

Nueva Gama

Calderas murales **CERACLASSEXCELLENCE**

Hasta 35 kW en agua caliente sanitaria y calefacción

Para Profesionales



Muy fáciles de instalar y usar

Junkers presenta su nueva gama de calderas murales Ceraclass Excellence disponibles en modelos de sólo calefacción o aparatos mixtos (servicio de calefacción y agua caliente), con una potencia de hasta 35 kW.

Las calderas murales a gas Ceraclass Excellence de Junkers le ofrecen todo lo que Ud. puede esperar de un moderno sistema de calefacción y agua caliente sanitaria. Proporcionan un calor acogedor para viviendas y se encargan de asegurar el máximo confort en la obtención de agua caliente sanitaria.



Calor para la vida

 **JUNKERS**
Grupo Bosch

Nueva gama de calderas murales CERACLASSEXCELLENCE

Hasta 35 kW en agua caliente sanitaria y calefacción

La nueva caldera Ceraclass Excellence de Junkers, ofrece un gran confort en agua caliente sanitaria con su potencia elevada, de hasta 35 kW, o lo que es igual a más de 20 l/min. En los modelos estancos el ventilador modulante mejora el rendimiento del aparato optimizando el consumo de gas.

Gracias a la sofisticada electrónica Bosch Heatronic III, la caldera Ceraclass Excellence proporciona tres formas de funcionamiento según la necesidad:

- En la posición confort, el aparato acumula permanentemente energía en su intercambiador de 50 kW y suministra agua caliente en cualquier momento a temperatura constante.
- En la posición ECO, está activado el sistema QuickTAP que ofrece el máximo confort con el mínimo consumo en el momento deseado.
- Reloj programador que permite la conmutación entre las posiciones anteriores.

Por otro lado, el display indica mediante una letra y un número, donde se encuentra el problema en caso de una eventual avería.

Principales características

- Rango de potencias hasta 35 kW.
- Moderno diseño y dimensiones compactas.
- Funcionamiento silencioso.
- Compatibles directamente con sistemas solares.
- Ventilador modulante.
- Nueva electrónica Bosch Heatronic III.
- Gran confort en agua caliente sanitaria con *** de rendimiento y más de 20 l/min.



Datos técnicos

CERACLASSEXCELLENCE (sólo calefacción)

CERACLASSEXCELLENCE (mixta)

Modelo	ZSC 28-3 MFK	ZSC 30-3 MFA	ZWC 24/28-3 MFK	ZWC 28/28-3 MFK	ZWC 24/28-3 MFA	ZWC 30/30-3 MFA	ZWC 35/35-3 MFA
Tipo de aparato	Tiro natural	Circuito estanco	Tiro natural	Tiro natural	Circuito estanco	Circuito estanco	Circuito estanco
Datos calefacción							
Potencia útil (kW)	8,6 - 28,1	9 - 30	7,3 - 24	8,6 - 28,1	7,3 - 24	9 - 30	10,6 - 34,9
Presión max. Circuito (bar)	3	3	3	3	3	3	3
Capacidad vaso de expansión (l.)	8	8	8	8	8	8	10,5
Rendimiento según Dir 92/42 CEE	**	***	**	**	***	***	***
Datos de a.c.s.							
Método de producción	Mediante acumulador externo		Microacumulación con sistema QuickTAP				
Potencia útil (kW)			7,3 - 28,1	8,6 - 28,1	8,6 - 28,1	9 - 30	10,6 - 34,9
Caudal específico ΔT=25°C (l/min.)			16	16	16	17,2	20,1
Confort a.c.s. según prEN 13.203			***	***	***	***	***
Peso (kg.)	37,3	43	36,6	38,8	43	43	46,2
Ø evacuación de gases/accesorio básico	Ø 130	AZ 266	Ø 130	Ø 130	AZ 266	AZ 266	AZ 266
Plantilla de conexiones	7 719 001 904	7 719 001 904	7 719 001 904	7 719 001 904	7 719 001 904	7 719 001 904	7 719 001 904

Modelo	Referencia	Código EAN	Potencia kcal/h (kW)	Tipo gas	Versión	Medidas alto x ancho x fondo (mm.)	Precio base de venta €
--------	------------	------------	----------------------	----------	---------	------------------------------------	------------------------

CERACLASSEXCELLENCE (Mixtas microacumulación) (Sistema QuickTAP)

ZWC 28/28-3 MFK 31	7 716 704 471	4 010 009 161 028	24.080 (28)	Butano/Propano	Tiro natural	850 x 440 x 370	1.595
ZWC 28/28-3 MFK 23	7 716 704 397	4 010 009 085 638		Natural			1.595
ZWC 24/28-3 MFK 31	7 716 704 470	4 010 009 161 004	20.640 (24) Calefacción	Butano/Propano		850 x 400 x 370	1.450
ZWC 24/28-3 MFK 23	7 716 704 396	4 010 009 085 614		Natural			1.450
ZWC 24/28-3 MFA 31	7 716 704 465	4 010 009 160 984	24.080 (28) a.c.s.	Butano/Propano	Circuito estanco	850 x 440 x 370	1.745
ZWC 24/28-3 MFA 23	7 716 704 395	4 010 009 085 591		Natural			1.745
ZWC 30/30-3 MFA 31	7 716 704 472	4 010 009 161 042	25.800 (30)	Butano/Propano		850 x 440 x 370	1.820
ZWC 30/30-3 MFA 23	7 716 704 398	4 010 009 085 652		Natural			1.820
ZWC 35/35-3 MFA 31	7 716 704 473	4 010 009 161 066	30.100 (35)	Butano/Propano	850 x 480 x 370	2.000	
ZWC 35/35-3 MFA 23	7 716 704 399	4 010 009 085 676		Natural		2.000	

CERACLASSEXCELLENCE (sólo calefacción)

ZSC 28-3 MFK 31	7 716 704 476	4 010 009 161 127	24.080 (28)	Butano/Propano	Tiro natural	850 x 440 x 370	1.420
ZSC 28-3 MFK 23	7 716 704 402	4 010 009 085 737		Natural			1.420
ZSC 30-3 MFA 31	7 716 704 477	4 010 009 161 141	25.800 (30)	Butano/Propano		850 x 440 x 370	1.710
ZSC 30-3 MFA 23	7 716 704 403	4 010 009 085 751		Natural			1.710
ZSC 35-3 MFA 31	7 716 704 478	4 010 009 161 165	30.100 (35)	Butano/Propano	850 x 480 x 370	1.900	
ZSC 35-3 MFA 23	7 716 704 404	4 010 009 085 775		Natural		1.900	



Robert Bosch España, S.A.
Bosch Termotecnia (TT/SEI)
Hnos. García Noblejas, 19
28037 Madrid
www.junkers.es