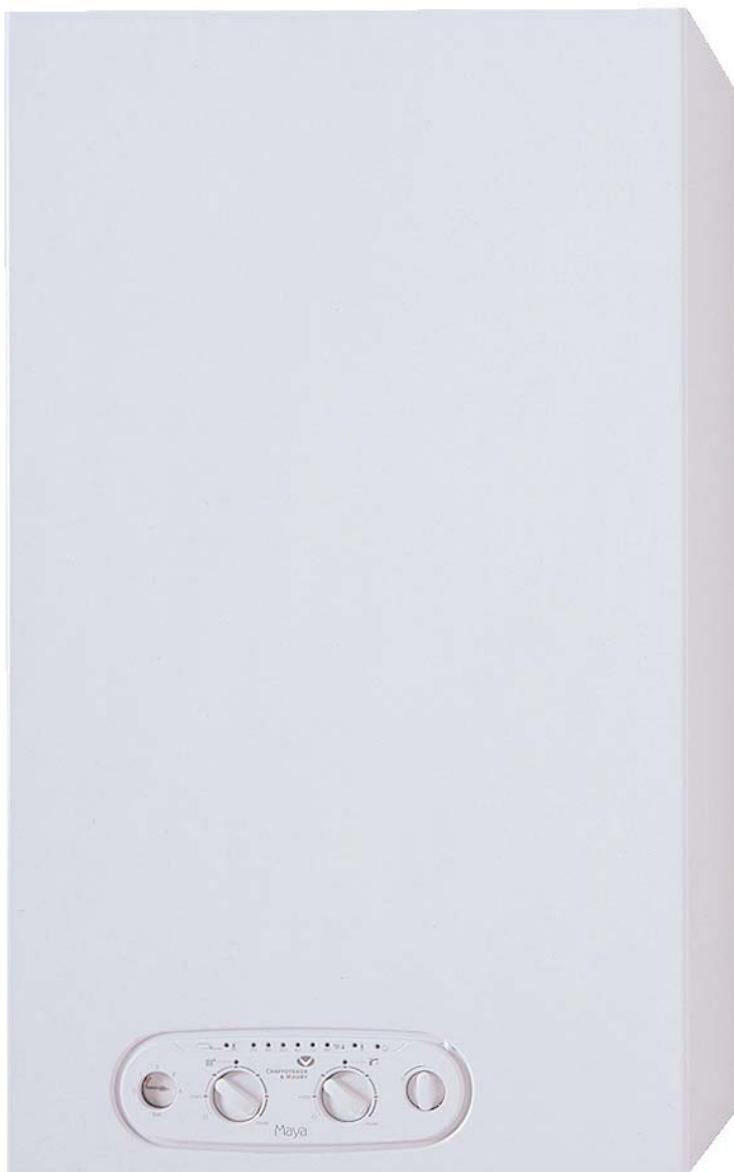


# MODULO DE FORMACION



# MAYA

Edición 1  
09/2002

Caldera mural mixta a gas  
Calefacción & Agua Caliente Instantánea

### 1.3. Características técnicas

		24 FF		28 FF	
Clase/Tipo :	-	C12-C32-C42-C52			
Pérdidas en paro (< à...):	W	300			
Nivel de prestación :.....Alto Rendimiento	-	RT 2000			
Categoría :	-	II 2E+3+			
Potencia útil en calefacción :	kW	7,75 a 24	7,75 a 28		
Temperatura a la salida del circuito de calefacción :	°C	35 a 85	35 a 85		
Presión maxi. circuito calefacción :	Bar	3	3		
Vaso de expansión, Capacidad maxi. :	Litro	5	5		
Presión de hinchado :	Bar	1	1		
Caudal mínimo del circuito de calefacción :	L/h	300	300		
Potencia agua caliente sanitaria variable, mini...a...maxi :	kW	24	28		
Presión máxima del circuito sanitario :	Bar	10	10		
Presión mínima de arranque sanitario :	Bar	0,1	0,1		
Temperatura de almacenamiento de agua caliente sanitaria :	°C	40 a 60	40 a 60		
Caudal de encendido agua caliente sanitaria :	L/min.	2	2		
Caudal específico agua caliente sanitaria ( $\Delta T$ 30 K) :	L/min.	11,4	13,4		
Caudal de aire nuevo necesario para la combustión :	m <sup>3</sup> /h	45	55		
Tensión eléctrica (Monofásica + Terre - 50 Hz) :	Voltios	230			
Potencia eléctrica absorbida :	Wattios	150			
Protección eléctrica :	IP	44			
<b>Caudal nominal máximo de gasC(15°C - 1013 mbar):</b>					
G 20 (Gaz natural), 20 mbar :	m <sup>3</sup> /h	2,74	3,29		
G 30 (GPL - Butano), 28-30 mbar :	Kg/h	2,04	2,45		
G 31 (GPL - Propano), 37 mbar :	Kg/h	2,00	2,42		
		<b>NAT</b>	<b>GPL</b>	<b>NAT</b>	<b>GPL</b>
<b>Nodriza gas :</b> $\phi$ inyectores :	mm	123	70	128	76
Numero de inyectores :	-	16	16	16	16
<b>Diagrama gas (diámetro) :</b>	mm	6,7	6,7	-	-
<b>Base del clapete de la electroválvula gas :</b>	Color	Negro	Amarillo	Negro	Amarillo

		24 CF	
Clase/Tipo :	-	B11 <sub>BS</sub>	
Pérdidas en paro (< a...):	W	500	
Nivel de prestación :.....Alto Rendimiento	-	RT 2000	
Categoría :	-	II 2E+3+	
Potencia util en calefacción :	kW	7,75 a 24	
Temperatura a la salida del circuito de calefacción :	°C	35 a 85	
Presión máxima del circuito de calefacción :	Bar	3	
Vaso de expansión, Capacidad maxi. :	Litro	5	
Presión de hinchado :	Bar	1	
Caudal mínimo del circuito de calefacción :	L/h	300	
Potencia agua caliente sanitaria variable, mini...a...maxi :	kW	24	
Presión máxima del circuito sanitario :	Bar	10	
Presión mínima de arranque sanitario :	Bar	0,1	
Temperatura de almacenamiento de agua caliente sanitaria :	°C	40 a 60	
Caudal de encendido agua caliente sanitaria :	L/min.	2	
Caudal específico agua caliente sanitaria ( $\Delta T$ 30 K) :	L/min.	11,4	
Caudal de aire nuevo necesario para la combustión :	m <sup>3</sup> /h	57	
Caudal másico de los productos derivados de la combustión :	g/s	20	
Temperatura media de los gases derivados de la combustión :	°C	110	
Tensión eléctrica (Monofásica + Tierra - 50 Hz) :	Voltios	230	
Potencia eléctrica absorbida :	Watio	90	
Protección eléctrica :	IP	44	
<b>Caudal nominal maxi. gas (15°C - 1013 mbar) :</b>			
G 20 (Gas natural), 20 mbar :	m <sup>3</sup> /h	2,86	
G 30 (GPL - Butano), 28-30 mbar :	Kg/h	2,13	
G 31 (GPL - Propano), 37 mbar :	Kg/h	2,10	
		<b>NAT</b>	<b>GPL</b>
<b>Nodriza gas :</b> $\phi$ inyectores :	mm	118	70
Numero de inyectores :	-	16	16
<b>Diafragma gas (diámetro) :</b>	mm	8	8
<b>Base del clapete de la electroválvula gas :</b>	Color	Negro	Amarillo