

HS-X 24 FF



DISEÑO ITALIANO



FUNCIÓN AUTO



ALTA EFICIENCIA



ANTI CONGELAMIENTO



DE FÁCIL INSTALACIÓN



MANTENIMIENTO SENCILLO



SISTEMA DE GESTIÓN



DIMENSIONES REDUCIDAS



Caldera mural a gas de cámara estanca y tiro forzado para calefacción y agua caliente sanitaria

Eficiencia energética y confort

/ La caldera HS-X 24FF de Ariston deja atrás al tradicional termostato ambiente pudiendo funcionar con sondas de temperatura interna y externa. Estos periféricos de termostatación exclusivos de Ariston permiten alcanzar **20% más de ahorro**, respecto de una caldera mural convencional, brindando a su vez mayor estabilidad en la temperatura ambiente.

/ Lista para usar con energía solar térmica en agua caliente sanitaria.

Calidad y tecnología

/ DOS intercambiadores: en las calderas Ariston el agua caliente sanitaria NO recibe la llama directa de la combustión sino que es producida a través de un segundo intercambiador de placas de acero inoxidable. De esta forma se evitan obstrucciones de sarro, aumenta la producción de agua caliente y la durabilidad del producto.

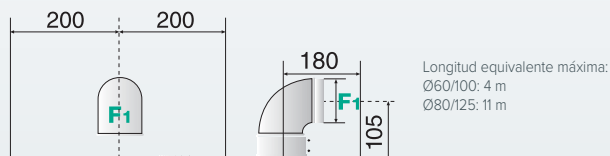
/ Un sistema automático de autocontrol evita problemas de congelamiento y de atascamiento de las partes aún con la caldera apagada.

DATOS TÉCNICOS

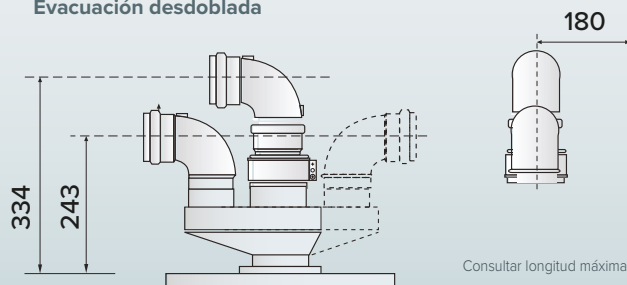
24 FF



Evacuación coaxial



Evacuación desdoblada



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE EN DOS POTENCIAS DE CONSUMO:

Nominal (24682 Kcal/h) y reducida (19800 Kcal/h) para instalaciones en CABA.

Capacidad térmica nominal calefacción máx/min (PCS)	kW	28,7/12,2
Capacidad térmica nominal sanitario máx/min (PCS)	kW	28,7/12,2
Potencia efectiva calefacción máx/min	kW	24,2/9,8
Rendimiento de combustión	%	93,7

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Presión de alimentación gas natural G20	mbar	20
Presión de alimentación gas GPL G30	mbar	28-30

PERFORMANCE EN MODO CALEFACCIÓN

Temperatura en calefacción	máx/min	82/35
Precarga vaso de expansión	bar	1
Máximo contenido de agua en el sistema	litros	130
Presión mínima en el sistema de calefacción	bar	0,6
Presión máxima en el sistema de calefacción	bar	3
Capacidad del vaso de expansión	litros	8

PERFORMANCE EN MODO SANITARIO

Temperatura de A.C.S.	máx/min	60/36
Caudal de A.C.S. $\Delta T=25$	litros/min	13,5
Caudal de A.C.S. $\Delta T=35$	litros/min	9,6
Caudal mínimo en A.C.S.	litros/min	2
Máxima presión en A.C.S.	bar	7

DATOS ELÉCTRICOS

Suministro eléctrico	V/Hz	230/50
Potencia de consumo	W	127
Grado de potencia eléctrica	IP	X5D

PESO Y DIMENSIÓN

Peso	Kg	28
Dimensiones (Alto x Ancho x Prof.)	mm	745x400x313

HS-X 24FF

CÓDIGO

3636161