

Eurofell AS

Calderas de hierro fundido a gasóleo

Sólo calefacción preparada para conexión a interacumulador [ACS acumulada]

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.
- Sistema antilegionela.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.
- Sonda ambiente [Modelos 20].
- Modelo 50 AS: Bomba de la calefacción 25-130/9.



		Eurofell			
		20 AS	30 AS [FF]	40 AS [FF]	50 AS
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					
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% [$\eta_{4,1}$]	%	87,6	87,6	87,6	88,4
Eficiencia energética útil al 30% [$\eta_{1,1}$]	%	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
Capacidad del vaso de expansión	L	8	10	10	10
CIRCUITO DEL ACS					
Temperatura regulable en ACS	°C	35-70	35-70	35-70	35-70
Presión máxima del circuito del ACS	BAR	3,5	3,5	3,5	3,5
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA					
Voltaje	V	230	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,167	0,167	0,167	0,167
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,058	0,058	0,058	0,058
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003	0,003	0,003	0,003





Dimensiones y pesos

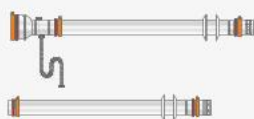
		Eurofell			
DIMENSIONES		20 AS	30 AS [FF]	40 AS [FF]	50 AS
Anchura	mm	500	500	500	500
Profundidad	mm	675	675	675	750
Altura	mm	850	850	850	850
Peso	kg	120	138	158	178
CONEXIONES					
Ida de la calefacción		1" M	1" M	1" M	1" M
Retorno de la calefacción		1" M	1" M	1" M	1" M
Retorno interacumulador		1" M	1" M	1" M	1" M

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

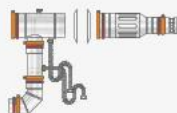
[**] La configuración de la salida de humos con cámara estanca sólo es posible en los modelos 30 y 40.

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

- [PKTUINFF10]
Kit evacuación FF doble flujo



- [PKTUINFF20]
Kit evacuación FF concéntrico



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	--

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
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 €
PKTUINFF10	Kit evacuación FF doble flujo	455,00 €
PKTUINFF20	Kit evacuación FF concéntrico	589,00 €
	Bomba de calefacción 25-130/9	185,00 €



P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
AKMIAAC2P--ES	Eurofell 20 AS	2.639,00 €
AKMIAAC3P--ES	Eurofell 30 AS	2.810,00 €
AKMIAAC3PF-ES	Eurofell 30 AS FF	2.884,00 €
AKMIAAC4P--ES	Eurofell 40 AS	3.023,00 €
AKMIAAC4PF-ES	Eurofell 40 AS FF	3.095,00 €
AKMIAAC5P--ES	Eurofell 50 AS	3.545,00 €