

thermo watt

Soluções inteligentes

www.thermowatt.pt

Thermowatt soluções inteligentes para pessoas exigentes...

Thermowatt Sistemas Tecnicos - 223 719 428 - geral@thermowatt.pt - www.thermowatt.pt



CALDERAS ELÉCTRICAS

HDCS HDCSM

CALDERA ELÉCTRICA MODULAR
CON PRODUCCIÓN ACS



HDCS



HDCSM



ESPECIFICACIONES

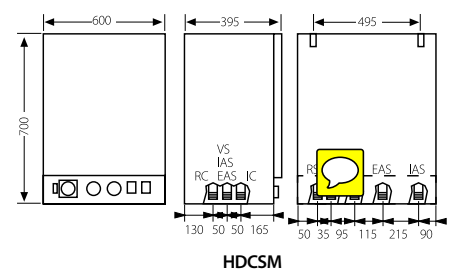
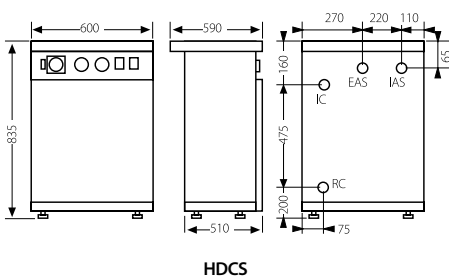
MODELO	CAPACIDAD ACUMULADOR	POTENCIA NOMINAL kW	TENSIÓN			CLASE EFICIENCIA CALEFAC.	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	INSTALACIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
			230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~						
HDCSM 45/90	50	4,5 - 9	.	.	.	D	C	L	MURAL	TDCSMMH004	
HDCSM 10/15	50	10,5 - 15	.	.	.			L	MURAL	TDCSMMH010	
HDCSM 1860	50	18	.	.	.			L	MURAL	TDCSM0H218	
HDCSM 2160	50	21	.	.	.			L	MURAL	TDCSM0H221	
HDCS 45/90	80	4,5 - 9	.	.	.			XL	SUELO	TDCS0MH004	
HDCS 10/15	80	10,5 - 15	.	.	.			XL	SUELO	TDCS0MH010	
HDCS 1860	80	18	.	.	.	XL	SUELO	TDCS00H218			
HDCS 2160	80	21	.	.	.	XL	SUELO	TDCS00H221			

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPRO000000	59

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

POTENCIA W	SECCIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN mm ²			CONSUMO AMPERIOS		
	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~
4.500	6	4	2,5	20	11,8	6,8
6.000	6	4	2,5	27,2	15,7	9,1
7.500	6	4	2,5	34	19,7	11,4
9.000	10	6	2,5	40,8	23,6	13,6
10.500	10	6	4	47	27,5	15,9
12.000	16	10	4	54,5	31,4	18,2
13.500	16	10	6	61,3	35,4	20,4
15.000	25	16	6	68	39,4	22,8
18.000	-	-	10	-	-	27,2
21.000	-	-	10	-	-	31,9

DIMENSIONES



NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

CALDERAS ELÉCTRICAS

HDEE HDEEM

CALDERA ELÉCTRICA MODULAR
SÓLO CALEFACCIÓN



HDEE



HDEEM



ESPECIFICACIONES

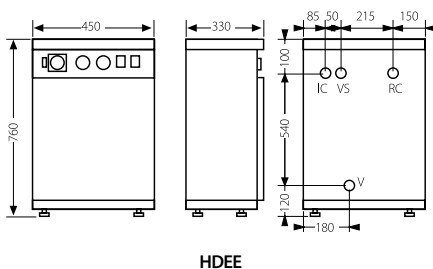
MODELO	POTENCIA NOMINAL kW	TENSIÓN			CLASE EFICIENCIA CALEFAC.	INSTALACIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
		230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~				
HDEEM 45/90	4,5 - 9	*	*	*	D	MURAL	TDEEMMH004	
HDEEM 10/15	10,5 - 15	*	*	*		MURAL	TDEEMMH010	
HDEEM 180	18	*	*	*		MURAL	TDEEM0H218	
HDEEM 210	21	*	*	*		MURAL	TDEEM0H221	
HDEE 45/90	4,5 - 9	*	*	*		SUELO	TDEE0MH004	
HDEE 10/15	10,5 - 15	*	*	*		SUELO	TDEE0MH010	
HDEE 180	18	*	*	*		SUELO	TDEE00H218	
HDEE 210	21	*	*	*		SUELO	TDEE00H221	

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPRO000000	59

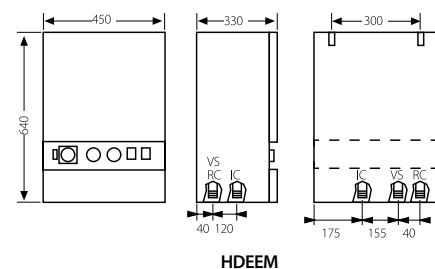
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

POTENCIA W	SECCIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN mm ²			CONSUMO AMPERIOS		
	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~
4.500	6	4	2,5	20	11,8	6,8
6.000	6	4	2,5	27,2	15,7	9,1
7.500	6	4	2,5	34	19,7	11,4
9.000	10	6	2,5	40,8	23,6	13,6
10.500	10	6	4	47	27,5	15,9
12.000	16	10	4	54,5	31,4	18,2
13.500	16	10	6	61,3	35,4	20,4
15.000	25	16	6	68	39,4	22,8
18.000	-	-	10	-	-	27,2
21.000	-	-	10	-	-	31,9

DIMENSIONES



IC: Ida calefacción, HDEEM 1" H, HDEE 3/4" M.
 RC: Retorno de calefacción, HDEEM 3/4" M, 1" H.
 VS: Válvula de seguridad, 1/2" H.
 V: Vaciado, 1/2" M.
 IC: Ida calefacción, HDCSM 1" H, HDCS 3/4" M.
 RC: Retorno de calefacción, 3/4" M.
 VS: Válvula de seguridad, 1/2" H.



NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.