

03 TERMOS INSTANTÁNEOS DE AGUA CALIENTE

STIEBEL ELTRON



Mod. DHA 4/8 L



Mod. DHC

Código	Artículo	Caudal (lts/min) =28° C	Potencia kW	€
TERMO INSTANTÁNEO 2 ETAPAS				
CC 03 559	• Dimensiones: 362 x 200 x 105 mm DHA 4/8 L	4,4	8,8	355,00
	TERMOS INSTANTÁNEOS «MINI»			
<ul style="list-style-type: none"> • Atractivo diseño, con control hidráulico y resistencia blindada • Presurizados, rápida capacidad de respuesta. • Modelos "U" conexiones por la parte superior • Monofásico • Piloto de encendido • Piloto de sobrecalentamiento de rearme automático • Dimensiones: 362 x 200 x 105 mm 				
CC 03 560	DHC 4	2,25	4,4	330,00
CC 03 562	DHC 6	3,4	6,6	350,00
CC 03 567	DHC 6 U (Bajo encimera)	3,4	6,6	365,00
CC 03 563	DHC 8	4,5	8,8	360,00

220 V II monofásico

Incrementos de temp. en función del caudal

Caudal	2 lts/min	4 lts/min	6 lts/min	8 lts/min	10 lts/min
3,0 kW	22° C	11° C	7° C	5° C	4° C
3,5 kW	25° C	13° C	8° C	6° C	5° C
4,4 kW	32° C	16° C	11° C	8° C	6° C
6,6 kW	48° C	24° C	16° C	12° C	10° C
8,8 kW	64° C	32° C	21° C	16° C	13° C

Datos técnicos:

Modelo	DHC 4	DHC 6	DHC 6 U	DHC 8	DHC 4/8 L	
Potencia	kW	4,4	6,6	6,6	8,8	8,8
Conexión potencia	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Voltaje	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Protección (IP)	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25
Color	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco
Peso	Kg	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm	362 x 200 x 105				

03 TERMOS INSTANTÁNEOS DE AGUA CALIENTE

STIEBEL ELTRON

- Especialmente indicados como sistemas de apoyo en instalaciones de energía solar térmica



Mod. DHC-E

Código	Artículo	€
 CC 03 569 CC 03 570	El calentador instantáneo DHC- E es el aconsejable en las instalaciones de energía solar térmica con sistema de apoyo eléctrico. Consume, exclusivamente, la energía necesaria en función de la temperatura de entrada y la temperatura seleccionada. El sistema de calentamiento, controlado electrónicamente, permite temperaturas de salida del agua de, hasta 60°C. Por razones de eficiencia, vida útil y precipitación calcárea, el ajuste óptimo de temperatura debería estar entre 30 y 50°C.	415,00 435,00
	Como sistema de apoyo, y para ofrecer el máximo de confort, el equipo no incorpora regulador de caudal por lo que si el caudal de paso del agua es superior al permitido por la temperatura seleccionada y la potencia del equipo, la luz "power" parpadea para avisar al usuario de que ha de reducir el caudal de paso.	

Datos técnicos:

Modelo		DHC-E 8/10								DHC-E 12			
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fase													
Tensión	V	208	220	230	240	208	220	230	240	208	220	230	240
Enchufe de codificación	Posición	1	1	1	1	2	2	2	2	-	-	-	-
Potencia de funcionamiento	kW	5,4	6,0	6,6	7,2	7,2	8,1	8,8	9,6	9	10	11	12
Corriente nominal	A	28	30	31	32	35	37	39	40	44	46	48	50
Protección min. por fusible	A	30	40	40	40	50	50	50	50	60	60	60	60
Sección transversal recomendada	AWG cobre	10	-	-	8	8	-	-	8	6	-	-	6
	mm² cobre	-	6	6	-	-	10	10	-	-	10	10	-
Tipo de protección según		IP24								IP24			
Caudal ON	GPM/ l/min	0,37/1,4								0,37/1,4			
Capacidad nominal	GAL / l	0,13/0,5								0,13/0,5			
Presión máx. admisible	PSI / bar	150/10								150/10			
Presión de ensayo	PSI / bar	300/20								300/20			
Peso	lbs / Kg	5,9/2,7								5,9/2,7			
Conexión de agua	" NPT	1/2								1/2			
Dimensiones (ancho x alto x fondo) mm		200 x 360 x 110											

Prestaciones (caudal en l/min):

Modelo	Potencia Kw	Tensión V	Temp. ACS °C	Temperatura entrada de agua fría °C								
				10	15	20	25	30	35	40	45	50
DHC- E 8/10	5,4	208	40	2,58	3,09	3,87	5,16	7,73	15,47			
	7,2	208	40	3,44	4,12	5,16	6,87	10,31	20,62			
	9,6	240	40	4,58	5,50	6,87	9,16	13,75	25,00			
DHC- E 12	9	208	40	4,30	5,16	6,44	8,59	12,24	24,49			
	12	240	40	5,73	6,87	8,59	11,46	16,32	25,00			
DHC- E 8/10	5,4	208	45	2,21	2,58	3,09	3,87	5,16	7,73	15,47		
	7,2	208	45	2,95	3,44	4,12	5,16	6,87	10,31	20,62		
	9,6	240	45	3,93	4,58	5,50	6,87	9,16	13,75	25,00		
DHC- E 12	9	208	45	3,68	4,30	5,16	6,44	8,16	12,24	24,49		
	12	240	45	4,91	5,73	6,87	8,59	10,88	16,32	25,00		
DHC- E 8/10	5,4	208	60	1,55	1,72	1,93	2,21	2,58	3,09	3,87	5,16	7,73
	7,2	208	60	2,06	2,29	2,58	2,95	3,44	4,12	5,16	6,87	10,31
	9,6	240	60	2,75	3,05	3,44	3,93	4,58	5,50	6,87	9,16	13,75
DHC- E 12	9	208	60	2,58	2,86	3,22	3,68	4,08	4,90	6,12	8,16	12,24
	12	240	60	3,44	3,82	4,30	4,91	5,44	6,53	8,16	10,88	16,32

03 TERMOS INSTANTÁNEOS DE AGUA CALIENTE

STIEBEL ELTRON

• Serie Baja Presión



Código	Artículo	Caudal l/min = 28° C	Potencia kW	€	
Serie DHF "Baja Presión"					
<ul style="list-style-type: none"> • Calentadores hidráulicos con resistencias blindadas para aguas blandas • Dos niveles de potencia 					
CC 03 615	DHF 12 C1		6,1	12	529,65
CC 03 610	DHF 13 C3		6,5	13	

Datos técnicos

Modelo	DHF 12 C1		DHF 13 C3
Potencia de calefacción parcial (posición •) nominal (posición ••)	kW kW	220V II 8 12	230V II 8,8 13,2
Caudal posición • posición ••	l/min l/min	3,0 4,5	3,0 4,5
Limitador del caudal circulante	l/min	6,5	6,5
Pérdida de carga* Caudal circulante	bar l/min	0,55 4,5	0,55 4,5
Contenido nominal	0,6 litros		
Tipo de construcción	Presurizado		
Presión nominal	1 MPa (10 bar)		
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm	370 x 220 x 130	
Peso	4,0 kg		
Clase de protección según DIN EN 60335	1		
Clase de protección según EN 60529	IP 24		
Certificado de homologación de la inspección de obras	PA-IX 7855/I		
Conexión para agua	G 1/2 (rosca exterior)		
Conexión eléctrica	1/N/PE ~ 220/230V		3/PE ~ 230V
Sistema de caldeo	Resistencia tubular de cobre		
Entrada de agua fría	≤ 20° C		
Campo de aplicación en aguas Suma de tierras alcalinas Dureza total Grado de dureza (antigua ud.)	≤ 2,5 mol/m ³ ≤ 14 °d (antigua unidad) 2 inclusive (dureza media)		

* Los valores de pérdida de carga son también aplicables para una presión de flujo mínima según DIN 44851/ un caudal de agua circulante para el calentamiento desde 10° C hasta 55° C (45 K). Tomando como base la DIN 1988, 3ª parte, tabla 4, se recomienda utilizar un valor de pérdida de carga de 1 bar para proyectar instalaciones sanitarias.

03 TERMOS INSTANTÁNEOS ELECTRÓNICOS

INOVADAD!

STIEBEL ELTRON



DHB-E-PEG

380 V III



DHB-E-PEY



DEL NEW



DHE NEW



Los termos instantáneos suministran agua caliente sanitaria precisamente cuando se necesita y en la cantidad exacta. Son ideales para grandes necesidades de ACS a altas temperaturas. Con un solo equipo se pueden suministrar varios puntos de consumo a la vez. Las áreas clásicas de aplicación incluyen baños y cocinas

Mod. DHB-E-PEG

Temperatura de salida precisa hasta el valor máximo.
Alta eficiencia energética, ahora hasta un 30% de ahorro posible.
Selección de temperatura de dos etapas con iconos de aplicación: 42°C/55°C.
Sistema de diagnóstico integrado.
Sistema de calentamiento de hilo desnudo resistente a sobrecalentamiento.

Mod. DHB-E-PEY

Temperatura de salida precisa hasta el valor máximo.
Alta eficiencia energética, ahora hasta un 30% de ahorro posible.
Sistema análogo, forma de selección variable de temperatura de 30°C hasta 60°C.
Sistema de diagnóstico integrado.
Sistema de calentamiento de hilo desnudo resistente al sobrecalentamiento

Mods. DEL-NEW

Temperatura de salida precisa hasta el valor máximo.
Alta eficiencia energética, ahora hasta un 30% de ahorro posible.
Selección de la temperatura digital en incrementos de 1°C desde 30°C hasta 60°C.
Apto para agua pre-calentada (hasta 45°C).
Sistema de diagnóstico integrado.
Sistema de calefacción de hilo desnudo resistente al sobrecalentamiento.

Mod. DHE-NEW

Suministro preciso de temperatura todo el tiempo debido al control automático de caudal.
Control remoto incluido (hasta 25 m).
Alta eficiencia energética, ahora de hasta un 30%.
Modo ECO para el funcionamiento más moderado del equipo.
Selección de la temperatura digital en incrementos de 0,5°C desde 30°C hasta 60°C.
Funciones de confort y comodidad (teclas de memoria de temperatura, bienestar).
Apto para agua pre-calentada (hasta 45°C).

Código	Artículo	€
Serie SELECT		
CC 03 642	Termo instantáneo DHB-E-PEG 13 kW	380,00
CC 03 643	Termo instantáneo DHB-E-PEY 18/21/24 kW	395,00
CC 03 644	Termo instantáneo DEL NEW 18/21/24 kW	435,00
CC 03 645	Termo instantáneo DEL NEW 27 kW	445,00
CC 03 646	Termo instantáneo DHE NEW 18/21/24 kW	580,00

Datos técnicos

Modelo	DHB-E-PEG 13	DHB-E-PEY 18/21/24	DEL NEW 18/21/24	DEL NEW 27	DHE NEW 18/21/24
Eficiencia energética	A	A	A	A	A
Potencia nominal kW	13,5	18/21/24	18/21/24	27	18/21/24
Fases	3/PE	3/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Máx temp. entrada permitida °C	35	45	45	45	45
Salida de ACS l/min	6,7	9,4/11,0/12,6	9,4/11,0/12,6	14,2	9,4/11,0/12,6
Dimensiones (Al x An x Prof) mm	485 x 226 x 93	485 x 226 x 93	485 x 226 x 93	485 x 226 x 93	485 x 226 x 93
Protección	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25