

KLOVER

Fuoco e Passione

to respect our planet



DiVa



DiVa mid



DiVa plus

Termostufe a Pellet



to respect our planet

Riscaldare la tua abitazione, rispettando il nostro pianeta, è la nostra missione: ecco perchè nascono **DiVa**, **DiVa mid** e **DiVa plus**, termostufe a pellet dal "cuore ecologico". Perchè per te è importante il benessere, il rispetto ambientale, il risparmio.

BENESSERE. **DiVa**, **DiVa mid** e **DiVa plus** riscaldano in modo uniforme tutta la tua casa creando il clima ideale per te e la tua famiglia. Con **DiVa** avrai il benessere ed il comfort di un ambiente sano, il relax e la suggestione del calore del fuoco. Con **DiVa mid** e **DiVa plus** potrai riscaldare anche l'acqua sanitaria per tutta la famiglia e usufruire della ventilazione forzata per riscaldare velocemente l'ambiente dove è installata.

RISPETTO AMBIENTALE. **DiVa**, **DiVa mid** e **DiVa plus** rispettano l'ambiente. Il pellet è un combustibile eco-compatibile e rinnovabile prodotto da scarti di lavorazione del legno. La possibilità di utilizzare risorse energetiche alternative a quelle fossili è sempre più importante per lo sviluppo sostenibile della nostra società. Inoltre **DiVa**, **DiVa mid** e **DiVa plus** hanno emissioni in atmosfera entro i più bassi limiti stabiliti dalle normative europee: **tecnologia al servizio dell'ambiente.**

RISPARMIO. **DiVa**, **DiVa mid** e **DiVa plus** sono il prodotto giusto anche in termini di sicurezza, praticità e semplicità d'uso perchè facili nell'utilizzo e nella manutenzione, con una resa calorica straordinaria ed un consumo ridotto di pellet.



DiVa con rivestimento in maiolica colore sabbia spugnato

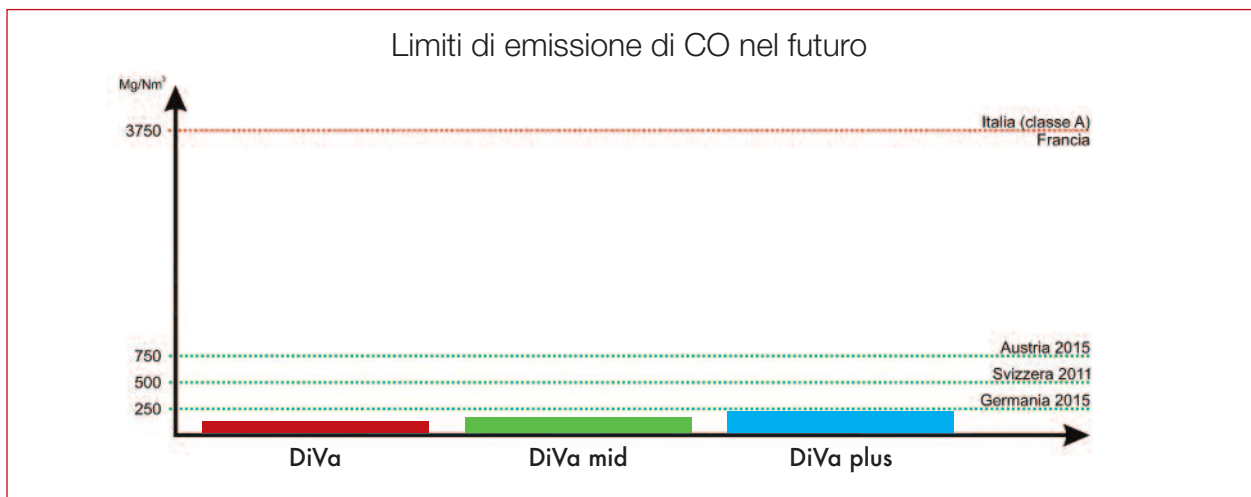
Da sempre Klover ha dato la massima importanza al rispetto della natura, investendo in fonti energetiche rinnovabili e rispettose dell'ambiente. Il pellet viene prodotto utilizzando i residui della lavorazione del legno, senza collanti e vernici, quindi totalmente ecologico.

I vantaggi del riscaldamento a pellet:

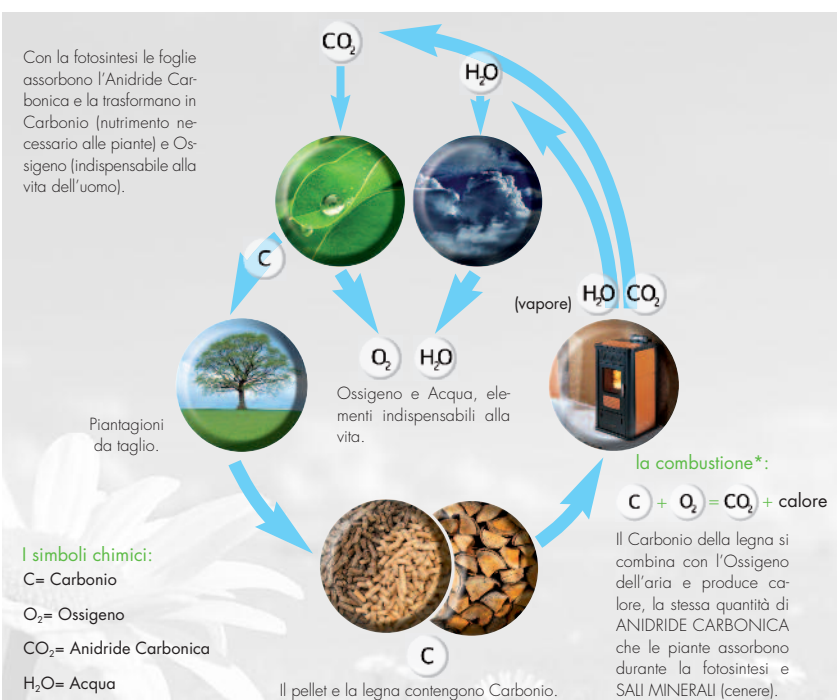
- non favorisce l'effetto serra;
- energia pulita con combustione Klover;
- convenienza estrema rispetto ai combustibili liquidi e gassosi tradizionali;
- facilità di gestione della stufa-caldaia con intervalli di carica molto lunghi.

Usare il pellet per riscaldare è una scelta intelligente perchè è una fonte di energia rinnovabile!

DiVa, DiVa mid e DiVa plus rispettano totalmente l'ambiente poichè hanno emissioni di CO (monossido di carbonio) in atmosfera estremamente basse, molto al di sotto dei limiti che entreranno in vigore nel prossimo futuro. Tutto ciò è frutto di una costante ricerca e di un continuo sviluppo che ha l'obiettivo di realizzare prodotti all'avanguardia ed ecocompatibili.



Il seguente schema illustra come avviene la riproduzione delle biomasse in modo naturale grazie all'azione combinata di energia solare, anidride carbonica, acqua e sali minerali in essa disciolti.



* Solo con combustione ottimale Klover.



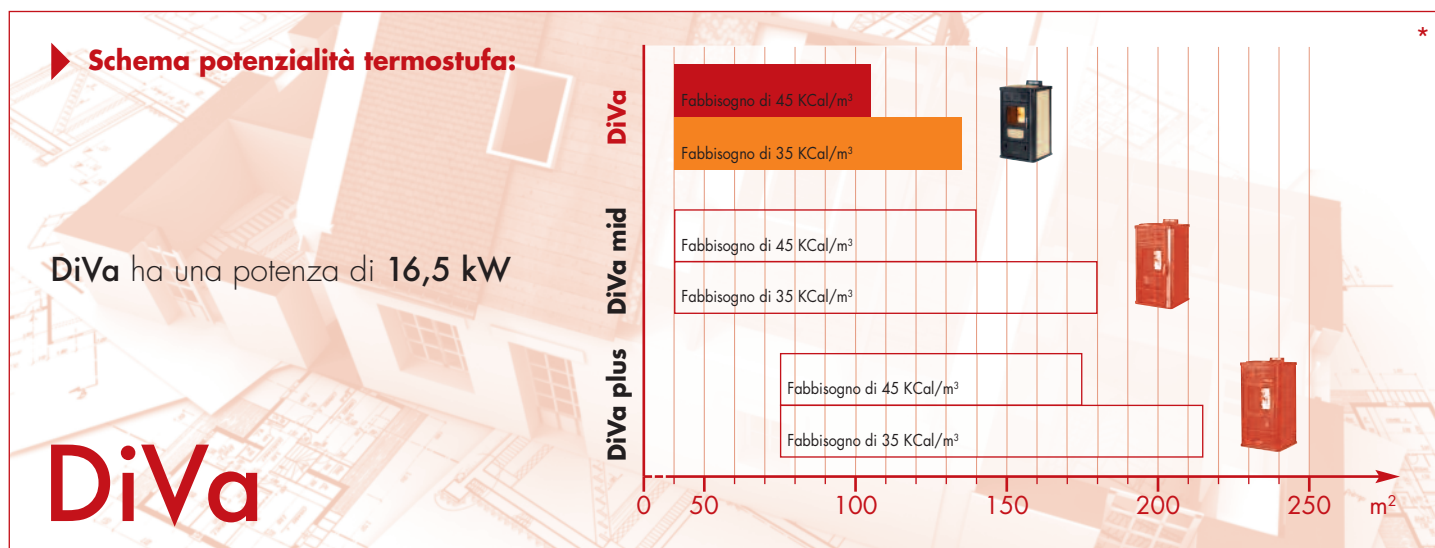
DiVa

Benvenuti a casa Vostra.

La **DiVa** è la più piccola termostufa a pellet prodotta da Klover. La linea raffinata ed accattivante, la scelta di pregiate maioliche fatte e decorate a mano da maestri artigiani e la cura data ai minimi particolari, la pongono al top della sua categoria. Con **DiVa** potrai riscaldare in modo uniforme tutta la tua abitazione rispettando totalmente l'ambiente, poiché è conforme a tutte le più restrittive normative europee. **DiVa** è facile da utilizzare e gestire, poiché completamente automatica. Si accende e si spegne agli orari prestabiliti, modula la potenza in base alla temperatura desiderata ed è dotata di tutti i dispositivi necessari a salvaguardare la tua sicurezza.



DiVa con rivestimento in acciaio colore sabbia



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

Per rispettare il nostro pianeta devi cercare i prodotti
migliori per te, la tua famiglia, la tua casa.



DiVa L. 550 H. 970 P. 560

DiVa con rivestimento in maiolica colore bordeaux maculato



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).



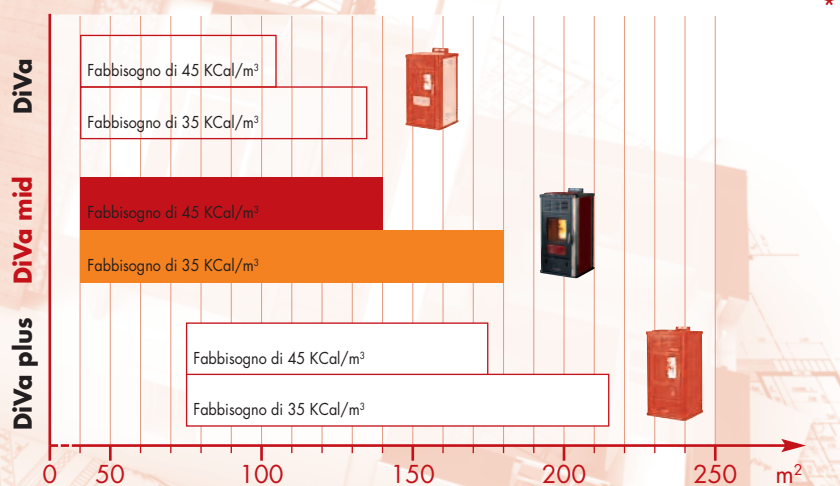
DiVa mid con rivestimento in acciaio colore bordeaux



► 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.

La forma elegante, le ricercate finiture in acciaio satinato, il disegno raffinato delle maioliche creano un'unità armoniosa. L'armonia che si raggiunge solo quando ad ogni dettaglio è stata dedicata un'attenzione particolare.



DiVa mid L. 610 H. 1135 P. 620

DiVa mid con rivestimento in maiolica colore mat black



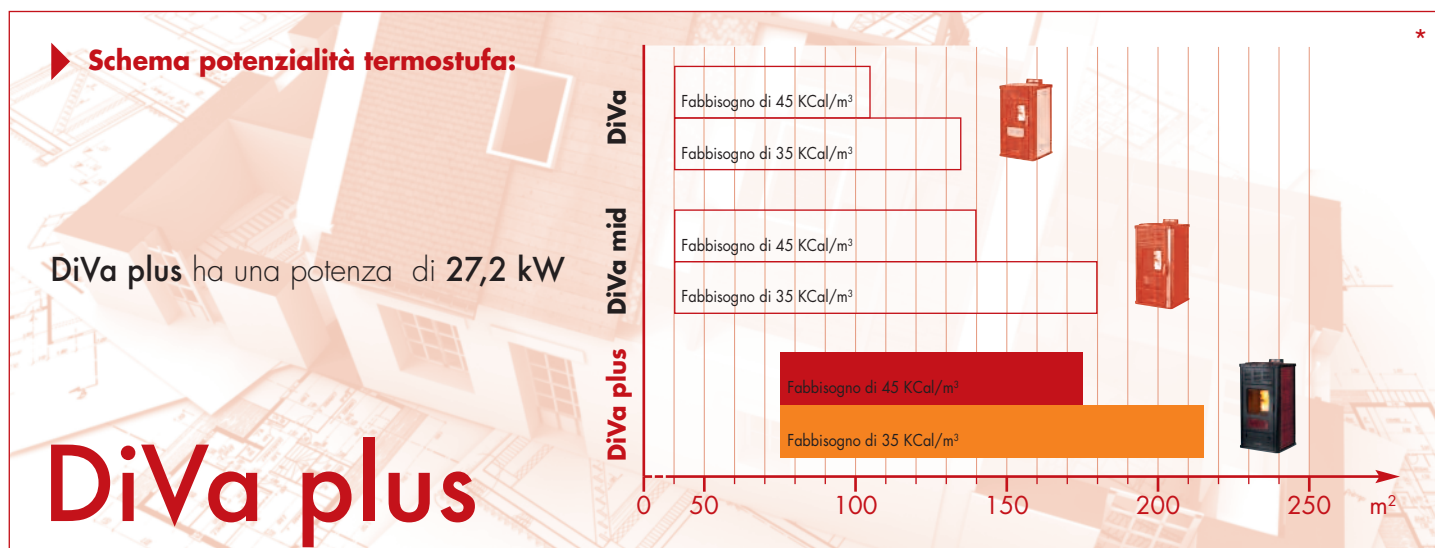
DiVa plus

La vera grandezza si vede dai dettagli

DiVa plus è l'ammiraglia di casa Klover. Uguali caratteristiche alla **DiVa mid**, solamente più potenziate. Con **DiVa plus** riscalderei una casa più grande, avrai più acqua calda sanitaria, riscalderei più aria calda forzata e avrai un serbatoio pellet più capiente. **DiVa plus** ha un rendimento altissimo nonostante sia di elevata potenza, e questo significa bassi consumi di pellet e risparmio economico notevole. Con o senza acqua calda sanitaria, con o senza ventilazione aria calda, con o senza maioliche laterali. Scegli il modello che più si addice alle tue esigenze e non rimarrai deluso.



DiVa plus con rivestimento in acciaio colore terra di Siena



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

Materiali di primissima scelta abbinati alla tecnologia più innovativa, così si può descrivere il top della gamma Klover. Nulla è lasciato al caso, un concentrato di potenza e innovazione.

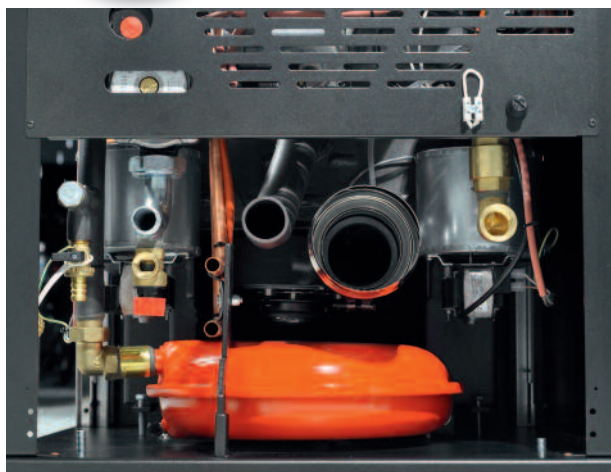


DiVa plus L. 670 H. 1295 P. 650

DiVa plus con rivestimento in maiolica colore bordeaux maculato



I DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA



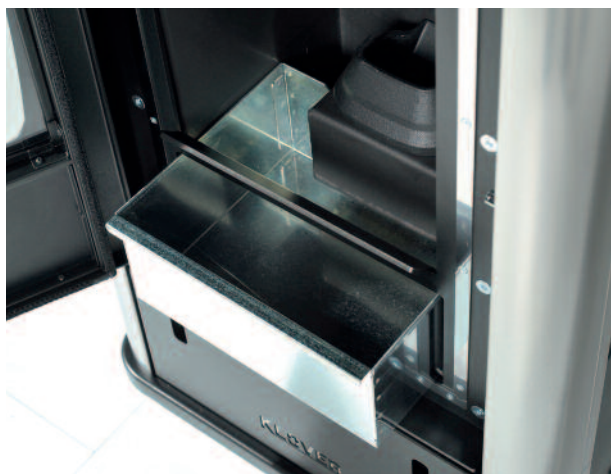
TUTTO DI SERIE.

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'indefinitività 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).



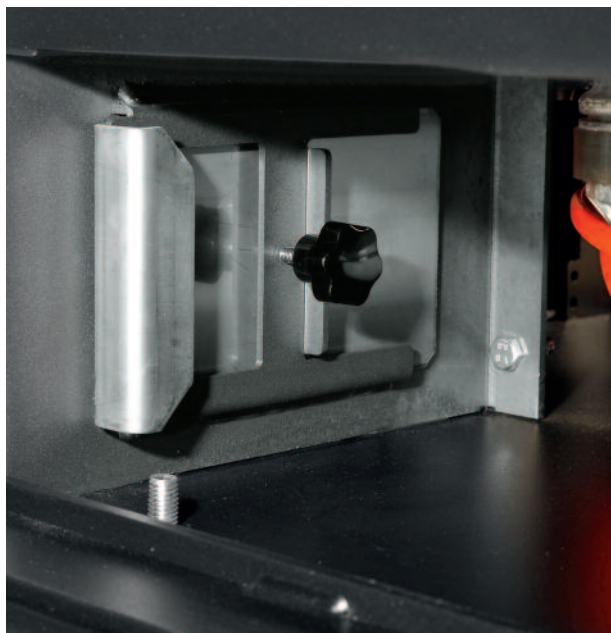
OSSESSIONATI DAI DETTAGLI.

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.

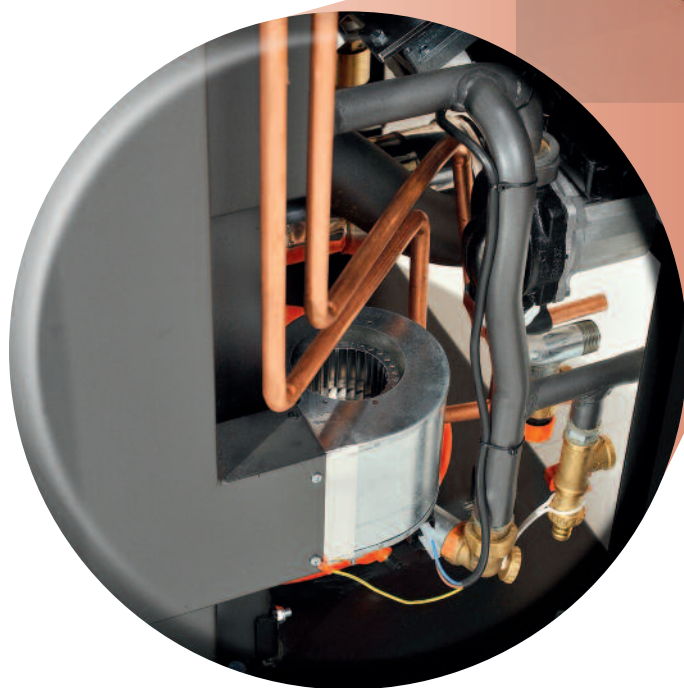


FACILE DA PULIRE.

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

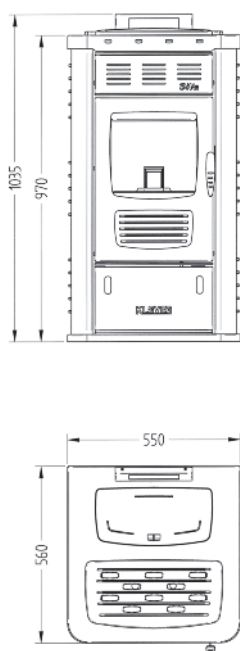
MODELLO		DiVa	DiVa mid	DiVa plus
Portata termica nominale	kW	16,5	22,4	27,2
*Potenza termica nominale	kW	14,8	20	24,8
- resa all'acqua	kW	12	17,1	20,6
- resa all'ambiente	kW	2,8	2,9	4,2
Potenza termica ridotta	kW	4,3	6,9	5,3
- resa all'acqua	kW	3,1	5,4	3,7
- resa all'ambiente	kW	1,2	1,5	1,6
Produzione 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).

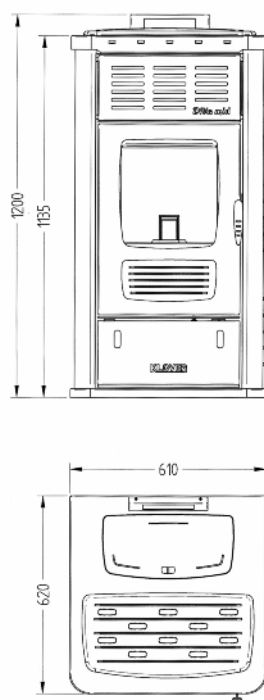
** Con casa costruita con isolamento secondo Legge 10/91.

Dimensioni d'ingombro

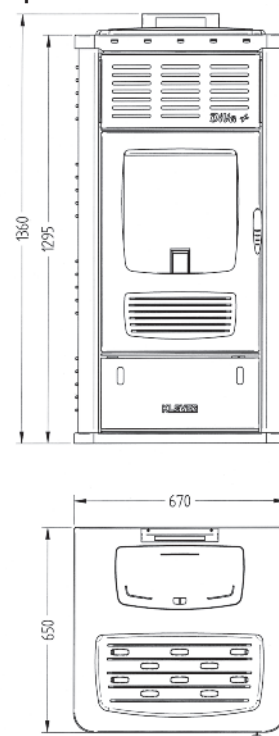
DiVa



DiVa mid



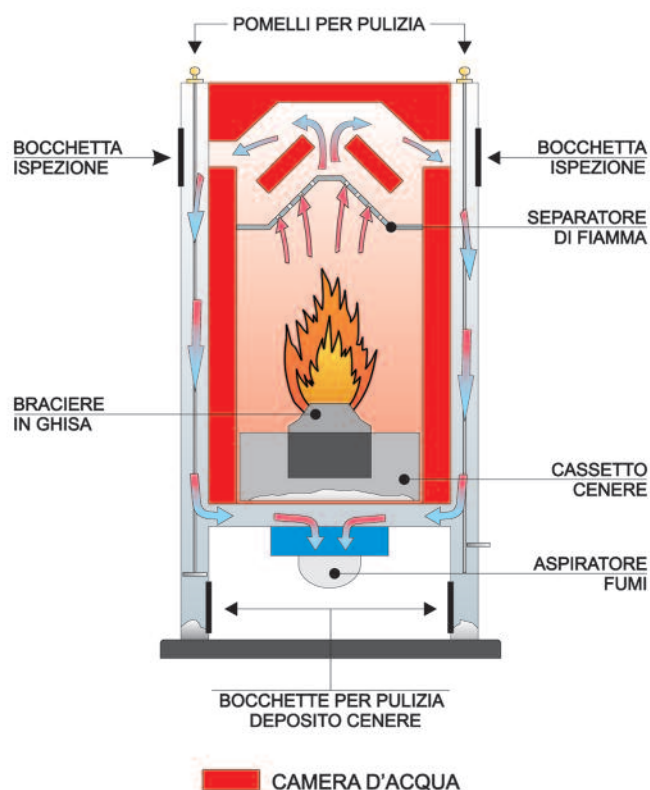
DiVa plus





SCHEMA GIRO FUMI

DiVa



DiVa mid e **DiVa plus** sono dotate inoltre di due intercapedini a contatto con i canali fumo, all'interno delle quali passa l'aria forzata spinta dai due ventilatori centrifughi. In questo modo aumentiamo il rendimento termico del prodotto permettendo anche all'utente di riscaldare velocemente il locale dove è installata la termostufa.

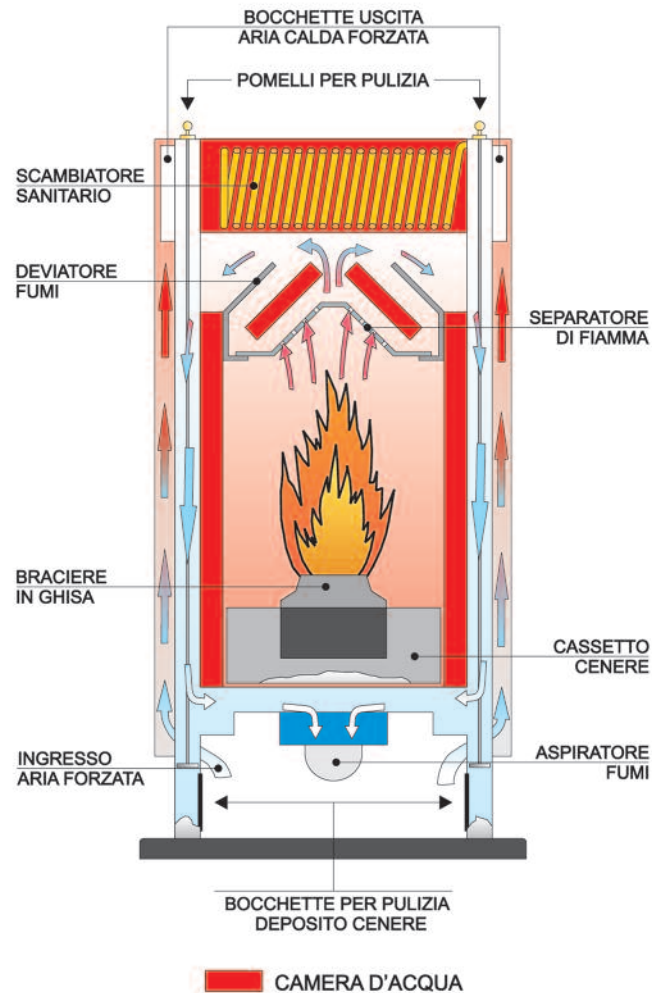
KLOVER

Riuscire a sfruttare non solo il calore della fiamma ma soprattutto quello presente nei fumi di combustione è di fondamentale importanza per ottenere il massimo rendimento del prodotto.

Con **DiVa**, **DiVa mid** e **DiVa plus** tutto ciò è possibile grazie a:

- **Separatore di fiamma:** permette di dividere la fiamma ed i fumi in tante piccole parti per lambire in maniera uniforme gli scambiatori superiori;
- **Elementi di scambio inclinati a 45°:** assorbono gran parte del calore dei fumi "spezzettati" dal separatore di fiamma;
- **Doppio canale di discesa fumi:** permette di sfruttare ancora il calore rimasto nei fumi poichè i canali sono a contatto con l'acqua della caldaia.

DiVa mid e DiVa plus





MODELLI E COLORI

MODELLI

DiVa	DiVa mid	DiVa plus	CARATTERISTICHE	RIVESTIMENTO
DV-M	DVM-M	DVP-M	Riscaldamento impianto.	Maiolica
/	DVM-MV	DVP-MV	Riscaldamento impianto. Doppio ventilatore centrifugo.	Maiolica
/	DVM-MP	DVP-MP	Riscaldamento impianto. Produzione di acqua calda sanitaria.	Maiolica
/	DVM-MPV	DVP-MPV	Riscaldamento impianto. Produzione di acqua calda sanitaria. Doppio ventilatore centrifugo.	Maiolica
DV-A	DVM-A	DVP-A	Riscaldamento impianto.	Maiolica frontale. Acciaio laterale.
/	DVM-AV	DVP-AV	Riscaldamento impianto. Doppio ventilatore centrifugo.	Maiolica frontale. Acciaio laterale.
/	DVM-AP	DVP-AP	Riscaldamento impianto. Produzione di acqua calda sanitaria.	Maiolica frontale. Acciaio laterale.
/	DVM-APV	DVP-APV	Riscaldamento impianto. Produzione di acqua calda sanitaria. Doppio ventilatore centrifugo.	Maiolica frontale. Acciaio laterale.

COLORI

La verniciatura della **DiVa**, **DiVa mid** e **DiVa plus** è realizzata con prodotti adatti a resistere alle temperature di esercizio della termostufa. Le maioliche sono smaltate a mano da maestri artigiani, dopodichè vengono cotte in forno a 1000°C. Essendo le maioliche realizzate a mano differenze di colore, o piccole imperfezioni strutturali, non sono da ritenersi difetti del prodotto ma bensì caratteristica della lavorazione artigianale.

I colori disponibili sono 8, nella versione maiolica o acciaio:

DiVa

							
Avorio	Sabbia	Terra di Siena	Bordeaux	Sabbia spugnato	Bordeaux maculato	Silver	Mat Black

DiVa mid (fornita di serie con eleganti profili in acciaio inox)

							
Avorio	Sabbia	Terra di Siena	Bordeaux	Sabbia spugnato	Bordeaux maculato	Silver	Mat Black

DiVa plus

							
Avorio	Sabbia	Terra di Siena	Bordeaux	Sabbia spugnato	Bordeaux maculato	Silver	Mat Black



LEGENDA ICONE



Termostufa dotata di vista fuoco, tramite il vetro ceramico si può apprezzare la piacevolezza della fiamma. La portina è dotata di una speciale presa d'aria che mantiene il vetro pulito per molto tempo (la pulizia del vetro dipende anche dalla qualità del pellet e dall'efficienza della canna fumaria).



Termostufa dotata di tutta la componentistica idraulica necessaria per il collegamento all'impianto idraulico di casa. La termostufa può essere abbinata ad un'altra caldaia.



Termostufa dotata di scambiatore per la produzione di acqua calda sanitaria. Con la termostufa in temperatura si è in grado di avere tutta l'acqua calda necessaria ad un'intera famiglia.



Termostufa dotata di 2 ventilatori centrifughi per aria calda ventilata. L'accensione, la scelta della velocità e lo spegnimento dei ventilatori è manuale.



La pulizia del giro fumi della termostufa è molto semplice e veloce da effettuare. Grazie alle due aste laterali si "raschiano" i 2 canali fumo, tutta la cenere si deposita sulla parte bassa della termostufa dove si può comodamente aspirare.



Termostufa dotata di programmatore settimanale che permette di impostare fino a 4 accensioni e spegnimenti al giorno, per tutti i giorni della settimana.



Funzione che permette di cedere tutto il calore sviluppato dalla termostufa all'acqua sanitaria. In pratica viene posticipata la partenza del circolatore ad una temperatura più elevata.



Possibilità di collegare la termostufa al termostato ambiente, in questo modo la termostufa sarà controllata da un termostato esterno, perdendo però la possibilità di garantire la produzione di acqua calda sanitaria.



Termostufa dotata di telecomando che permette di accenderla e spegnerla, alzare ed abbassare la potenza e la temperatura, stando comodamente seduti sul proprio divano.



Termostufa dotata della possibilità di comandare una valvola a 3 vie installata sul circuito acqua sanitaria in abbinamento con un'altra caldaia. In questo modo se la termostufa non fosse più in grado di soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria*, la valvola a 3 vie chiuderebbe il "lato pellet" per aprire il lato "caldaia a gas", garantendo all'utente tutta l'acqua calda di cui necessita.

* (ad esempio se stesse finendo il pellet)

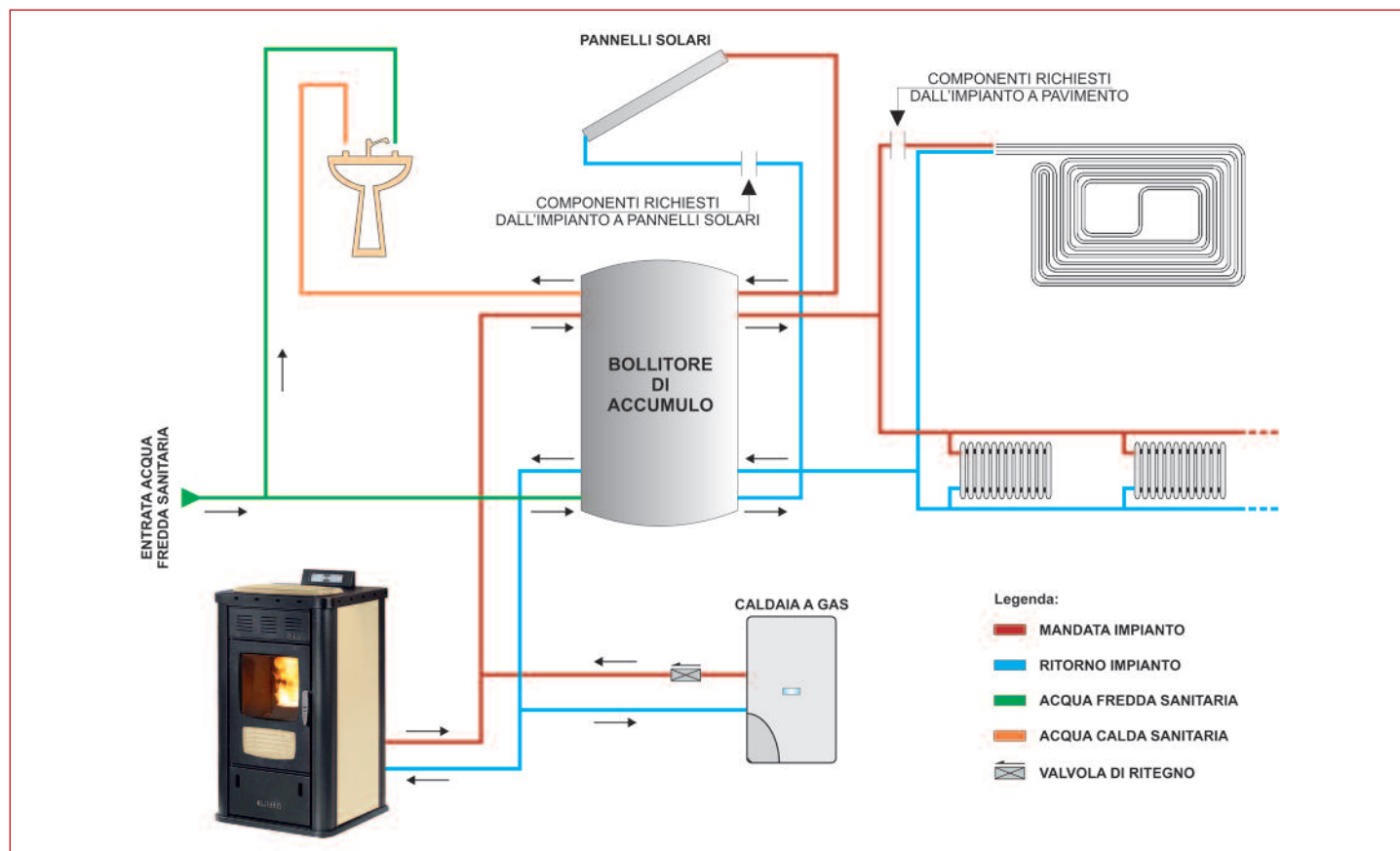


Termostufa dotata della possibilità di "mandare" in stand-by la caldaia a gas abbinata al momento in cui parte il circolatore della termostufa a pellet. In questo modo non si avranno 2 caldaie funzionanti contemporaneamente sullo stesso impianto.

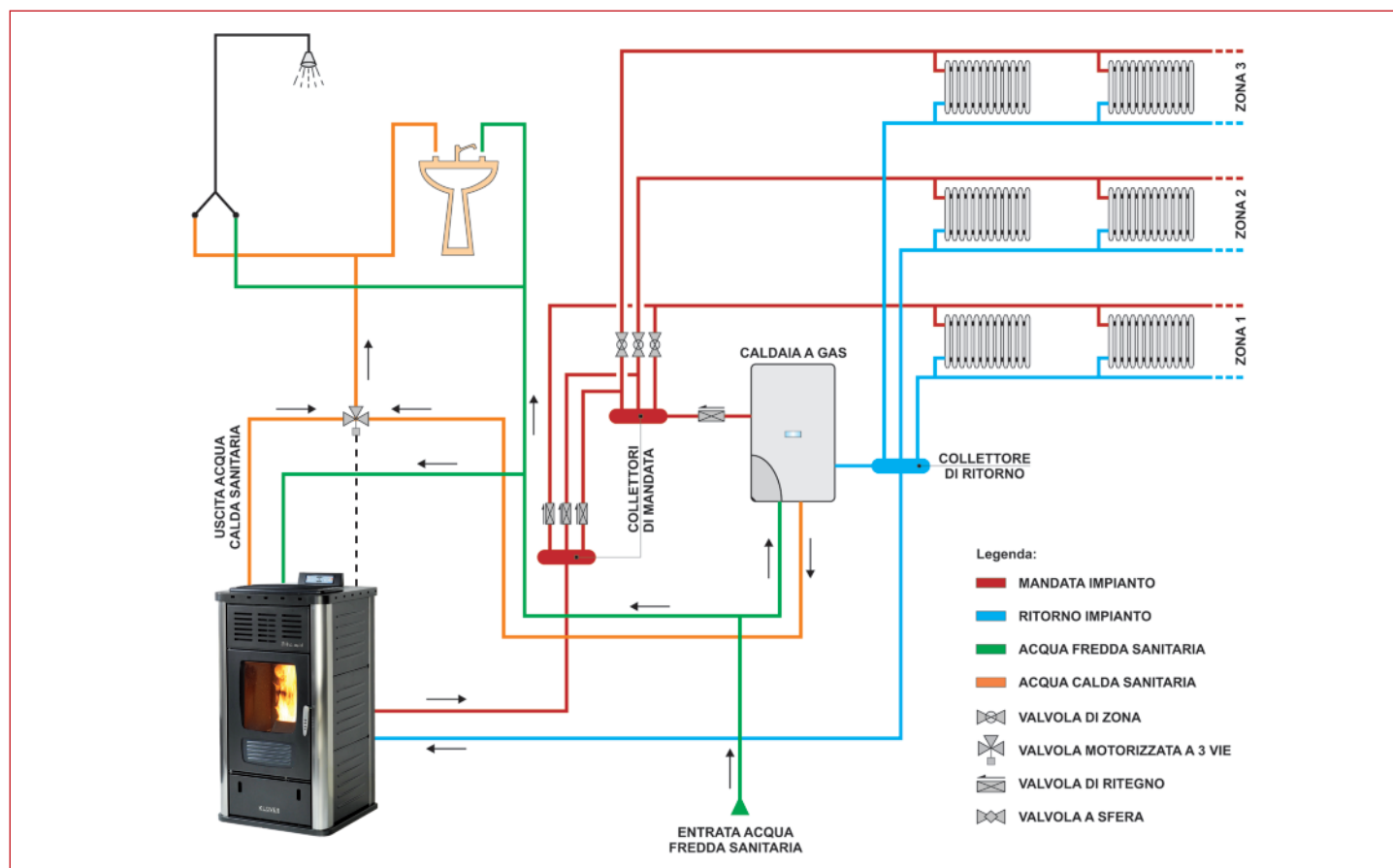


ESEMPI DI COLLEGAMENTO

CON BOILER



CON ACQUA SANITARIA





CERTIFICAZIONI E GARANZIE

CERTIFICATI
DiVa - DiVa mid - DiVa plus

Tutti i prodotti KLOVER vengono sottoposti ad accurati controlli di idoneità e tenuta. Sono testati dai più importanti laboratori europei, a garanzia di sicurezza, qualità ed affidabilità.

SVIZZERA



ente elvetico per il coordinamento
della protezione antincendio

GERMANIA



DiVa e DiVa mid

sono iscritte nella lista

BAFA

AUSTRIA

DiVa è conforme all' articolo

15a B-VG



CE

GARANZIE
DiVa - DiVa mid - DiVa plus

Le garanzie di KLOVER sono sinonimo di ottima qualità:



Due anni di garanzia sui componenti di
DiVa - DiVa mid - DiVa plus



Cinque anni di garanzia sul corpo caldaia di
DiVa - DiVa mid - DiVa plus

non solo **DiVa**, **DiVa mid** e **DiVa plus**

la nostra produzione comprende anche una vastissima gamma di articoli:

✓ **Termostufe a pellet**
Inserti camino a pellet



PFP 18



DiVa



DiVa mid



DiVa plus

✓ **Termostufe a pellet/legna**



Bi-Fire



Bi-Fire mid

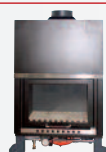
✓ **Termocucine e Termostufe a legna**
Termocamini a legna
Caldaie a legna



Termocucina



Termostufa



TKR



Termocamino
Exagone



Termocamino
Frontale



Caldaia a
legna

✓ **Termostufe a pellet ad aria**



DiVa air

A black and white photograph of a woman with long dark hair, wearing a black short-sleeved dress with a deep V-neckline and a ring on her finger. She is leaning against a large, dark-colored wood-burning stove. The stove has a glass door on the front showing a fire inside, and a control panel on the right side. The background is a textured wall, and a lamp is visible on the left.

KLOVER

S.R.L.

Via A. Volta, 8 • 37047 S. Bonifacio (Verona)

Tel. 045 61 018 59 • Fax 045 61 018 58

www.klover.it • klover@klover.it