

NEW



BD

CALDAIA A GASOLIO PER RISCALDAMENTO ACQUA IN ALTA PRESSIONE
DIESEL BOILER FOR HIGH PRESSURE WATER HEATING

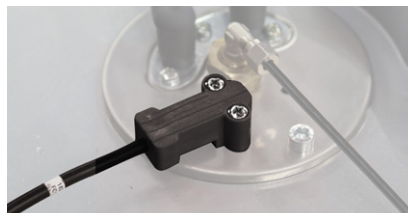
BD

- Caldaia a gasolio completa di quadro elettrico e sicurezze
- Flussostato e valvola di sovra pressione di sicurezza
- Spioncino controllo fiamma e trasformatore di accensione in testa alla caldaia
- Pompa del gasolio facilmente regolabile
- Controllo di fiamma opzionale
- Predisposizione per sensore livello gasolio e consenso remoto al funzionamento
- Al passaggio di acqua, l'elettronica alimenta il ventilatore ed il trasformatore di accensione e dopo 3 secondi apre l'elettrovalvola del gasolio. Post-ventilazione di 15 secondi all'arresto
- Gestione e controllo tramite scheda elettronica
- Diesel boiler complete with electrical panel and safety systems*
- Flow switch and safety pressure relief valve*
- Flame inspection window and ignition transformer mounted on the boiler head*
- Easily adjustable diesel pump*
- Optional flame control*
- Ready for diesel level switch and remote operation enable switch*
- When water flow is detected, electronics switches on fan and ignition transformer and, after 3 seconds, open the diesel valve. 15-second post-ventilation on shutdown*
- Management and control via electronic board*

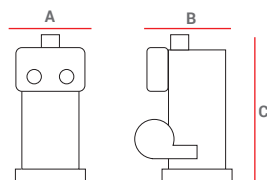


ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

FOTOTRANSISTOR PER RILEVAZIONE FIAMMA FLAME CHECK PHOTOTRANSISTOR



Cod. 01AC054



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE

COD	A	B	C	Netto/Net	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]
BD 18	380	632	809	62,4	70
BD 30	380	632	809	71,6	79

		BD 18	BD 30
codice - code		● 01BD100	● 01BD300
portata volumetrica - volumetric flow rate	[lpm]	15-18	21-25 (30)
consumo gasolio - diesel consumption	[kg/h] min/max	6,3 - 7,4	7,9 - 8,8
portata termica - flow rate	[kw] min/max	75 - 85	95 - 105
pressione max. - max pressure	[bar]	250	250
alimentazione - supply voltage	[V]	230 (bobina del gasolio 24V diesel solenoid coil)	
ugello - nozzle		1,75 gph 60°W	2,00 gph 60°W