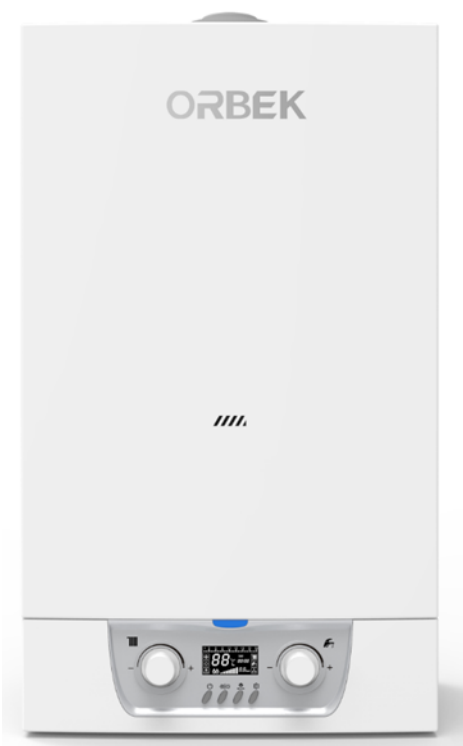


GAMA PREMIUM OB

OB-24 N



- Intercambiador de acero inoxidable, altamente eficiente.
- Quemador de premezcla total.
- Ventilador de combustión a velocidad variable.
- Válvula de gas modulante con relación aire/gas constante.
- Bomba de alta eficiencia modulante.
- Encendido electrónico, detección de la llama por ionización.
- Control electrónico de la combustión.
- Funcionamiento a bajas presiones (0,5 bar)
- Sensor de temperatura para ACS y calefacción.
- Intercambiador sanitario a placas en acero inoxidable.
- Válvula tres vías motorizada.
- Bajas emisiones de NOx.
- Fácil integración e instalación.
- Protección IPX4D
- Dimensiones ultracompactas: 693 x 403 x 243 mm

DATOS TÉCNICOS

MODELO		OB-24
Categoría		I _{2H}
Potencia nominal max/min (calefacción) PCI	kW	24/3,5
Potencia nominal max/min (ACS) PCI	kW	27/4
Potencia útil max/min (80/60 °C)	kW	23/3,5
Potencia útil max/min (50/30 °C)	kW	25,5/4
Rendimiento con potencia nominal (80/60 °C) PCI	%	96
Rendimiento con potencia nominal (50/30 °C) PCI	%	106
Rendimiento al 30% de la potencia PCI	%	108
CALEFACCIÓN		
Presión máxima de trabajo en calefacción	bar	3
Temperatura máxima de trabajo en calefacción	°C	85
Regulación de la temperatura de calefacción	°C	30-80
Capacidad del vaso de expansión	L	6
ACS - Agua caliente sanitaria		
Presión máxima del circuito de ACS	bar	8
Presión mínima del circuito de ACS	bar	0,2
Caudal de ACS (ΔT=30K)	l/min	11,2
Caudal de ACS (ΔT=25K)	l/min	13,5
Rango de temperatura	°C	35-60
DATOS ELÉCTRICOS		
Tensión/frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	w	110
Grado de protección eléctrica		IPX4D
PESO Y DIMENSIONES		
Peso neto	kg	31
Dimensiones (alto*ancho*fondo)	mm	693*403*243
DATOS ErP		
Clase de eficiencia energética en Calefacción/A.C.S.		A/A
Perfil de consumo en A.C.S.		XL