

ATTACK DP STD



La caldaia è in acciaio corten ad alto spessore (6 mm), aspirata a fiamma rovesciata e gassificazione, è progettata e prodotta in conformità al sistema di gestione qualità certificata ISO 9001, con un ciclo di lavorazione interamente svolto all'interno dello stabilimento di produzione, senza alcun ricorso a collaborazioni esterne. L'acciaio è tagliato con ausilio del laser e le saldature sono state eseguite da robot precisi e sofisticati, con importanti vantaggi sia dal punto di vista della qualità che da quello della elevatissima produttività. Alla fine del ciclo di produzione viene effettuata la prova idraulica in pressione ed il collaudo sistematico finale durante il quale lo scambiatore della caldaia è testato al 150% della pressione massima di esercizio, per verificare ulteriormente e garantire per lungo tempo l'alta qualità del corpo caldaia.

DP 25-35-45



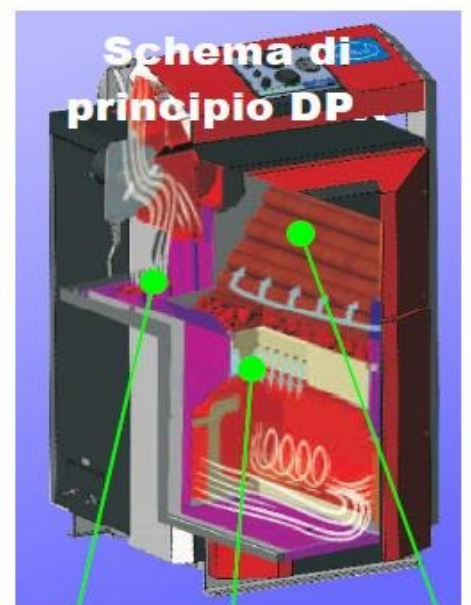
DP 75-95



Scambiatore verticale

Zona d'inversione

Deposito legna



Deposito legna

Zona d'inversione

Scambiatori tubolari

DP Standard

Il funzionamento delle caldaie è controllato da un sistema elettro-meccanico di regolazione termostatica della temperatura, che comanda l'accensione o lo spegnimento (ON-OFF) del ventilatore in funzione della temperatura raggiunta in caldaia. Il ventilatore si ferma, e va in sicurezza, indipendentemente dall'impostazione del termostato di caldaia al raggiungimento dei 110°C.



DP 75 e 95 Standard

DP 25, 35 e 45

- 1 Interruttore generale
- 2 Termostato fumi
- 3 Termostato di caldaia (acqua)
- 4 Termometro caldaia
(termoidrometro su 25, 35 e 45)
- 5 Fusibile di protezione elettrica
- 6 Termostato di sicurezza (110°C)

Le caratteristiche tecniche

	25	35	45	75	95	u.d.m.	
Potenza:	25,0	34,7	45,0	75,0	95,0	kW	
Rendimento utile:	89,00	89,00	90,00	86,00	81,00	%	
Contenuto d'acqua del corpo caldaia:	100	110	128	164	250	l	
Massa a secco:	430	460	490	650	800	kg	
Capacità accumulo termico consigliata:	1.500-2.000	2.000-2.500	2.500-3.000	4.000-4.500	5.500-6.000	l	
Pressione max.	di esercizio	2,50			2,50	bar	
	di prova	4,00			4,00	bar	
Dimensioni:	Altezza (Quota A)	1.235			1.320	1.535	mm
	Larghezza (con sporgenze laterali) (B)	690			750	766	mm
	Profondità (con estrattore fumi) (C)	1.090	1.190	1.295	1.600	1.750	mm
Caricamento:	Volume utile per il caricamento	96	112	128	305	440	dm ³
	Dimensione apertura portello	235 x 445			292 x 542		mm
	Lunghezza massima dei pezzi (D)	550	650	750	1.000	1.000	mm
Camino	Diametro	150			220		mm
	Altezza minima consigliata	6	6	6	6	7	m
	Tiraggio minimo al 1° giro fumi	23	23	23	23	25	Pa



SERENISSIMA Srl

Di Bergo Giorgio & C.

Via circonvallazione, 81 – 30014 Cavarzere (VE) – Tel. 0426/310014 - Fax 0426/310075

P.IVA 03398340277 - www.bergoserenissima.it – info@bergoserenissima.it