

AQUAMAX

Caldera Mural Mixta Convencional

Características Funcionales

- Caldera Mixta, Calefacción, Agua Sanitaria. 36 KW
- Tiro Forzado y Balanceado
- Protección eléctrica IPX4D
- Vaso de expansión de 8 lts
- Dimensiones compactas (a=730 x b=403 x c=327)
- Función regulación de temperatura min/máx calefacción y ACS
- Función de programado Integrado para uso de la Calefacción
- Válvula motorizada de 3 vías
- Función de diagnóstico Automático
- Calibración digital de válvula de gas.
- Control de combustión con encendido de quemador en 2 etapas.
- Función modo verano.
- Modo economía
- Pantalla LCD
- Función anticongelante
- Modulación Continua
- Interfaz intuitiva
- Compatibilidad Sistemas Solares



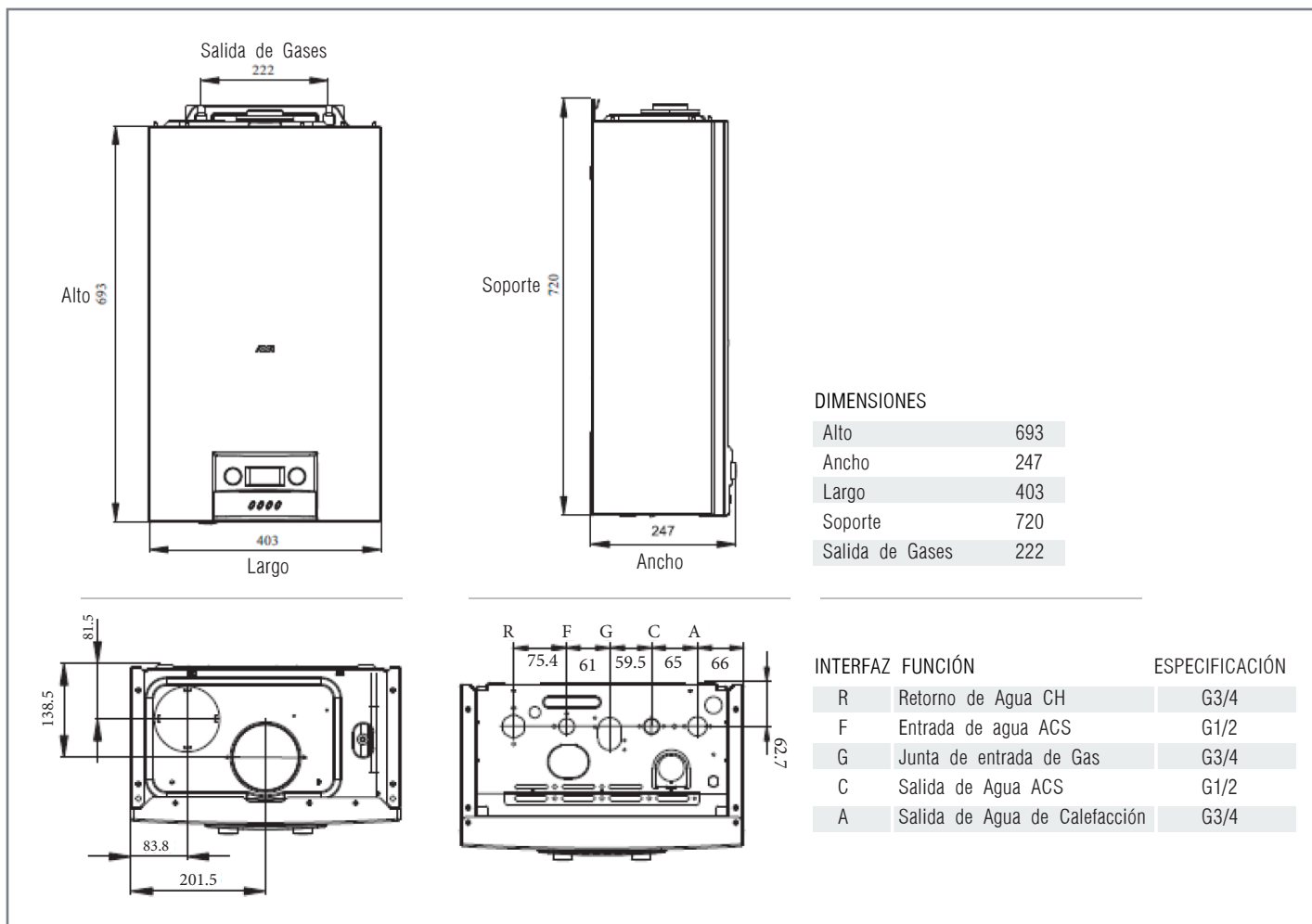
CALEFACCIÓN

MODELO

AQUA MAX 36

	Categoría del Aparato		I12H3B/P
CARACTERÍSTICAS GENERALES	Tipo de Caldera		B22; C12; C22; C32; C42; C52; C82 (Balanceado)
	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	-	4,08+1,59 m³/h - 2,9+1,2 kg/h
CARACTERÍSTICAS DE COMBUSTIÓN	Consumo Calorífico Mínimo Calefacción Máx./Mín	kW	36 / 14.4
	Consumo Calorífico Mínimo Sanitario Máx./Mín	kW	36 / 7.2
	Potencia Útil Calefacción Máx./Mín	kW	32 / 12.2
	Potencia Útil Sanitario Máx./Mín	kW	32 / 6.1
	Aporte de calor nominal eficiente / mínimo eficiente	%	90,5 / 85
	Clase NOx	-	3
	CO correcto 0% O2(en Qn)	ppm	80,9
	CO2 a entrada nominal	%	7,5
	Temperatura de los humos (en Qn)	°C	135
	Caudal máxico humos (a 60/80 C en Qn)	kg/h	104,5
CARACTERÍSTICAS CALEFACCIÓN	Consumo máxico	g/h	2806
	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
CARACTERÍSTICAS SANITARIAS	Rango de ajuste de temperatura en modo radiador / suelo radiante	°C	30 / 80 - 30 / 60
	Área de calefacción de referencia	m2	60 ~ 260
	Mín./ Máx. temperatura del agua caliente Sanitaria	°C	35 / 60
	Rendimiento de agua caliente (ΔT=25°C)	l/min	17,5
TUBERIA	Rendimiento de agua caliente (ΔT=30°C)	l/min	14.6
	Rendimiento de agua caliente (ΔT=35°C)	l/min	12.5
	Mín. Caudal inicial de agua caliente sanitaria.	l/min	2.5
	Máx./Mín. Presión de agua caliente sanitaria.	bar	8 / 0.2
CLASIFICACIÓN ELÉCTRICA	Entrada de gas	pulgada	3/4"
	Salida/retorno de agua de calefacción / ACS	pulgada	3/4" - 1/2"
	Tensión/frecuencia nominal	V/Hz	220- / 50
DIMENSIONES Y PESO	Potencia Eléctrica	W.	185
	Clase de Protección / grado de protección IP	IP	Clase I/IPX4
	Peso neto del producto	kg	33
	Dimensión del producto	mm	730x403x327
	CODIGO RECAL	-	CALTAQ036F / CAMTAM036F

Dimensiones



PRESIONES SUMINISTRO DE GAS		AQUAMAX 36
Presión nominal	mbar	20-37
Presión de Entrada (mín÷máx)	mbar	17÷25 / 35÷40
Número de Inyectores		-
Diámetro de Inyectores	mm/100	-

Diagrama de características de la bomba de agua

