

UNI - MATIC UM PA

GENERATORI DI VAPORE A SERPENTINA / FLASH COIL STEAM BOILER

Caratteristiche	Features		100	150	200	300
Potenzialità termica resa	Thermal capacity	Kcal/h	600.000	900.000	1.200.000	1.800.000
		MW	0,7	1,0	1,4	2,1
Produzione di vapore	Steam production	kg/h	1.000	1.500	2.000	3.000
Temp. acqua alimento	Feed water temp.	°C	70	70	70	70
Pressione di timbro	Design pressure	bar	11,7	11,7	11,7	11,0
Rendimento termico	Thermal efficiency	%	91,0	91,0	91,0	91,0
Potenze elettriche totali installate:	Total electric powers:					
Nafta	Heavy fuel oil	kW	10,1	14,0	16,0	26,1
Gas naturale e gasolio	Natural gas or Diesel oil	kW	5,1	7,0	7,0	14,1
Consumi al CMC:	Consumption at MCR :					
Nafta	Heavy fuel oil	kg/h	68,0	102,0	135,9	203,9
Gasolio	Diesel oil	L/h	64,6	97,0	129,3	193,9
Gas Naturale	Natural Gas	Nm3/h	77,6	116,4	155,1	232,7
Dimensioni d'ingombro:	Overall dimensions:					
- lunghezza L	- length L	mm	2.100	2.400	3.130	3.250
- larghezza A	- width A	mm	1.600	1.700	1.800	2.200
- altezza H	- height H	mm	2.400	2.450	2.830	3.195
Peso a vuoto	Empty weight	t	2,4	2,6	3,6	3,7

Combustibili / Fuels:

Nafta / Heavy fuel oil (p.c.i./ l.h.v 9.700 Kcal/kg. viscosità/ viscosity < 5-7°E)

Gasolio / Diesel oil (p.c.i./ l.h.v 10.200 Kcal/kg.)

Gas Nat./Nat.Gas (p.c.i./ l.h.v. 8.500Kcal/Nm3) Press. Stab./Stab. press. :
50/60 mbar fino a / up to UM 200 100 mbar per / for UM 300

Acqua alimento e acqua caldaia/Feeding water and boiler water:

EN 12952-12 :2003 (Requisiti qualitativi acqua di alimento e acqua di caldaia secondo direttiva europea / Requirements for feedwater and boiler water quality up to European standard).

Tensione elettrica/Electric power: Tensione Ausiliari/Auxiliaries power:

380 V. - 50 Hz. - 3 ph + N

220V.

Attacchi/Connections:

(F1) Valvola presa vapore / Steam valve

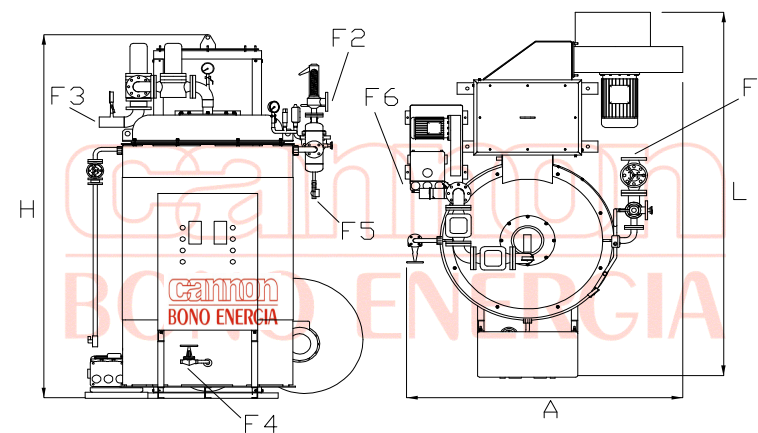
(F2) Valvola sicurezza / Safety valve

(F3) Attacco arrivo gas / Gas inlet

(F4) Scarico caldaia / Boiler blowdown

(F5) Scarico barilotto / Separator Blowdown

(F6) Alimentazione acqua / Feed water



Questo disegno, a norma di legge, non può essere riprodotto né ceduto a terzi. I dati riportati nella tabella sono indicativi.
This drawing contains proprietary information, which must not be disclosed in any form. The given data are for indication only.