

Ecofell S

Calderas de hierro fundido de condensación a gasóleo con quemador modulante

Sólo calefacción
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



		Ecofell 30 S
ErP		
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,4
Eficiencia energética estacional	η_s	92
Clase de eficiencia energética estacional		A
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	62
EFICIENCIA		
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	92
Eficiencia energética útil al 100% [η_{100}]	%	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
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		Ecofell 30 S
Anchura	mm	500
Profundidad	mm	864
Altura	mm	850
Peso	kg	180
CONEXIONES		
Ida de la calefacción		1" M
Retorno de la calefacción		1" 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.



Puesta en
marcha
incluida

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
991117660	Ecofell 30 S	5.147,00 €