

Módulo Hidráulico Alta Temperatura

FICHA PRODUCTO

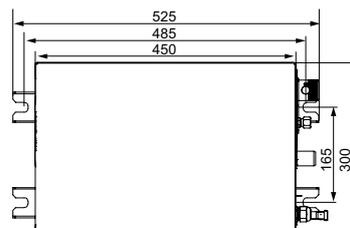
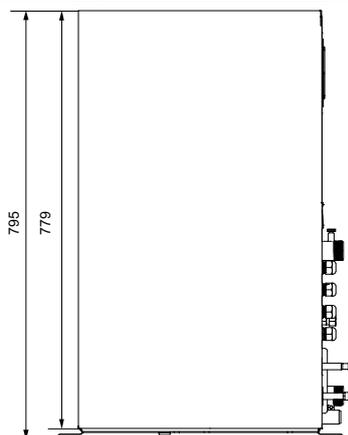

 Producto certificado por: **CE**


CARACTERÍSTICAS

Modelo		SMK-D140HN1-3
Alimentación		220-240 V / 1 / 50 Hz
Capacidad calorífica ¹		14 kW
Rango de temperatura de funcionamiento	Calefacción	-20°C - 30°C
	ACS	-20°C - 43°C
Temperatura salida agua		25°C - 80°C
Caudal de agua nominal (mín./máx.)		2,40 (1,20/2,40) m ³ /h
Presión de agua permitida		1-10 bar
Refrigerante	Tipo	R-134A
	Carga de fábrica	1,20 kg
Presión sonora		43 dB(A)
Corriente	Corriente funcionamiento máx.	16 A
	Fusible recomendado	20 A
Conexiones hidráulicas	Tipo conexión	Rosca exterior
	Diámetro tubería entrada	Ø25,40 mm
	Diámetro tubería salida	Ø25,40 mm
Rango de temperatura ambiente de instalación unidad		0°C - 40°C
Lugar de instalación unidad		Solo interior

¹ Capacidad calorífica nominal basada en las siguientes condiciones: temperatura ambiente 7°C DB/6°C WB; temperatura entrada/salida agua 40°C DB/45°C.

DIMENSIONES Y PESO



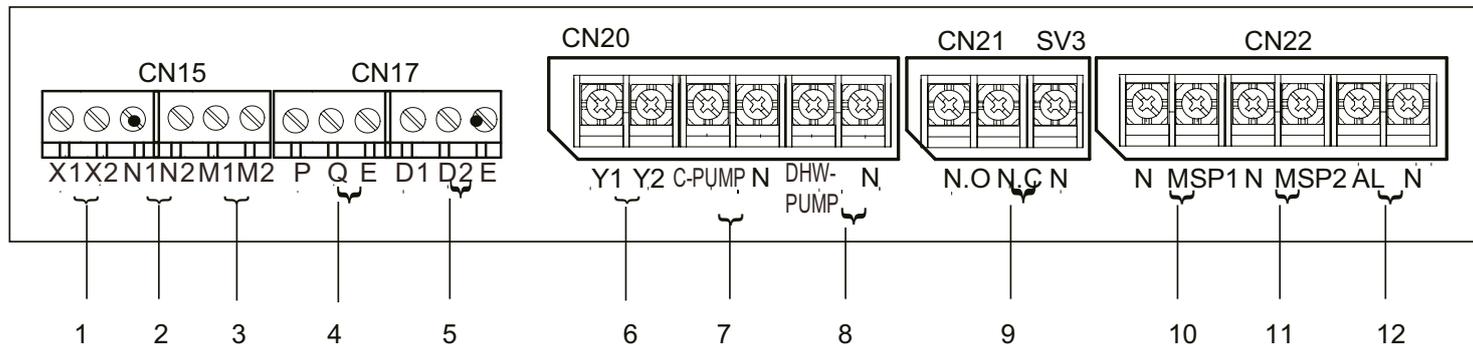
Peso neto / Peso bruto

43 kg / 67,20 kg

NOTAS:

(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.

(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.



CÓDIGO	Función	Puerto	Características eléctricas
1	Conectar el control por cable	CN15 (X1, X2)	Voltaje (V DC) - 18 Corriente máx. de funcionamiento (A) - 0,1 Tamaño cableado (mm ²) 2x0,5
2 / 3	Señal eléctrica gratuita / Señal de tarificación reducida	CN15 (N1, N2, M1, M2)	Voltaje (V DC) - 12 Corriente máx. de funcionamiento (A) < 0,1 Tamaño cableado (mm ²) 2x0,5
4	Bus de comunicación exterior o unidades interiores 1ª generación	CN17 (P, Q, E)	Voltaje (V DC) - 2,5-2,7 Corriente máx. de funcionamiento (A) < 0,1 Tamaño cableado (mm ²) 2x0,75 cable blindado
5	Interfaz de control de grupo del módulo hidráulico/conectar a la pasarela KNX	CN17 (D1, D2, E)	Voltaje (V DC) - 2,5-2,7 Corriente máx. de funcionamiento (A) < 0,1 Tamaño cableado (mm ²) 3x0,75 cable blindado
6	Reservado	CN20	—
7	Contacto C.A. para bomba de circulación de agua	CN20	Voltaje (V DC) - 220-240 Corriente máx. de funcionamiento (A) - 2 Tamaño cableado (mm ²) 2x0,75
8	Contacto C.A. para controlar los depósitos de agua y las bombas de agua	CN20	Voltaje (V DC) - 220-240 Corriente máx. de funcionamiento (A) - 2 Tamaño cableado (mm ²) 2x0,75
9	Conectar la válvula de tres vías	CN21/SV3 (N.O., N.C., N)	Voltaje (V DC) - 220-240 Corriente máx. de funcionamiento (A) < 0,1 Tamaño cableado (mm ²) 3x0,75
10 / 11	Entrada setpoint 1 de la demanda de energía / Entrada setpoint 2 de la demanda de energía	CN22 (N, MSP1, N, MSP2)	Voltaje (V DC) - 220-240 Corriente máx. de funcionamiento (A) - < 0,1 Tamaño cableado (mm ²) 2x0,75
12	Salida de alarma -230V-	CN22 (AL, N)	Voltaje (V DC) - 220-240 Corriente máx. de funcionamiento (A) - 2 Tamaño cableado (mm ²) 2x0,75