

Características Funcionales

- Calderas condensación de 35Kw
- Tiro Natural y Forzado
- Protección eléctrica IPX4D
- Vaso de expansión de 8 lts
- Dimensiones compactas
- Función regulación de temperatura máxima calefacción
- Función de programado Integrado para uso de la Calefacción
- Con válvula motorizada de 3 vías
- Con intercambiador primario y secundario
- Función de diagnóstico Automático
- Calibración digital de válvula de gas.
- Control de combustión con encendido de quemador en 2 etapas.
- Función modo verano.



MODELO

AQUAMAX 35CX

CARACTERÍSTICAS GENERALES		Categoría del Aparato	I12H3P
Tipo de Caldera			C13; C33; C43; C53; C93; C83/ B23; B23P; B33; B33P; B53; B53p
Salida de gases Coaxial			60/100
Tipo de Gas y Presión de Alimentación		-	GN-20 mbar GLP-29 mbar
Rango de presión de gas		Pa	1.500 ~ 3.000
Consumo Gas a Qn Qr		-	3,7+0,66 m³/h 2,7+0,5 kg/h
Consumo Calorífico Mínimo Calefacción Máx./Mín		kW	35 / 5,8
Consumo Calorífico Mínimo Sanitario Máx./Mín		kW	35 / 5,8
CARACTERÍSTICAS DE COMBUSTIÓN			
Potencia Útil Calefacción Máx./Mín		kW	23,5 / 8,8
Potencia Útil Sanitario Máx./Mín		kW	33,6 / 6,2
Aporte de calor nominal eficiente / mínimo eficiente		%	33,6 / 6,2
Clase NOx		-	5
Rendimiento con potencia nominal (80/60°C) PCI		%	96
Rendimiento con potencia nominal (50/30°C) PCI		%	104
Rendimiento al 30% de la potencia PCI		%	107
Consumo máximo		g/h	2026
CARACTERÍSTICAS CALEFACCIÓN			
Presión de precarga del estanque de expansión		bar	1
Volumen del tanque de expansión		l	8
Máx. presión del sistema de calefacción central		bar	3
Mín./ Máx. temperatura de calentamiento		°C	30 / 80
Rango de ajuste de temperatura en modo radiador / suelo radiante		°C	30 / 60
Área de calefacción de referencia		m2	60 ~ 240
Mín./ Máx. temperatura del agua caliente doméstica		°C	35 / 60
CARACTERÍSTICAS SANITARIAS			
Rendimiento de agua caliente (ΔT=25°C)		l/min	13,5
Rendimiento de agua caliente (ΔT=30°C)		l/min	18,4
Rendimiento de agua caliente (ΔT=35°C)		l/min	12,7
Mín. Caudal inicial de agua caliente sanitaria.		l/min	2,5
Máx./Mín. Presión de agua caliente sanitaria.		bar	8 / 0,3
Entrada de gas		pulgada	3/4"
TUBERIA			
Salida/retorno de agua de calefacción / ACS		pulgada	3/4" - 1/2"
CLASIFICACIÓN ELÉCTRICA			
Tensión/frecuencia nominal		V/Hz	230~ / 50
Clasificación eléctrica		W.	125
Nivel de protección/impermeabilidad		Pi	Clase I/IPX4
DIMENSIONES Y PESO			
Peso neto del producto		kg	34,3
Dimensión del producto		mm	740x403x330
CODIGO RECAL		-	CALTAQ035F / CAMTAQ035F

Dimensiones

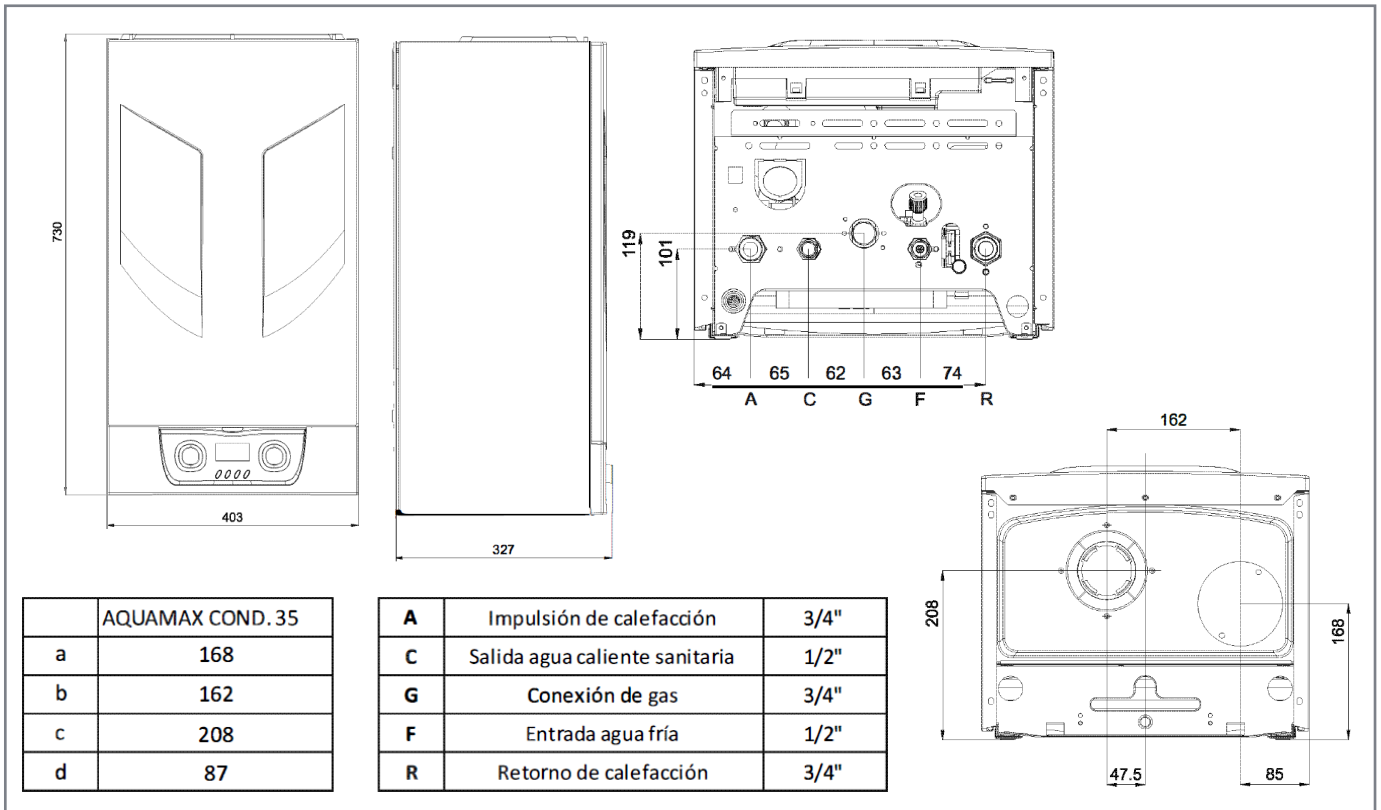


Diagrama de características de la bomba de agua

