

Riscaldatori di olio diatermico

a bruciatore

Riscaldatori esenti da patentato

Potenzialità da 60.000

a 2.000.000 Kcal/h



Forte dell'esperienza dei suoi fondatori LPV Caldaie è presente sul mercato da oltre 30 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.

Riscaldatori di olio diatermico



Descrizione generale

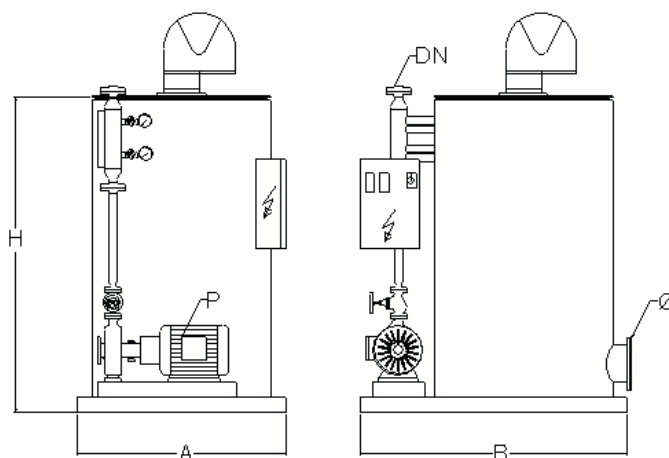
La serie ROD è costituita da riscaldatori di olio diatermico a tre giri di fumo, realizzati mediante serpentini elicoidali concentrici a schermatura totale, chiusi perifericamente da pigiata refrattaria sostenuta da lamiere di acciaio. Lo scambio termico tra i fumi di combustione e l'olio avviene in controcorrente, permettendo di ottenere un elevato rendimento.

L'isolamento termico realizzato con lana minerale ad alta densità rivestito con lamierino di acciaio inox, riduce al minimo le perdite di calore verso l'esterno. I riscaldatori sono dotati di basamento autoportante su cui trovano alloggio la pompa di circolazione olio, il quadro elettrico di comando e le apparecchiature di controllo e regolazione.

Specifiche standard

ROD	Potenzialità Kcal/h	kW	A	B	H	Diametro camino	DN	Portata pompa m ³ /H
60	60.000	70				150	32	3
100	100.000	116	750	1000	1280	180	32	5
200	200.000	232	900	1250	1530	180	40	10
300	300.000	349	1000	1250	1730	250	50	15
400	400.000	465	1000	1250	2025	250	65	20
500	500.000	581	1200	1250	2280	250	65	25
600	600.000	697	1200	1500	2430	250	65	30
800	800.000	930	1200	1500	2580	350	80	40
1000	1.000.000	1163	1200	1500	2760	350	100	50
1250	1.250.000	1453	1500	1800	3330	350	100	60
1600	1.600.000	1860	1500	1800	3530	450	125	80
2000	2.000.000	2326	1700	2000	3830	450	150	100

Layout complessivo



Le strutture verticali e orizzontali sono vincolate alle specifiche di progetto.

Indicativamente dal modello 800 in poi è realizzata la struttura orizzontale.

Le dimensioni espote possono essere modificate senza preavviso

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