



DiVa mid

Colpisce subito al primo sguardo

DiVa mid, 22 kW di piacere, è il gioiello che tutti vorrebbero nella propria abitazione. Impreziosita dai 2 profili laterali in acciaio inox satinato, si inserisce perfettamente in ambienti classici o moderni, valorizzando la tua casa. Nonostante le sue ridotte dimensioni, dietro alle maioliche si nasconde tutto ciò che una termostufa a pellet dovrebbe avere. Componentistica selezionata tra i migliori produttori al mondo (la stessa che montano tutti i prodotti Klover), tecnologia all'avanguardia e, al tempo stesso, semplicità e comodità di installazione. **DiVa mid**, oltre a riscaldare l'impianto di casa tua, produce acqua calda sanitaria per un'intera famiglia. Ma non solo, se vogliamo riscaldare velocemente il locale dov'è installata, premendo semplicemente un tasto si accenderanno 2 ventilatori centrifughi che in poco tempo creeranno il clima ideale. Tutto ciò senza "sottrarre" calore al tuo impianto di casa (sistema esclusivo Klover, spiegato a pag. 12).



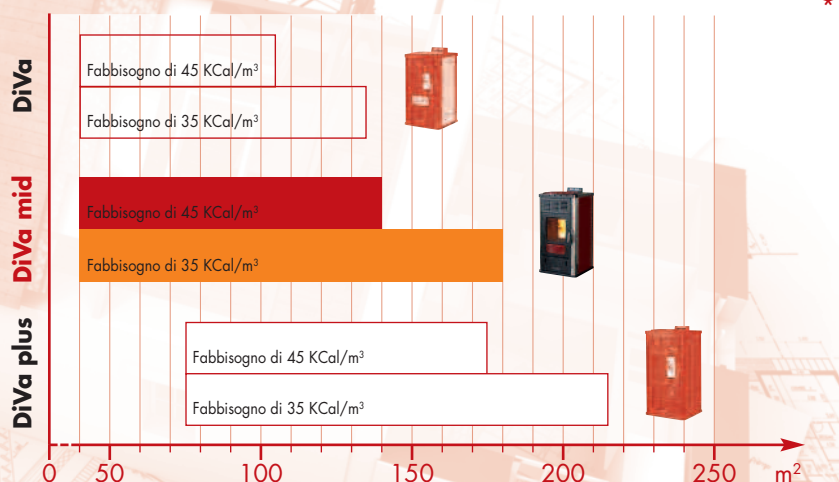
DiVa mid con rivestimento in acciaio colore bordeaux



► Schema potenzialità termostufa:

DiVa mid ha una potenza di 22,4 kW

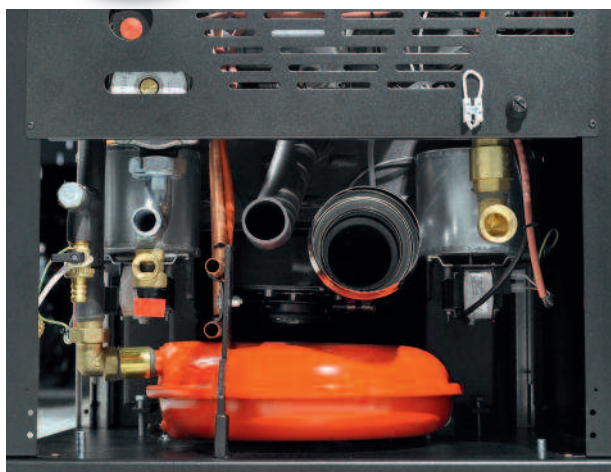
DiVa mid



* Con locali alti 270 cm e casa costruita con isolamento secondo legge 10/91.



I DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA



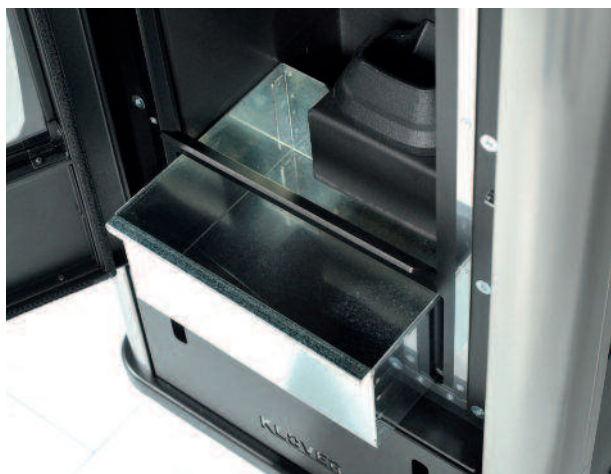
TUTTO DI SERIE.

La dotazione di serie comprende: circolatore, vaso d'espansione chiuso, valvola di sicurezza, manometro pressione acqua caldaia, valvola di sfiato aria, valvola di ritegno, rubinetto di scarico caldaia, termostato sicurezza, pressostato scarico fumi, predisposizione al collegamento con termostato ambiente, camera stagna di combustione, "sistema doppia combustione", "sistema vetro pulito", piedini regolabili.



FACILE DA INSTALLARE.

La componentistica idraulica necessaria per la corretta installazione sull'impianto è tutta montata sulla termostufa, quindi non deve essere creato nessun vano tecnico. La termostufa è compatibile con qualsiasi caldaia, anche di tipo murale. In caso di assenza di energia elettrica il fuoco si spegne automaticamente. Spostando il top in maiolica, appoggiato al piano superiore, si controlla la pressione dell'impianto tramite il manometro e si sfiata l'aria dal corpo caldaia con l'apposito rubinetto di sfiato; agendo sui due pomellini si pulisce completamente il giro fumi laterale.



BRACIERE E CASSETTO CENERE.

Il braciere è realizzato in un'unica fusione di ghisa garantendo così l'indefornabilità nel tempo. La particolare forma e la posizione dei fori per l'aria secondaria garantiscono una combustione ottimale del pellet. Il capiente cassetto cenere, di facile estrazione, consente intervalli di pulizia più lunghi.



CENTRALINA ELETTRONICA.

Dotata di 5 livelli di potenza, programmatore settimanale, termometro digitale, termostato pompa, termostato valvola, allarme sicurezza di sovratemperatura, predisposizione al collegamento termostato ambiente, riaccensione automatica in caso di black-out, telecomando.

DiVa mid e **DiVa plus** sono inoltre dotate di:

- tasto "sanitario" temporizzato (esclude temporaneamente la pompa per dare tutta la potenza all'acqua calda sanitaria);
- tasto regolazione velocità ventilatori (velocità 1, 2, 3 e spento).



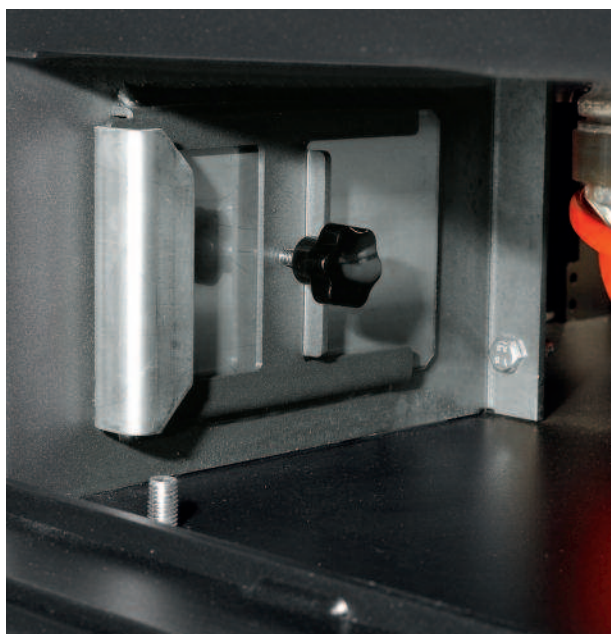
OSSESSIONATI DAI DETTAGLI.

I particolari profili in acciaio inox che fanno da battuta alla guarnizione della porta, assicurano una chiusura "stagna" e garantiscono lunga vita alla guarnizione stessa. Dettagli che ci distinguono (presenti su **DiVa mid** e **DiVa plus**).



SERBATOIO PELLET CAPIENTE.

Il capiente serbatoio del pellet permette di avere un'autonomia di funzionamento ottimale. Particolare attenzione viene data all'assemblaggio del serbatoio, avendo cura di sigillarlo completamente al suo interno, onde evitare fuoriuscite di segatura che potrebbero compromettere la sicurezza del prodotto.

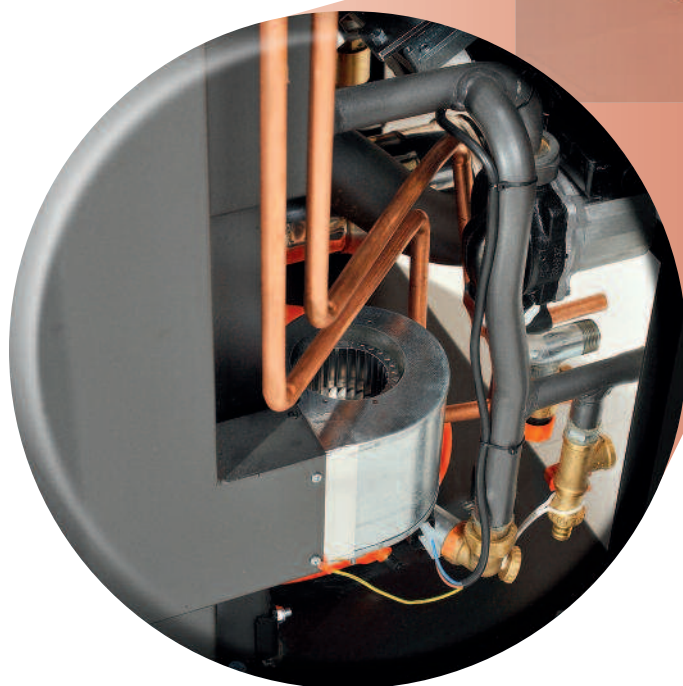


FACILE DA PULIRE.

La pulizia della termostufa è un'operazione semplice e veloce. Tutto lo sporco del giro fumi laterale viene raccolto sul fondo della termostufa. Estruendo le due serrande laterali, si possono facilmente aspirare tutti i residui di combustione.



KLOVER



SISTEMA DI RISCALDAMENTO ARIA FORZATA.

DiVa mid e **DiVa plus** sono dotate di un esclusivo sistema di riscaldamento dell'aria forzata spinta da 2 ventilatori centrifughi a bassissima rumorosità. L'aria forzata da riscaldare viene fatta passare attraverso delle intercapedini a contatto con i canali fumo, ma solamente quando i fumi sono già all'esterno della caldaia e dopo aver ceduto gran parte del calore all'acqua di riscaldamento. In questo modo i progettisti Klover hanno messo a punto un efficacissimo sistema che garantisce un'altissima resa termica (oltre il 91%) sfruttando totalmente il calore dei fumi. Grazie a questo innovativo sistema, l'aria riscaldata da **DiVa mid** e **DiVa plus** non è dannosa per la salute poichè il pulviscolo in essa contenuto non viene bruciato dal calore troppo elevato della fiamma.



DATI TECNICI

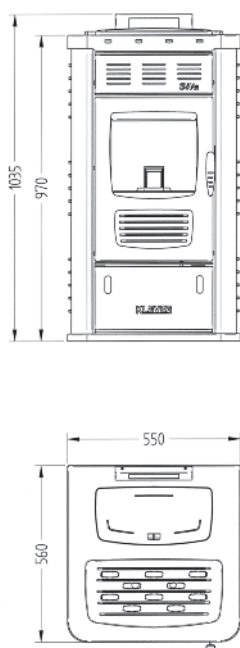
MODELLO		DiVa	DiVa mid	DiVa plus
Portata termica nominale	kW	16,5	22,4	27,2
*Potenza termica nominale	kW	14,8	20	24,8
- resa all'acqua	kW	12	17,1	20,6
- resa all'ambiente	kW	2,8	2,9	4,2
Potenza termica ridotta	kW	4,3	6,9	5,3
- resa all'acqua	kW	3,1	5,4	3,7
- resa all'ambiente	kW	1,2	1,5	1,6
Produzione acqua calda sanitaria istantanea ($\Delta t=25^{\circ}\text{C}$)	l/min	/	10	12
Rendimento a potenza nominale (ridotta)	%	89,4 (89,1)	89,4 (89,1)	91,2
CO misurato al 13% di ossigeno a potenza nominale (ridotta)	%	0,006 (0,047)	0,016 (0,017)	0,02
Tiraggio minimo richiesto al camino	Pa	12	12	12
**Volume riscaldabile con fabbisogno di 45 Kcal/m ³ (35 Kcal/m ³)	m ³	285 (365)	385 (490)	475 (610)
Capacità serbatoio pellet	Kg	27	42	60
Consumo orario di pellet alla potenza minima - massima	Kg	0,7 - 3,4	1 - 4,6	1,2 - 5,6
Autonomia di funzionamento alla potenza minima - massima	h	38 - 8	42 - 9	50 - 11
Diametro scarico tubo fumi	mm	80	100	100
Pressione massima di esercizio (consigliata)	bar	2,5 (1,5)	2,5 (1,5)	2,5 (1,5)
Attacchi impianto di riscaldamento	pollici	3/4"	3/4"	3/4"
Attacchi impianto sanitario	mm	/	14	14
Potenza massima assorbita nella fase di accensione	W	300	300	300
Peso versione maiolica (versione acciaio)	Kg	170 (160)	230 (220)	285 (270)

* La potenza termica ridotta varia dal 20% al 30% della potenza termica nominale. Non corrisponde alla potenza di lavoro minima (Po 1).

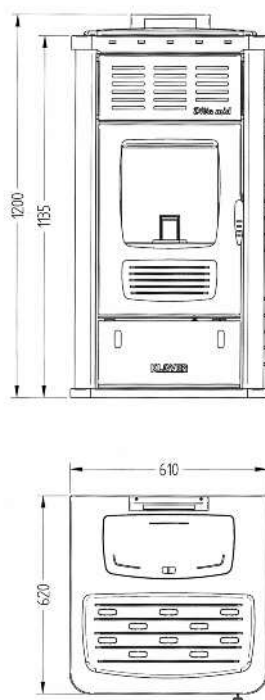
** Con casa costruita con isolamento secondo Legge 10/91.

Dimensioni d'ingombro

DiVa



DiVa mid



DiVa plus

