moins 2 fois par an afin de détecter toute saleté ou tout blocage. Dans les environnements sales, ce contrôle doit être effectué plus fréquemment.
- Nettoyez également le préfiltre à chaque inspection.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs — ils peuvent endommager la pompe. Seuls les produits certifiés accompagnés de fiches de sécurité sont autorisés.
- La pompe est équipée d'un contact d'alarme ; assurez-vous qu'il est TOUJOURS raccordé afin que l'appareil à condensation s'arrête immédiatement en cas de blocage.

## RESPONSABILITÉ

JAGA NV ne peut être tenue responsable des dommages résultant d'une installation incorrecte, d'un entretien insuffisant ou du non-respect des présentes instructions.



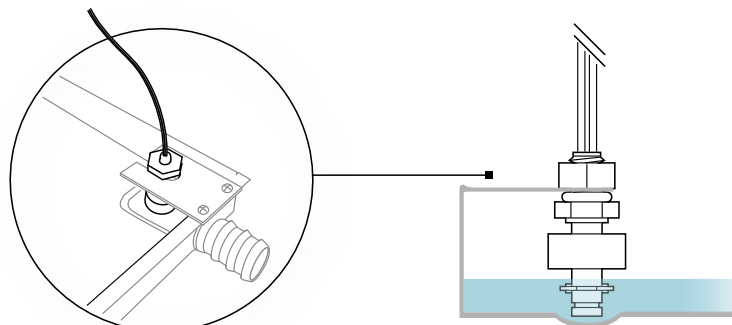
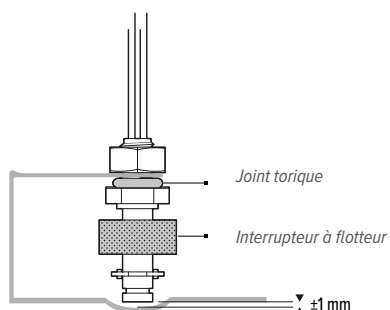
# BRIZA ENCASTREMENT PLAFOND

## CAPTEUR DE NIVEAU DE CONDENSAT



capteur pour la surveillance du niveau de condensat dans le bac à condensat

- Normalement fermé (NF)
- Charge de contact maximale 10 W
- Tension de contact maximale 100 VDC
- Courant de commutation maximal 0.5 A



**UL**  
E316052

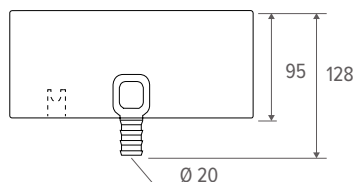
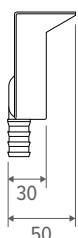
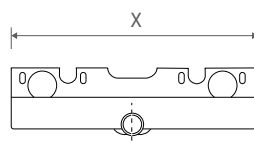
## SUPPORT DE MONTAGE POUR CAPTEUR DE NIVEAU



support pour la fixation du capteur de niveau dans le bac de récupération des condensats

- Les trous de montage sont pré-perforés dans le bac à condensats.
- Laqué
- Épaisseur: 1 mm
- Deux rivets de fixation sont fournis de série.

## BAC À CONDENSATS AVEC DOUILLE D'ÉVACUATION Ø 2 CM



| CODE                         | pour Briza 12 Encastrément plafond | X   |
|------------------------------|------------------------------------|-----|
| 5127 000 100 01              | H 038                              | 215 |
| 5127 000 100 02              | H 052                              | 295 |
| pour Briza 12 Modèle plafond |                                    |     |
| 8546 038 001                 | H 041/042 gauche                   | 215 |
| 8546 038 002                 | H 041/042 droite                   | 215 |
| 8546 052 001                 | H 055/056 gauche                   | 295 |
| 8546 052 002                 | H 055/056 droite                   | 295 |

BRIZA 12

BRIZA 22

BRIZA 26

✓

✓

✓

-

✓

✓

✓

-

-



**jaga**  
CLIMATE  
DESIGNERS

# RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE







# BRIZA RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

## ALIMENTATIONS



Les appareils Jaga sont homologués CE: EN-60335 lors de l'utilisation des alimentations Jaga d'origine.

| TENSION D'ALIMENTATION           | Briza 10 | Briza 12 | Briza 22 | Briza 26 |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| <b>PAS DE COMMANDE JAGA JDPC</b> |          |          |          |          |
| 24 VDC                           | ✓        | ✓        | -        | -        |
| 230 VAC                          | -        | -        | ✓        | ✓        |
| <b>COMMANDES JAGA JDPC</b>       |          |          |          |          |
| 24 VDC                           | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |
| 230 VAC                          | -        | -        | ✓        | ✓        |

### ALIMENTATION ÉTANCHE 24 VDC AVEC ÉMERILLON DE RACCORD ÉTANCHE



- conformité UL1310 - EN 60950-1 / Classe 2
- tension de sortie 24 VDC
- tension d'entrée 100 - 240 VAC
- courant de sortie 1.67 A
- puissance 40 Watts
- dimensions Lo 14.5 x La 4.5 x H 3.0 cm

#### CODE

37603 010002

P (ajoutez "P" au code de commande)

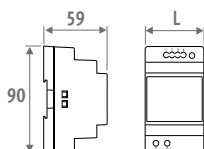
Prémonté

### ALIMENTATION RAIL DIN



- montage mural ou rail DIN dans une armoire électrique
- conformité: UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Classe 2
- tension de sortie 24 VDC
- tension d'entrée 100 - 240 VAC
- raccordement à vis
- Indicateur LED

| CODE     | L<br>mm | PUISSANCE<br>Watts | COURANT DE SORTIE<br>A |
|----------|---------|--------------------|------------------------|
| 7990 054 | 3.5     | 36                 | 1.50                   |
| 7990 055 | 5.3     | 60                 | 2.50                   |
| 7990 056 | 7.0     | 92                 | 3.90                   |
| 7990 057 | 10.3    | 150                | 6.25                   |



### ALIMENTATION 24 VDC



- alimentation pour JDPC, thermostat et moteur thermoélectrique
- conformité UL1310 - EN 60950-1 / Classe 2
- tension de sortie 24 VDC
- tension d'entrée 90 - 264 VAC
- courant de sortie 0.34 A
- puissance 8.16 Watts
- dimensions Lo 6.0 x La 3.0 x H 2.35 cm

#### CODE

8776 050100

BRIZA 10 / 12

BRIZA 22 / 26

✓

-

✓

-

✓

-

✓

-

✓

-

✓

-

-

✓

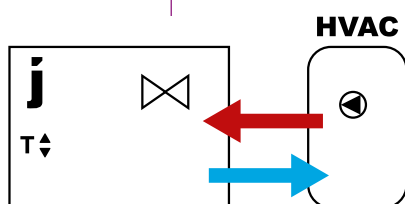
# BRIZA RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

## QUELLE COMMANDE JAGA JDPC CHOISIR ?

Vous souhaitez que l'appareil contrôle la température ambiante ?

### Oui, contrôle de la température ambiante dans l'appareil

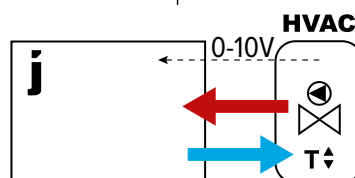
Les ventilateurs se mettent en marche automatiquement lorsque la commande interne envoie de l'eau chaude/froide dans le radiateur



Plug & Play

### Signal 0-10V pour la commande du ventilateur disponible à partir de

- Thermostat d'ambiance (Jaga) avec signal 0-10V vers l'appareil
- domotique disponible avec un signal 0-10V vers l'appareil



Modèle mural  
Encastrement mural  
Encastrement plafond  
Modèle plafond

La vitesse du ventilateur est contrôlée par une connexion 0-10V au système électronique à l'extérieur du radiateur

PAS DE CONTRÔLE

Modèle mural  
Encastrement mural  
Encastrement plafond  
Modèle plafond

La vitesse du ventilateur est contrôlée par un raccordement 0-10V à l'électronique du radiateur

JAGA JDPC BMS

0-10V



Codage Bitube: D03

Codage 4-tubes: D04

#### Appareil inclus

- kit de vannes
- alimentation
- Contrôle de température intégré (TPT, App (JIC), Smart BMS ou JRT 100 TB)

(Commander raccords bicolores 3/4" Eurocone séparément)

#### Briza

##### Commande optionnelle:

- kit de vannes: Briza 10: kit 289 ou kit 288  
Briza 12: kit 295 ou kit 290  
Briza 22 / 26: kit 301, 302, 98 ou 99
- flexibles de raccordement en acier inoxydable (par paires)
- alimentation: Alimentation étanche ou alimentation sur rail DIN
- thermostat (0-10V) à l'extérieur de l'appareil

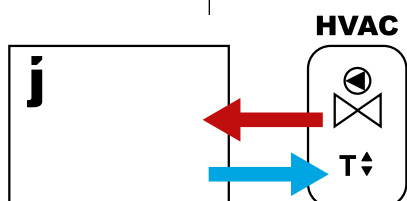
#### Appareil avec commande Jaga JDPC prémontée

##### Commande optionnelle:

- kit de vannes: Briza 10: kit 289 ou kit 288  
Briza 12: kit 295 ou kit 290  
Briza 22 / 26: kit 301, 302, 98 ou 99
- flexibles de raccordement en acier inoxydable (par paires)
- alimentation: Alimentation étanche ou alimentation sur rail DIN
- thermostat (0-10V) à l'extérieur de l'appareil

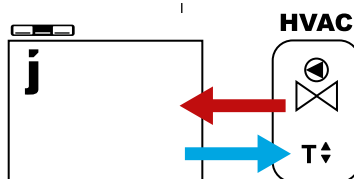
### Non, contrôle de la température ambiante hors appareil

Les ventilateurs se mettent en marche automatiquement lorsque la commande externe envoie de l'eau chaude/froide dans le radiateur.



### Sans signal 0-10V:

- thermostat d'ambiance (Aucun-Jaga)
- contrôle de zone avec régulation de la température ambiante
- contrôle de la chaudière ou de la pompe à chaleur avec régulation de la température ambiante
- domotique avec contrôle de la température ambiante
- autres contrôles externes de la température ambiante



Encastrement mural  
Encastrement plafond  
Modèle plafond

Le ventilateur fonctionne à  
vitesse fixe

JAGA JDPC MARCHÉ /  
ARRÊT



D07

D08

Modèle mural

Choisissez l'une des trois vitesses  
du ventilateur (la vitesse ne  
s'adapte pas à la température  
ambiante).

JAGA JDPC ACO



D09

D10

Appareil avec commande Jaga JDPC prémontée

Commande optionnelle:

- kit de vannes: Briza 10: kit 289 ou kit 288  
Briza 12: kit 295 ou kit 290  
Briza 22 / 26: kit 301, 302, 98 ou 99
- flexibles de raccordement en acier inoxydable (par paires)
- alimentation: Alimentation étanche ou alimentation sur rail DIN
- thermostat (0-10V) à l'extérieur de l'appareil

## BRIZA COMMANDES JAGA JDPC

|                              |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAPTEUR DE TEMP. DE L'AIR    |                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CAPTEUR DE TEMP. D'EAU       |                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| COMMANDE EXTERNE 0-10 V      |                                          | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| THERMOSTAT EXTERNE           |                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| THERMOSTAT INTÉGRÉ           |                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| TABLEAU DE COMMANDE          |                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| POMPE À CONDENSATS PRÉMONTÉE |                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ALIMENTATION PRÉ-MONTÉE      |                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VANNES PRÉMONTÉES            |                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| SUR PIEDS                    | BRIZA 22                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                              | BRIZA 22                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                              | BRIZA 12                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MODÈLE PLAFOND               | BRIZA 10                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                              | BRIZA 26                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                              | BRIZA 22                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ENCASTREMENT PLAFOND         | BRIZA 12                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                              | BRIZA 22                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                              | BRIZA 10                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MODÈLE MURAL                 | BRIZA 26                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                              | BRIZA 22                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                              | BRIZA 12                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ENCASTREMENT MURAL           | BRIZA 26                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                              | BRIZA 22                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                              | BRIZA 12                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| COMMANDE                     | FONCTION                                 | <br><br> | <br><br> | <br><br> | <br><br> | <br><br> | <br><br> | <br><br> | <br><br> | <br><br> | <br><br> | <br><br> | <br><br> | <br><br> | <br><br> |
|                              | D03 - JAGA JDPC BMS - BITUBE             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | D04 - JAGA JDPC BMS - 4-TUBES            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | D07 - JAGA JDPC MARCHE / ARRÊT - BITUBE  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | D08 - JAGA JDPC MARCHE / ARRÊT - 4-TUBES |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | D09 - JAGA JDPC ACO - BITUBE             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | D10 - JAGA JDPC ACO - 4-TUBES            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | D01 - JAGA JDPC TPT - BITUBE             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | D02 - JAGA JDPC TPT - 4-TUBES            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | D11 - JAGA JDPC TW - BITUBE              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | D12 - JAGA JDPC TW - 4-TUBES             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | D21 - JAGA JDPC SMART BMS - BITUBE *     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | D22 - JAGA JDPC SMART BMS - 4-TUBES *    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | D25 - JAGA JDPC SMART BMS C - BITUBE     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | D26 - JAGA JDPC SMART BMS C - 4-TUBES    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

\* D21 Jaga JDPC Smart BMS: pas de refroidissement par condensation possible pour le modèle destiné au plafond ni pour l'encastrement au plafond

<sup>1</sup> Disponible uniquement dans la version: Baseline, Coreline

<sup>2</sup> Disponible uniquement dans la version: Coreline

# BRIZA THERMOSTATS

**JRT-100 TB**  
NOIR



8751 050019

**JRT-100 TW**  
BLANC



8751 050017

**JRT-200 W**



8751 050021

**RDG 260T**

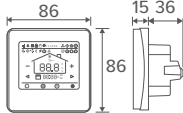
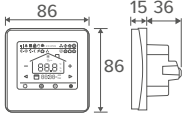
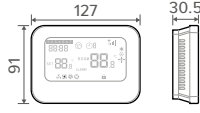
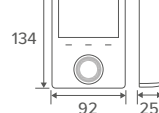
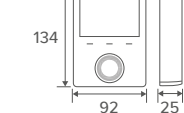


8751 050020

**RDG264KN**



8751 050018

|                                                                                               | JRT-100 TB                                                                                                                                                                                                                                                  | JRT-100 TW                                                                                                                                                                                                                                                  | JRT-200 W                                                                                                                                                                                                                                                   | RDG 260T                                                                                                                                                                                                                                                          | RDG264KN                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ALIMENTATION</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| tension d'alimentation                                                                        | 24V DC                                                                                                                                                                                                                                                      | 24V DC                                                                                                                                                                                                                                                      | 24V DC                                                                                                                                                                                                                                                      | 24V DC                                                                                                                                                                                                                                                            | 24V DC                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>PUISSANCE / TENSION D'ENTRÉE</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| vanne 24V DC contact                                                                          | 2 (NO)                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 (NO)                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| contact libre de potentiel                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 (NO)                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 (NO)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| entrée contact carte magnétique                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| entrée contact fenêtre                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ventilateur (0 - 10 V DC)                                                                     | max +/- 10 mA                                                                                                                                                                                                                                               | max +/- 10 mA                                                                                                                                                                                                                                               | max +/- 10 mA                                                                                                                                                                                                                                               | max +/- 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                      | max +/- 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                      |
| régulateur de vitesse manuel 3 positions                                                      | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| mode auto                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>DOMAINES D'APPLICATION</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bitube                                                                                        |    |    |    |    |    |
| manuel (H/C)                                                                                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| automatique (H/C) - La surveillance de la température de l'eau n'est possible qu'avec le JDPC | optionnelle                                                                                                                                                                                                                                                 | optionnelle                                                                                                                                                                                                                                                 | optionnelle                                                                                                                                                                                                                                                 | optionnelle                                                                                                                                                                                                                                                       | optionnelle                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4-tubes                                                                                       |    |    |    |    |    |
| manuel (H/C)                                                                                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| automatique (H/C)                                                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>DIMENSIONS</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| pour montage mural                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| pour encastrément mural                                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | optionnelle                                                                                                                                                                                                                                                 | optionnelle                                                                                                                                                                                                                                                       | optionnelle                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>FONCTION</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| display LCD avec rétroéclairage                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| écran tactile LCD avec rétro-éclairage                                                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| degré de protection IP20                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| degré de protection IP30                                                                      | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| capteur CO2 intégré                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| capteur d'humidité                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>FONCTIONS</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| fuseaux horaires programmables                                                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| commande via WiFi (app Smartphone)                                                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ventilateur à démarrage différé                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| vitesse ventilateur continu                                                                   | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| capteur de température 80 cm                                                                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# BRIZA EXEMPLES DE SCHÉMAS D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Jaga facilite votre processus d'installation avec ces exemples de schémas. Coordonnez parfaitement entre eux l'alimentation électrique, le montage de la thermo-vanne, le contrôle, le système de tuyauterie, la surveillance de la température et le nombre d'appareils par zone.

Vous trouverez ici les combinaisons les plus courantes. D'autres variantes sont disponibles via [info@jaga.be](mailto:info@jaga.be).

## 1. HYDRONIQUE

Option 1: système bi-tube

Option 2: système à 4 tuyaux

## 2. COMMANDE

Option 1: commande intégrée à l'appareil

Option 2: commande externe à l'appareil

## 3. CHOIX DU THERMOSTAT

Option 1: thermostat JRT-100 TW ou TB (wifi)

Option 2: thermostat JRT-200 W

Option 3: thermostat RDG 260T

Option 4: tableau de commande

Option 5: sur la base de la température de l'eau

Option 6: domotique / système de gestion du bâtiment

## 4. COMMANDE

Option 1: BMS

Option 4: marche / arrêt

Option 2: ACO

Option 5: réglage 3 positions

Option 3: TPT

Option 6: pas de contrôle

## 5. ALIMENTATION

Option 1: alimentation séparée (à l'intérieur de l'appareil)

Option 2: alimentation rail DIN (à l'extérieur de l'appareil)

Option 3: pas d'alimentation

Option 4: adaptateur d'alimentation pour prise de courant

## 6. MOTEUR THERMOÉLECTRIQUE

Option 1: pas de moteur thermoélectrique

Option 2: thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24 V)

Option 3: thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (230 V)

Option 4: thermo-vanne à l'extérieur de l'appareil (24 V)

Option 5: thermo-vanne à l'extérieur de l'appareil (230 V)

Option 6: thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24 V) -  
commande 0 ... 10V

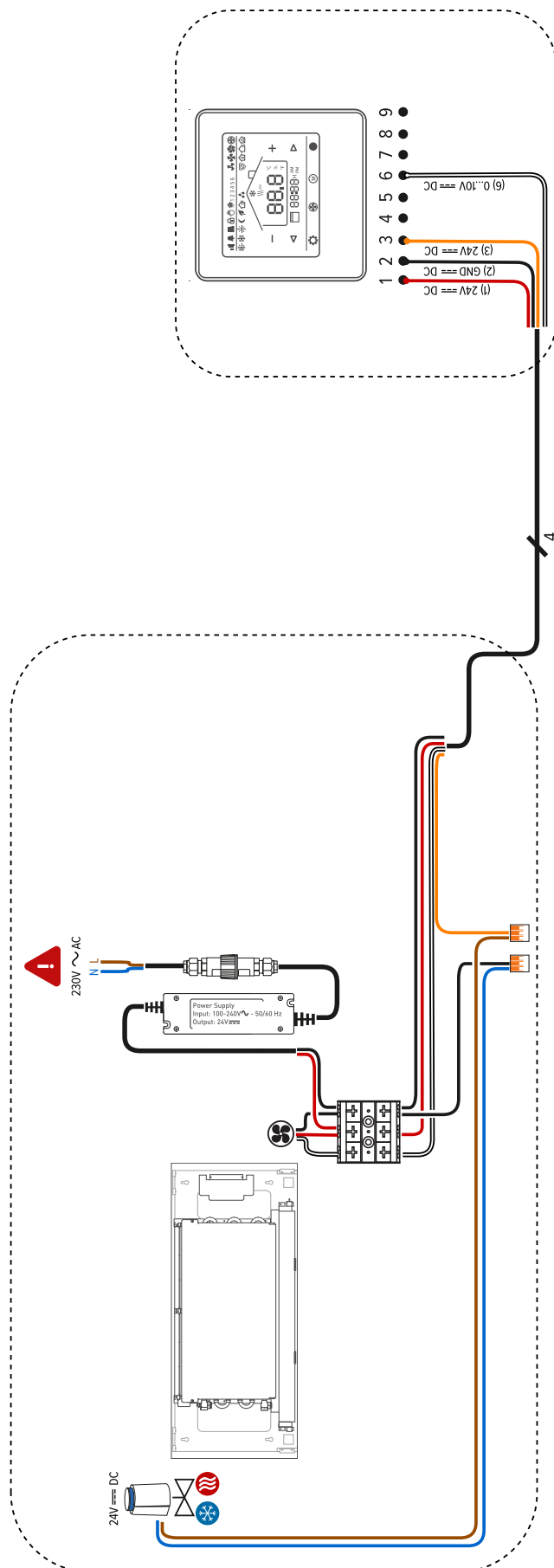
## 6. SIGNAL EXTERNE

Option 1: signal externe

Option 2: pas de signal externe

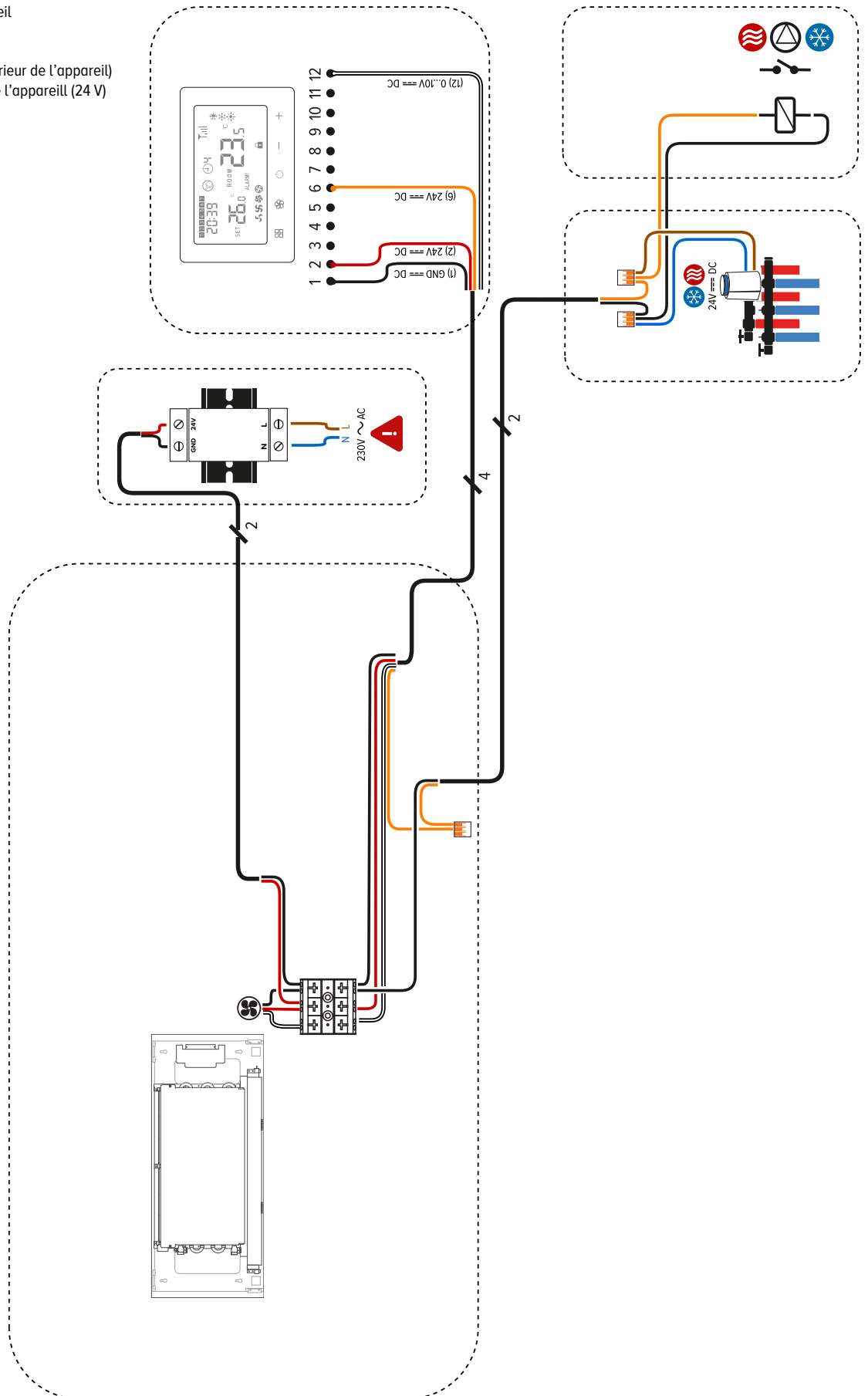
## BRIZA 10 EXEMPLE DE SCHÉMA 1

- Bitube
- commande externe à l'appareil
- thermostat JRT-100 TW ou TB (wifi)
- pas de contrôle
- alimentation séparée (à l'intérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24V)
- pas de signal externe



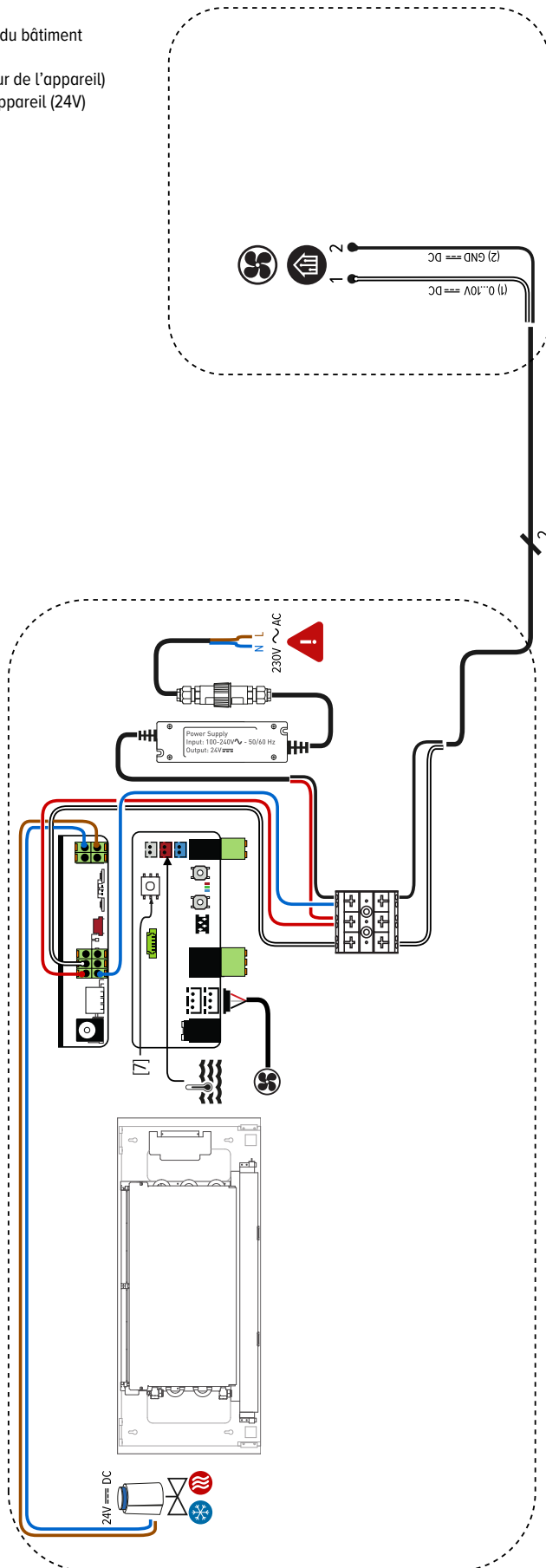
## BRIZA 10 EXEMPLE DE SCHÉMA 2

- Bitube
- commande externe à l'appareil
- thermostat JRT-200 W
- pas de contrôle
- alimentation rail DIN (à l'extérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'extérieur de l'appareil (24 V)
- pas de signal externe



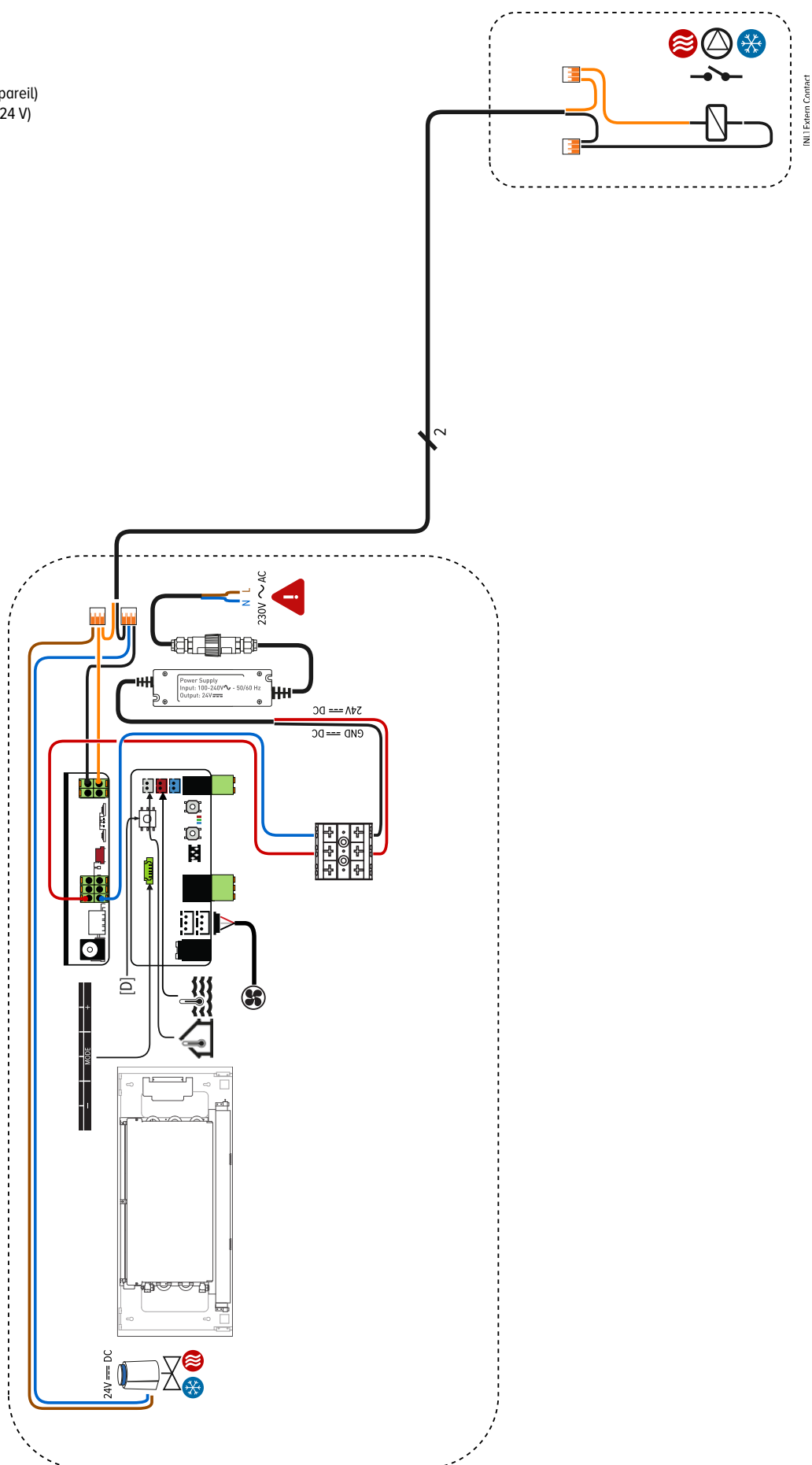
## BRIZA 10 EXEMPLE DE SCHÉMA 3

- Bitube
- commande externe à l'appareil
- domotique / système de gestion du bâtiment
- BMS
- alimentation séparée (à l'intérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24V)
- pas de signal externe



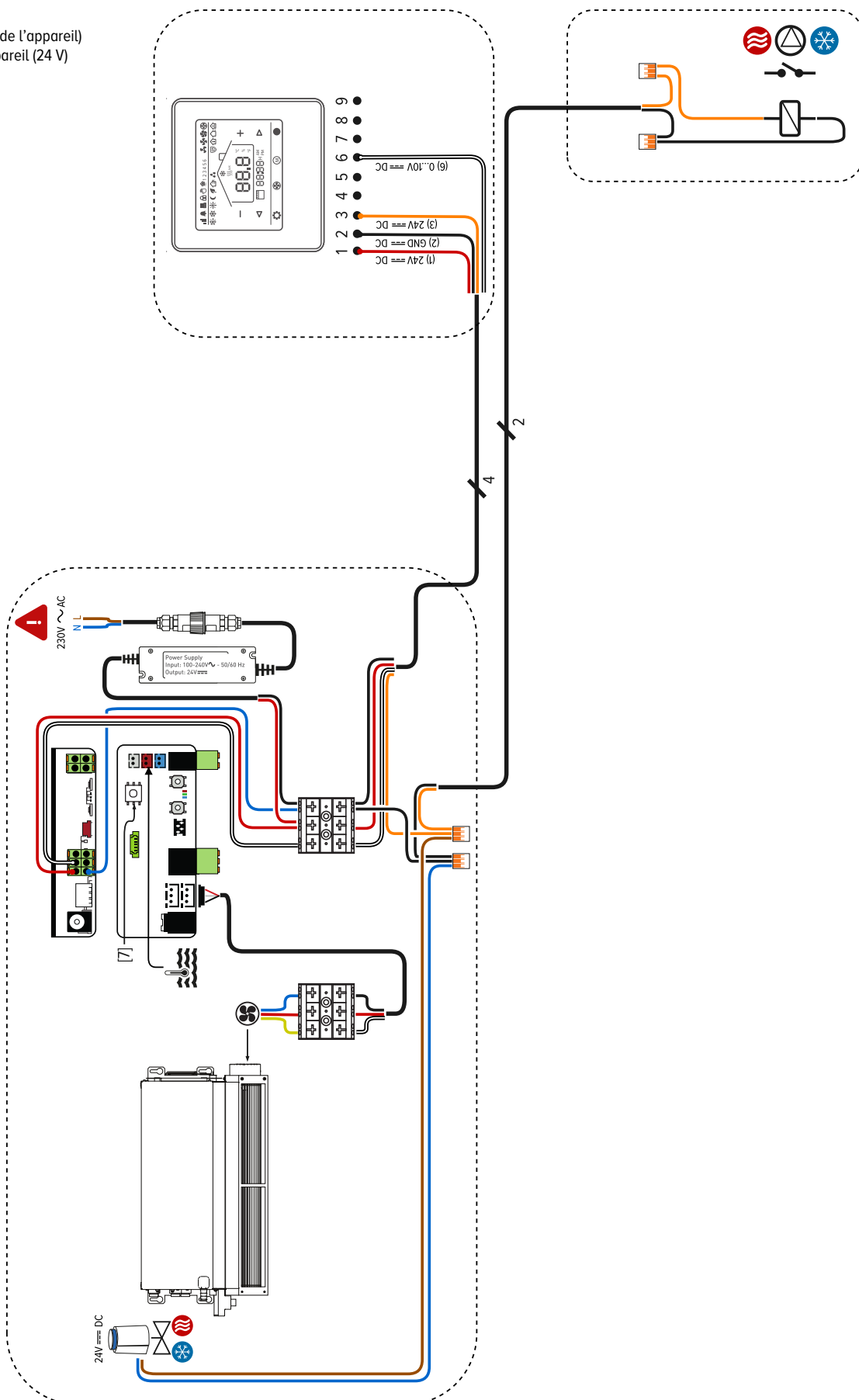
## BRIZA 10 EXEMPLE DE SCHÉMA 4

- Bitube
- commande intégrée à l'appareil
- tableau de commande
- TPT
- alimentation séparée (à l'intérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'extérieur de l'appareil (24 V)
- signal externe



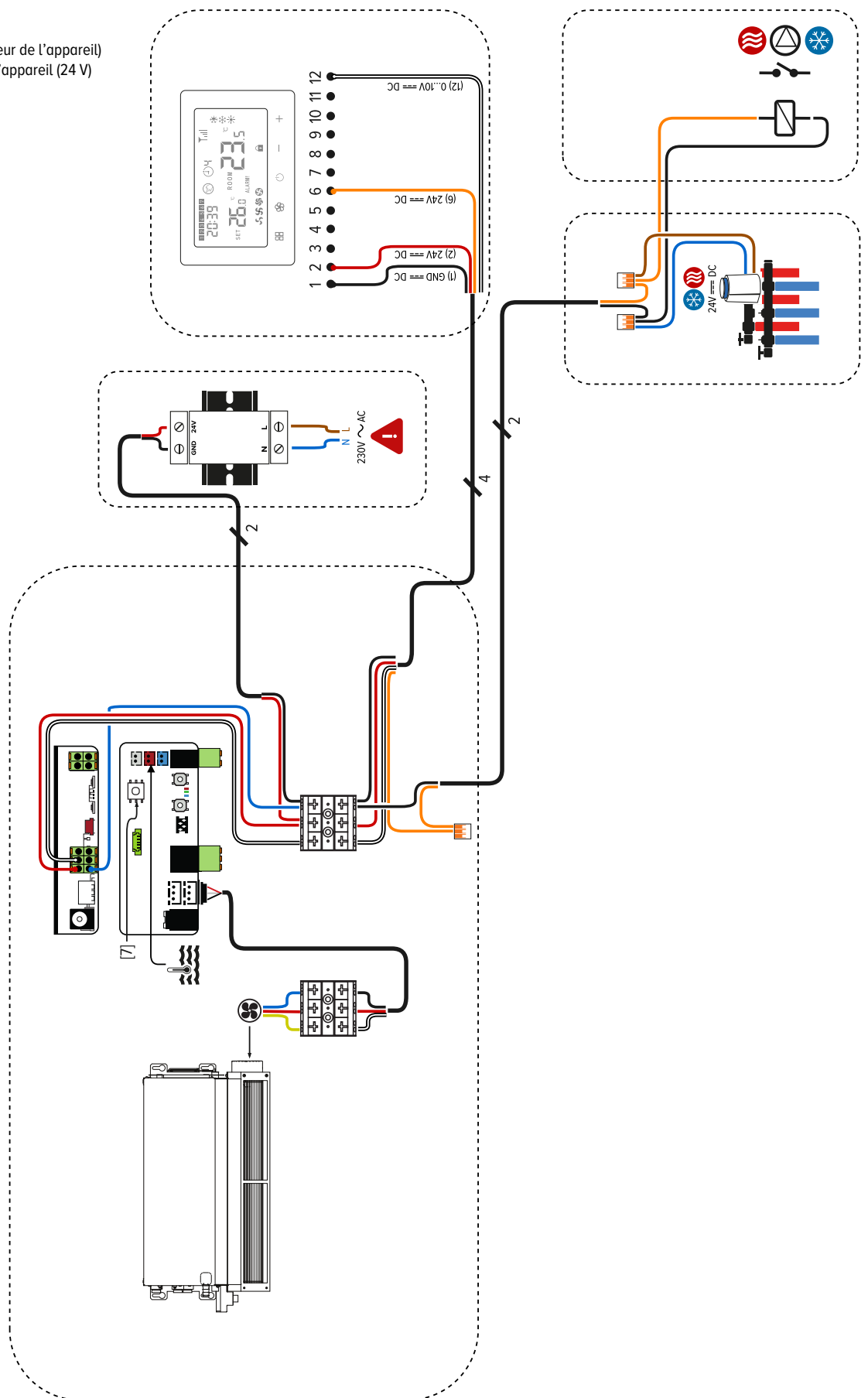
## BRIZA 12 EXEMPLE DE SCHÉMA 1

- système bi-tube
- commande externe à l'appareil
- thermostat JRT-100 TW ou TB (wifi)
- BMS
- alimentation séparée (à l'intérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24 V)
- signal externe



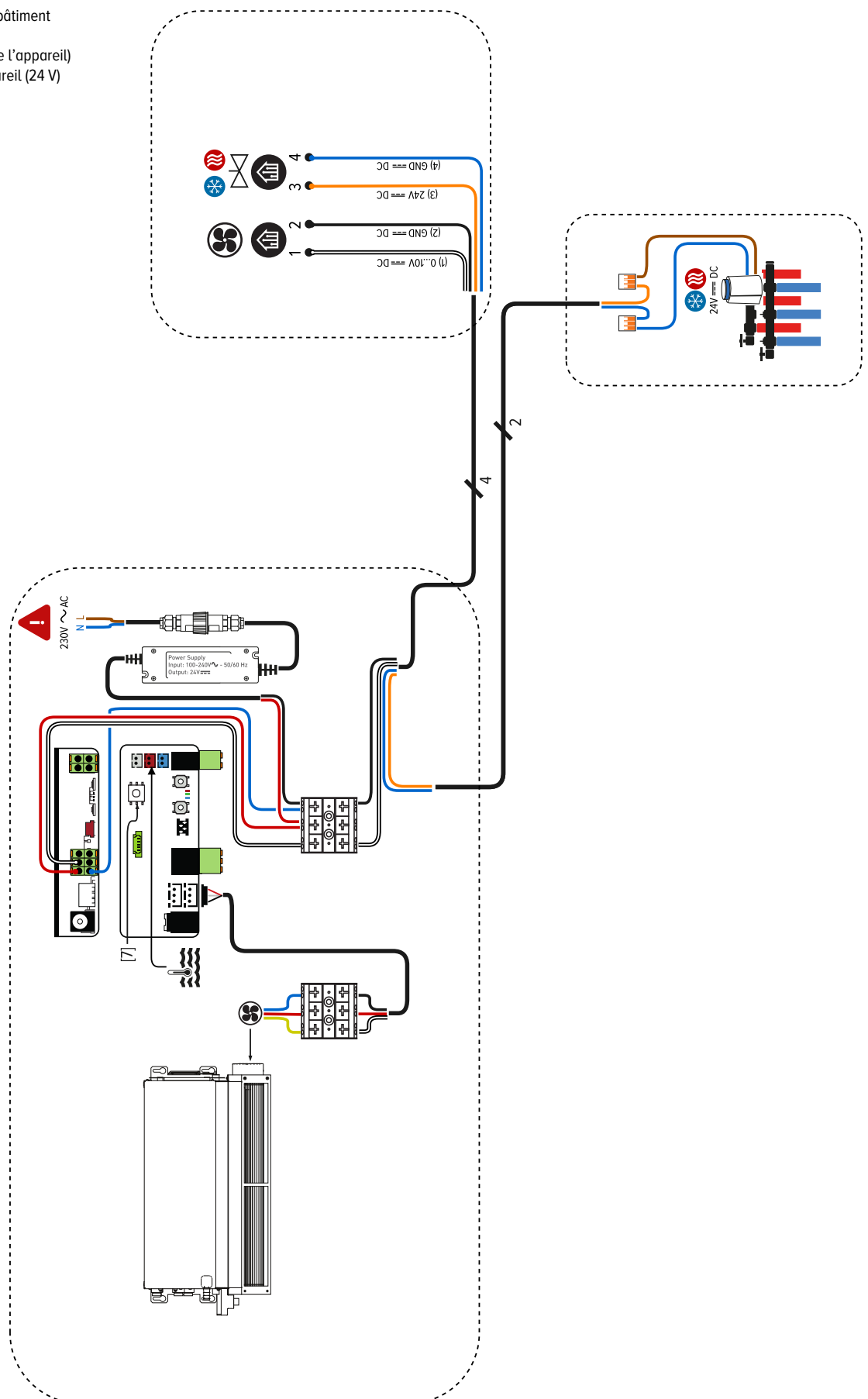
## BRIZA 12 EXEMPLE DE SCHÉMA 2

- système bi-tube
- commande externe à l'appareil
- thermostat JRT-200
- BMS
- alimentation rail DIN (à l'extérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'extérieur de l'appareil (24 V)
- signal externe



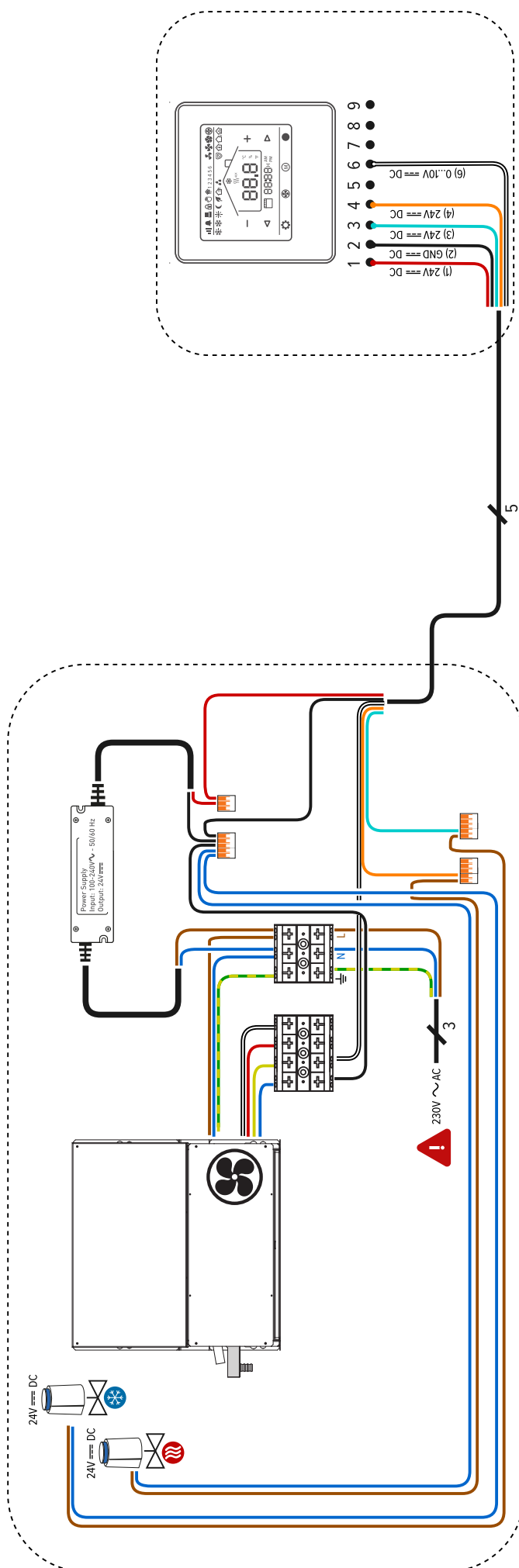
## BRIZA 12 EXEMPLE DE SCHÉMA 3

- système bi-tube
- commande externe à l'appareil
- domotique / système de gestion du bâtiment
- BMS
- alimentation séparée (à l'intérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'extérieur de l'appareil (24 V)
- pas de signal externe



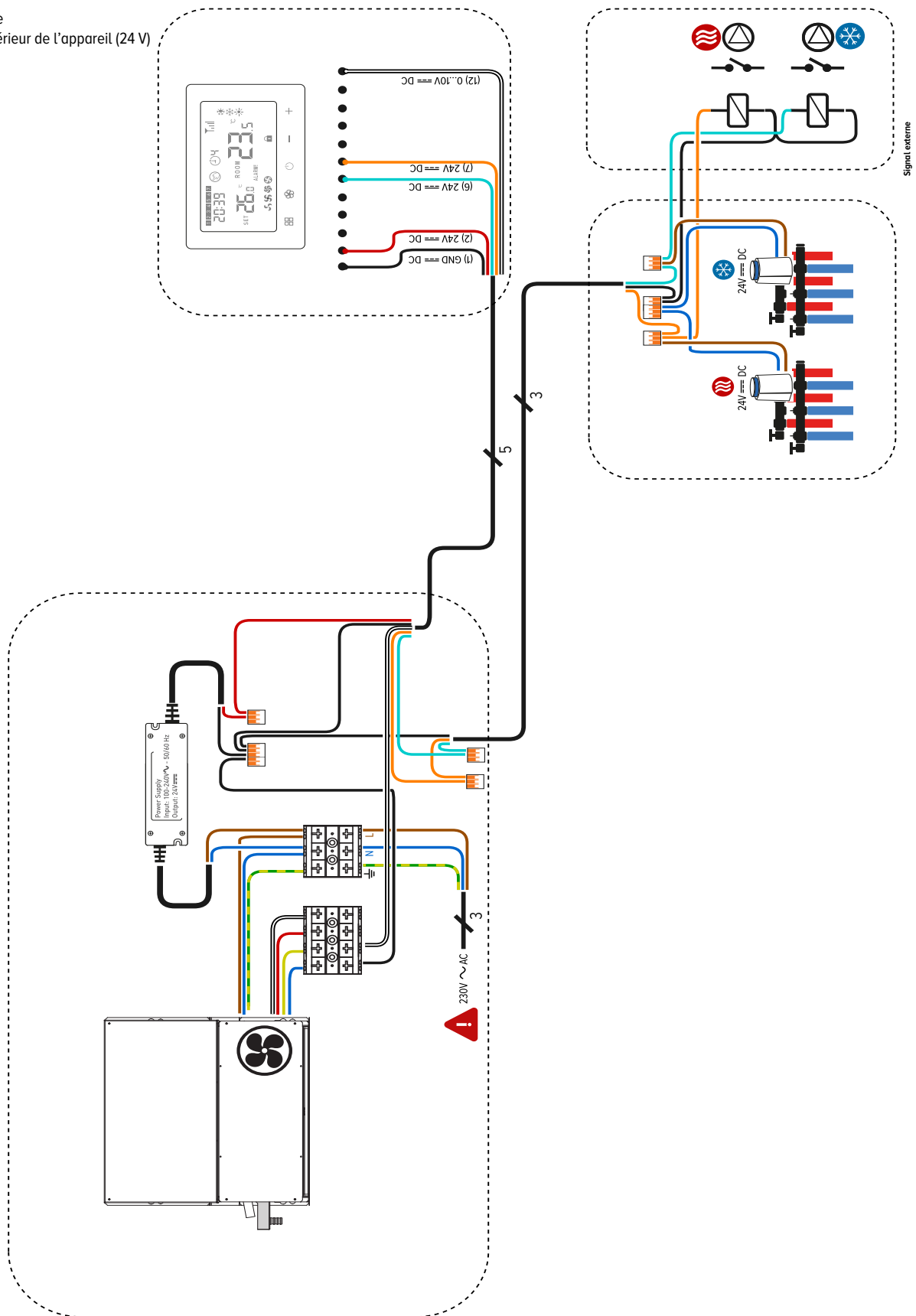
## BRIZA 22 / 26 EXEMPLE DE SCHÉMA 1

- 4-tubes
- commande externe à l'appareil
- thermostat JRT-100 TW ou TB (wifi)
- pas de contrôle
- alimentation séparée (à l'intérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24V)
- pas de signal externe



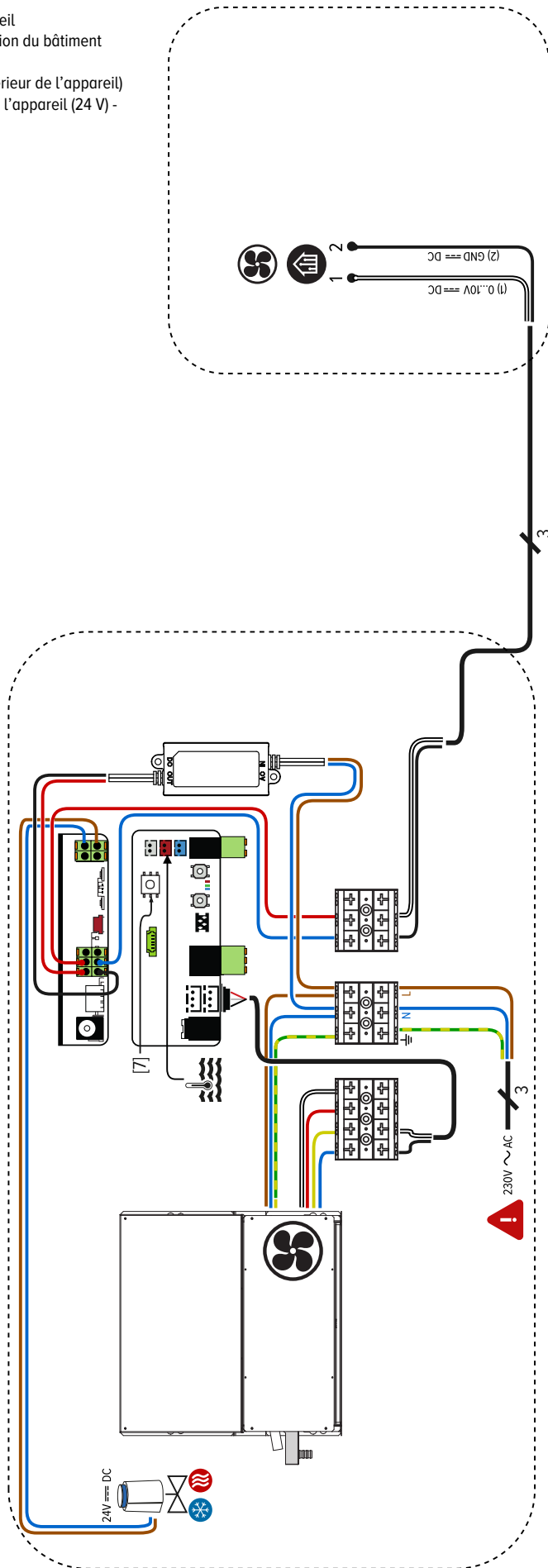
## BRIZA 22 / 26 EXEMPLE DE SCHÉMA 2

- 4-tubes
- commande externe à l'appareil
- thermostat JRT-200 W
- pas de contrôle
- alimentation intégrée
- thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24 V)
- signal externe



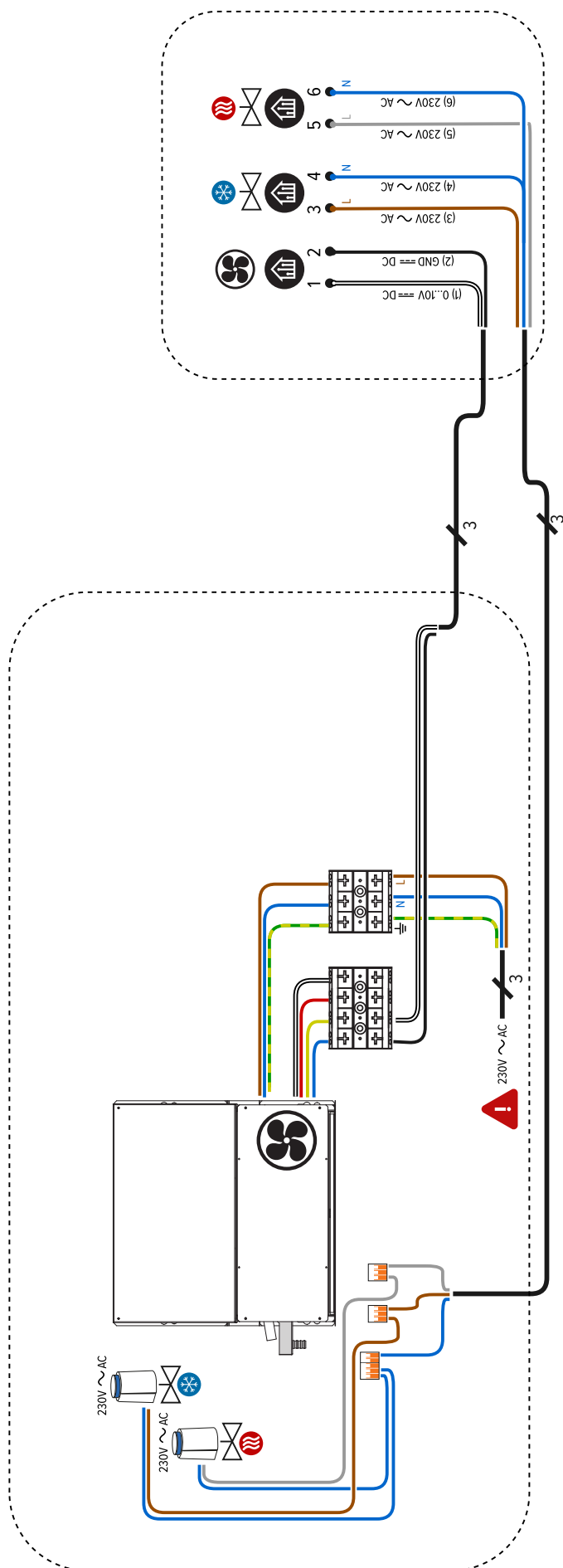
## BRIZA 22 / 26 EXEMPLE DE SCHÉMA 3

- Bitube
- commande externe à l'appareil
- domotique / système de gestion du bâtiment
- commande: Jaga BMS
- alimentation rail DIN (à l'extérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24 V) - commande 0 ... 10V
- pas de signal externe



## BRIZA 22 / 26 EXEMPLE DE SCHÉMA 4

- 4-tubes
- commande externe à l'appareil
- domotique / système de gestion du bâtiment
- pas de contrôle
- pas d'alimentation
- thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24 V)
- pas de signal externe





#### **JAGA DISTRIBUTION FRANCE**

Besoin d'un conseil ? Prenez rendez-vous au Centre de Conseils Jaga !

130 Boulevard de la Liberté  
FR-59000 Lille

+33 3 20 04 42 30

[info@jaga.fr](mailto:info@jaga.fr)  
[jaga.com](http://jaga.com)

#### **BELGIQUE JAGA SA**

Besoin d'un conseil ? Prenez rendez-vous au Centre de Conseils Jaga !

Verbindingslaan 16  
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

[info@jaga.be](mailto:info@jaga.be)  
[jaga.com](http://jaga.com)