

...dal 1990
fabbrichiamo
caldaie


VERNER[®]
EXPERTE FÜR WÄRME



Caldaie onnivore



Caldaie a legna con
caricamento dall'alto



Caldaie a legna con
caricamento frontale



Caldaie a cippato
di grande potenza

CALDAIA PER INTERNI



Disponibile con alimentazione
anteriore e posteriore

CALDAIE PER INTERNI SERIE IK 13.10

Osservare le fiamme volteggianti di un camino è un'esperienza affascinante e risveglia sensazioni ancestrali. Il fuoco non serve solo a riscaldarci e a cucinare i nostri cibi, ma scalda l'anima infondendoci gioia e tranquillità.

Le termostufe VERNER Serie IK13.10 hanno un design piacevole che si integra benissimo con qualunque stile di arredamento. Sono una soluzione ottimale per chi cerca di coniugare tecnologia e tradizione. Il sistema abbina i vantaggi tecnologici e le funzionalità di una moderna caldaia a quelli più tradizionali ed estetici di un camino.

Perché scegliere una termostufa Verner IK 13.10

- 🔥 per un'efficiente, confortevole e piacevole riscaldamento di unità abitative, quali: villette, cascine, ecc ...
- 🔥 per una significativa riduzione dei costi di riscaldamento. È possibile risparmiare più del 50% dei costi di riscaldamento a stagione rispetto ai tradizionali combustibili di origine fossile
- 🔥 per tutte quelle situazioni in cui non è possibile avere dei locali da adibire a centrale termica
- 🔥 per la produzione d'acqua sanitaria, quando viene abbinata ad un accumulatore

Principali caratteristiche

- 🔥 elevata economicità del sistema
- 🔥 scambiatore termico di sicurezza integrato
- 🔥 efficienza elevatissima >87%
- 🔥 ampia regolazione sull'emissione del calore >77%
- 🔥 controllo automatico della funzione "Stable heat" per una lunga autonomia, fino a 12 ore
- 🔥 combustione di alta qualità con basse emissioni
- 🔥 rapido riscaldamento dell'abitazione
- 🔥 pulizia semiautomatica degli scambiatori di calore



Come ridurre il costo del riscaldamento a gas metano?

Integrando il sistema del riscaldamento con una caldaia per interni VENER IK 13

Esempio:

Casa unifamiliare di 460m³ = ~120m²

Calcolo consumo stimato con il metano 3.675,00 €/anno

Calcolo consumo stimato con la legna 1.197,00

70% a legna

30% a gas

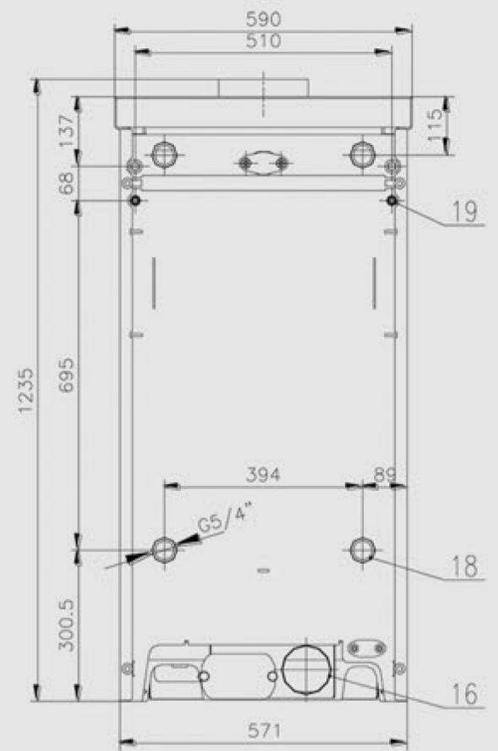
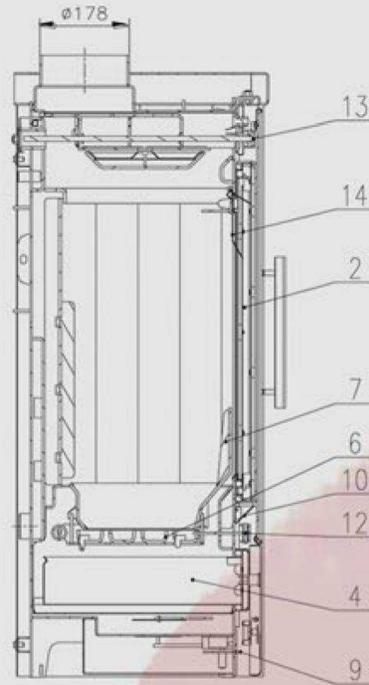
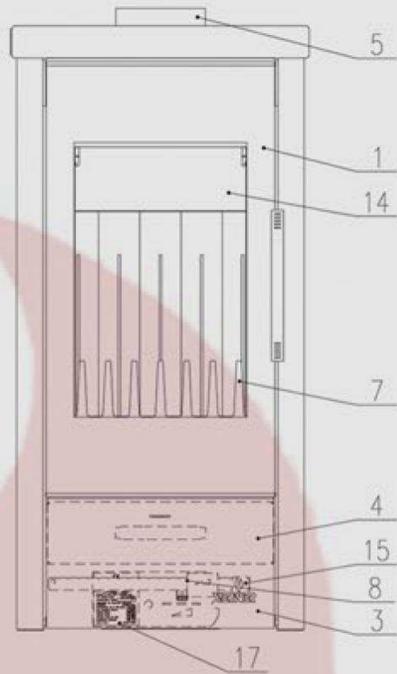


- 1 Ampio vano di carico
- 2 Struttura in acciaio
- 3 Grande cassetto cenere
- 4 Sistema automatico per il controllo della potenza e della combustione in continuo
- 5 Pulizia automatica dello scambiatore
- 6 Sportello opzionale per carico posteriore
- 7 Estesa superficie degli scambiatori

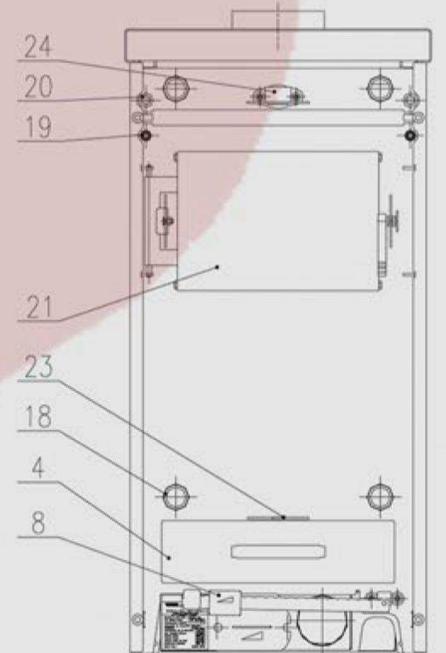
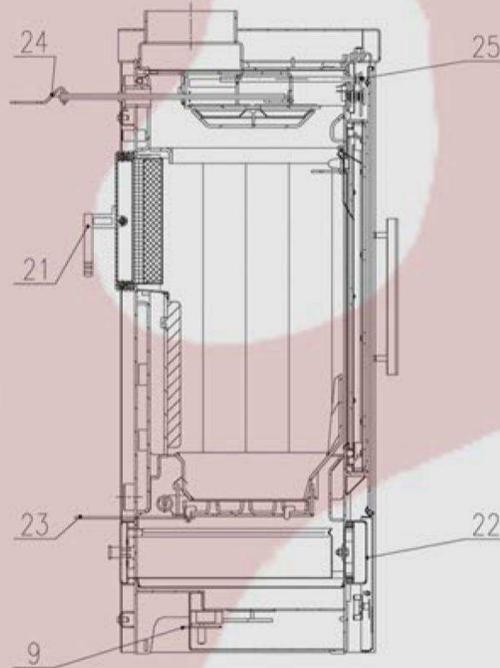
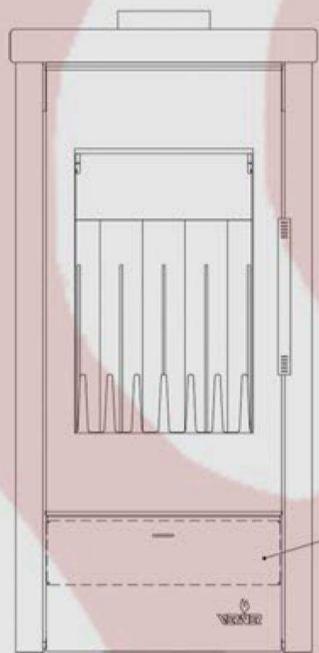
Caratteristiche modello caldaia per interni		13/10	13/10.1
Potenza termica nominale	kW	13,0	9,0
Potenza termica resa all'acqua	kW	10,0	7,0
Potenza termica irradiata	kW	3,0	2,0
Campo di modulazione	kW	7,5÷15	4,5÷10
Rendimento	%	87,4	
Combustibile		Legna pezzata cm. 35 e/o tronchetti pressati con umidità max 20%	
Consumo combustibile alla massima potenza	Kg/h	3,6	2,5
Durata carica combustibile a potenza	h	3,0	2,0÷3,0
Durata carica combustibile a potenza ridotta	h	12,0	12,0
Scambiatore di sicurezza warmwasser austauscher / kühl Schleife		SI	
Peso caldaia	kg	255	235
Larghezza	L	590	590
Profondità	L	532	470
Altezza	°C	1254	1254
Scaico fumi	mm	180	160



Stufa a caricamento frontale



- | | |
|--|--|
| 1 Sportello esterno frontale | 14 Deflettore di contenimento per fuoriuscita fumi |
| 2 Telaio sportello frontale | 15 Rilevatore di presenza fiamma |
| 3 Coperchio frontale zona inferiore | 16 Presa esterna aria comburente |
| 4 Cassetto raccolta cenere | 17 Etichetta identificazione caldaia |
| 5 Attacco scarico fumi Ø 178mm | 18 Attacco ritorno 1" ¼ |
| 6 Griglia mobile per pulizia braciere | 19 Attacco ½" sonda scambiatore termico d'emergenza |
| 7 Griglia frontale contenimento braci | 20 Attacco ½" valvola termica di sicurezza |
| 8 Sistema pesatura legna per regolazione combustione | 21 Sportello posteriore |
| 9 Regolatore della potenza | 22 Coperchio accesso vano raccolta cenere |
| 10 Scivolo anteriore raccolta cenere | 23 Asta post. azionamento griglia mobile per ceneri |
| 11 ----- | 24 Leva aspirazione max fumi su sportello posteriore |
| 12 Asta frontale azionamento griglia mobile cenere | 25 Leva aspirazione max fumi su sportello anteriore |



Stufa a caricamento frontale e posteriore



CALDAIE PER INTERNO IK13.10

- ❖ Scambiatore termico di sicurezza di serie **IK13.10.1**
- ❖ Pulizia semiautomatica dello scambiatore **IK13.10.2**
- ❖ Rimozione semi-automatica della cenere
- ❖ Doppio fronte di carico del combustibile, anteriore e posteriore



VERNER SK s.r.o.

Vista anteriore con solo carico frontale



Vista posteriore con doppia alimentazione



**CENTRO
RISCALDAMENTO NATURALE**

mail : info@stufefocolari.com
 Telefono: 393 872 6192 - 331 6013 116
 str. Miravalle 17
 10024 - Moncalieri (TO)
 P.IVA: 11309630017