

Eurofell S

Calderas de hierro fundido a gasóleo

Sólo calefacción

Potencia: 18 / 27 / 37 / 45 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama amarilla de bajo NOx.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Versiones de cámara estanca [FF].
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.
- Sonda ambiente [Modelos 20].



		Eurofell			
		20 S	30 S [FF]	40 S [FF]	50 S
ErP					
Potencia calorífica nominal	PRATED	17,3	27,3	37,3	47,3
Eficiencia energética estacional	η_s	87	86	87	87
Clase de eficiencia energética estacional		B	B	B	B
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	55	59	59	60
EFICIENCIA					
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	87	86	87	87
Eficiencia energética útil al 100% [η_{100}]	%	87,6	87,6	87,6	88,4
Eficiencia energética útil al 30% [η_{30}]	%	89,8	89,8	89,8	90,1
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN					
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80	60-80	60-80	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97	97	97	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3	3	3	3
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA					
Voltaje	V	230	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,156	0,156	0,156	0,156
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,055	0,055	0,055	0,055
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003	0,003	0,003	0,003





Dimensiones y pesos

		Eurofell			
DIMENSIONES		20 S	30 S [FF]	40 S [FF]	50 S
Anchura	mm	500	500	500	500
Profundidad	mm	675	675	675	750
Altura	mm	850	850	850	850
Peso	kg	111	130	149	168
CONEXIONES					
Ida de la calefacción		1"H	1"H	1"H	1"H
Retorno de la calefacción		1"H	1"H	1"H	1"H

Salidas de humos

Accesorios de evacuación [80] [80-125] Inoxidable

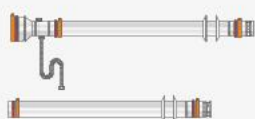
		Eurofell			
		20	30	40	50
Tiro natural	Ø125	•	•	•	•
Tiro forzado [*]	Ø80	•	•	•	--
Longitud máxima de evacuación	m	17	17	17	--
Cámara estanca [modelos FF] [**]	Ø80-125	--	•	•	--
Longitud máxima de evacuación	m	--	5	5	--

[*] La configuración de la salida de humos mediante tiro forzado sólo es posible en los modelos 20, 30 y 40.

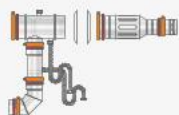
[**] La configuración de la salida de humos con cámara estanca sólo es posible en los modelos 30 y 40.

[***] Sólo disponible en los modelos Eurofell 30 S [BV] [AS] [M].

- [PKTUIIFF10]
Kit evacuación FF doble flujo



- [PKTUIIFF20]
Kit evacuación FF concéntrico



Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
BKV0VM10	Kit válvula 3 vías para interacumulador Eurofell	230,00 €
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
	Salida de humos superior [D=80] [***]	145,00 €
PKTUIIFF10	Kit evacuación FF doble flujo	455,00 €
PKTUIIFF20	Kit evacuación FF concéntrico	589,00 €

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
AKSCISC2P--ES	Eurofell 20 S	1.978,00 €
AKSCISC3P--ES	Eurofell 30 S	2.167,00 €
AKSCISC3PF-ES	Eurofell 30 S FF	2.232,00 €
AKSCISC4P--ES	Eurofell 40 S	2.374,00 €
AKSCISC4PF-ES	Eurofell 40 S FF	2.437,00 €
AKSCISC5P--ES	Eurofell 50 S	2.627,00 €

