

Lo muy pequeño también puede ser muy grande

Clase 6 NOx

- **La caldera de condensación más pequeña del mercado**
- Calderas mixtas con intercambiador primario de acero inoxidable
- **Servicio calefacción y ACS** disponible en dos potencias 18/24 y 24/28 kW
- **Intercambiador de placas de acero inoxidable** para la producción de agua caliente sanitaria
- **Dimensiones muy compactas:** perfecta para espacios reducidos
- **Idóneo para reposición**
- Conexiones hidráulicas verticales que facilitan la instalación
- Suministrada con pletina de sujeción a pared premontada
- Suministrada a gas natural, se transforma fácilmente a propano
- **Ligera y de fácil manejo**
- **Electrónica eBUS**
- **Compatible con instalación solar como apoyo en la producción de agua caliente**



Gestión modulante



Moderno e intuitivo interfaz con acceso rápido a funciones básicas

Gama de controles modulantes Protherm

Si a una eficiente caldera de condensación se le añade una buena gestión de calefacción el ahorro se incrementa. Para ello Protherm incluye en su catálogo una gama de controles eBUS modulantes. La gama permite al usuario gestionar la calefacción y ACS manualmente o con una programación semanal. Se puede visualizar la temperatura del ambiente, deseada y de ACS.

La conexión del control es sencilla y rápida gracias al fácil acceso bajo la caldera, sin necesidad de abrir la cubierta. Además, con el MiGo Link es posible conectar los controles a internet y gestionar la instalación con la MiGo Link App.



ThermoLink select
Control ambiente modulante eBUS
CONECTABLE a WiFi mediante
MiGo Link SR940f
no programable sin WiFi.
Conexión cableada (2 cables).
Dimensiones; 97 x 97 x 31 mm

0010041876

85€



MiGo Link SR 940f
Modulo WiFi para ThermoLink Select
Gestión mediante MiGo Link App
con programación desde la App.
Dimensiones: 122 x 96 x 36 mm

0010037345

235€



MiGo Select + MiGo Link (SRT 51f + SR 940f)
Control modulante, inalámbrico con WiFi
(se suminstran en el mismo embalaje)
Dimensiones SRT 51f: 72 x 70 x 28 mm

8000015462

280€

Características técnicas

Puma Condens	Ud	18/24 MKV-AS/1 (H-ES)	24/28 MKV-AS/1 (H-ES)
Referencia	H/P[1]	125126122	125126123
Precio	EUR	**2.415**	**2.780**
Puma Condens + control	**Ud**	**18/24 MKV-AS/1 (H-ES) + Control SRT 50/2**	**24/28 MKV-AS/1 (H-ES) + Control SRT 50/2**
Referencia	H/P[1]	8000014379	8000014370
Precio	EUR	**2.500**	**2.865**
Calefacción			
Potencia útil (50/30 °C) G20	kW	6,6 - 20,0	7,7 - 25,9
Potencia útil (55/75 °C) G20	kW	6,0 - 18,3	6,9 - 23,9
Temperatura (mín.-máx.)	ºC	30…75	
Caudal nominal con ΔT=20 K	l/h	788	1.029
Capacidad vaso de expansión	l	8	
Presión disponible de la bomba a caudal nominal con ΔT=20 K By-pass de fábrica	MPa/bar	0,027 / 0,27	0,017 / 0,17
Presión disponible de la bomba a caudal nominal con ΔT=20 K By-pass cerrado	MPa/bar	0,039 / 0,39	0,024 / 0,24
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3/3	
Eficiencia energética	%	92	93
Clase de eficiencia (rango A+++ - D)		A	
Agua Caliente Sanitaria			
Potencia térmica ACS	kW	24	28
Temperatura (mín.-máx.)	ºC	35…55	
Caudal mínimo	l/min	1,7	
Caudal instantáneo (ΔT=25 K)	l/min	13,9	16,1
Caudal instantáneo (ΔT=30 K)	l/min	11,6	13,4
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1/10	
Eficiencia energética		86	85
Clase eficiencia / Perfil ACS (rango A+ - F)		A / XL	
Confort de ACS (según EN13203)		★★	
Evacuación de humos[2]			
Long. máx. cond. conc. 60/100 mm	m	9 m + 1 codo 87º	
Long. máx. cond. conc. 80/125 mm	m	16 m + 1 codo 87º	20 m + 1 codo 87º
Long. máx. cond. excént. 80 mm (aire + humos) [máx. humos vertical]	m	24 m [22 m]	30 m [28 m]
Máxima toma de aire si está en fachada opuesta a evacuación humos		8 + 1 codo 87º	
Caudal de condensados (50/30ºC)	l/h	1,89	2,46
Circuito eléctrico			
Máximo consumo	W	90	
Protección		IPX4	
Dimensiones			
Altura x anchura x profundidad	mm	626x400x270	
Peso neto (vacía)	kg	25,6	26,5
Homologación			
Tipo de gas		II2H3P	
Tipos instalación por evacuación de humos homol.		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33	
Homologación	CE	0063CU3005	

1) Suministradas en gas natural. Incluyen instrucciones de transformación a propano
2) Datos orientativos. Consultar en el manual de instalación de evacuación de humos
Nota: Todas las referencias incluyen kit de evacuación horizontal (Ø 60/100) (Ref. 0010031031).

Accesorios hidráulicos

Descripción	Referencia	EUR
Kit conexiones	0020135272	**50**
Neutralizador de condensados	0020247275	**70**
Bomba de condensados 115x175x100 mm	306287	**220**
Kit solar con válvula mezcladora con sonda anticipadora Para colocar a la entrada de la caldera (las conexiones de la caldera podrían no ajustarse a la instalación)	0020239353	**210**
Sonda anticipadora solar (para cuando ya existe una válvula mezcladora en la instalación)	0020162498	**35**