

Generatore di vapore a produzione

istantanea

- **Esente da patentato PED**
- **Escluso da verifica di primo impianto e visite periodiche fino a Mod. CF500**
- **Produzione istantanea da 145 a 3000kg/h**



www.lpvcaldaie.com

Forte dell'esperienza dei suoi fondatori LPV Caldaie è presente sul mercato da oltre 15 anni con soluzioni per i settori del Food processing e per la produzione di caldaie a vapore e ad olio diatermico per processi industriali. Le tecnologie, sempre in evoluzione, e la competenza del personale sono alla base dello sviluppo continuo dell'azienda e dei prodotti.

Generatore di vapore a produzione istantanea



Quadro comandi



Bruciatore



Pressostati e manometro

Descrizione generale

La serie CF è costituita da generatori di vapore a circolazione forzata di piccola e media potenzialità, di tipo a serpentino, dove la circolazione avviene a mezzo di una pompa a pistoni che spinge l'acqua attraverso i tubi costituenti la superficie riscaldata. I generatori sono del tipo a tre giri di fumo e lo scambio termico tra fumi ed acqua avviene in controcorrente permettendo di ottenere un elevato rendimento.

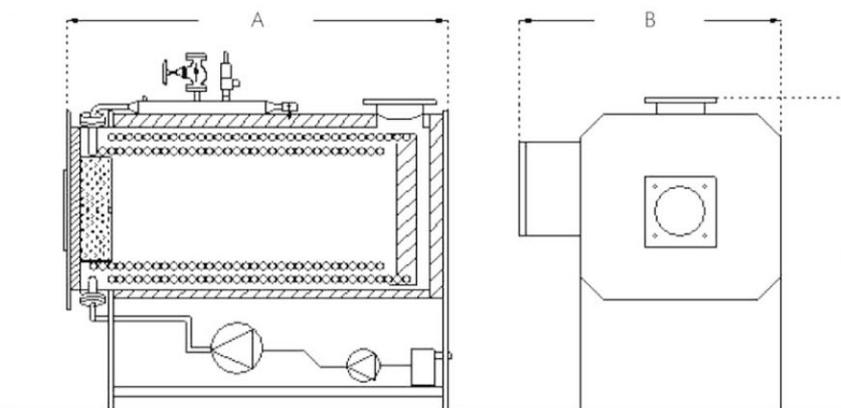
I generatori sono conformi alla direttiva P.E.D. 2014/68/UE per gli apparecchi a pressione. La serie CF ha una totale accessibilità di manutenzione a tutti gli accessori. Disponibili anche in Acciaio INOX.

Su richiesta disponibile versione provvista di software EASY ACCESS e predisposta per specifiche 4.0.

Specifiche standard

	CF200	CF300	CF450	CF500	CF600N	CF800N	CF1000	CF1250	CF1500	CF2000	CF2500	CF3000
Prod.Kg/h Vapore	145	240	350	500	600	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000
Kcal/h x 1000	87	144	210	300	360	480	600	750	900	1200	1500	1800
Lunghezza mm A	1220	1220	1620	1620	2000	2000	2150	2400	2800	2950	3350	3850
Larghezza mm B	1000	1000	1150	1300	1300	1300	1300	1550	1550	1550	1550	1550
Altezza mm C	1200	1200	1320	1500	1500	1500	1500	1700	1600	1700	1700	1700
ø camino mm	150	150	200	250	250	250	250	350	350	350	450	450
Press. Max di Esercizio	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76
Valvola Vapore DN	25	25	32	40	40	40	40	50	50	65	80	80
Press.focolare mm h ² O	25	25	35	35	35	35	50	60	60	45	55	65

Layout complessivo



Le dimensioni espote possono essere modificate senza preavviso - Esecuzioni speciali su richiesta

LPV
C A L D A I E

LPV CALDAIE S.r.l.

Via Cremonese, 150/a - 43010 Località Fontana - Parma (Italy)
Tel. +39 0521 674088 - Fax +39 0521 674082

www.lpvcaldaie.com info@lpvcaldaie.com