

Eficon T

Calderas de hierro fundido de condensación a gasóleo

Calefacción + ACS acumulada
Potencia: 27 / 37 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama amarilla de bajo NOx.
- Intercambiador secundario de acero inoxidable.
- Tiro natural o tiro forzado.
- 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.

		Eficon	
		30 T	40 T
ErP			
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,3	38,1
Eficiencia energética estacional	η_s	91	91
Clase de eficiencia energética estacional		A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺
Perfil de caldeo de agua declarado		L	L
Eficiencia energética de caldeo de agua		79	77
Clase de eficiencia de caldeo de agua		A ⁺⁺	A ⁺⁺
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	56	56
EFICIENCIA			
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	91	91
Eficiencia energética útil al 100% [η_{100}]	%	92,2	92,6
Eficiencia energética útil al 30% [η_{30}]	%	97	96,5
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN			
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3	3
Capacidad del vaso de expansión	L	10	10
CIRCUITO DEL ACS			
Temperatura regulable en ACS	°C	35-70	35-70
Presión máxima del circuito del ACS	BAR	3,5	3,5
Producción de ACS a 40°C [acumulador a 60°C]	L/10'	287	332
Capacidad de vaso de expansión	L	4	4
Capacidad del interacumulador	L	100	100
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			
Voltaje	V	230	230
Frecuencia	Hz	50	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,210	0,210
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,129	0,129
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003	0,003





Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Eficon					
		TV	30 TI-A	TI	TV	40 TI-A	TI
Anchura	mm		500			500	
Profundidad	mm		864			864	
Altura	mm		1.670			1.670	
Peso	kg	220	210	210	238	228	228
CONEXIONES							
Ida de la calefacción			1" M			1" M	
Retorno de la calefacción			1" M			1" M	
Entrada del agua fría			1/2" M			1/2" M	
Salida del ACS			1/2" M			1/2" M	
Recirculación del ACS			3/4" M			3/4" M	

Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] Inoxidable

		Eficon	
		30	40
Tiro natural	Ø125	•	•
Tiro forzado	Ø80	•	•
Longitud máxima de evacuación	m	14	12

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.
	Bomba de calefacción 25-130/9	185,00 €

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
991114310	Eficon 30 TV	5.160,00 €
991114220	Eficon 40 TV	5.371,00 €
991114130	Eficon 30 TI-A	5.958,00 €
991114040	Eficon 40 TI-A	6.169,00 €
991113950	Eficon 30 TI	6.073,00 €
991113860	Eficon 40 TI	6.286,00 €

