

03 TERMO INSTANTÁNEO HIDRÁULICO DHC

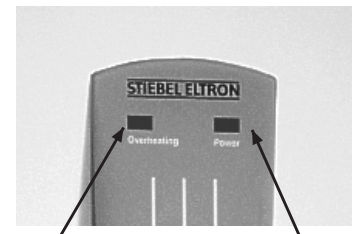
STIEBEL ELTRON

Calentador instantáneo hidráulico cerrado (presurizado)

- ☑ Aparato con resistencia de calentamiento tubular.
- ☑ Conexión del agua en la parte inferior o en la parte superior.
- ☑ Para instalaciones de agua empotradas o montadas sobre la pared.
- ☑ No tiene servidumbre en cuanto al lugar de instalación.
- ☑ Calentador instantáneo cerrado (presurizado).
- ☑ Puede alimentar uno o más puntos de consumo.

La potencia eléctrica se conecta por medio del presostato diferencial tan pronto como se produce una demanda de agua. La conexión viene señalizada mediante el LED "Power".

La gama DHC incluye aparatos con potencias de salida de 3,2 hasta 9,6 kW y voltajes de red de 220 - 240 V. En consecuencia, el DHC cubre una amplia variedad de posibles aplicaciones.

PILOTO DE
SOBRECALENTAMIENTOPILOTO DE
CORRIENTE

EJEMPLOS DE DIFERENTES APLICACIONES



AUMENTO DE TEMPERATURA*

Modelo	Potencia	2 l/min	4 l/min	6 l/min	8 l/min	10 l/min
DHC 3	3,0 kW	22°C	11°C	7°C	5°C	4°C
DHC 4	4,4 kW	32°C	16°C	11°C	8°C	6°C
DHC 6	6,6 kW	-	24°C	16°C	12°C	10°C
DHC 8	8,8 kW	-	32°C	21°C	16°C	13°C

* Alimentación eléctrica de 230V.

DIMENSIONAMIENTO DE LOS CABLES Y FUSIBLE REQUERIDO

Modelo	Potencia	1,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	Amperios
DHC 3	3,0 kW	X				16
DHC 4	4,4 kW		X			20
DHC 6	6,6 kW			X		32
DHC 8	8,8 kW				X	40

PÉRDIDA DE CARGA DEL DHC

DHC 3												
Caudal	l/min	1,2	1,5	2,0	2,5	3	3,5	4				
Pérdida de carga	bar	0,35	0,55	0,97	1,52	2,19	2,98	3,89				

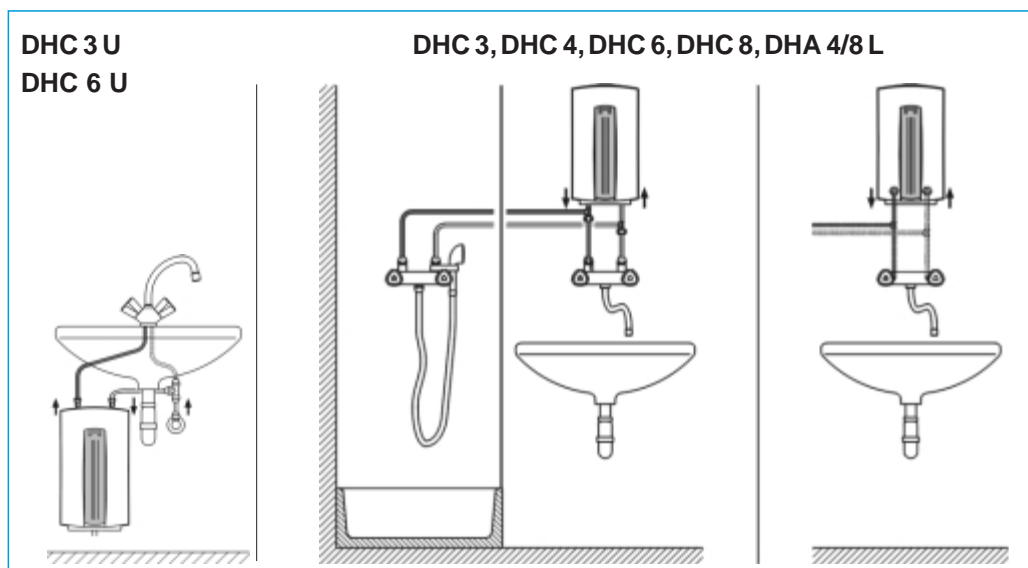
DHC 4											
Caudal	l/min	1,4	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
Pérdida de carga	bar	0,3	0,34	0,61	0,96	1,38	1,88	2,45	3,10	3,83	

DHC 6											
Caudal	l/min	2,3	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
Pérdida de carga	bar	0,35	0,41	0,60	0,81	1,06	1,34	1,65	2,00	2,38	

DHC 8												
Caudal	l/min	2,9	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	7,5	8
Pérdida de carga	bar	0,3	0,32	0,44	0,57	0,72	0,89	1,08	1,28	1,75	2,01	2,28

DHA 4/12											
Caudal	l/min	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8,5	
Pérdida de carga	bar	0,4	0,51	0,63	0,76	0,90	1,06	1,23	1,41	1,81	

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Modelo	DHC 3	DHC 3 U	DHC 4	DHC 6	DHC 6 U	DHC 8	DHA 4/8 L
Código	CC 03 561	CC 03 566	CC 03 560	CC 03 562	CC 03 567	CC 03 563	CC 03 559
Ref. pedido	07 34 78	07 34 77	07 37 15	07 34 80	07 34 79	07 34 81	07 37 16
Color	blanco						
Capacidad nominal	0,5						
Tipo de sistema	tipo presurizado						
Presión de servicio admitida	10 bar						
Para alimentar	uno o más puntos de consumo						
Diseño							
conexión del agua en parte inferior	•		•	•		•	•
conexión del agua en parte superior		•			•		
Dimensiones alto	36,2 cm						
ancho	20,0 cm						
fondo	10,5 cm						
Peso, lleno de agua	2,9 Kg						
Accesorios de conexión roscados	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"
Prestaciones	controlado hidráulicamente; resistencia tubular						
Salida de agua caliente con aumento de temperatura de 20°C (agua fría) a 38°C (agua caliente) l/min	2,5	2,8	3,5	5,2	5,2	7,0	3,5 / 7,0
Alimentación eléctrica kW	3,0	3,5	4,4	6,6	6,6	8,8	4,4 / 8,8
1/N/PE	~ 230 V						
Homologaciones	VDE/GS; CE						
Índice de protección	IP 24						

