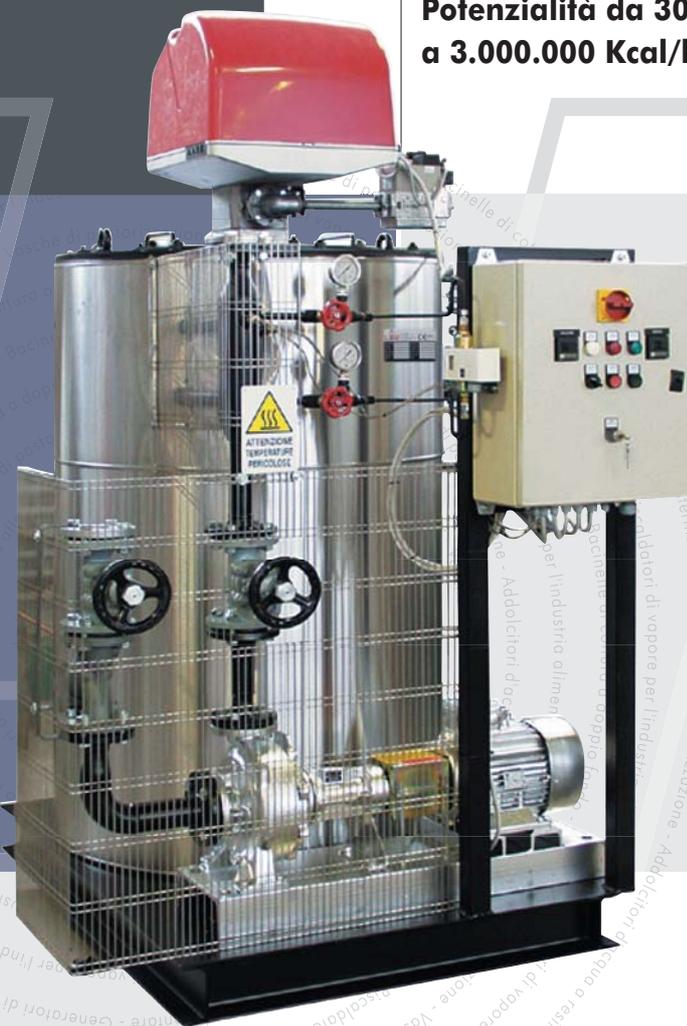


Riscaldatori di olio diatermico

- Riscaldatori esenti da patentato
- Potenzialità da 30.000
- a 3.000.000 Kcal/h



www.lpvcaldaie.com



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 serpentine elicoidali concentriche 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.

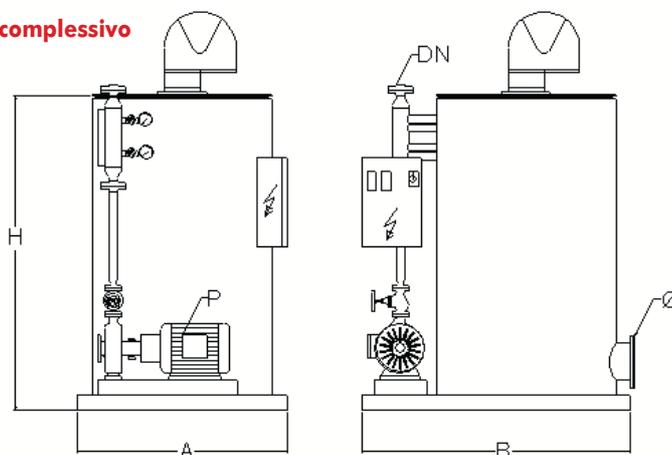
L'isolamento termico realizzato con lana minerale ad alta densità rivestito con lamierino di acciaio inox, riduce al minimo le perdite di calore verso l'esterno. I riscaldatori sono dotati di basamento autoportante su cui trovano alloggio la pompa di circolazione olio, il quadro elettrico di comando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

Specifiche standard

ROD	Potenzialità		A	B	H	Diametro	DN	Peso a secco Kg
	Kcal/h	kW						
60	60.000	70				150	32	750
100	100.000	116	750	1000	1280	180	32	850
200	200.000	232	900	1250	1530	180	40	1100
300	300.000	349	1000	1250	1730	250	50	1300
400	400.000	465	1000	1250	2025	250	65	1500
500	500.000	581	1200	1250	2280	250	65	1600
600	600.000	697	1200	1500	2430	250	65	1800
800	800.000	930	1200	1500	2580	350	80	2300
1000	1.000.000	1163	1200	1500	2760	350	100	2700
1250	1.250.000	1453	1500	1800	3330	350	100	3100
1600	1.600.000	1860	1500	1800	3530	450	125	3900
2000	2.000.000	2326	1700	2000	3830	450	150	5200

ROD	Potenzialità		Superficie m ²	Contenuto l	Focolare m ³	Perdite di carico olio Mt.c. H ² O	Portata pompa m ³ /H	Peso a secco Kg (senza pompa)
	Kcal/h	kW						
60	60.000	70	5,00	50	0,06	20	3	750
100	100.000	116	6,90	66	0,098	24	5	850
200	200.000	232	11,05	81	0,186	20	10	1100
300	300.000	349	12,97	86	0,244	22	15	1300
400	400.000	465	17,15	132	0,323	24	20	1500
500	500.000	581	24,16	198	0,536	18	25	1600
600	600.000	697	25,67	210	0,618	22	30	1800
800	800.000	930	30,61	350	0,748	16	40	2300
1000	1.000.000	1163	36,28	15	0,877	15	50	2700
1250	1.250.000	1453	41,58	475	1,105	16	60	3100
1600	1.600.000	1860	54,81	630	1,805	23	80	3900
2000	2.000.000	2326	69,05	790	2,795	22	100	5200

Layout complessivo



Le dimensioni espote possono essere modificate senza preavviso

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

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

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