

CALDAIE MORINI

CALDAIE PRESSURIZZATE MONOBLOCCO
E COSTRUITE IN CENTRALE

Via Puecher, 10
Paderno Dugnano (Mi)
Tel. 02.91.81.623
Fax. 02.91.80.199

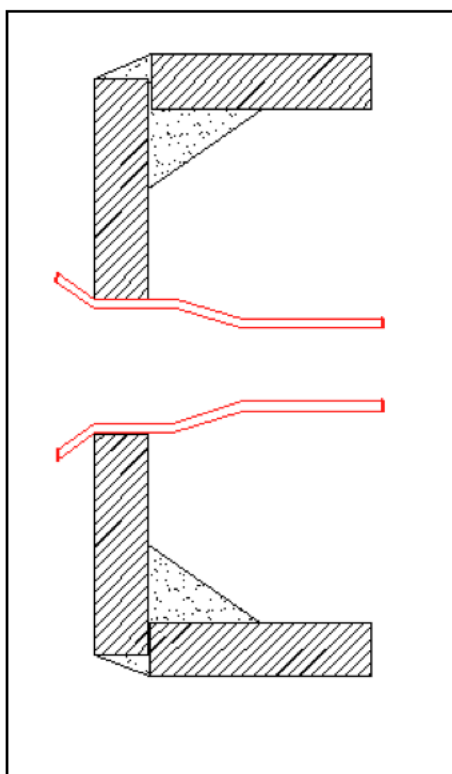
Pagina pronta per la stampa

Nuova serie di caldaie che abbinano, oltre alle doti di rendimento superiori alle tradizionali caldaie pressurizzate, anche un abbassamento degli NOX e nondimeno una soluzione in termini di spazio per i problemi di posizionamento in centrali termiche anguste.

Il corpo caldaia mantiene le nostre proverbiali caratteristiche di robustezza e affidabilità, confermata dall'adozione di una struttura interna a tubi mandrinati alle robuste piastre tubiere, così da poter effettuare le operazioni di sostituzione del fascio tubiero senza intaccare l'integrità strutturale del generatore stesso.

All'interno dei tubi si trovano dei turbolatori mobili in acciaio inox ad alta efficienza energetica di nostro studio e di nostra produzione.

In figura - Particolare del tubo mandrinato alla piastra tubiera piuttosto che la convenzionale saldatura.



Sarà inoltre possibile effettuare il montaggio in centrale termica per agevolare tecnici e progettisti.

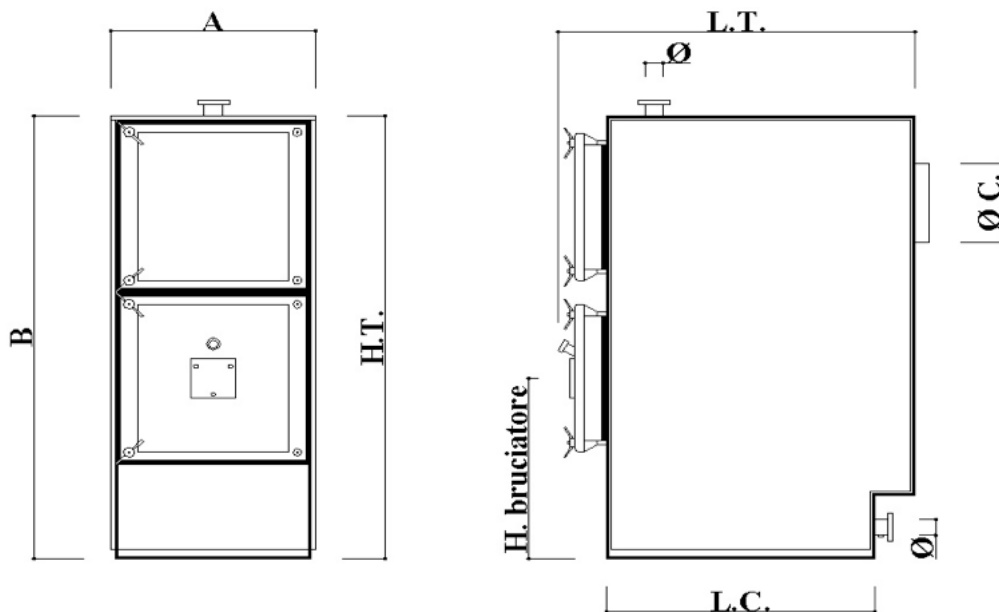
Tutte le caldaie della serie Prex/TT sono omologate a tre stelle di rendimento energetico secondo quanto prevedono i D.P.R. 412 del 26/8/93, D.P.R. 660-661 del 15/11/96 (recepimento della direttive comunitarie 90/396 e 92/42), del D. Lgs N° 192 del 19/8/2005 e del D. Lgs N° 311 del 29/12/2006, presso un ente di certificazione esterno.

La CALDAIE MORINI S.R.L. si fa carico del trasporto e della relativa introduzione dei pezzi in centrale termica e del loro assemblaggio da parte del nostro personale specializzato (sino alla potenzialità di 814 kw).

La CALDAIE MORINI S.R.L. si riserva il diritto di apportare migliorie e modifiche tecniche al presente prodotto senza alcun preavviso

DATI TECNICI SERIE PREX "TT" A TRE GIRI DI FUMO

| Prex TT 3 Giri | Potenza Utile | Potenza Focolare | Press Focol. mbar | "A" | "B " | H.T. | L.C. | L.T. | D.N. | Litri | Peso | Diam. Camino mm | H.Ci |
|-------------------|------------------|---------------------|-------------------------|-----|------|------|------|------|------|-------|------|-----------------------|------|
| 60 | 70 | 74.4 | 1.1 | 580 | 1150 | 1300 | 800 | 1170 | 50 | 300 | 461 | 200 | 9 |
| 80 | KW 93 | KW 98.5 | 1,1 | 580 | 1150 | 1300 | 800 | 1170 | 50 | 300 | 461 | 200 | 9 |
| 90 | KW 105 | KW 111,2 | 1.1 | 580 | 1150 | 1300 | 1030 | 1400 | 65 | 300 | 506 | 200 | 9 |
| 100 | KW 116 | KW 122,8 | 1,1 | 580 | 1150 | 1300 | 1030 | 1400 | 65 | 300 | 506 | 200 | 9 |
| 130 | KW 151 | KW 159.8 | 1,3 | 580 | 1150 | 1300 | 1130 | 1500 | 65 | 340 | 546 | 200 | 9 |
| 160 | KW 186 | KW 195.7 | 2 | 650 | 1280 | 1440 | 1230 | 1615 | 65 | 495 | 640 | 220 | 10 |
| 200 | KW 232 | KW 244 | 2.5 | 650 | 1280 | 1440 | 1465 | 1800 | 65 | 615 | 702 | 220 | 10 |
| 250 | KW 291 | KW 306 | 2.8 | 650 | 1280 | 1440 | 1535 | 1960 | 80 | 656 | 740 | 220 | 10 |
| 300 | KW 349 | KW 366,2 | 3.2 | 730 | 1480 | 1645 | 1535 | 1960 | 80 | 704 | 906 | 250 | 10 |
| 350 | KW 400 | KW 420 | 3.5 | 730 | 1480 | 1645 | 1700 | 2100 | 80 | 798 | 986 | 250 | 10 |
| 420 | KW 488 | KW 507.5 | 4.5 | 800 | 1650 | 1800 | 1800 | 2150 | 100 | 1010 | 1230 | 300 | 10 |
| 500 | KW 581 | KW 604.2 | 4.5 | 800 | 1650 | 1800 | 2000 | 2350 | 100 | 1188 | 1310 | 300 | 10 |
| 600 | KW 698 | KW 725.9 | 5.2 | 930 | 1800 | 1950 | 1900 | 2300 | 100 | 1360 | 1718 | 300 | 10 |
| 700 | KW 814 | KW 846.5 | 5.2 | 930 | 1800 | 1950 | 2100 | 2500 | 100 | 1430 | 1790 | 300 | 10 |



I dati del presente opuscolo sono indicativi e potranno variare senza alcun preavviso

Pressione di esercizio 4 BAR Pressione di prova 6 BAR

Temperatura Max 90°