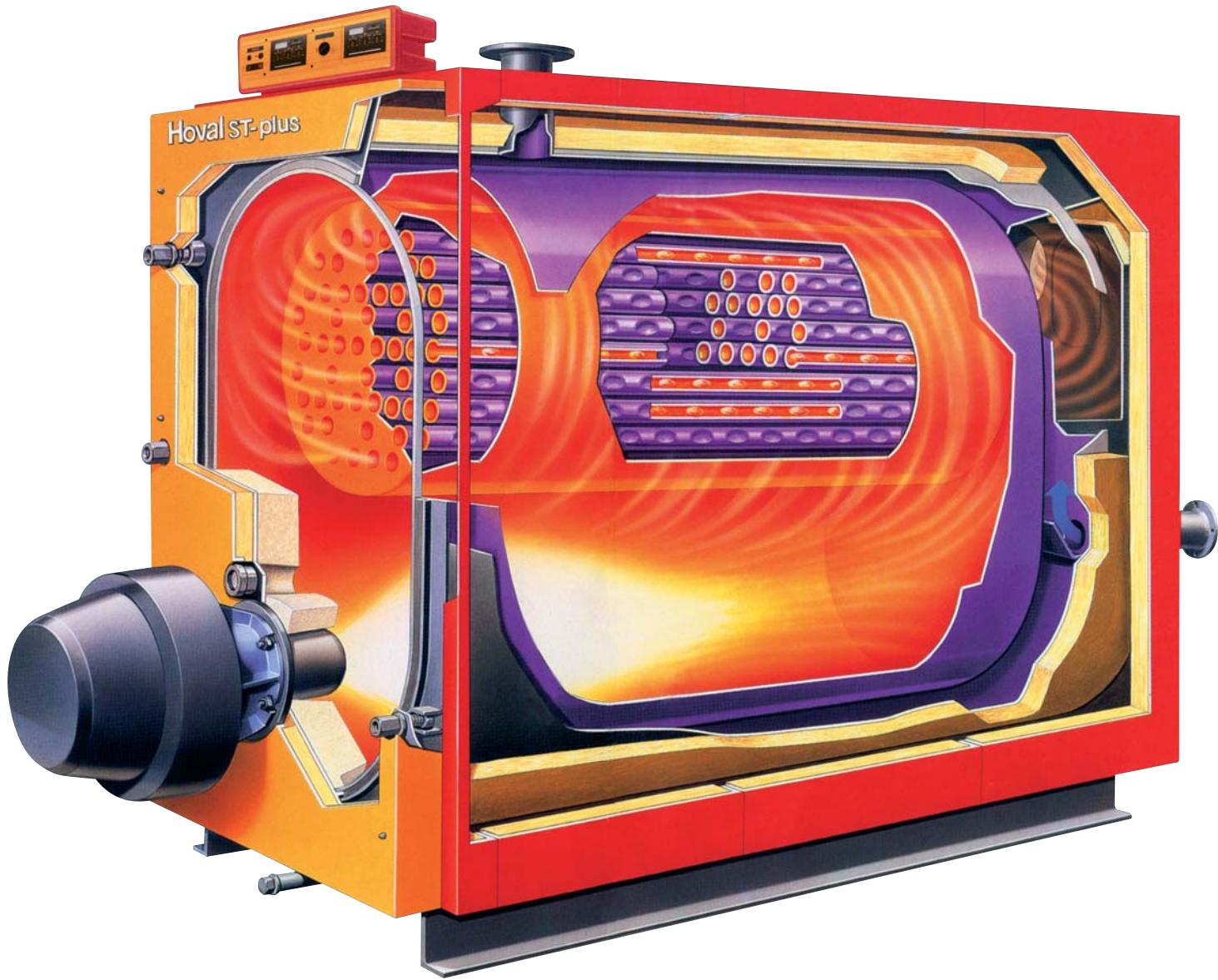


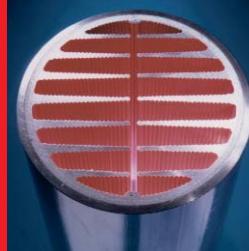
Hoval ST-plus-3  
con superfici di scambio aluFer®  
caldaie a gas  
a tre giri di fumo  
ad alto rendimento  
Potenze da 400 a 2800 kW.





La nuova generazione della caldaia ST-plus già installata in più di 50 paesi nel mondo:

### **ST-plus-3 con superfici di scambio aluFer®**



- **Temperatura Fumi 90-105°C**
- **Classificazione Rendimento:  
rientra nelle 3 stelle (96% al 30% del carico)**
- **Sostituzione di ST-plus esistenti, senza modifica degli attacchi**
- **Possibilità di sostituire solo l'economizzatore**

La caldaia Hoval ST-plus-3 con superfici di scambio aluFer è l'evoluzione tecnologica della ST-plus già installata in più di 50 paesi del mondo. Le normative del settore, sempre più globalizzate ed europee, impongono anche alle classiche caldaie in acciaio prestazioni sempre più elevate e selettive. Poder intervenire in fase di sostituzione di generatori esistenti con caldaie evolute, che permettono un notevole risparmio energetico senza sostanziali modifiche impiantistiche, sarà una delle richieste ed esigenze del prossimo futuro. Hoval ST-plus-3 grazie alla sua larghezza contenuta, consente agile accesso in ogni centrale termica. Può essere comunque fornita scomposta per l'assemblaggio sul posto.

- Condizione favorevole per il bruciatore al momento dell'avviamento.
- Ottimo funzionamento a carico parziale e a pieno carico.
- Superfici di scambio con tubi aluFer® nella parte superiore della camera di combustione.

#### **Dati Tecnici ST-plus-3**

	Tipo	400	500	650	750	950	1150	1500	1700	2000	2400	2850
Potenza nominale	kW	378	465	581	756	930	1163	1453	1744	2093	2442	2907
Potenza minima	kW	125	186	193	302	310	465	484	726	726	1012	1012
Larghezza*	mm	896	896	896	996	996	1226	1226	1406	1406	1586	1586
Lunghezza*	mm	1674	2034	2034	2416	2416	2980	2980	2980	2980	3568	3568
Altezza*	mm	1615	1615	1615	1800	1800	1990	1990	2267	2267	2520	2520
Peso (a secco)**	kg	937	1190	1220	1833	1903	2740	2820	3486	3676	5332	5332

\* Dimensioni intese con mantello

\*\* Esecuzione standard 5 bar