

Boiler equipped with:

Stainless steel structure – boiler bottom in refractory cement – 3/8" double spiral coil.

Combustion head complete with:

gas oil nozzle – electrodes – deflector- gas oil delivery copper pipe.

Two-pipe gas oil pump with built-in solenoid valve.

Starting transformer:

2x5000V / 230V 50Hz complete with high tension cables (special voltages on request)

Electric motor:

IP44 230V 50Hz 2800 rpm - 130W (special voltages on request)

Fan:

Model M1 in painted steel Models M2 and M3 in die-cast aluminium.

3/8" Gas boiler connections

Efficiency >89



	Diesel		cm			OUT			lit/h	Diesel	bar psi		kg	
	bar	psi	H	L	P	°C	kw	kg/h	min	max				
M1	10	160	43	33	60	90°-75°	59	6	660	→ 840	1,35 - 60° B	200	3200	45
M2	12	192	54	33	60	110°-90°	65	7	660	→ 900	1,5 - 60° B	200	3200	56
M3	12	192	73	33	60	110°-90°	74	8	900	→ 1260	1,75 - 60° B	200	3200	75



Caldera con:
 cuerpo en acero inox - fondo en cemento refractario - serpentín con doble espiral de 3/8.
 Cabeza de combustión completa de:
 boquilla gasoil - electrodos - deflectores - manguera de salida en cobre.
 Bomba gasoil con válvula pilotada integrada.
 Transformador de encendido: 2x5000V / 230V 50Hz completo de cables de alta tensión (voltajes especiales disponibles)
 Motor eléctrico: IP44 230V 50Hz 2800 g/m - 130W (voltajes especiales disponibles)
 Ventilador:
 Modelo M1 en acero pintado
 Modelos M2 y M3 en aluminio de fundición a presión
 Conexiones de caldera 3/8 gas
 Rendimiento >89



Caldaia con:
 Struttura in acciaio inox - fondo caldaia in cemento refrattario - serpentina a doppia spirale in tubo 3/8.
 Testina combustione completa di:
 Ugello gasolio - elettrodi - deflettori - tubo mandata gasolio in rame.
 Pompa gasolio bitubo con elettrovalvola incorporata
 Trasformatore di accensione: 2x5000V / 230V 50Hz completo di cavi alta tensione (a richiesta tensioni speciali)
 Motore elettrico: IP44 230V 50Hz 2800 g/m - 130W (a richiesta tensioni speciali)
 Ventilatore:
 Modello M1 in acciaio verniciato
 Modello M2 e M3 in alluminio pressofuso
 Connessioni caldaia 3/8 gas
 Rendimento >89



Chaudière avec:
 Structure en acier inoxydable - fond de la chaudière en ciment réfractaire - serpentine à double spirale en tuyau 3/8".
 Tête de combustion avec:
 buse gaz-oil - électrodes - déflecteurs - tuyau de distribution du gaz-oil en cuivre. Pompe gaz-oil à deux tuyaux avec électrovanne incorporée
 Transformateur de démarrage:
 2x5000V / 230V 50Hz complète des câbles haut tension (tensions spéciales sur demande)
 Moteur électrique:
 IP44 230V 50Hz 2800 t/m - 130W (tensions spéciales sur demande)
 Ventilateur:
 Modèle M1 en acier verni Modèles M2 et M3 en aluminium moulé sous pression.
 Connexions chaudière 3/8" gas.
 Rendement >89