

# HS-X 24 FF



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

## Eficiencia energética y confort

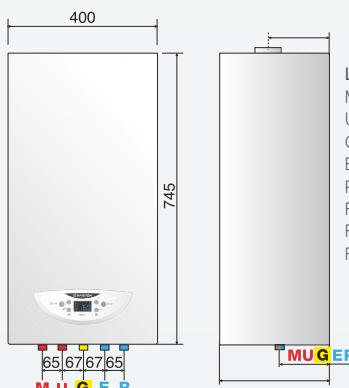
- / La caldera HS-X 24FF de Ariston deja atrás al tradicional termostato ambiente pudiendo funcionar con sondas de temperatura interna y externa. Estos periféricos de termorregulación exclusivos de Ariston permiten alcanzar **20% más de ahorro**, respecto de una caldera mural convencional, brindando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

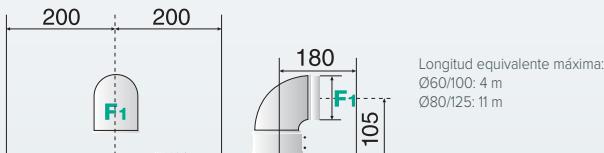


#### LEYENDA

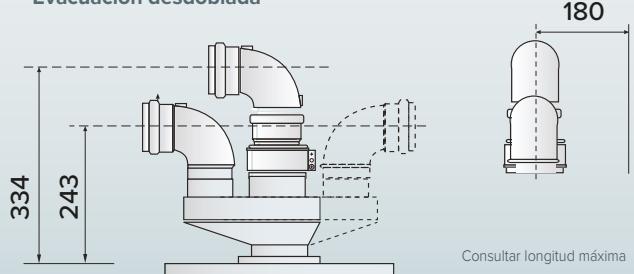
M: Mandada calefacción Ø 3/4" gas  
U: Salida de agua caliente Ø 1/2" gas  
G: Conexión de gas Ø 3/4" gas  
E: Entrada de agua fría sanit. Ø 1/2" gas  
R: Retorno calefacción Ø 3/4" gas  
F: Ventilación (Ø mm)  
F1: 60/100-80/125  
F2: 80/80

**E** Entrada agua fría  
**S** Salida agua caliente

#### 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. ΔT=25	litros/min	13,5
Caudal de A.C.S.ΔT=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**