

➤ ASUA BEROA 24

BEROA 24

CALDERA MURAL INSTANTANEA DE CÁMARA ESTANCA Y TIRO FORZADO, CON DOBLE INTERCAMBIADOR

Redefine el confort en el hogar, combinando tecnología avanzada con un diseño elegante y robusto. Disponible en potencia de 24 y 32 kw, es la solución ideal para calefacción y agua caliente sanitaria.





Características principales

Doble servicio: Diseñada para calefacción y agua caliente sanitaria.

Doble intercambiador: Máxima eficiencia en la transferencia de calor.

Función ECO: Ahorro de energía garantizado sin comprometer el rendimiento. Diseñada para optimizar el uso de recursos.

Programación inteligente: Ajusta el funcionamiento según tus necesidades.

Sistema anticongelante inteligente: Protección garantizada frente al frío intenso.

Acceso Simplificado: Diseñada para un mantenimiento rápido y eficiente.

Estilo elegante: Un diseño que se integra perfectamente en cualquier ambiente.

CLASIFICACIÓN	UNIDAD	SD24 - B2
Área de referencia para calefacción	m ²	60 ~ 200
Grado de protección contra descargas eléctricas		clase I
Grado de protección de la carcasa		IPX4
Capacidad del tanque de expansión de agua	L	6
Presión inicial del tanque de expansión de agua	MPa	0.1
Datos eléctricos		
Potencia eléctrica en estado de carga térmica nominal	W	135
Potencia eléctrica en estado de carga térmica mínima	W	135
Potencia eléctrica en estado de espera	W	3.0
Naturaleza de la fuente de alimentación		220V - /50Hz
Características de calefacción		
Presión de trabajo máxima del sistema de calefacción	MPa	0.3
Temperatura máxima de trabajo del sistema de calefacción	°C	90
Rango de ajuste de temperatura del sistema de calefacción	°C	
Carga térmica máxima nominal de calefacción	KW	26.3
Salida térmica máxima nominal de calefacción	KW	23.5
Carga térmica mínima de calefacción	KW	11.2
Salida térmica mínima de calefacción	KW	9.5
Eficiencia térmica	%	89
Características del agua caliente sanitaria		
Carga térmica nominal de agua caliente sanitaria	KW	26.3
Entrada térmica mínima del baño	KW	11.2
Salida térmica mínima del baño	KW	9.5
Presión máxima de operación	MPa	0.5
Presión mínima de operación	MPa	0.03
Capacidad de producción de agua caliente a t=25K	kg / min	13.6
Rango de selección de temperatura del agua del baño	°C	35 - 60
Flujo mínimo de agua caliente sanitaria	kg / min	2.5
Flujo estable de temperatura del agua	kg / min	> 6
Flujo limitado	kg / min	10
Datos del gas		
Tipo de gas		Gas natural o gas envasado



Código interno: CAL-SRD-0377

Dimensiones y conexiones

Alto (mm)	735
Ancho (mm)	403
Grosor (mm)	325
Peso (KG)	38
Conexión de gas	3/4"
Salida / retorno de agua de calefacción	3/4"
Entrada / salida de agua caliente sanitaria	1/2"

ASUA
CALEFACCIÓN