

03 TERMO INSTANTÁNEO ELECTRÓNICO **DHE**

STIEBEL ELTRON

Calentador instantáneo completamente electrónico

DHE electronic comfort

- ☑ Posibilidades de instalación prácticamente ilimitadas.
- ☑ Comandación a distancia.
- ☑ Conexión del agua en la parte superior o en la parte inferior.
- ☑ Instalación de agua montada sobre la pared o empotrada.
- ☑ No tiene servidumbre en cuanto al lugar de instalación.
- ☑ Adecuado para el recalentamiento de agua precalentada (p.e. proveniente de sistemas solares).
- ☑ Puede alimentar uno o más puntos de consumo.
- ☑ Calentador instantáneo cerrado (presurizado).



POR ENCIMA O POR DEBAJO DEL APARATO SANITARIO. CON O SIN MANDO A DISTANCIA

Tanto si va a ir montado por encima como por debajo del nivel del lavabo, el DHE se adapta a las necesidades personales con un simple movimiento de mano, de forma que sus mandos queden siempre cómodamente accesibles. Con un mando a distancia suplementario, puede ajustar la temperatura desde la cocina.



El DHE va equipado con una resistencia de hilo desnudo, por lo que está diseñado específicamente para zonas con agua dura.

Nota: Los sistemas de calentamiento con hilo desnudo pueden resultar dañados si queda atrapado aire dentro del sistema, porque la espiral de calentamiento no se enfriará correctamente al ser insuficiente el volumen de agua. No obstante, el DHE previene este efecto mediante la detección de las bolsas de aire.

AUMENTO DE TEMPERATURA

Modelo	Potencia	6 l/min	8 l/min	10 l/min	12 l/min	14 l/min
DHE 18	18 kW	42,0°C	31,5°C	25,2°C	21,0°C	18,0°C
DHE 21	21 kW	-	36,8°C	29,4°C	24,5°C	21,0°C
DHE 24	24 kW	-	42,0°C	33,6°C	28,0°C	24,0°C
DHE 27	27 kW	-	47,3°C	37,8°C	31,5°C	27,0°C

Alimentación eléctrica de 380V.

DIMENSIONAMIENTO DE LOS CABLES Y FUSIBLE REQUERIDO

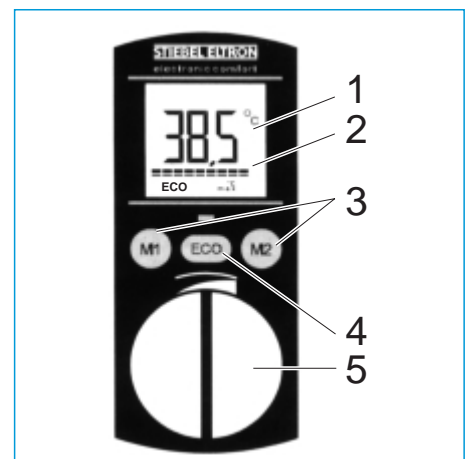
Modelo	Potencia	6 mm ²	10 mm ²	Amperios
DHE 18	18 kW	X		32
DHE 21	21 kW	X		32
DHE 24	24 kW	X		40
DHE 27	27 kW		X	50

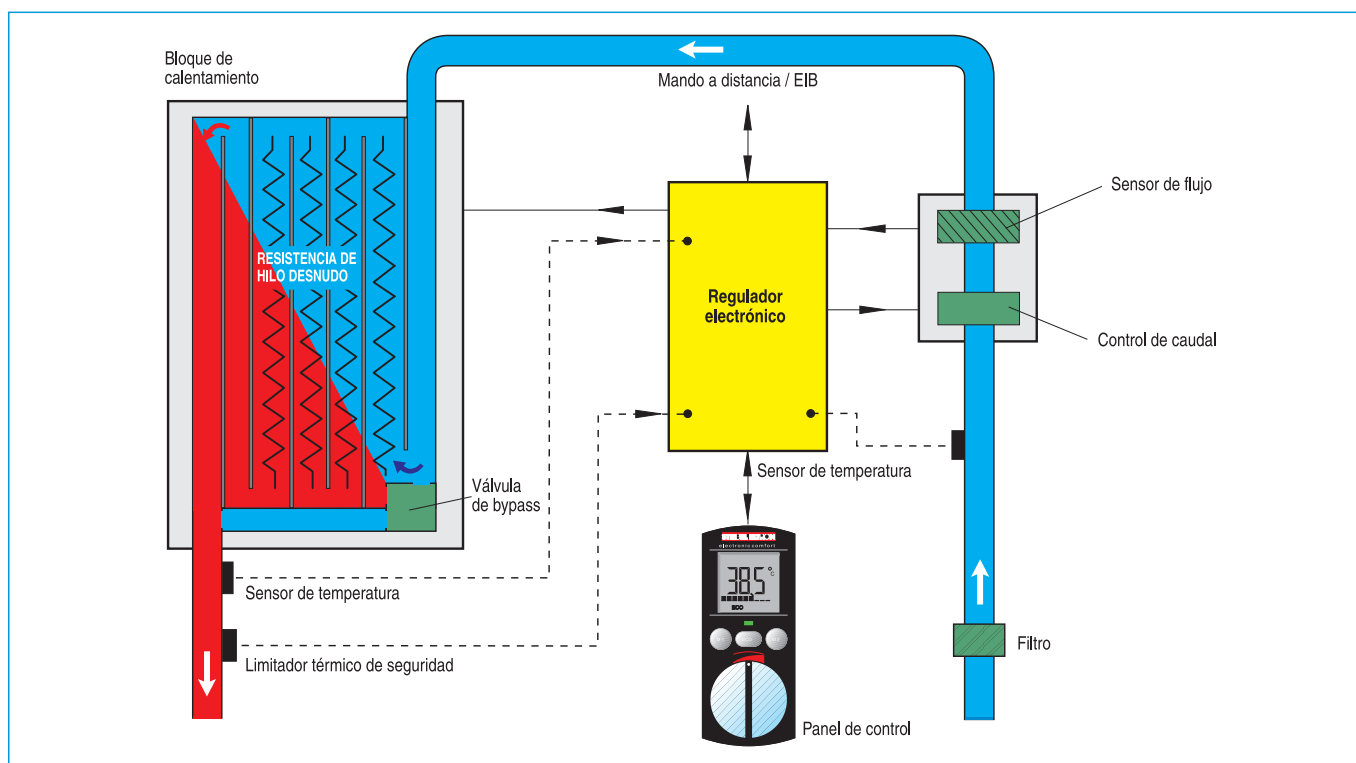
PÉRDIDA DE CARGA DEL DHE

Caudal l/min	2	4	6	8	10	12	14
Pérdida de carga bar	0,15	0,30	0,70	1,20	1,80	2,60	3,40



1. Display con indicación de temperatura.
2. Indicador de potencia que está consumiendo (cada segmento un 10%).
3. Memoria para dos temperaturas.
4. Función ECO, limita el caudal a 8 lts/min.
5. Regulador de temperatura.



ESQUEMA DEL PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

DATOS TÉCNICOS

Modelo	DHE 18	DHE 21	DHE 24	DHE 27
Código	CC 03 541	CC 03 542	CC 03 543	CC 03 544
Ref. pedido	07 34 73	07 34 74	07 34 75	07 34 76
Color	blanco			
Capacidad nominal	0,4 litros			
Tipo de sistema	presurizado (cerrado)			
Presión de servicio admitida	1 MPa / 10 bar			
Para alimentar	uno o más puntos de consumo			
Colocación	mural, por encima o por debajo del aparato sanitario			
Dimensiones	47,0 cm			
alto	22,5 cm			
ancho	11 cm			
fondo	5,4 Kg			
Peso, lleno de agua	G 1/2"			
Conexiones del agua	agua blanda/dura			
Rango de contenidos de cal del agua	•			
Prestaciones	•			
Display de temperatura	aprox. 43°C			
Temperatura seleccionable	•			
Temperatura bloqueable en	•			
Control electrónico	hilo desnudo			
Tipo de resistencia	3 / PE ~ 400 V			
Salida de agua caliente para un aumento de temperatura de 10°C hasta 38°C (agua mezclada) l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Alimentación eléctrica	VDE/GS; CE			
Homologaciones	WKMD, WBMD			
Disponibles de STIEBEL ELTRON Accesorios para instalación sobre pared				