

Caldaie a legna a gassificazione e fiamma inversa mod. CLP

Dotate di bruciatori automatici per combustibili solidi triti e pellet

CLP wood model boilers induced draft gasification

Equipped with automatic burners for solid combustible materials and pellet

温水 Mod.	Potenza utile Efficiency output kW	¥	注文
CLP 30	30	1,450,000	<input type="checkbox"/>
CLP 45	45	1,560,000	<input type="checkbox"/>
CLP 60	60	1,630,000	<input type="checkbox"/>
CLP 80	80	1,770,000	<input type="checkbox"/>

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Corpo caldaia a doppia camera di combustione e fascio tubiero unico; Portelli coibentati per l'ispezione e la pulizia; Serpentina in rame per produzione acqua sanitaria e dissipatore di calore gestita da valvola termostatica; Quadro elettronico per la gestione delle modalità di funzionamento.

SOLUZIONE PELLETT: Bruciatore in ghisa con focolare meccanico; Coclea per il trasporto del combustibile a velocità variabile; Tramoggia di carico del combustibile trito; Sistema ad aria comburente primaria e secondaria; Valvola stellare per antiriforno fumo in tramoggia. **SOLUZIONE LEGNA:** Combustione a fiamma rovescia; Ventola di immissione dell'aria comburente nella camera di combustione dedicata alla legna; Ventola di aspirazione forzata, in fase di funzionamento, e di sicurezza, in fase di caricamento legna; Tensione di alimentazione: 230V.

TECHNICAL FEATURES:

Wood-Pellets combination boiler. Boiler shell with double combustion chamber and tubes nest; Insulated doors for inspection and cleaning operation; Copper heat exchanger for sanitary hot water production and heat dissipation controlled by thermostatic valve; Electronic board for the working modalities direction.

PELLET SOLUTION: Cast iron burner with mechanical firebox feeding; Hopper for the crushed combustible materials; Variable speed screw for automatic feeding; Primary and secondary combustion air system; Rotary valve to avoid smokes return into the hopper. **WOOD SOLUTION:** Reverse flame combustion; Combustion air fan for wood logs firebox; Fan for forced aspiration during the working phase, and for safety operation during the wood logs loading phase; Voltage: 230 V.



Mod. CLP 30 - 80


Combustibili utilizzabili

使用可能燃料



OPTIONAL

	¥	注文	
Valvola idrica antincendio in tramoggia Fire fighting system in the hopper	50,000	<input type="checkbox"/>	
Turbolatori per l'intrattenimento del calore nel fascio tubiero Retards for heat maintenance in the tubes nest	10ページ参照		
Dispositivo per il caricamento automatico dei combustibili triti completo di coclea lunga 3 mt, quadro elettrico e sensori di livello (min/max): Automatic feeding system for crushed combustible materials supplied with 3 mt long screw, electric board and level sensors (min/max):	260,000	<input type="checkbox"/>	

 **Caldaie a legna mod. CSL**

 **CSL model firewood boilers**

薪専用ボイラ

温水 Mod.	Potenza utile Efficiency output kW	¥	注文
CSL 30	30	710,000	<input type="checkbox"/>
CSL 45	45	750,000	<input type="checkbox"/>
CSL 60	60	830,000	<input type="checkbox"/>
CSL 80	80	920,000	<input type="checkbox"/>
CSL 100	100	1,030,000	<input type="checkbox"/>
CSL 130	130	1,560,000	<input type="checkbox"/>
CSL 180	180	1,980,000	<input type="checkbox"/>
CSL 230	230	2,410,000	<input type="checkbox"/>
CSL 300	300	2,860,000	<input type="checkbox"/>
CSL 400	400	3,600,000	<input type="checkbox"/>
CSL 500	500	4,350,000	<input type="checkbox"/>
CSL 650	650	5,260,000	<input type="checkbox"/>
CSL 800	800	6,140,000	<input type="checkbox"/>
CSL 950	950	7,020,000	<input type="checkbox"/>

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Caldaie a tre giri di fumo per produzione acqua calda per riscaldamento; Corpo caldaia in acciaio; Portelli coibentati per l'ispezione e la pulizia della caldaia; Basamento con griglia in ghisa; Elettroventola per aria comburente; Pannello con strumenti di comando e controllo; Tensione di alimentazione: 230 V fino a 100 kW, 400 V da 130 kW a 950 kW.

TECHNICAL FEATURES:

Three-ways smoke steel boiler with water production for heating; Boiler shell in steel; Doors for internal inspections and boiler cleaning; Frame with cast iron grate; Electric fan for combustion air; Panel with control devices; Voltage: 230V up to 100 kW, 400 V from 130 kW up to 950 kW.



Mod. CSL 30 - 100




Mod. CSL 130 - 950

Combustibili utilizzabili


使用可能燃料



OPTIONAL

		¥	注文	
Pannelli refrattari per rivestimento camera di combustione: Refractory panels into combustion chamber:	CSL 30-45	60,000	<input type="checkbox"/>	
	CSL 60-100	90,000	<input type="checkbox"/>	
	CSL 130-230	170,000	<input type="checkbox"/>	
	CSL 300-500	260,000	<input type="checkbox"/>	
	CSL 650-950	380,000	<input type="checkbox"/>	
Turbolatori per l'intrattenimento del calore nel fascio tubiero Retards for heat maintenance in the tubes nest	下記一覽参照		<input type="checkbox"/>	
Modulo per la produzione di acqua sanitaria, (potenza utile: da 20 a 33 kW; composto da scambiatore a piastre, pompa di circolazione, flussostato e valvola deviatrice) Kit for sanitary water production, (efficiency output: from 20 to 33 kW; complete with exchanger plates, pump circulation, flow switch and three way valve)		110,000	<input type="checkbox"/>	

ラセンワイヤー共通部材

Turbolatori per l'intrattenimento del calore nel fascio tubiero Retards for heat maintenance in the tubes nest	
---	---

Modelli / Models		
CS - CSA - CLP - CSL - GS - GSA		

Potenza utile Efficiency output kW	¥	注文
30	20,000	<input type="checkbox"/>
40/45	20,000	<input type="checkbox"/>
60	30,000	<input type="checkbox"/>
80	40,000	<input type="checkbox"/>
100	40,000	<input type="checkbox"/>
130	80,000	<input type="checkbox"/>
180	100,000	<input type="checkbox"/>
230	130,000	<input type="checkbox"/>
300	150,000	<input type="checkbox"/>
400	180,000	<input type="checkbox"/>
500	220,000	<input type="checkbox"/>
650	280,000	<input type="checkbox"/>
800	330,000	<input type="checkbox"/>
950	400,000	<input type="checkbox"/>
1300	620,000	<input type="checkbox"/>
1650	720,000	<input type="checkbox"/>
2000	820,000	<input type="checkbox"/>

Modelli / Models		
CSI - CSI compact		

Potenza utile Efficiency output kW	¥	注文
20	10,000	<input type="checkbox"/>
30	10,000	<input type="checkbox"/>
40	10,000	<input type="checkbox"/>
60	30,000	<input type="checkbox"/>
80	40,000	<input type="checkbox"/>
100	50,000	<input type="checkbox"/>