

# Meda M\*\*\*

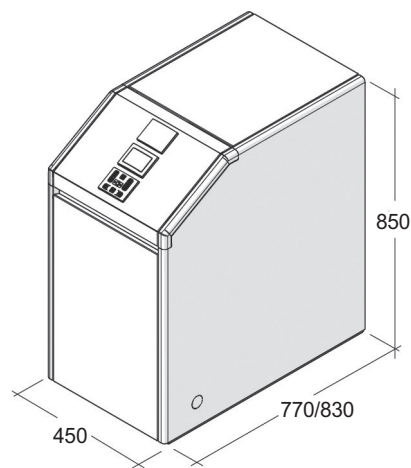
**Grupo térmico \*\*\* a gasóleo para calefacción y producción instantánea de A.C.S.**



Bomba alta eficiencia modulante.
Alto rendimiento: *** según Directiva Europea 92/42 CEE
Cuerpo en fundición GG 20 de gran duración.
Hogar completamente bañado.
Acceso frontal a la cámara de humos que permite fácil limpieza.
Posibilidad de funcionamiento a baja temperatura.
Envoltente aislada que garantiza un bajo nivel sonoro y mínima pérdida de temperatura.
Prueba hidráulica de cada elemento a 10 bar.
Prueba hidráulica del cuerpo ensamblado a 6 bar.
Óptima resistencia a la condensación.
Presión máxima trabajo 3 bar. Capacidad vaso de expansión de 10 litros.
Cuerpo de la caldera completo con dos puertas anteriores, una de inspección superior y una inferior porta quemador con aislamiento en fibra cerámica.
Aislamiento en material de lana de vidrio.
Válvula de seguridad. Válvula de llenado/vaciado.
Intercambiador de serpentín en cobre, para A.C.S.
Válvula desviadora eléctrica para la producción alternativa de A.C.S. y calefacción.
Flusostato sanitario para el mando de la válvula de tres vías.



Modelo MEDA M ***	M 25	M 32		
Capacidad térmica nominal máx (Qn)	26,5 kW	34,3 kW		
Potencia útil máxima (Pn)	24,7 kW	31,9 kW		
Rendimiento útil a Pn (80/60 °C)	93,0 %	93,1 %		
Rendimiento útil al 30% de Pn (Tm=50 °C)	92,3 %			
Rendimiento útil al 30% de Pn (Tm=40 °C)	92,3 %			
Temperatura humos (°C)	130 °C			
Presión en el hogar	0,20 mbar	0,24 mbar		
CO2	12,7% – 12,8%			
Pérdida en la chimenea con quemador encendido	6 %			
Pérdidas en la cubierta	1,0 %	0,9 %		
Temperatura máxima admitida	110 °C			
Temperatura de trabajo (campo)	18 °C – 78 °C			
Temperatura de retorno mínima admitida	37 °C			
Presión máx. de trabajo "PMS"	4 bar			
Alimentación eléctrica	230 ~ 50 V HZ			
Grado de protección eléctrica	X0D			
ED 92/42/CEE (nº estrellas)	***			
Clasificación	Baja temperatura			
Capacidad masa humos	10,9 g/seg	14 g/seg		
Volumen del hogar	22 dm <sup>3</sup>	29 dm <sup>3</sup>		
Diámetro del racor chimenea	130 mm.			
Contenido de agua en la caldera	14,5 l.	17,5 l.		
Elementos	3	4		
Turbuladores	8			
Capacidad vaso de expansión	10 l.			
Precarga vaso de expansión	1 bar			
Válvula de seguridad	3 bar			
Agua sanitaria instantánea	Caudal	En 1 min.	13 l.	15 l.
	Caudal	En 1 hora	780 l.	900 l.
	Presión máxima de trabajo	6 bar		



Modelo calefacción y ACS

Modelo	Referencia	kW	P. Euros
Meda 25 M	<b>8525400</b>	25	<b>2.431,00</b>
Meda 32 M	<b>8532400</b>	32	<b>2.570,00</b>