

Ecomax SCW

Calderas murales a gas de condensación

Sólo calefacción

Potencia: 50 / 75 / 100 / 120 KW

- Cámara de combustión en acero inoxidable.
- Cámara estanca.
- Posibilidad de trabajar a baja temperatura.
- Modulación continua
 - Ecomax 50 [1:10]
 - Ecomax 75 [1:20]
 - Ecomax 100 [1:20]
 - Ecomax 120 [1:20]
- Sistema anti-bloqueo de la bomba.
- Sistema anti-bloqueo de la válvula de tres vías.
- Sistema anti-hielo [hasta -10°C].
- Regulación climática.



		Ecomax SCW			
		50	75	100	120
POTENCIAS					
Potencia térmica	kW	50	75	100	118
Potencia térmica mínima	kW	5	3,7	5	6
EFICIENCIA					
Rendimiento [directiva 92/42/CEE]	ESTRELLAS	4	4	4	4
Rendimiento al 100% Pn [80°/60°C]	%	98,4	97,1	98,4	97,8
Rendimiento al 100% Pn [50°/30°C]	%	106,8	105,8	106,8	106,5
Rendimiento al 30% Pn [80°/60°C]	%	102,8	101,2	102,8	102,7
Rendimiento al 30% Pn [50°/30°C]	%	108,8	107,5	108,8	107,8
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN					
Temperatura regulable en calefacción	°C	30 ÷ 80 / 25 ÷ 45			
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	80	80	80	80
COMBUSTIÓN					
NOx	CLASE	6	6	6	6
NOx ponderado [G20]	MG/kWh	46	46[50 kW] 34[25kW]	50	32
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA					
Voltaje	V	230	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Potencia máxima absorbida	W	108	186	216	216
Grado de protección eléctrica	IP	XD5	XD5	XD5	XD5





Dimensiones y pesos

		Ecomax SCW			
DIMENSIONES		50	75	100	120
Anchura	mm	410	670	670	670
Profundidad	mm	485	485	485	485
Altura	mm	640	642	642	642
Peso	kg	41,8	67	73,4	74
CONEXIONES					
Ida de la calefacción		1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Retorno de la calefacción		1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Entrada del gas		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Salidas de humos [80-125] PPS [80] PPS

		Ecomax SCW			
		50	75	100	120
Tipo de salida	mm	B23-B23p-B33-B53-C13-C33-C43-C53-C63-C73-C83-C93			
Presión máxima disponible del ventilador	Pa	100	100 [50kW]-76 [25kW]	100	100
Presión mínima disponible del ventilador	Pa	30	30 [50kW]-4 [25kW]	30	21,5
Cámara estanca [tubos separados]	mm	80/80	80/80		80/80
Longitud máxima de evacuación	m	40	40 [50kW]-60 [25kW]	40	22
Cámara estanca [tubos concéntricos]	mm	80/125	80/125	80/125	80/125
Longitud máxima de evacuación	m	10	10 [50kW]-10 [25kW]	10	1

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
601127540	Sonda externa Ecomax	54,00 €
PMTUACCH20	Compensador hidráulico Ecomax 50	265,00 €
PMTUACCH30	Compensador hidráulico Ecomax 100	290,00 €
PMTUACTV30	Kit válvula de tres vías BICOND SCW	570,00 €
PXTUINCN10	Caja de neutralización 400x300 >= 350 kW	280,00 €

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
333112042	Ecomax 50 SCW [G20]	3.695,00 €
333111817	Ecomax 50 SCW [GLP]	3.695,00 €
333111845	Ecomax 75 SCW [G20]	5.910,00 €
333111854	Ecomax 75 SCW [GLP]	5.910,00 €
333111872	Ecomax 100 SCW [G20]	6.635,00 €
333111863	Ecomax 100 SCW [GLP]	6.635,00 €
333111136	Ecomax 120 SCW [G20]	7.360,00 €
333111145	Ecomax 120 SCW [GLP]	7.360,00 €

