

Nueva Caldera Mural Genus One 35



109%
EFICIENCIA
MAX

10%
Modulación
MAX



- Nueva Tecnología de Condensación ONE
- Reconocimiento de gas automático
- Pantalla touch inteligente

Especificaciones Técnicas



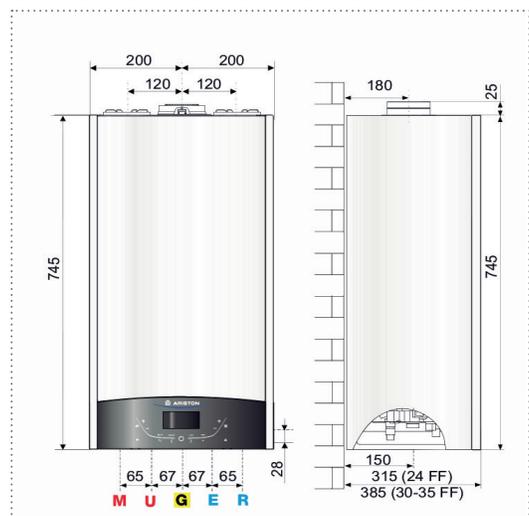
CALDERA MURAL GENUS ONE 35

Características

- Nuevo intercambiador primario XTRATECHT de acero inoxidable de alto rendimiento
- Amplia pantalla touch
- Válvula de gas electrónica, sin necesidad de cambiar inyectores
- Rango de Modulación del quemador 1:10
- Ultra silencioso

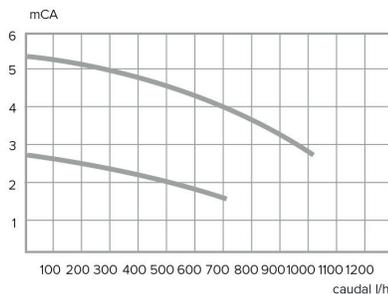
Especificaciones Técnicas	Unidad	35 FF
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	Kw	31,0/3,5
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	Kw	34,5/3,5
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	Kw	30,3/3,4
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	Kw	33,1/3,4
Rendimiento a la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,7
Rendimiento la potencia nominal (30/50°C) PC	%	108
Rendimiento al 30% de la potencia PCI	%	109,5
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36
Caudal agua caliente (T 25°C)	l/min	19,8
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	82
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D
Peso	Kg	33,6
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	74,5x40x35,8

Conexiones



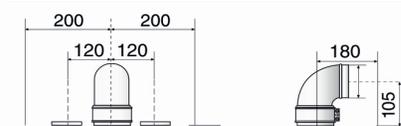
- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- U: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"

Curva de Funcionamiento de Bomba



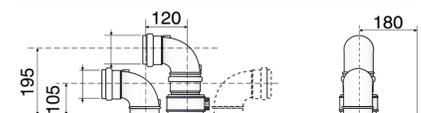
Sistema de Evacuación de Gases

Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
 Ø60/100: hasta 8 m (24kW) - 7 m (30kW) - 6 m (35kW)
 Ø80/125: hasta 21 m (24kW) - 20 m (30kW) - 24 m (35kW)

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
 Ø80/80: hasta 60 m (24-30kW) - 45 m (35kW)
 Ø60/60: hasta 16 m (24kW) - 12 m (30kW) - 14 m (35kW)