

Eurofell T

Calderas de hierro fundido a gasóleo

Calefacción + ACS acumulada

Potencia: 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.
- Toma para la recirculación de ACS.
- Modelos TV:
 - Acumulador vitrificado [100 l] y ánodo de magnesio simpletest.
- Modelos TI-A:
 - Acumulador de acero inoxidable AISI 316 [100 l] y ánodo de magnesio simpletest.
- Modelos TI:
 - Acumulador de acero inoxidable AISI 316 [100 l] y ánodo electrónico.
- Modelos 50 T: Bomba 25-130/9.

		Eurofell		
		30 T [FF]	40 T [FF]	50 T
ErP				
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,3	37,3	47,3
Eficiencia energética estacional	η_s	86	86	87
Clase de eficiencia energética estacional		B	B	B
Perfil de caldeo de agua declarado		L	L	L
Eficiencia energética de caldeo de agua		79	77	75
Clase de eficiencia de caldeo de agua		A	A	B
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	59	59	60

EFICIENCIA				
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	86	87	87
Eficiencia energética útil al 100% [η_u]	%	87,6	87,6	88,4
Eficiencia energética útil al 30% [η_{30}]	%	89,8	89,8	90,1

CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN				
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80	60-80	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97	97	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3	3	3
Capacidad del vaso de expansión	L	10	10	10

CIRCUITO DEL ACS				
Temperatura regulable en ACS	°C	35-70	35-70	35-70
Presión máxima del circuito del ACS	BAR	3,5	3,5	3,5
Producción de ACS a 40°C [acumulador a 60°C]	L/10'	287	332	368
Capacidad de vaso de expansión	L	4	4	4
Capacidad del interacumulador	L	100	100	100

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
Voltaje	V	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,167	0,167	0,167
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,058	0,058	0,058
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003	0,003	0,003



LOW
NOx



garantía
6
años
planÓPTIMA



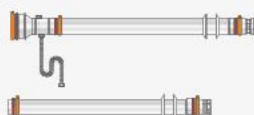
Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Eurofell								
		30 [FF]			40 [FF]			50		
		TV	TI-A	TI	TV	TI-A	TI	TV	TI-A	TI
Anchura	mm	500			500			500		
Profundidad	mm	675			675			750		
Altura	mm	1.670			1.670			1.670		
Peso	kg	205	193	193	223	213	213	250	240	240
CONEXIONES										
Ida de la calefacción		1" M			1" M			1" M		
Retorno de la calefacción		1" M			1" M			1" M		
Entrada del agua fría		1/2" M			1/2" M			1/2" M		
Salida del ACS		1/2" M			1/2" M			1/2" M		
Recirculación del ACS		3/4" M			3/4" M			3/4" M		

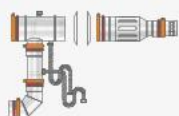
[*] La configuración de la salida de humos mediante tiro forzado sólo es posible en los modelos 20, 30 y 40.

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

- [PKTUIFF10]
Kit evacuación FF doble flujo



- [PKTUIFF20]
Kit evacuación FF concéntrico



Salidas de humos

		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.
PKTUIFF10	Kit evacuación FF doble flujo	455,00 €
PKTUIFF20	Kit evacuación FF concéntrico	589,00 €
	Bomba de calefacción 25-130/9	185,00 €

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
AKMIAVC3P-ES	Eurofell 30 TV	4.243,00 €
AKMIAVC3PF-ES	Eurofell 30 TV FF	4.317,00 €
AKMIAVC4P-ES	Eurofell 40 TV	4.392,00 €
AKMIAVC4PF-ES	Eurofell 40 TV FF	4.464,00 €
AKMIAVC5P-ES	Eurofell 50 TV	4.964,00 €
AKMIAIC3PA-ES	Eurofell 30 TI-A	5.007,00 €
AKMIAIC3PAFES	Eurofell 30 TI-A FF	5.081,00 €
AKMIAIC4PA-ES	Eurofell 40 TI-A	5.222,00 €
AKMIAIC4PAFES	Eurofell 40 TI-A FF	5.294,00 €
AKMIAIC5PA-ES	Eurofell 50 TI-A	5.761,00 €
AKMIAIC3P-ES	Eurofell 30 TI	5.153,00 €
AKMIAIC3PF-ES	Eurofell 30 TI FF	5.229,00 €
AKMIAIC4P-ES	Eurofell 40 TI	5.372,00 €
AKMIAIC4PF-ES	Eurofell 40 TI FF	5.445,00 €
AKMIAIC5P-ES	Eurofell 50 TI	5.899,00 €

