



Minerwa 25/31

LA ELEGANCIA DEL DISEÑO,
MÁXIMAS PRESTACIONES
EN EL **MÍNIMO ESPACIO.**



DISPONIBLE EN TRES COLORES



MENOS ESPACIO. MÁS VENTAJAS

Premiada como la más pequeña y ligera del mundo



Máxima eficiencia

La caldera cumple normativa ErP e incorpora el sistema Gas Adaptive que asegura un uso óptimo de ratio aire-gas para proporcionar máxima eficiencia.



Excelente aislamiento

Evita pérdidas de calor y consigue que el encendido, apagado y funcionamiento de la caldera sean prácticamente imperceptibles.



Seguridad

Garantía total de seguridad gracias a sus 23 sistemas de control diferentes.



Durabilidad

Sus componentes de alta calidad hacen de Minerwa una caldera duradera y libre de averías.



Muy fácil de manejar

Panel táctil con superficie de vidrio de polímero resistente a impactos y una amplia pantalla iluminada.



Elevado confort en agua caliente

Sin problemas de caudal gracias a su **intercambiador de calor de alto rendimiento** que puede suministrar hasta 15 litros por minuto.

Su **tecnología Water Confort** incorpora unos sensores de turbina que supervisan el caudal de ACS para mantener el suministro constante incluso con caudales de agua variables o bajos.

Con la activación de la **función de precalentamiento** en la caldera, el agua se mantiene caliente en las placas del intercambiador de manera constante, reduciendo al mínimo el tiempo de espera de ACS.

	UNIDAD	MINERWA 25	
Circuito del gas (tipo de gas/presión de suministro)	(mbar)	G20 (20)	G31 (37)
(50/30 °C) Eficiencia a la potencia calorífica máxima	%	105,11	103,63
Eficiencia al 30 % de carga a 36/30 °C	%	108,29	
Eficiencia energética espacial de la calefacción estacional	%	92 (clase A)	
Potencia calorífica nominal Pn máxima/mínima (80/60 °C)	kW	23,7 / 3	23,7 / 2,5
Potencia calorífica nominal Pn máxima (50/30 °C)	kW	25	
Intervalo de selección de temperaturas (mín. ÷ máx.) Alta / Baja	°C	25 ÷ 80 / 25 ÷ 47	
Presión de servicio (mínima/máxima)	bar	0,5 / 3	
Volumen útil del tanque de expansión	bar	7	
Caudal máximo de la bomba	l/h	2500	
Aporte térmico máx./mín. del circuito de agua caliente doméstica	kW	31,2 / 3,5	
Máximo caudal de agua caliente doméstica [(Δt: 30 °C)]	l/min.	15	
Presión de agua mínima	bar	0,5	
Presión de agua máxima	bar	10	
Intervalo de ajuste de la temperatura	°C	35 - 60	
Consumo eléctrico (máx./mín.) [230 V + %10; - % 15]	W	95 / 55	
Salida de humos			
Longitud máxima equivalente del conducto Ø60/100 m		10 metros	
Longitud para chimenea Ø80 horizontal		La suma de los tubos para evacuación y admisión ≤30 metros	
Longitud para chimenea Ø80 vertical		La suma de los tubos para evacuación y admisión ≤32 metros	
Aspectos generales		Grado de protección: IPX5D	Nivel sonoro: 55 dB (A)
Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	mm	595 x 379 x 260	
Peso neto / peso del dispositivo embalado	kg	26 / 29	

COMPONENTES MINERWA

Sistema Gas Adaptive que controla y ajusta la calidad de la combustión de forma continua

Intercambiador de calor de acero inoxidable que alarga la vida útil de la caldera

Hydroblock de latón sólido resistente a la corrosión

Válvula de seguridad de baja presión para el sistema de calefacción central

Válvula de seguridad de alta presión para el sistema de calefacción central

Válvula de modulación del gas 1:10 que proporciona un ahorro significativo

Ventilador modulante para mejorar el rendimiento de la caldera

Tanque de expansión de 7 litros para un óptimo funcionamiento

Paneles de la cubierta lateral aislados

Sensores de turbina del sistema Water Confort para supervisar el caudal de ACS

Bomba modulante que reduce el consumo de energía

Función de precalentamiento para mantener el agua caliente constante

CONTROL TOTAL DE LA CALEFACCIÓN DESDE CUALQUIER LUGAR

RecoWa

El termostato inteligente de Warmhaus que hace la vida más fácil.



Warmhaus tiene más de 25 años de experiencia en la industria de la calefacción, produciendo calderas y radiadores. Las modernas líneas de montaje con las que cuenta y la calidad de sus productos le otorgan la máxima garantía y le permiten estar presente en hogares de más de 35 países en los 5 continentes.

 **warmhaus**

www.warmhaus.es

 **SALTOKI**

Distribuidor exclusivo Warmhaus

Grupo líder en la distribución al profesional de soluciones integrales para instalaciones, con más de 40 años de experiencia apostando de manera permanente por la tecnología más innovadora.

www.saltoki.com