

QUADRIFOGLIO B



MÓDULO TÉRMICO DE CONDENSACIÓN CON POSIBILIDAD DE TRABAJAR EN CASCADA



PANEL DE MANDOS

Panel de mandos con amplio display, por el que podremos visualizar tanto el menú usuario para la regulación y confirmación de valores, como por el menú técnico para el mantenimiento y programación avanzada

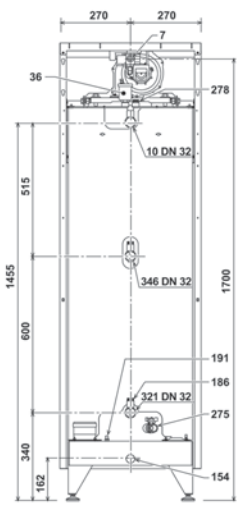


Módulo térmico a gas, de condensación de alta potencia

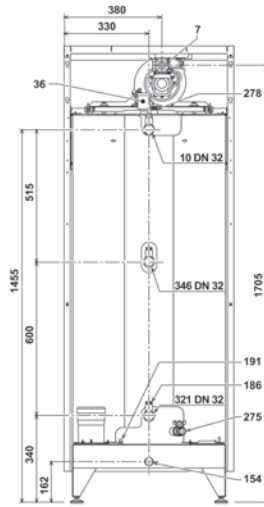
- Caldera de Acero Inoxidable de CONDENSACION en 70, 125, 220 y 320 kW
- Posibilidad de gestionar hasta 3 calderas en cascada desde la propia centralita de caldera: hasta 960 kW
- Máximo aprovechamiento del espacio en la sala de calderas debido a su especial concepto constructivo: ahorros de hasta un 80% de espacio
- Modelos de alto rendimiento clasificados con 4 ★★★★★ de rendimiento y clase 5 en emisiones NOx. Rendimientos de hasta un 109,6%
- Sin necesidad de usar separadores hidráulicos en instalación debido a su construcción interna y volumen de agua en su interior.
- La propia centralita de caldera, además de poder controlar la instalación en cascada de hasta 3 calderas, puede gestionar toda la instalación completa, dependiendo del número de circuitos y señales a controlar.
- Posibilidad de incorporar centralita de regulación externa FZ4 (accesorio opcional, no incorporado), desde donde podemos llegar a controlar hasta 2 zonas de baja temperatura + 1 zona de alta temperatura + acumulador A.C.S. + tratamiento antilegionella en acumulador A.C.S.
- Con 2 conexiones de retorno, para controlar de forma independiente zona de baja temperatura y zona de alta temperatura: mayor control y mejor aprovechamiento de la condensación.
- Con protocolo de comunicación ModBUS.

QUADRIFOGLIO		70		125		220		320		
		P. máx.	P. mín.	P. máx.	P. mín.	P. máx.	P. mín.	P. máx.	P. mín.	
Potencia	Gasto calorífico	(kW)	65,5	14,0	116	23	207	41	299	62
	Potencia Térmica útil con 80°C - 60°C	(kW)	64,4	13,7	114	22,5	204	40,2	294,5	60,8
	Potencia Térmica útil con 50°C - 30°C	(kW)	69,9	15	125	24,8	220	44,2	320	66,8
Rendimiento	Rendimiento con 80° - 60°C	(%)	98,3	98	98,3	98	98,5	98	98,5	98
	Rendimiento con 50° - 30°C	(%)	106,8	107,7	106,8	107,7	106,8	107,7	106,8	107,7
	Rendimiento a carga parcial, 30% Pot. Máxima	(%)	109,6		109,6		109,6		109,6	
	Clasificación energética, según 92/42 CEE		★★★★		★★★★		★★★★		★★★★	
	Clase de emisión NOx, según EN 297/A - EN 483		5		5		5		5	
Calefacción	Rango de trabajo (°C)	(°C)	30-95°C		30-95°C		30-95°C		30-95°C	
	Presión máxima de trabajo	(bar)	6		6		6		6	
	Capacidad vaso expansión	(litros)	NO SUMINISTRADO		NO SUMINISTRADO		NO SUMINISTRADO		NO SUMINISTRADO	
	Bomba calefacción		NO SUMINISTRADO		NO SUMINISTRADO		NO SUMINISTRADO		NO SUMINISTRADO	
	Contenido de agua en la caldera	(litros)	160		265		380		530	
Alimentación gas	Presión alimentación Gas Natural		20		20		20		20	
	Consumo máximo gas natural	(mbar)	6,93	1,48	12,8	2,4	21,9	4,3	31,6	6,5
Peso		(kg)	180		280		400		500	
Medidas	(alto x ancho x profundo)	(mm)	1760 x 540 x 615		1780 x 660 x 755		1820 x 780 x 900		1850 x 900 x 1060	
Salida de gases	Diámetro	(mm)	80		100		160		200	
CÓDIGO	Gas Natural		380100704		380101254		380102204		380103204	

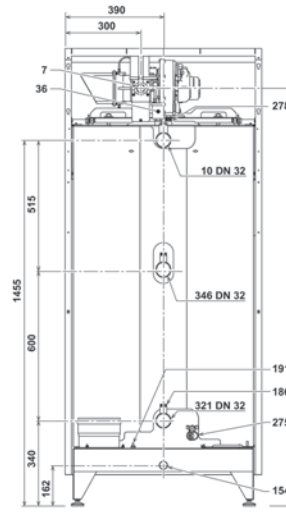
QUADRIFOGLIO B



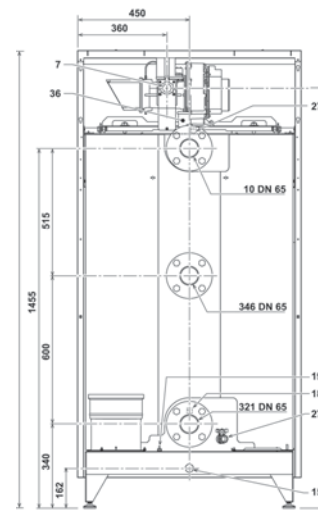
Vista posterior modelo B 70



Vista posterior modelo B 125



Vista posterior modelo B 220

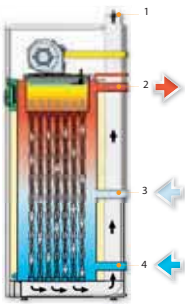


Vista posterior modelo B 320

Medidas QUADRIFOGLIO

	A	B	C	Ø salida gases
	Altura	Anchura	profundidad	
QUADRIFOGLIO 70	1.760	540	615	Ø 80
QUADRIFOGLIO 125	1.780	660	755	Ø 100
QUADRIFOGLIO 220	1.820	780	900	Ø 160
QUADRIFOGLIO 320	1.850	900	1.060	Ø 200

ESQUEMA HIDRÁULICO



- 1 SALIDA GASES QUEMADOS
- 2 IDA INSTALACIÓN
- 3 RETORNO ALTA TEMPERATURA
- 4 RETORNO BAJA TEMPERATURA



Centralita de Gestión Externa para calderas ECONCEPT 51 A, ENERGY TOP W, ENERGY TOP B y QUADRIFOGLIO

Código: A33015460

Amplias posibilidades de control, hasta:

- Instalacion en cascada de las calderas mencionadas con 3 zonas de alta temperatura directas + A.C.S.
- Instalacion en cascada de las calderas mencionadas con 2 zonas de baja temperatura y 1 de alta temperatura + A.C.S.

EJEMPLO INSTALACIÓN QUADRIFOGLIO EN CASCADA (podría llegar hasta 6 calderas) CON ZONA DE BAJA TEMPERATURA + A.C.S, todo controlado desde la propia centralita

