

Dachs

Basado en la tecnología de la cogeneración, que consiste en la producción combinada de calor y electricidad en un mismo proceso, partiendo de un único combustible.

Motor de combustión interna monocilíndrico, de 600 cm³ y de disposición horizontal conectado a un generador eléctrico de alta eficiencia. Circulador modulante que, junto con la válvula termostática interna, permite mantener en todo momento

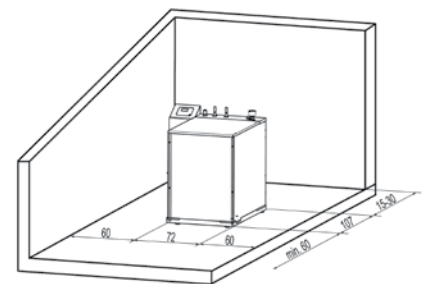
la estratificación del depósito acumulador. Es capaz de vencer la pérdida de carga que se da en el interior del equipo y 200 mm.c.a. adicionales.

Dimensiones reducidas, comparables a las de una caldera de pie convencional, que permite su instalación en cualquier lugar, resolviendo totalmente el problema del impacto arquitectónico asociado al uso de otras tecnologías.

Regulador MSR2, incluido en el suministro de serie, optimizado para gestión de más de una unidad Dachs en cascada vía BUS, con encendido en secuencia de los equipos Dachs en función de las cargas térmicas. Rotación automática en la prioridad de encendido de los motores para lograr la simultaneidad de los intervalos de mantenimiento programados.



	GN 5.5 ⁽¹⁾	GN 5.0 ⁽¹⁾	GLP 5.5 ⁽¹⁾
Combustible	Gas Natural	Gas Natural	Gas Propano
Potencia eléctrica	kW 5,5	kW 5,0	kW 5,5
Potencia térmica con condensador	kW 14,8	kW 14,6	kW 14,8
Consumo de combustible	kW 20,5	kW 19,6	kW 20,5
Consumo eléctrico	kW 0,12	kW 0,12	kW 0,12
Temperatura de ida máxima	°C 83	°C 83	°C 83
Temperatura de retorno máxima	°C 70	°C 70	°C 70
Conexión eléctrica	3 ~ / 400 V / 50 Hz	3 ~ / 400 V / 50 Hz	3 ~ / 400 V / 50 Hz
Rendimiento eléctrico	27%	26%	27%
Rendimiento térmico con condensador	72%	71%	72%
Rendimiento global con condensador	99%	97%	99%
Emisión acústica según DIN 45635-01	dB(A) 52-56	dB(A) 52-56	dB(A) 52-56
Dimensiones (anchura x longitud x altura)	cm 72x107x100	cm 72x107x100	cm 72x107x100
Peso	kg 530	kg 530	kg 530
Intervalo de mantenimiento (horas de servicio)	h 3.500	h 3.500	h 3.500
Referencia	144210000	144210008	144210001
PVP	Consultar	Consultar	Consultar
Forma de suministro	En un solo bulto paletizado		



(1) Disponible hasta fin de existencias



Acumulador SE 750

Depósito acumulador de inercia de acero negro, de 750 litros de volumen. Incorpora aislamiento de 100 mm de diámetro.

Ref	144210006
PVP	Consultar



Intercambiador SE 30

Intercambiador de calor de 30 placas de acero inoxidable, para la separación física del circuito primario del Dachs y limitar así su volumen.

Ref	986268000
PVP	Consultar



Circulador termostático

Circulador equipado con cabezal termostático, para poderse instalar en serie con la bomba interna del Dachs y poder así vencer una mayor p.d.c.

Ref	144200008
PVP	Consultar



Kit conexión a chimenea EFS-1/2/3

Accesorio necesario cuando no se instala el Condensador, válido para conectar 1, 2 ó 3 Dachs, respectivamente.

Ref	144200009	144200010	144200011
PVP	Consultar	Consultar	Consultar



Cable conexión MSR2

Para conectar vía BUS 2 ó más equipos Dachs.

Ref	144200007
PVP	Consultar