

CALDAIE STRETTE ★ ★ (dir. 92/42 CEE)

Serie ST mod. da 150 a 700



DESCRIZIONE

Le caldaie **SERIE ST** di nostra costruzione sono generatori di calore pressurizzati in acciaio ad alto rendimento, omologati CE. La produzione comprende n° 10 modelli per potenze utili da 176 a 824 KW. Possono funzionare con bruciatori di gas, gasolio ed olio combustibile. Sono progettate e costruite per ottenere:

- Elevate economie d'esercizio.
- Basse emissioni inquinanti.
- Affidabilità e durata nel tempo.

Sono da impiegare quando la loro larghezza ridotta consenta introduzione monoblocco o il mantenimento delle distanze regolamentari dagli ingombri in C.T.

Caldaie installabili entro i limiti DLgs 192

STRUTTURA

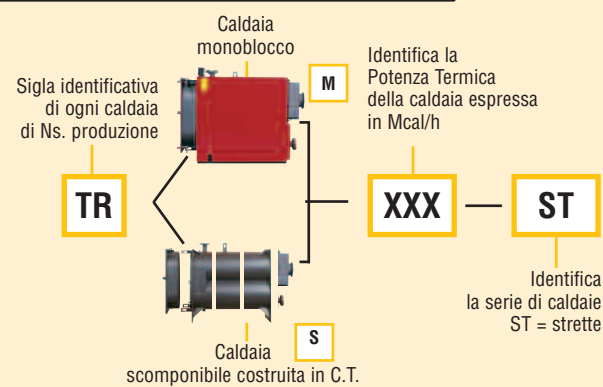
Costruite in un insieme armonico robusto ed esteticamente valido, le caldaie **SERIE ST** comprendono essenzialmente:

- Piastre tubiere portanti d'elevato spessore.
- Corpo a doppio fasciame cilindrico.
- Focolare cieco a fondo bagnato e dilatazione libera.
- Fascio tubiero disposto superiormente al focolare.
- Tubi fumo SS elettrosaldati alle piastre.
- Portellone anteriore apribile da ambo le parti.
- Cappa fumi estraibile.
- Coibentazioni con lana isolante.
- Mantellatura del corpo caldaia e del portellone in lamiera prevverniciata a fuoco.
- Quadro comando standard.

MODELLI DISPONIBILI SIA IN VERSIONE TRM CHE TRS

- | | |
|------------|------------|
| ▶ 150 - ST | ▶ 400 - ST |
| ▶ 200 - ST | ▶ 450 - ST |
| ▶ 250 - ST | ▶ 500 - ST |
| ▶ 300 - ST | ▶ 600 - ST |
| ▶ 350 - ST | ▶ 700 - ST |

SIGNIFICATO DELLE SIGLE IDENTIFICATIVE



MOD.	Portata Termica kW	Potenza Termica kW	La (mm)	Lu (mm)	H (mm)	Perdite al camino kW con bruciatore acceso	Perdite al mantello kW
150-ST	191,9	175,7	624	1.675	1.272	15,2	0,96
200-ST	255,8	234,3	624	1.875	1.272	20,2	1,28
250-ST	319,8	293,2	694	1.880	1.372	24,9	1,60
300-ST	380,6	349,0	694	2.080	1.372	29,7	1,90
350-ST	447,7	411,4	784	2.130	1.472	34,0	2,24
400-ST	511,6	470,2	784	2.280	1.472	38,9	2,56
450-ST	575,6	529,0	784	2.480	1.472	43,7	2,88
500-ST	639,5	588,4	924	2.480	1.702	48,0	3,20
600-ST	767,4	706,0	924	2.680	1.702	57,6	3,84
700-ST	895,3	823,7	924	2.880	1.702	67,1	4,48

Alcuni dati possono subire variazioni.

GARANZIA

Le caldaie **SERIE ST** sono corredate da certificato di garanzia che copre la caldaia contro manifesti difetti di costruzione per ANNI 5. È indispensabile attenersi alle indicazioni riportate sul libretto d'uso, istruzione e manutenzione fornito a corredo di ogni singola caldaia.

