

DICHIARAZIONE DATI TECNICI MOD. A.N.C.C. "CT31" E "CT31bis"

1.1	Generatore	A	<input checked="" type="checkbox"/>	vapore
		B	<input type="checkbox"/>	acqua surriscaldata
		C	<input type="checkbox"/>	fluido diatermico
	Modello	:	CPV NR 3000/12	
1.3	Costruttore	:	BIASI S.P.A. - VERONA	
1.4	Anno di costruzione	:	1999	
1.5	Numero di fabbrica	:	23651	
1.6	Numero di matricola ISPESL	:	99/302468 VR	
1.7	Tipo di generatore	TF	<input checked="" type="checkbox"/>	tubi di fumo
		TA	<input type="checkbox"/>	tubi d'acqua
		MT	<input type="checkbox"/>	monotubolare
		GA	<input type="checkbox"/>	altri tipi
1.8	Produzione oraria al c.m.c.	:	3.000	kg/h
1.9	Superficie di riscaldamento	:	76,8	m ²
1.10	Pressione di bollo ISPESL	:	12	Kg/cm ²
1.11	Temperatura di mandata (*)	:	(190,7)	°C
1.12	Caduta di temp. prevista (*)	:	/	°C
7.	Camera di combustione			
7.1	In pressione	:	70	mm H ₂ O
7.2	In depressione	:		mm H ₂ O
7.3	Fondo		<input checked="" type="checkbox"/>	bagnato
			<input type="checkbox"/>	asciutto
7.4	Inversione di fiamma		<input type="checkbox"/>	NO

Note : (*) Valore consigliato max (tra parentesi valore di progetto)

7.5 Schermature

X	totali
	parziali

7.6 Protezione con refrattari

NO

7.7 Volume camera di combustione : 2,1 m³

7.8 Carico termico spec. al c.m.c. : 952.380 kcal/m³h

8. Isolamento termico del generatore :

- a) in lana minerale per le pareti esterne lambite dal fluido termovettore
- b) in refrattari e fibre ceramiche per le pareti esterne lambite dai prodotti di combustione

14. Combustibile alternativo

14.1.2.3 Il generatore puo' utilizzare combustibili liquidi o gassosi senza apprezzabili variazioni di rendimento e di produzione.

18 Garanzie :

18.1 Press. di progetto al c.m.c. : 12 Kg/cm²

18.2 Temperatura acqua di alimento a progetto al c.m.c. : 60 °C

19. Garanzie per combustibili liquidi o gassosi :

19.1 Produzione oraria al c.m.c. : 3.000 Kg/h

19.2 Rendimento termico al c.m.c. : 90 %

19.3 Perdite per calore sensibile ed ed eventuali incombusti al c.m.c. (1) : 1,5 %

19.4 Perdite per adduzione esterna e varie (limitat. al generatore) al c.m.c. : 8,5 %

NOTE: (1) Assumendo condizioni di combustione ottimali e corrette

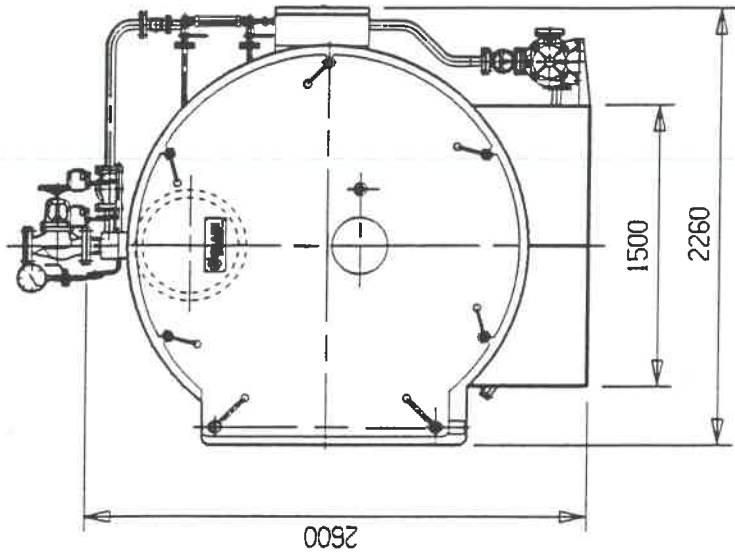
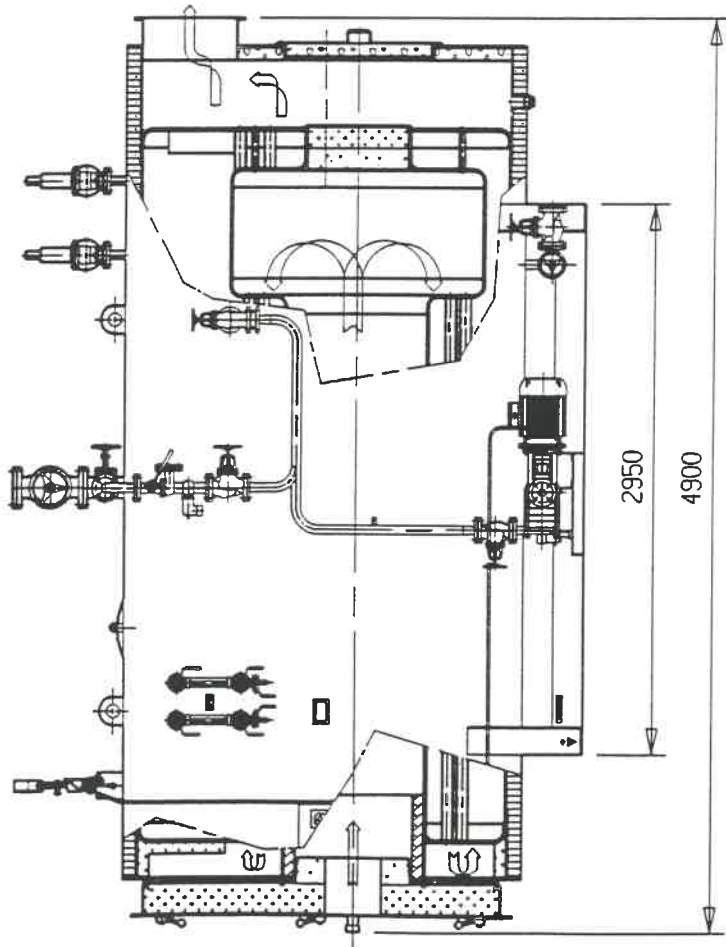
A V V E R T E N Z A

Il carico di esercizio richiesto al punto 18. è quello che l'Utente mediamente prevede.






Per quanto riguarda il rendimento a tale carico si tenga presente la seguente tabella :


Carico %	Rendimento (punto 19.2) %	Perdite cal. sensibile (punto 19.3) %	Perdite varie (punto 19.4) %
75	90,5	7,5	2
40	89	7	4

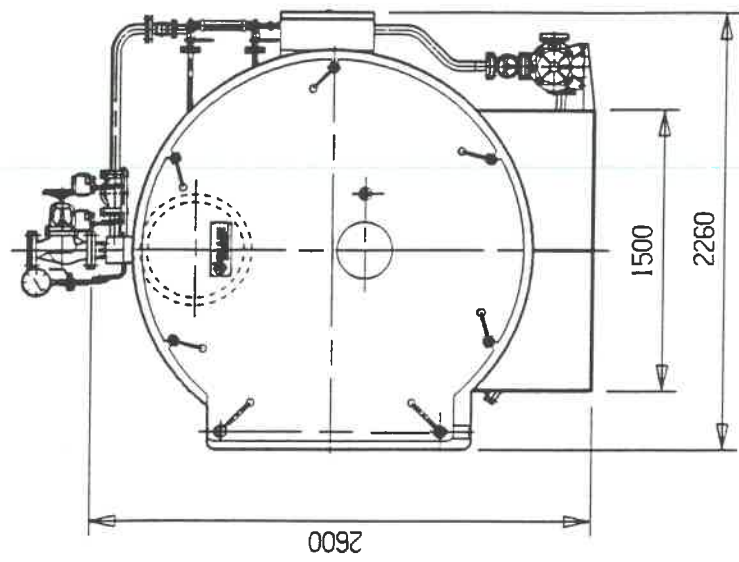
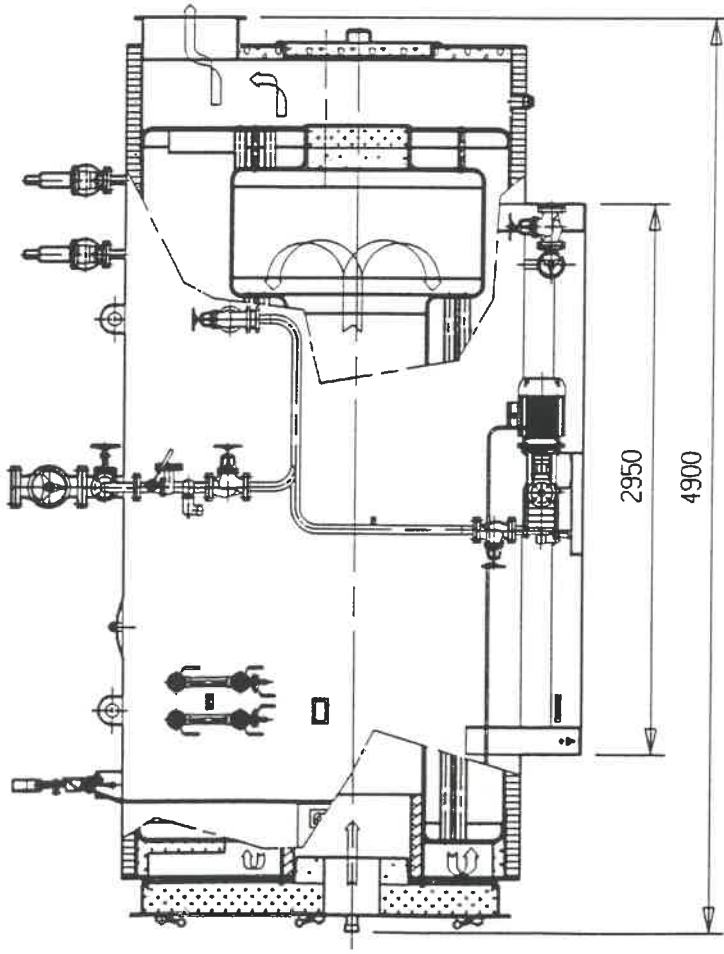






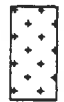


LEGENDA



-  LANA ISOLANTE
-  GETTO ISOLANTE
-  GETTO ISOLANTE REFRATTARIO
-  GETTO REFRATTARIO
-  MATTONI REFRATTARI

PROGETTISTA 		UTENTE	
NF 23651	NM 99/302468	VR	Anno di costruzione 1999
Potenzialità' al carico max cont. 2.093 Kw		Pressione di bollo 14.76 bar	
Superficie di riscaldamento 76,8 m²		Temperatura di bollo 192,7 °C	
GENERATORE DI VAPORE A TRE GIRI DI FUMO TIPO: " CPV NR 3000/12 "			
DISEGNATO D. Battini CONTROLLATO/EMESSO		SOSTITUITO DAL SOSTITUISCE IL	
BIASI		NUMERO DISEGNO CPV NR 3000/12-012	
		DATA 24-2-1998	



LEGENDA

-  LANA ISOLANTE
-  GETTO ISOLANTE
-  GETTO ISOLANTE REFRAATTARIO
-  GETTO REFRAATTARIO
-  MATTONI REFRAATTARI

PROGETTISTA 		UTENTE	
NF 23651	NM 99302468	VR	Anno di costruzione 1998
Potenzialita' al carico max cont. 2.293 Kw		Pressione di bollo 14.76 bar	
Superficie di riscaldamento 76.8 m²		Temperatura di bollo 192.7 °C	
GENERATORE DI VAPORE A TRE GIRI DI FUMO TIPO: " CPV NR 3000/12 "			
		DISEGNATO D. Battisti CONTROLLATO/EMESSO	
SOSTITUITO DAL SOSTITUISCE IL		NUMERO DISEGNO CPV NR 3000/12-012	
		DATA 24-2-1998	