

CALDAIA PER INTERNI CON DOPPIO SPORTELLINO DI CARICO

La nuova generazione di termostufe VERNER IK13/10 associa i vantaggi della caldaia ad acqua e della stufa ad aria e si contraddistingue per un elevato grado di confort e un'elevato coefficiente di rendimento. Di serie monta uno scambiatore termico di sicurezza integrato nella caldaia che ne permette il montaggio su circuiti a vaso chiuso. L'elevata efficienza e l'alta qualità della combustione garantiscono un funzionamento eccellente e un basso indice di emissioni. Sono disponibili i modelli IK13/10 e IK13/10.1, con più potenza trasmessa all'irraggiamento, e il modello IK13/10.2 con più potenza resa all'acqua.



VERNER IK13/10



VERNER IK13/10.1 (Bordeaux)

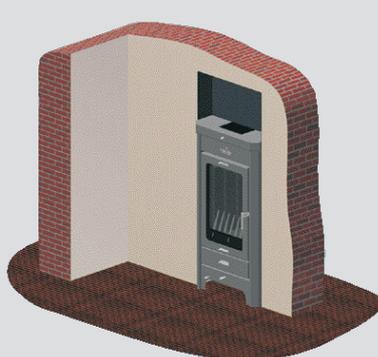


VERNER IK13/10 (Con carico posteriore)

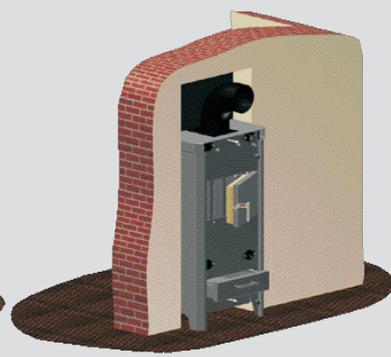


VERNER IK13/10.2

ESEMPIO DI CALDAIA INCASSATA NEL MURO



VERNER IK13/10 (Vista davanti)



VERNER IK13/10 (Vista da dietro)



VERNER IK13/10.2
(Incassata nella parete)



PRINCIPALI CARATTERISTICHE

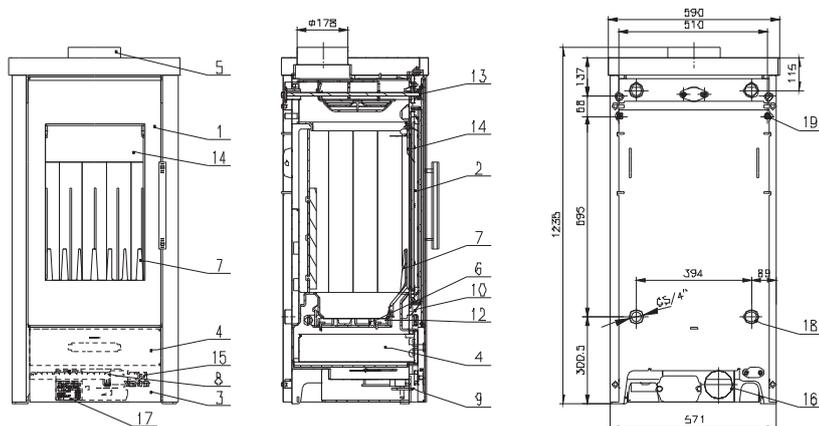
- Alto coefficiente di rendimento $\leq 88\%$
- Alta potenza resa all'acqua $\leq 11,5\text{ kW}$
- Lunga durata della combustione $\leq 12\text{ ore}$.
- Carico legna e rimozione cenere sia sul lato anteriore che posteriore
- Qualità della combustione molto elevata, paragonabile alla gassificazione
- Scambiatore termico di sicurezza ad acqua integrato



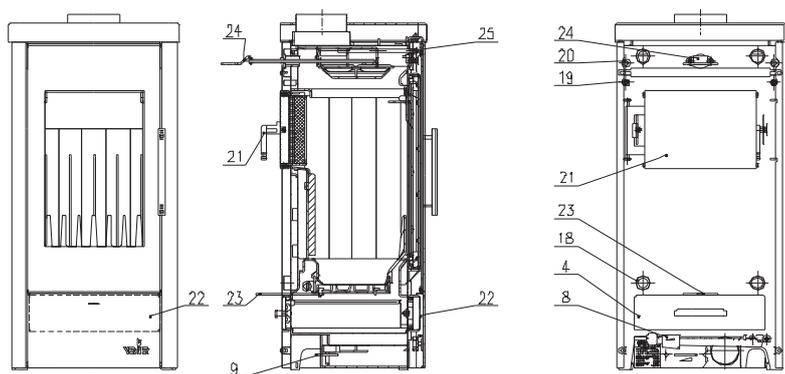
DATI TECNICI		VERNER IK 13/10.2	VERNER IK 13/10	VERNER IK 13/10.1
Potenza termica nominale	(kW)	13	13	9
Potenza nominale trasferita all'acqua	(kW)	11,5	10	7
Potenza nominale traferita all'aria	(kW)	1,5	3	2
Coefficiente di rendimento	(%)	87,4	87,4	87,4
Campo di modulazione	(kW)	7,5 ÷ 15	7,5 ÷ 15	4,5 ÷ 10
Combustibile consentito		Legna pezzata, bricchetti di legno pressato, trucioli (umidità max 20%)		
Consumo combustibile alla potenza nominale	(kg/h)	3,6	3,6	2,5
Durata combustione alla potenza nominale	(h)	3	3	3
Durata combustione a potenza ridotta	(h)	≤12	≤12	≤12
Scambiatore termico di sicurezza integrato		si	si	si
Peso totale	(kg)	285	255	235
Larghezza	(mm)	590	590	590
Profondità	(mm)	500	532	470
Altezza	(mm)	1200	1200	1200
Diametro scarico fumi	(mm)	180	180	160
Esecuzione		nuovo modello	standard	Potenza ridotta
Possibilità scarico fumi posteriore		si	si	si

SCHEMA TECNICO IK 13/10.2:

Modello con carico combustibile solo frontale



Modello con carico combustibile anche posteriore



1. Sportello estetico esterno
2. Sportello tecnico interno
3. Sportello inferiore
4. Cassetto cenere
5. Attacco scarico fumi
6. Griglia mobile braciere
7. Griglia contenimento braci
8. Contrappeso sist. pesatura
9. Regolatore di potenza
10. Canalina raccogli cenere
- 11.
12. Leva ant. azionamento griglia mobile
13. Leva ant. serranda deviatrice fumi
14. Deflettore automatico contro uscite fumo
15. Sistema autom. regolaz. aria comburente
16. Presa esterna aria comburente
17. Etichetta identificazione caldaia
18. Attacco ritorno 1"1/4 F

19. Attacco valvola sicurezza termica 1/2" M
 20. Attacco sonda valv. sicur. termica 1/2" F
- Caldaia con sportello di carico posteriore**
21. Sportello posteriore (Opzionale)
 22. Coperchio vano cassetto raccolta cenere
 23. Asta post. azionamento griglia mobile
 24. Asta post. azion. serranda deviatrice fumi
 25. Asta ant. azionamento griglia mobile

Sezione caldaia VERNER modello 13/10 e 13/10.1



- 1 Ampio vano di carico
- 2 Griglia mobile pulizia braciere
- 3 Cassetto raccolta cenere
- 4 Sistema pesatura legna e controllo potenza
- 5 Turbolatori pulizia scambiatore superiore
- 6 Sportello posteriore (Opzionale)
- 7 Scambiatore termico ad acqua

VERNER SK s.r.o.

Klincová 37/B, 821 08 Bratislava
tel.: +421 905 368 760, +420 739 345 641
e-mail: kotle-verner@email.cz

www.verner.sk

Distribuito da: