

Ecofell T

Calderas de hierro fundido de condensación a gasóleo con quemador modulante

Calefacción + ACS acumulada
Potencia: 27 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Intercambiador secundario de acero inoxidable.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Quemador de llama azul modulante [modulación continua: 1:3]
- Multi-combustible:
 - Gasóleo C
 - Biodiesel
- 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.

		Ecofell 30 T
ErP		
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,4
Eficiencia energética estacional	η_s	92
Clase de eficiencia energética estacional		A
Perfil de caldeo de agua declarado		L
Eficiencia energética de caldeo de agua		85
Clase de eficiencia de caldeo de agua		A
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	62
EFICIENCIA		
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	92
Eficiencia energética útil al 100% [η_u]	%	92,6
Eficiencia energética útil al 30% [η_{30}]	%	98,9
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN		
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3
Capacidad del vaso de expansión	L	10
CIRCUITO DEL ACS		
Temperatura regulable en ACS	°C	30-70
Presión máxima del circuito del ACS	BAR	7
Producción de ACS a 40°C [acumulador a 60°C]	L/10'	287
Capacidad de vaso de expansión	L	4
Capacidad del interacumulador	L	100
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		
Voltaje	V	230
Frecuencia	Hz	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,233
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,086
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003





Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		30 TV	Ecofell 30 TI-A	30 TI
Anchura	mm	500	500	500
Profundidad	mm	864	864	864
Altura	mm	1.670	1.670	1.670
Peso	kg	257	247	247
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

Salidas de humos

Accesorios de evacuación [80] Inoxidable
[80] PPS

		Ecofell 30
Tiro natural	Ø125	•
Tiro forzado	Ø80	•
Longitud máxima de evacuación	m	14

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
601130650	Sonda ambiente QAA55	150,00 €
601132210	Sonda ambiente QAA58 [vía radio]	209,00 €
601132120	Módulo receptor RF	150,00 €
601130740	Sonda externa QAC34	91,00 €
601132030	Sonda externa AVS13 [vía radio]	248,00 €

[*] Para una gestión adecuada de la instalación la utilización de la sonda externa implica la necesidad de instalar la sonda ambiente.



		P.V.P.s.
Código	Descripción	P.V.P.s.
991117750	Ecofell 30 TV	7.075,00 €
991117930	Ecofell 30 TI-A	7.843,00 €
991117840	Ecofell 30 TI	7.889,00 €