

BOILERS

ALBERTI
INTERNATIONAL

Long term Experience

STAINLESS STEEL BOILER,

with bottom in refractory cement and ceramic fiber, air-cooled, coil Ø 17x 22 mms., hot-wiredrawing 3/8 G.

All the boilers are complete with: combustion head, eletrodes, fuel nozzle, burner motor, fuel pump with solenoid, fan and high voltage transformer.

Boilers are ready for connection to high and low pressure (high pressure cleaners) and hot water generators.

CALDAIA

con struttura in Acciaio INOX, fondo in cemento refrattario e fibra ceramica, sistema di raffreddamento ad aria, serpentina in acciaio Ø 17x22 mm., trafilato a caldo, doppia spirale, uscita 3/8 G.

Tutte le caldaie sono complete di: testina di combustione, elettrodi, ugello gasolio, motore bruciatore, ventola, pompa gasolio con elettrovalvola e trasformatore alta tensione.

Le caldaie sono pronte per il collegamento ad alta pressione o in bassa pressione (idropulitrici) e generatori di acqua calda.



BOILER	10/13	15	15/18	18/21	15	15/18	18/21
Coil length	mt 19	mt 26	mt 30	mt 42	mt 26	mt 30	mt 42
Thermic power	36.000 Kcal/h	42.000 Kcal/h	50.000 Kcal/h	72.000 Kcal/h	42.000 Kcal/h	50.000 Kcal/h	72.000 Kcal/h
Load	10/13 lt/1'	15 lt/1'	15/18 lt/1'	21 lt/1'	15 lt/1'	15/18 lt/1'	21 lt/1'
Fuel nozzle	1 ÷ 1.10	1.35 ÷ 1.50	1.50 ÷ 1.75	1.75 ÷ 2.00	1.35 ÷ 1.50	1.50 ÷ 1.75	1.75 ÷ 2.00
Working pressure	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	500 bar	500 bar	500 bar
Efficiency	88 %	91 %	91 %	91 %	91 %	91 %	91 %
Fuel consumption	4,18 kg/h	5,20 kg/h	5,70 kg/h	6,25 kg/h	5,20 kg/h	5,70 kg/h	6,25 kg/h
Thickness of the Coil	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm	3 mm