

Neocon SC

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
 - Neocon 50 [1:10]
 - Neocon 75 [1:20]
 - Neocon 100 [1:20]
 - Neocon 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

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]	%

CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN

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

COMBUSTIÓN

NOx	CLASE
NOx ponderado [G20]	MG/kWh

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

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

	Módulo SC							
	150	200	250	300	350	400	450	500
Potencia térmica	150	200	250	300	350	400	450	500
Potencia térmica mínima	5	5	5	5	5	5	5	5
Rendimiento [directiva 92/42/CEE]	4	4	4	4	4	4	4	4
Rendimiento al 100% Pn [80°/60°C]	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4
Rendimiento al 100% Pn [50°/30°C]	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8
Rendimiento al 30% Pn [80°/60°C]	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8
Rendimiento al 30% Pn [50°/30°C]	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8
Temperatura regulable en calefacción	30 ÷ 80 / 25 ÷ 45 30 ÷ 80 / 25 ÷ 45 30 ÷ 80 / 25 ÷ 45 30 ÷ 80 / 25 ÷ 45 30 ÷ 80 / 25 ÷ 45 30 ÷ 80 / 25 ÷ 45							
Temperatura máxima de funcionamiento	80	80	80	80	80	80	80	80
NOx	6	6	6	6	6	6	6	6
NOx ponderado [G20]	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]
Voltaje	230	230	230	230	230	230	230	230
Frecuencia	50	50	50	50	50	50	50	50
Potencia máxima absorbida	324	432	540	648	756	864	972	1.080
Grado de protección eléctrica	XD5	XD5	XD5	XD5	XD5	XD5	XD5	XD5



Accesorios

Código	Descripción		P.V.P.s.
601127540	Sonda externa Ecomax	[*]	54,00 €
PXTUINC10	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 €
T65-00679	Kit bridas DN100-DN40 [CAL-GAS]	[*]	680,00 €
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 Neocon 50 SC [1 unidad por cada Neocon 50 SC incluida].

Configuración de colectores de humos

[160] Inox

[200] Inox

Potencia [***]	Ø	Módulo SCW
150 kW	160	T50-00426
200 kW	160	T50-00430
250 kW	160	T50-00427
300 kW	160	T50-00431
350 kW	200	T50-00428
400 kW	200	T50-00432
450 kW	200	T50-00429
500 kW	200	T50-00433

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

Código	Descripción	P.V.P.s.
T50-00377	Kit salida humos vertical con terminal D=80	265,00 €
T80019LA	Kit salida humos vertical con terminal D=100	265,00 €
T50-00426	Colector de humos NEOCON 125[150] Ø160	1.160,00 €
T50-00430	Colector de humos NEOCON 175[200] Ø160	1.235,00 €
T50-00427	Colector de humos NEOCON 250 Ø160	1.665,00 €
T50-00431	Colector de humos NEOCON 275[300] Ø160	1.740,00 €
T50-00428	Colector de humos NEOCON 350 Ø200	2.325,00 €
T50-00432	Colector de humos NEOCON 375[400] Ø200	2.395,00 €
T50-00429	Colector de humos NEOCON 450 Ø200	2.850,00 €
T50-00433	Colector de humos NEOCON 475[500] Ø200	3.760,00 €

[***] 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 SC 150	1 Neocon 50 SC + 1 Neocon 100 SC	17.245,00 €
200 kW	Módulo SC 200	2 Neocon 100 SC	21.100,00 €
250 kW	Módulo SC 250	1 Neocon 50 SC + 2 Neocon 100 SC	27.795,00 €
300 kW	Módulo SC 300	3 Neocon 100 SC	31.650,00 €
350 kW	Módulo SC 350	1 Neocon 50 SC + 3 Neocon 100 SC	38.345,00 €
400 kW	Módulo SC 400	4 Neocon 100 SC	42.200,00 €
450 kW	Módulo SC 450	1 Neocon 50 SC + 4 Neocon 100 SC	48.895,00 €
500 kW	Módulo SC 500	5 Neocon 100 SC	52.750,00 €

