

Ecomax SCW

Módulos térmicos a gas de condensación

Configuraciones en cascada

Potencia: desde 150 hasta 580 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.



POTENCIAS

Potencia térmica	kW
Potencia térmica mínima	kW

Módulo SCW							
150	200	250	300	350	400	450	500

150	200	250	300	350	400	450	500
5	5	5	5	5	5	5	5

EFICIENCIA

Rendimiento [directiva 92/42/CEE]	ESTRELLAS
Rendimiento al 100% Pn [80°/60°C]	%
Rendimiento al 100% Pn [50°/30°C]	%
Rendimiento al 30% Pn [80°/60°C]	%
Rendimiento al 30% Pn [50°/30°C]	%

4	4	4	4	4	4	4	4
98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4
106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8
102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8
108,8	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8

CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN

Temperatura regulable en calefacción	°C
Temperatura máxima de funcionamiento	°C

30÷80 / 25÷45	30÷80 / 25÷45	30÷80 / 25÷45	30÷80 / 25÷45	30÷80 / 25÷45	30÷80 / 25÷45	30÷80 / 25÷45	30÷80 / 25÷45	30÷80 / 25÷45
80	80	80	80	80	80	80	80	80

COMBUSTIÓN

NOx	CLASE
NOx ponderado [G20]	MG/kWh

6	6	6	6	6	6	6	6
46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Voltaje	V
Frecuencia	Hz
Potencia máxima absorbida	W
Grado de protección eléctrica	IP

230	230	230	230	230	230	230	230
50	50	50	50	50	50	50	50
324	432	540	648	756	864	972	1.080
XD5	XD5	XD5	XD5	XD5	XD5	XD5	XD5



Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
601127540	Sonda externa Ecomax [*]	54,00 €
PXTUINCN10	Caja de neutralización 400x300 >= 350 kW	280,00 €
	Kit control gestión cascada MODBUS ECOMAX [*]	1.240,00 €
T65-00544	Interfaz gestión cascada OT/MODBUS ECOMAX [**]	220,00 €
T40-00346	Sonda acumulador cascada ECOMAX [*]	50,00 €
T40-00355	Web Visor	2.015,00 €
T12-01912	Bastidor de montaje Ecomax 50 DN100	525,00 €
T12-01932	Bastidor de montaje Ecomax 100 DN100	585,00 €
T26116LP	Aguja equilibrado DN150-DN65	1.565,00 €
333111942	Aguja equilibrado DN220-DN100	2.350,00 €
T12-00659	Aguja equilibrado DN300-DN100	3.425,00 €
	Intercambiador GL-13 [*]	

[*] Elementos mínimos necesarios para la configuración de una cascada.

[**] Solamente necesario cuando la cascada incluya el modelo Ecomax 50 SCW [1 unidad por cada Ecomax 50].

Configuración de colectores de humos

[160] PPS
[200] PPS

Potencia [***]	Ø	Módulo SCW				
		Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3	Unidad 4	Unidad 5
150 kW	160	T50-00223	T10-00201			
200 kW	160	T50-00211	T10-00201			
250 kW	160	T50-00223	T10-00201	T10-00201		
300 kW	160	T50-00223	T10-00201	T10-00201		
350 kW	160	T50-00223	T10-00201	T10-00201	T10-00201	
400 kW	200	T50-00203	T10-00204	T10-00204	T10-00204	
450 kW	200	T50-00224	T10-00204	T10-00204	T10-00204	T10-00204
500 kW	200	T50-00203	T10-00204	T10-00204	T10-00204	T10-00204

P.V.P.s. [colectores de humos]

Código	Descripción	P.V.P.s.
T50-00223	Kit básico D=160 Ecomax 50	695,00 €
T50-00224	Kit básico D=200 Ecomax 50	905,00 €
T50-00211	Kit básico D=160 Ecomax 100	920,00 €
T50-00203	Kit básico D=200 Ecomax 100	1.195,00 €
T50-00191	Kit ampliación D=160 Ecomax 50	490,00 €
T50-00218	Kit ampliación D=200 Ecomax 50	590,00 €
T50-00201	Kit ampliación D=160 Ecomax 100	740,00 €
T50-00204	Kit ampliación D=200 Ecomax 100	930,00 €
T50-00180	Kit D=100 Ecomax 100	590,00 €

[***] Las potencias mostradas son sólo algunas de las combinaciones posibles integrando únicamente generadores de 50 y 100 kW.

P.V.P.s. [sólo generadores]

Potencia [***]	Descripción	Composición	P.V.P.s.
150 kW	Módulo SCW 150	1 Ecomax 50 SCW + 1 Ecomax 100 SCW	10.330,00 €
200 kW	Módulo SCW 200	2 Ecomax 100 SCW	13.270,00 €
250 kW	Módulo SCW 250	1 Ecomax 50 SCW + 2 Ecomax 100 SCW	16.965,00 €
300 kW	Módulo SCW 300	3 Ecomax 100 SCW	19.905,00 €
350 kW	Módulo SCW 350	1 Ecomax 50 SCW + 3 Ecomax 100 SCW	23.600,00 €
400 kW	Módulo SCW 400	4 Ecomax 100 SCW	26.540,00 €
450 kW	Módulo SCW 450	1 Ecomax 50 SCW + 4 Ecomax 100 SCW	30.235,00 €
500 kW	Módulo SCW 500	5 Ecomax 100 SCW	33.175,00 €

