

# jaga

CLIMATE DESIGNERS



## EMPOTRADO EN PARED HYBRID





# EMPOTRADO EN PARED HYBRID

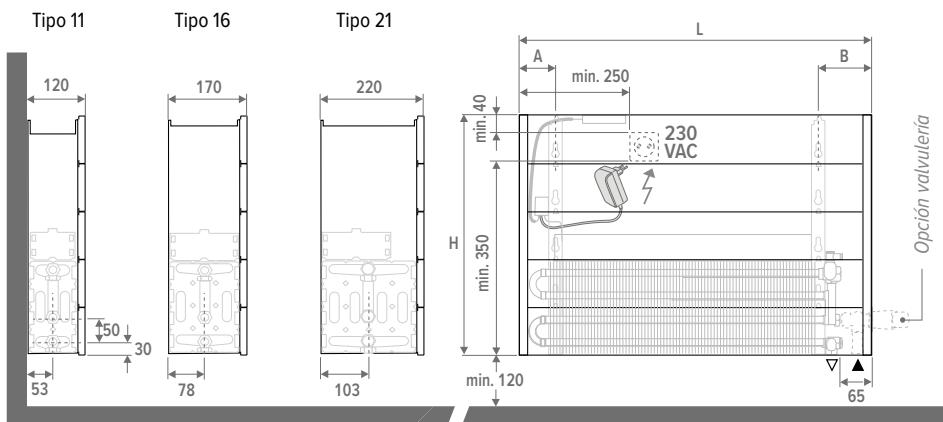
## CONTENIDO INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Dimensiones</b>	<b>5</b>
<b>Suministro estándar</b>	<b>5</b>
<b>CONTROL</b>	
<b>¿Qué sistema de control Jaga elegir?</b>	<b>7</b>
<b>Conexión hidráulica</b>	<b>8</b>
Conexión izquierda o derecha.	8
Con control externo	8
<b>Sets de conexión más utilizados</b>	<b>9</b>
<b>Tabla técnica</b>	<b>10</b>
Altura 030	10
Altura 040	12
Altura 050	14
Altura 060	16
Altura 070	18
Altura 090	20
<b>Componentes</b>	<b>22</b>
Set de optimización DBH	22
<b>Pérdidas de carga</b>	<b>24</b>
Tipo 11	24
Tipo 16	25
Tipo 21	26



## EMPOTRADO EN PARED HYBRID

### DIMENSIONES (en mm)

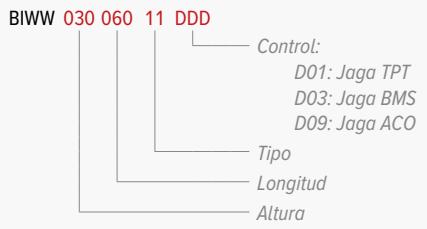


### SUMINISTRO ESTÁNDAR

- intercambiador Low-H<sub>2</sub>O lacado antiestático con soportes de pared y kit de fijación
- purgador acodado 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- panel frontal (no apto como carcasa definitiva)
- unidad DBH de fácil instalación, con mando, control y fuente de alimentación de 24VDC
- instrucciones de montaje sencillas

**⚠️** El convector no está equipado con control de condensación. Este debe estar integrado en la instalación (solo para Light Cooling).

### CÓDIGO PEDIDO





TIPO	POSICIÓN	PANEL DE CONTROL	CONTROL EXTERNO 0..10V	SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA	SENSOR DE TEMPERATURA DE AMBIENTE
Jaga ACO (D09)	🕒 🌡️ 🔥	✓	-	✓	✓
Control Jaga BMS 0-10V (D03)	🕒 🌡️	-	✓	✓	-
Jaga TPT (D01)	🕒 🔥	✓	-	✓	✓

**JAGA ACO (D09)**

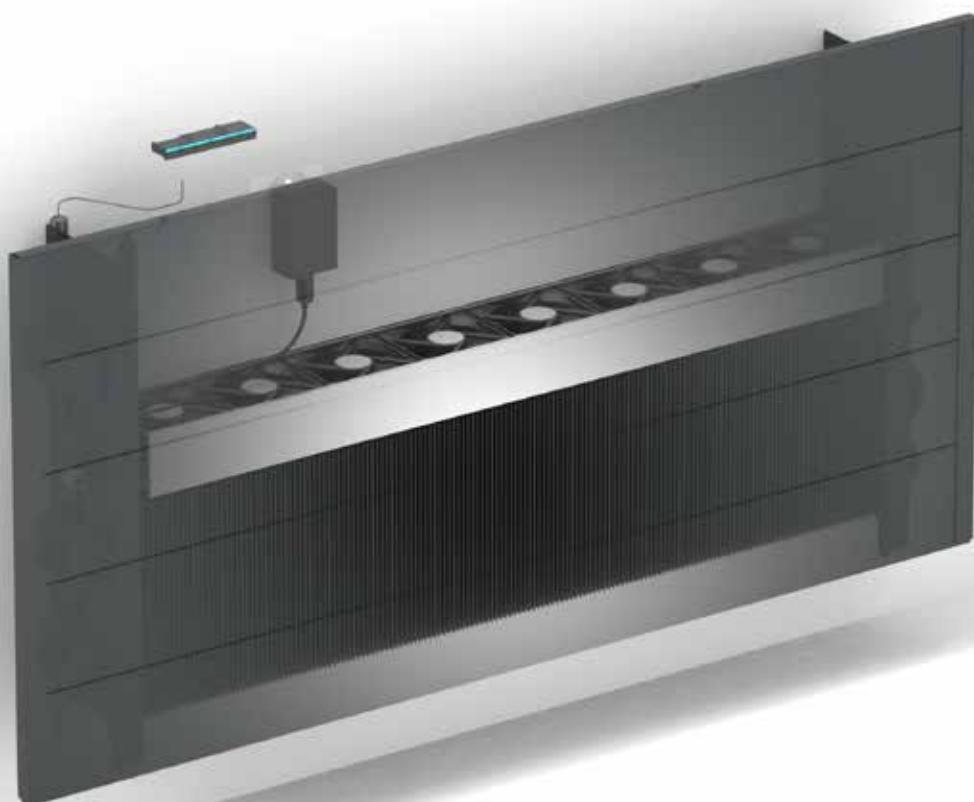
- La velocidad del ventilador se selecciona manualmente en 3 posiciones a través del panel de control.
- Cuando la temperatura del agua es inferior a 24 °C y el aire está más caliente que el agua del intercambiador, se ponen en marcha los ventiladores. A continuación, el equipo enfriá la estancia.
- Cuando la temperatura del agua supera los 28°C y el aire está más frío que el agua, se ponen en marcha los ventiladores. A continuación, el equipo calienta la habitación.
- El equipo **cambia automáticamente** de calefacción a refrescamiento y a standby.

**CONTROL JAGA BMS 0-10V (D03)**

- La velocidad del ventilador solo se **controla mediante una señal de 0-10V (CC)** que se aplica desde un sistema de control externo a la electrónica del equipo. La señal 0-10V puede aplicarse desde un termostato Jaga u otro sistema domótico o de gestión de edificios.
- Cuando la tensión de control es igual o superior a 1V y la temperatura del agua es superior a 28°C o inferior a 24°C, los ventiladores se ponen en marcha. La velocidad aumenta proporcionalmente a la tensión de control aplicada. Con una tensión de control de 10 V, los ventiladores funcionan a velocidad máxima.
- Control Jaga BMS 0-10V (D03) es compatible con la función de termostato ambiente. De este modo, el propio equipo activará o desactivará el flujo de agua a través del equipo en función de la medición de la temperatura ambiente. Cuando la temperatura del agua en el intercambiador es inferior a 24 °C, se ponen en marcha los ventiladores. A continuación, el equipo enfriá la estancia.
- Si deseas ajustar la **temperatura ambiente** mediante otro sistema que active o desactive el flujo de agua a través del equipo, no debes conectar una válvula termoeléctrica al controlador interno. El controlador TPT solo controlará la velocidad del ventilador en función de la temperatura de confort establecida. Intuitivamente, uno utiliza entonces el control del botón táctil para obtener más o menos apoyo del ventilador al alcanzar la temperatura de confort.
- Cuando la temperatura del agua en el intercambiador es inferior a 24 °C, se ponen en marcha los ventiladores. A continuación, el equipo enfriá la estancia.
- Cuando la temperatura del agua supera los 28°C, los ventiladores se ponen en marcha. A continuación, el equipo calienta la habitación.

**JAGA TPT (D01)**

- La velocidad del ventilador se regula automáticamente en función de la temperatura de confort ajustada mediante los mandos de los botones táctiles. Esto hace que el equipo sea muy silencioso cuando se alcanza la temperatura de confort.
- Cuando un equipo Híbrido con control Jaga TPT está equipado con una válvula termoeléctrica conectada a la electrónica interna, el equipo asume la función de termostato ambiente. De este modo, el propio equipo activará o desactivará el flujo de agua a través del equipo en función de la medición de la temperatura ambiente. Cuando la temperatura del agua en el intercambiador es inferior a 24 °C, se ponen en marcha los ventiladores. A continuación, el equipo enfriá la estancia.
- Si deseas ajustar la **temperatura ambiente** mediante otro sistema que active o desactive el flujo de agua a través del equipo, no debes conectar una válvula termoeléctrica al controlador interno. El controlador TPT solo controlará la velocidad del ventilador en función de la temperatura de confort establecida. Intuitivamente, uno utiliza entonces el control del botón táctil para obtener más o menos apoyo del ventilador al alcanzar la temperatura de confort.
- Cuando la temperatura del agua en el intercambiador es inferior a 24 °C, se ponen en marcha los ventiladores. A continuación, el equipo enfriá la estancia.
- Cuando la temperatura del agua supera los 28°C, los ventiladores se ponen en marcha. A continuación, el equipo calienta la habitación.



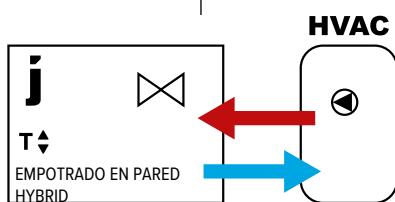
# EMPOTRADO EN PARED HYBRID

# ¿QUÉ SISTEMA DE CONTROL JAGA ELEGIR?

¿Deseas controlar la temperatura ambiente del equipo?

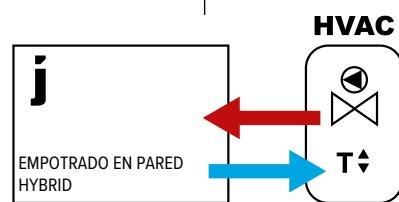
**Sí, control de temperatura ambiente en el equipo**

Los ventiladores se ponen en marcha automáticamente cuando el control interno envía agua caliente/fría a través del radiador



**No, control de la temperatura ambiente fuera del equipo**

Los ventiladores se ponen en marcha automáticamente cuando el control externo envía agua caliente/fría a través del radiador

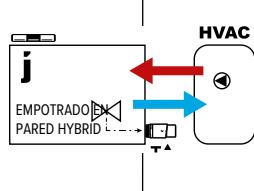


Sin señal 0-10V:

- termostato ambiente (No-Jaga)
- control de zonas con regulación de la temperatura ambiente
- control de caldera o aerotermia con control de temperatura ambiente
- domótica con control de la temperatura ambiente
- otros controles externos de temperatura ambiente

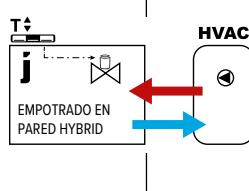
Señal 0-10V para el control del ventilador disponible en

- Termostato de ambiente Jaga con señal 0-10V al equipo
- domótica disponible con señal 0-10V al equipo



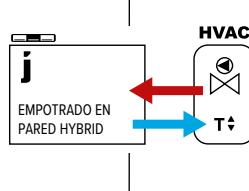
Calefacción: control de temperatura mediante válvula termostática de radiador (TRV)  
Refrescamiento: el cabezal/adaptador del termostato está en la posición de refrescamiento, sin control de temperatura

La velocidad del ventilador se determina mediante un control de 3 posiciones



Control de la temperatura mediante el panel de control del equipo (válvula termoeléctrica en el radiador conectada a la electrónica del equipo)

La velocidad del ventilador se adapta a la temperatura ambiente y a la temperatura ambiente deseada (mediante el botón táctil)



Selecciona 1 de las 3 velocidades del ventilador (la velocidad no se ajusta, según la temperatura ambiente)



La velocidad del ventilador se ajusta en función de la temperatura ambiente. Ajusta el rango de temperatura a través del panel de control.



La velocidad del ventilador se controla mediante una conexión de 0-10 V a la electrónica del radiador.

JAGA ACO

JAGA TPT

Codificación: D09

## EMPOTRADO EN PARED HYBRID

## CONEXIÓN HIDRÁULICA

Control de la temperatura ambiente fuera del equipo

SET	JAGA ACO	JAGA ACO	JAGA BMS
111	RW		
112	RD		
113			
114			
EUROCONO	AB		
101	AW		
102	AC		
103	AS		
104	JW		
181	JH / HC		
182		MA	
183			MA
184			
222			
225			
282			
285			
115	RW		
116	RD		
117			
118			
226		✓	✓
M24	AB		
11	AS		
12	AW		
13	AC		
14	JW		
25	JH / HC		
		MA	
			MA

	AS	AB	AW	AC	JW	JH	HC	MA	RW	RD	24
+	HC	MA	10	0	AS	AB	AW	AC	JW	JH	

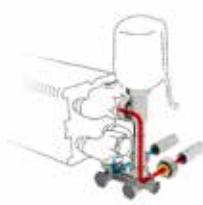
## EMPOTRADO EN PARED HYBRID

## SETS DE CONEXIÓN MÁS UTILIZADOS

Impulsión en el lado exterior

Con válvula-H Jaga

A pared



**set 113** **KVS: 0.6**  
**BITUBO / MONOTUBO**

COLO HBSW AC 4...	RD	
COLO HBSW AW 4...	RW	
COLO HBSW JH 4...	24 VDC	

completar con el código del racor

A suelo



**set 114** **KVS: 0.6**  
**BITUBO / MONOTUBO**

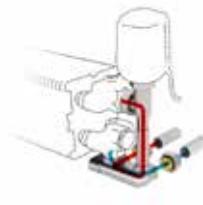
COLO HBSF RD 4...	RD	
COLO HBSF RW 4...	RW	
COLO HBSF 24 4...	24 VDC	

completar con el código del racor

Impulsión en el lado interior

Con válvula Crossflow Jaga

A pared



**set 111** **KVS: 0.6**  
**BITUBO**

COLO HBCW AC 4...	RD	
COLO HBCW AW 4...	RW	
COLO HBCW JH 4...	24 VDC	

completar con el código del racor

A suelo



**set 112** **KVS: 0.6**  
**BITUBO**

COLO HBCF AC 4...	RD	
COLO HBCF AW 4...	RW	
COLO HBCF JH 4...	24 VDC	

completar con el código del racor

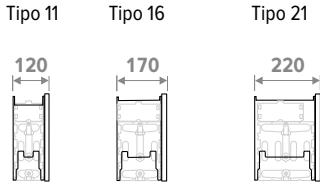
### Racores Eurocono 3/4"

TUBO DE COBRE / ACERO FINO	SINTÉTICO O PER/ALU
CÓDIGO	CÓDIGO
112	612
114	614
115	616
116	618
118	619
	16/1.5
	620
	20/2

Información detallada de las válvulas,  
ver el catálogo „Sets de conexión y  
válvulas“.

# EMPOTRADO EN PARED HYBRID

ALTURA 030



TIPO	REFRIGERACIÓN (sin condensación) Temperatura ambiente 27°C	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C				NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A) Watos	CONSUMO DE ENERGÍA kg	PESO L	CONTENIDO DE AGUA	CÓDIGO PEDIDO	
		16/18 Watos	35/30 Watos	45/40 Watos	50/45 Watos						
BIWW 030 050 11		1 148 190 366 457 499 2 158 203 391 489 534 3 185 237 457 571 624	38.8 3.6 30.0 4.1 38.8 5.1	26.0 30.0 38.8	3.6 4.1 5.1	0.7	BIWW 030 050 11 XXX DDD				
		16	---	---	---	---	---	---	---	---	
		21	---	---	---	---	---	---	---	---	
		060 11	1 191 246 474 592 647 2 205 263 508 634 693 3 242 311 601 750 820	40.0 4.8 30.0 5.4 40.0 6.8	4.8	0.8	BIWW 030 060 11 XXX DDD				
		16	214 301 581 726 793 230 323 624 779 851 305 428 826 1031 1126	30.0 5.5 30.0 5.5 41.1 7.2	4.8	1.2	BIWW 030 060 16 XXX DDD				
		21	234 416 779 963 1048 251 447 836 1034 1125 332 591 1106 1368 1488	30.0 5.5 30.0 5.5 41.1 7.2	4.8	1.6	BIWW 030 060 21 XXX DDD				
		070 11	1 234 301 580 724 791 2 251 322 622 777 849 3 300 385 743 928 1014	30.0 5.9 30.0 5.9 41.0 7.9	5.5	0.9	BIWW 030 070 11 XXX DDD				
		16	220 350 676 844 922 236 376 725 906 990 312 498 960 1199 1310	30.0 5.6 30.0 5.6 41.1 7.2	5.1	1.4	BIWW 030 070 16 XXX DDD				
		21	240 456 854 1056 1149 258 490 917 1134 1234 341 648 1214 1501 1633	30.0 5.6 30.0 5.6 41.1 7.2	5.1	1.9	BIWW 030 070 21 XXX DDD				
		080 11	1 276 355 684 854 933 2 296 381 735 917 1002 3 358 460 887 1107 1210	30.0 6.8 30.0 6.8 41.8 9.1	6.3	1.1	BIWW 030 080 11 XXX DDD				
		16	312 439 847 1058 1156 335 471 908 1134 1239 450 632 1219 1522 1663	30.0 6.7 30.0 6.7 42.4 9.0	6.0	1.6	BIWW 030 080 16 XXX DDD				
		21	341 606 1135 1404 1527 366 650 1217 1505 1638 490 873 1634 2020 2197	30.0 6.7 30.0 6.7 42.4 9.0	6.0	2.1	BIWW 030 080 21 XXX DDD				
		090 11	1 317 408 786 982 1072 2 341 438 846 1056 1154 3 415 534 1029 1286 1405	30.0 7.4 30.0 7.4 42.4 10.3	6.7	1.2	BIWW 030 090 11 XXX DDD				
		16	358 503 970 1211 1323 383 539 1039 1298 1418 522 734 1415 1767 1931	30.0 7.7 30.0 7.7 43.3 10.7	7.0	1.8	BIWW 030 090 16 XXX DDD				
		21	390 694 1300 1607 1749 418 744 1393 1722 1874 570 1013 1897 2345 2552	30.0 7.7 30.0 7.7 43.3 10.7	7.0	2.4	BIWW 030 090 21 XXX DDD				
		100 11	1 358 460 887 1107 1210 2 385 495 955 1193 1303 3 473 608 1173 1465 1600	30.0 8.7 30.0 8.7 43.0 12.2	7.8	1.3	BIWW 030 100 11 XXX DDD				
		16	403 566 1092 1364 1490 431 606 1169 1460 1595 595 836 1612 2013 2199	30.0 7.7 30.0 7.7 44.1 10.7	7.0	2.0	BIWW 030 100 16 XXX DDD				
		21	439 782 1464 1809 1969 471 837 1567 1937 2108 649 1154 2160 2671 2906	30.0 7.7 30.0 7.7 44.1 10.7	7.0	2.7	BIWW 030 100 21 XXX DDD				
		110 11	1 401 516 995 1242 1357 2 432 556 1072 1339 1462 3 531 682 1315 1643 1795	30.0 9.3 30.0 9.3 43.5 14.0	8.4	1.5	BIWW 030 110 11 XXX DDD				
		16	408 613 1183 1477 1614 437 657 1267 1582 1728 602 905 1746 2181 2383	30.0 8.8 30.0 8.8 44.1 12.5	7.9	2.2	BIWW 030 110 16 XXX DDD				
		21	446 821 1536 1899 2067 477 879 1645 2034 2213 658 1211 2268 2804 3051	30.0 8.8 30.0 8.8 44.1 12.5	7.9	2.9	BIWW 030 110 21 XXX DDD				
		120 11	1 437 562 1084 1354 1479 2 473 607 1171 1463 1598 589 756 1459 1822 1990	30.0 9.9 30.0 9.9 44.0 14.8	8.9	1.6	BIWW 030 120 11 XXX DDD				
		16	496 698 1346 1681 1836 532 747 1441 1800 1966 740 1039 2005 2504 2735	30.0 9.8 30.0 9.8 44.8 14.3	8.7	2.4	BIWW 030 120 16 XXX DDD				
		21	542 963 1804 2230 2426 580 1032 1932 2388 2598 807 1435 2687 3322 3615	30.0 9.8 30.0 9.8 44.8 14.3	8.7	3.2	BIWW 030 120 21 XXX DDD				

Emisión medida de acuerdo a EN16430

\*Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m<sup>3</sup> / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

introduce el código de color  
rellenar código de sistema de control





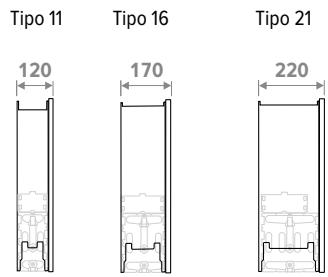






# EMPOTRADO EN PARED HYBRID

ALTURA 060



TIPO	REFERIGERACIÓN (sin condensación) Temperatura ambiente 27°C	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA				PESO	CONTENIDO DE AGUA	CÓDIGO PEDIDO			
			POSICIÓN									
			16/18 Watos	35/30 Watos	45/40 Watos	50/45 Watos						
BIWW 060 050 11			1 140	190	366	457	499	26.0 3.6	0.7	BIWW 060 050 11 XXX DDD		
			2 150	203	391	489	534	30.0 4.1				
			3 175	237	457	571	624	38.8 5.1				
			16	---	---	---	---	---	---			
			1	---	---	---	---	---	---			
			2	---	---	---	---	---	---			
			3	---	---	---	---	---	---			
			21	---	---	---	---	---	---			
			1	---	---	---	---	---	---			
			2	---	---	---	---	---	---			
			3	---	---	---	---	---	---			
			060 11	181	246	474	592	647	26.0 4.8	BIWW 060 060 11 XXX DDD		
			2	195	263	508	634	693	30.0 5.4			
			3	230	311	601	750	820	40.0 6.8			
			16	203	301	581	726	793	26.0 4.8	1.2 BIWW 060 060 16 XXX DDD		
			2	219	323	624	779	851	30.0 5.5			
			3	290	428	826	1031	1126	41.1 7.2			
			21	222	416	779	963	1048	26.0 4.8	1.6 BIWW 060 060 21 XXX DDD		
			1	238	447	836	1034	1125	30.0 5.5			
			2	316	591	1106	1368	1488	41.1 7.2			
			3	222	301	580	724	791	26.0 5.5	0.9 BIWW 060 070 11 XXX DDD		
			070 11	238	322	622	777	849	30.0 5.9			
			2	285	385	743	928	1014	41.0 7.9			
			3	209	350	676	844	922	26.0 5.1	1.4 BIWW 060 070 16 XXX DDD		
			16	224	376	725	906	990	30.0 5.6			
			2	296	498	960	1199	1310	41.1 7.2			
			3	228	456	854	1056	1149	26.0 5.1	1.9 BIWW 060 070 21 XXX DDD		
			21	245	490	917	1134	1234	30.0 5.6			
			3	324	648	1214	1501	1633	41.1 7.2			
			080 11	262	355	684	854	933	26.0 6.3	1.1 BIWW 060 080 11 XXX DDD		
			2	281	381	735	917	1002	30.0 6.8			
			3	340	460	887	1107	1210	41.8 9.1			
			16	296	439	847	1058	1156	26.0 6.0	1.6 BIWW 060 080 16 XXX DDD		
			2	318	471	908	1134	1239	30.0 6.7			
			3	428	632	1219	1522	1663	42.4 9.0			
			21	324	456	854	1056	1149	26.0 6.0	2.1 BIWW 060 080 21 XXX DDD		
			2	347	490	917	1134	1234	30.0 6.7			
			3	466	873	1634	2020	2197	42.4 9.0			
			090 11	301	355	684	854	933	26.0 6.7	1.2 BIWW 060 090 11 XXX DDD		
			2	324	381	735	917	1002	30.0 7.4			
			3	395	534	1029	1286	1405	42.4 10.3			
			16	340	503	970	1211	1323	26.0 7.0	1.8 BIWW 060 090 16 XXX DDD		
			2	364	539	1039	1298	1418	30.0 7.7			
			3	496	734	1415	1767	1931	43.3 10.7			
			21	371	694	1300	1607	1749	26.0 7.0	2.4 BIWW 060 090 21 XXX DDD		
			2	397	744	1393	1722	1874	30.0 7.7			
			3	541	1013	1897	2345	2552	43.3 10.7			
			100 11	340	460	887	1107	1210	26.0 7.8	1.3 BIWW 060 100 11 XXX DDD		
			2	366	495	955	1193	1303	30.0 8.7			
			3	449	608	1173	1465	1600	43.0 12.2			
			16	383	566	1092	1364	1490	26.0 7.0	2.0 BIWW 060 100 16 XXX DDD		
			2	409	606	1169	1460	1595	30.0 7.7			
			3	565	836	1612	2013	2199	44.1 10.7			
			21	417	782	1464	1809	1969	26.0 7.0	2.7 BIWW 060 100 21 XXX DDD		
			2	447	837	1567	1937	2108	30.0 7.7			
			3	616	1154	2160	2671	2906	44.1 10.7			
			110 11	411	516	995	1242	1357	26.0 8.4	1.5 BIWW 060 110 11 XXX DDD		
			2	504	556	1072	1339	1462	30.0 9.3			
			3	682	1315	1643	1795		43.5 14.0			
			16	415	613	1183	1477	1614	26.0 7.9	2.2 BIWW 060 110 16 XXX DDD		
			2	572	657	1267	1582	1728	30.0 8.8			
			3	905	1746	2181	2383		44.1 12.5			
			21	453	821	1536	1899	2067	26.0 7.9	2.9 BIWW 060 110 21 XXX DDD		
			2	625	879	1645	2034	2213	30.0 8.8			
			3	1211	2268	2804	3051		44.1 12.5			
			120 11	449	562	1084	1354	1479	26.0 8.9	1.6 BIWW 060 120 11 XXX DDD		
			2	560	607	1171	1463	1598	30.0 9.9			
			3	756	1459	1822	1990		44.0 14.8			
			16	505	698	1346	1681	1836	26.0 8.7	2.4 BIWW 060 120 16 XXX DDD		
			2	703	747	1441	1800	1966	30.0 9.8			
			3	1039	2005	2504	2735		44.8 14.3			
			21	551	963	1804	2230	2426	26.0 8.7	3.2 BIWW 060 120 21 XXX DDD		
			2	766	1032	1932	2388	2598	30.0 9.8			
			3	766	1435	2687	3322	3615	44.8 14.3			

Emisión medida de acuerdo a EN16430

\*Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A)/volumen de la estancia 100 m<sup>3</sup>/tiempo de reverberación de 0.5 sec.

introduce el código de color  
rellenar código de sistema de control

jaga











## EMPOTRADO EN PARED HYBRID

## COMPONENTES

### SET DE OPTIMIZACIÓN DBH



#### SUMINISTRO ESTÁNDAR:

- unidad(es) DBH
- circuito impreso con microcontrolador y mando
- adaptador AC 230 V/ 24VDC

#### CÓDIGO PEDIDO

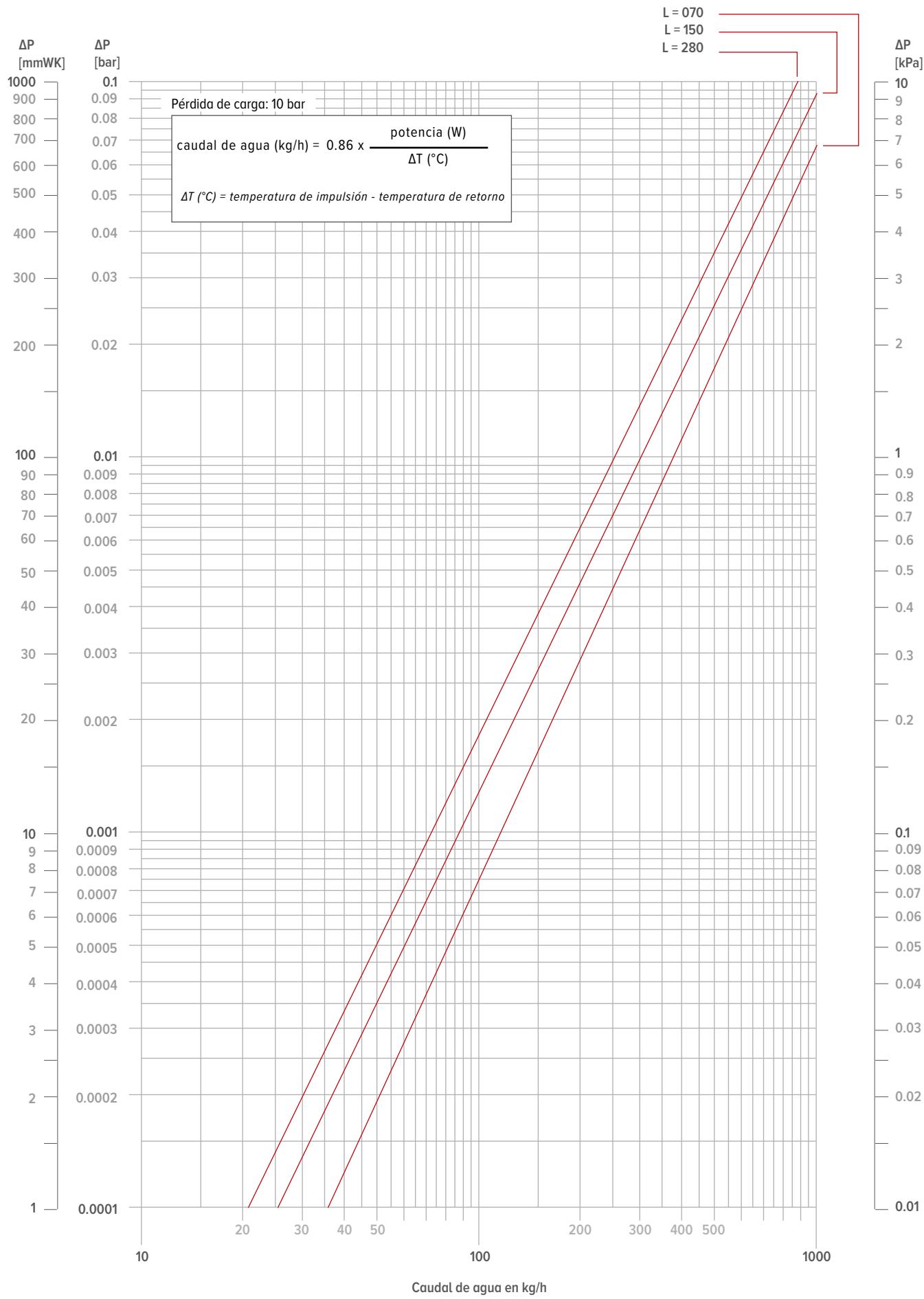
DBHS 060 10 DDD EU

Control: D01: Jaga TPT  
D03: Jaga BMS  
D09: Jaga ACO  
Set de optimización DBH  
Longitud

¿Qué tipo de ventilador es adecuado para un tipo de intercambiador de calor?

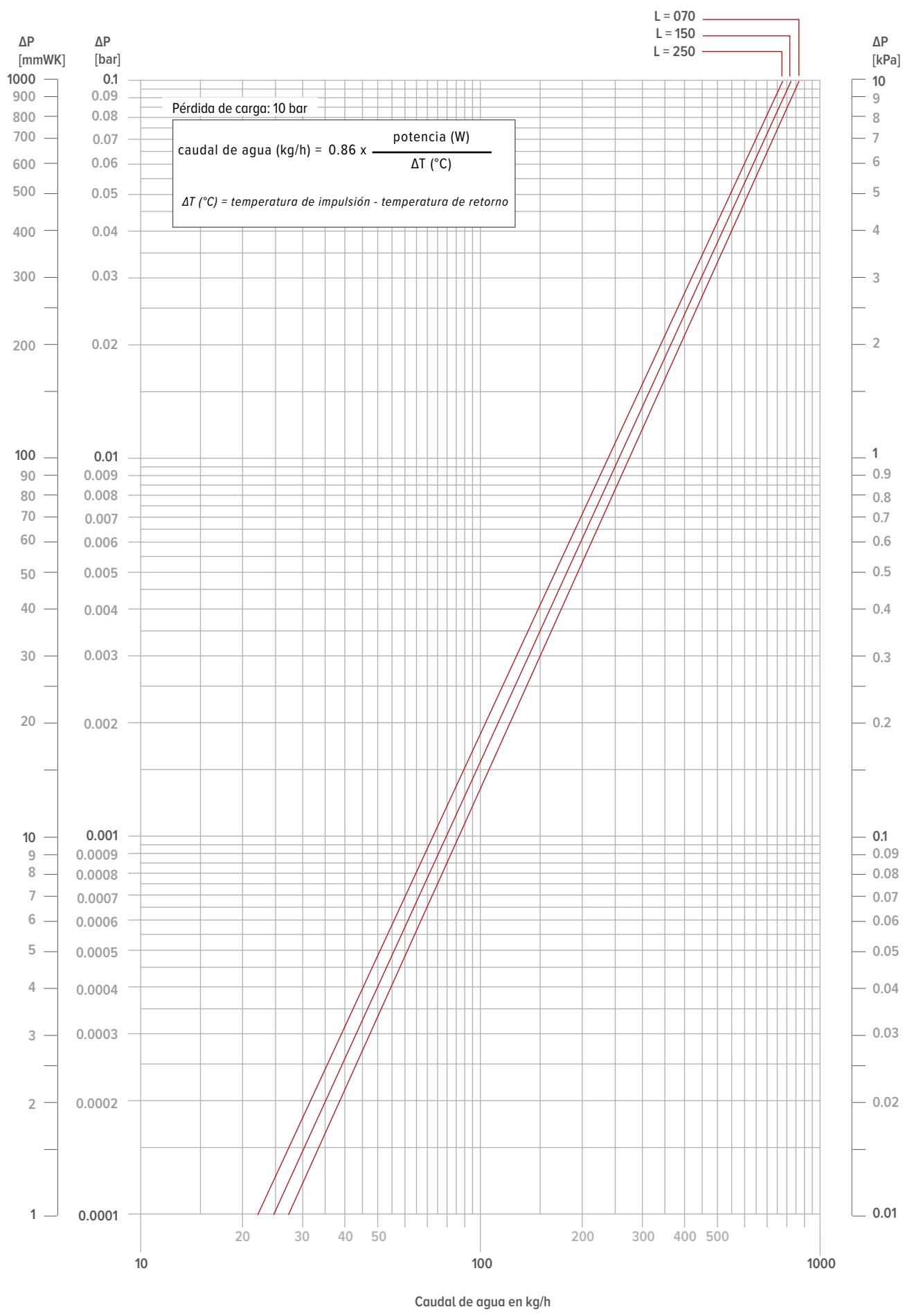
	Empotrado en pared Hybrid Tipo 11	Empotrado en pared Hybrid Tipo 16	Empotrado en pared Hybrid Tipo 21
Unidad DBH 10	A dark grey rectangular unit with a central circular hole and mounting brackets.		
Unidad DBH 15		A dark grey rectangular unit with a central circular hole and mounting brackets.	A dark grey rectangular unit with a central circular hole and mounting brackets.

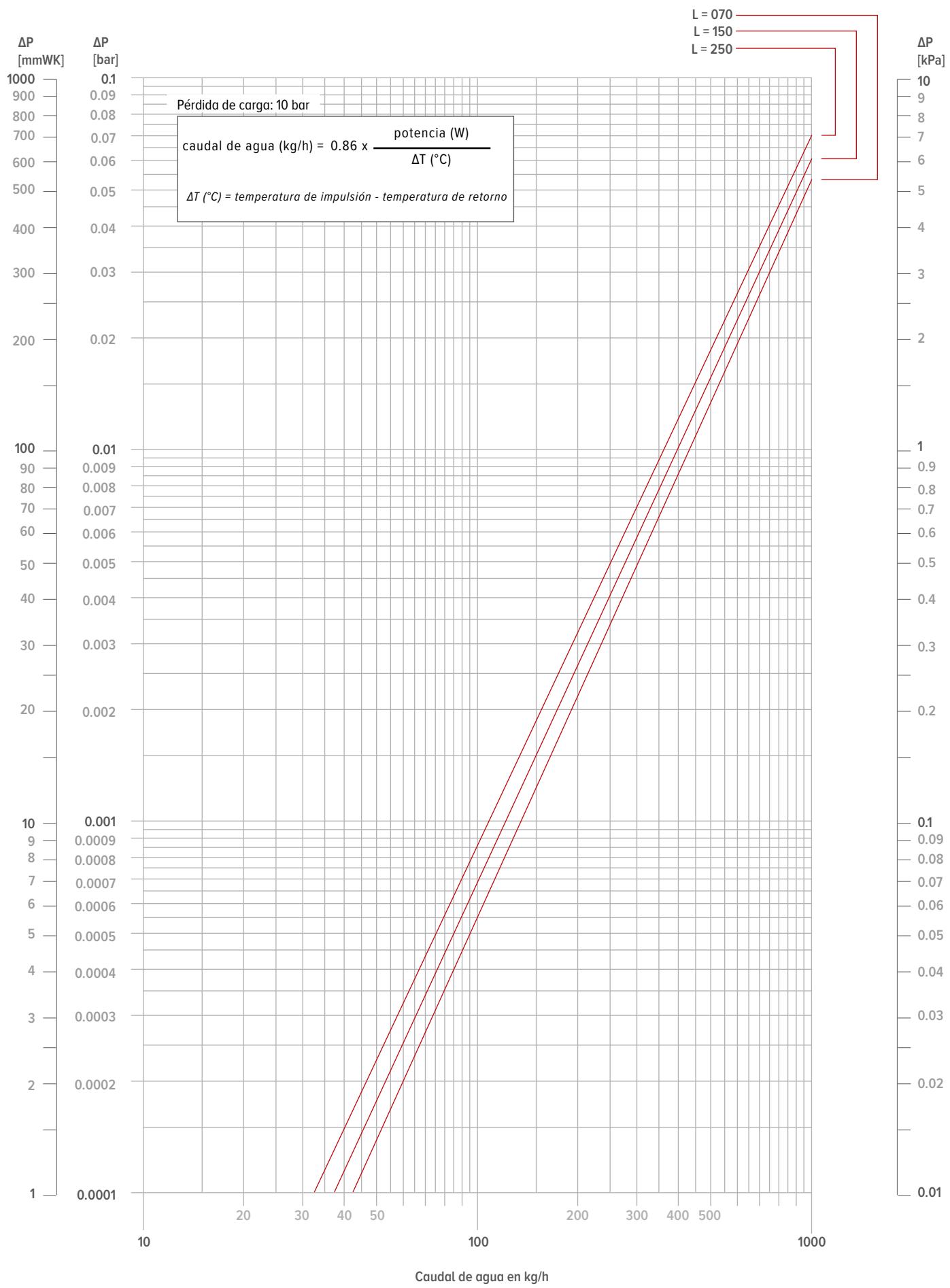




# EMPOTRADO EN PARED HYBRID

# PÉRDIDAS DE CARGA TIPO 16





## EMPOTRADO EN PARED HYBRID

DAUWPUNT LUCHT I.F.V. LUCHTTEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID BIJ LUCHTDRUK 1013 HPA  
ONDERGRENSEN WATERTEMPERATUUR "LIGHT COOLING"

LUCHTTEMPERATUUR (°C)	RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID VAN LUCHT (%)					
	40	50	60	70	80	90
20	6.0	9.3	12.0	14.4	16.4	18.3
21	6.9	10.2	12.9	15.3	17.4	19.3
22	7.8	11.1	13.9	16.3	18.4	20.3
23	8.7	12.0	14.8	17.2	19.4	21.3
24	9.6	12.9	15.8	18.2	20.3	22.3
25	10.5	13.9	16.7	19.1	21.3	23.2
26	11.4	14.8	17.6	20.1	22.3	24.2
27	12.2	15.7	18.6	21.1	23.3	25.2
28	13.1	16.6	19.5	22.0	24.2	26.2
29	14.0	17.5	20.4	23.0	25.2	27.2
30	14.9	18.4	21.4	23.9	26.2	28.2
31	15.8	19.4	22.3	24.9	27.1	29.2
32	16.7	20.3	23.3	25.8	28.1	30.2
33	17.6	21.2	24.2	26.8	29.1	31.1
34	18.5	22.1	25.1	27.8	30.1	32.1
35	19.4	23.0	26.1	28.7	31.0	33.1

Wanneer een toestel niet voorzien is van een aangesloten condensafvoer, dan moet er voorkomen worden dat er condens op de warmtewisselaar in het toestel ontstaat. Dit is sowieso van toepassing op Jaga toestellen "light cooling". Om condensvorming te voorkomen moet de watertemperatuur hoger zijn dan het dauwpunt van de lucht waarin het toestel opereert. In deze tabel is de minimale watertemperatuur weergegeven waarboven een toestel kan werken om condens te voorkomen.



#### JAGA ESPAÑA CONVES TERMIC S.L.

¿Necesitas asesoramiento? ¡Consulta con nuestro departamento técnico!

+34 966 83 03 03

+34 673 51 45 87

[proyectos@conves.es](mailto:proyectos@conves.es)

[jaga.info](http://jaga.info)

[jagaventilacion.com](http://jagaventilacion.com)

#### BÉLGICA JAGA NV

Verbindingslaan 16  
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

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