

Caldaia a fiamma inversa - legna

CARINCI PIROLITICA



CALDAIA CARINCI PIROLITICA A FIAMMA INVERSA

La caldaia carinci pirolitica è stata realizzata con sistemi e tecnologie d'avanguardia, sfruttando il principio della fiamma inversa, così definita in quanto il bruciatore nel quale avviene la combustione è posto al di sotto del vano in cui viene caricato il combustibile. Pertanto la fiamma anziché propagarsi verso l'alto, viene aspirata verso il basso.

SISTEMA A FIAMMA INVERSA

La legna viene, quindi, posizionata nel vano superiore e viene continuamente pre-essicata tramite un aspiratore liberando così il gas naturale in essa presente. Quest'ultimo viene poi aspirato nel bruciatore pirolitico realizzato in ceramica, posto nella parte inferiore della tramoggia dove è posizionata la legna. quindi in presenza di altissime temperature i gas si incendiano generando una completa combustione.

Questo sistema garantisce lo sfruttamento al massimo del combustibile, con conseguente autonomia di riscaldamento per diverse ore, l'utilizzatore può pertanto uscire in piena libertà e sicurezza, senza doverla accudire e alimentare spesso.

La caldaia Carinci pirolitica quindi oltre a garantire delle prestazioni eccezionali è anche semplice e pratica nell'utilizzo.

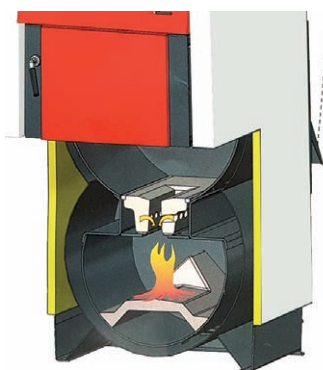


DATI TECNICI

		DC 25 - S	DC 32 - S	DC 40 - SX	DC 25 - GS	DC 32 - GS	DC 50 - GSX	DC 70 - GSX	DC 100	DC 150S
Intervallo potenza	KW	20-25/27	25-35	30-40	20-25	25-32	35-49	70	99	150
Tiraggio prescritto canna fumaria	Pa	23	24	25	23	24	25	30	35	25
Peso caldaia	Kg	326	366	368	431	436	538	571	820	1053
Volume acqua	lt	58	80	80	80	80	120	132	294	306
Volume tramoggia	lt	100	140	140	125	125	210	210	400	400
Lunghezza massima della legna	mm	530	530	530	530	530	530	530	730	750
Combustibile prescritto		legna secca umidità 12-20%								
Temperatura minima acqua di ritorno °C	°C	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Classe caldaia secondo CSN EN 303-5		Classe 5	Classe 5	Classe 5	Classe 5	Classe 5	Classe 5	Classe 5	Classe 5	Classe 5
Rendimento termico	%	89,9	89,9	89,9	88,8	89,3	90,6	85,5	89	89

La Carinci Group S.p.A. si riserva la facoltà di variare dati tecnici e le misure d'ingombro riportati in qualsiasi momento e senza preavviso.

CAMERA DI COMBUSTIONE DC 25S / 32S / 40 SX



- TRAMOGGIA IN ACCIAIO
- BRUCIATORE PIROLITICO IN CERAMICA
- CAMERA DI COMBUSTIONE INFERIORE IN CERAMICA SOLO PARTE BASSA

65%

DETRAZIONE FISCALE

50%

DETRAZIONE FISCALE

CAMERA DI COMBUSTIONE DC 25GS / 32GS / 50 GSX



- TRAMOGGIA IN CERAMICA
- BRUCIATORE PIROLITICO IN CERAMICA
- CAMERA DI COMBUSTIONE INFERIORE IN CERAMICA

CONTO TERMICO

INCENTIVO ECONOMICO

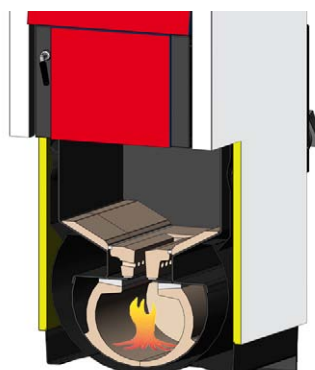
65%

DETRAZIONE FISCALE

50%

DETRAZIONE FISCALE

CAMERA DI COMBUSTIONE DC 70GSX

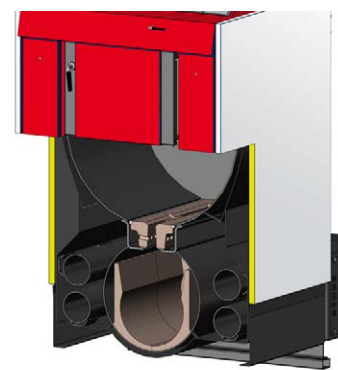


- TRAMOGGIA IN CERAMICA/ACCIAIO
- BRUCIATORE PIROLITICO IN CERAMICA
- CAMERA DI COMBUSTIONE INFERIORE IN CERAMICA

50%

DETRAZIONE FISCALE

CAMERA DI COMBUSTIONE DC 100 / 150 S



- TRAMOGGIA IN ACCIAIO
- BRUCIATORE PIROLITICO IN CERAMICA
- CAMERA DI COMBUSTIONE INFERIORE IN CERAMICA

CONTO TERMICO

INCENTIVO ECONOMICO

65%

DETRAZIONE FISCALE

50%

DETRAZIONE FISCALE

ACCESSORI

KIT A VASO APERTO PER PIROLITICA DC 25 - 32	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
	08V.KVAP25/32	<ol style="list-style-type: none"> 1 Raccordo con cartella in ottone 2 Valvola a sfera con bocchettone 3 Circolatore wilo alta efficienza RS15/6 4 TEE In ottone attacco mandata impianto 1" ¼ 5 Valvola a sfera passaggio totale 7 Valvola termostatica anticondensa 1" ½ KVS 14 8 Rubinetto di scarico 9 Valvola di sicurezza ½" - 3 bar 10 Valvola di scarico di sicurezza termica ¾ EN 14597 11 Vaso di espansione aperto in acciaio inox 30 lt completo di galleggiante 	