

## INTERIÉROVÝ KOTEL VERNER IK 13/10.2 a VERNER IK 13/10.1 s možností zadního přikládání

Interiérové kotle VERNER IK 13/10.2 a VERNER IK 13/10.1 s redukováním výkonem nabízí pohodu a teplo rodinného krbu společně s vysokou výhřevností a komfortem vytápění při napojení na teplovodní okruh topné soustavy (kotle mají vestavěný teplovodní výměník). Vysoká účinnost a kvalita spalování zaručují úsporný provoz při minimálním zatížení životního prostředí.

### Hlavní přednosti:

1. Velmi vysoká účinnost a kvalita spalování
2. Velký podíl výkonu do otopné soustavy – až 88 %
3. Dlouhý a automatický stáložár – až 12 hod.
4. Možnost přikládání a vybírání popela mimo vytápěnou místnost – čistá obsluha a provoz
5. Plnohodnotný zdroj tepla s výbornou kvalitou spalování blíží se zplyňovacím kotlům
6. Jako hlavní zdroj vytápění – vestavěný teplovodní výměník



VERNER IK 13/10.2  
provedení se zadržovací kapotáží

### Příklady paliv pro interiérové kotle VERNER IK 13/10.2 a VERNER IK 13/10.1



Kusové dřevo



Světlé dřevní brikety

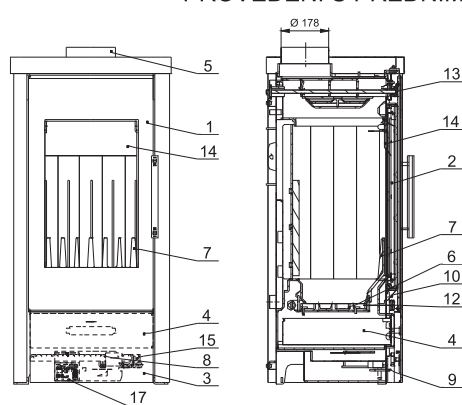


Tmavé dřevní brikety

| TECHNICKÉ PARAMETRY                                  | VERNER IK 13/10.2                              | VERNER IK 13/10.1 |
|--|--|-------------------|
| Celkový jmenovitý tepelný výkon                      | 13 kW  | 9 kW              |
| Jmenovitý výkon předávaný do topné soustavy          | 11,5 kW  | 7 kW              |
| Jmenovitý výkon předávaný povrchem kotle             | 1,5 kW   | 2 kW              |
| Účinnost   | 87,4 %   | 87,4 %            |
| Rozsah výkonu  | 7,5 - 15 kW                                    | 4,5 - 10 kW       |
| Předepsané palivo                                    | kusové dřevo, dřevní brikety (vlhkost do 20 %) |                   |
| Spotřeba paliva při jmenovitém výkonu                | 3,6 kg/hod.                                    | 2,5 kg/hod.       |
| Doba hoření plné vsázky paliva při jmenovitém výkonu | 3 hod.   | 3 hod.            |
| Doba hoření paliva při redukovaném výkonu            | až 12 hod.                                     | až 12 hod.        |
| Teplotní výměník / vychlazovací smyčka               | ano/ano  | ano/ano           |
| Celková hmotnost                                     | 285 kg   | 235 kg            |
| Šířka  | 590 mm   | 590 mm            |
| Hloubka  | 500 mm   | 470 mm            |
| Výška  | 1200 mm  | 1200 mm           |
| Průměr odtahového hrdla                              | 180 mm   | 160 mm            |
| Možnost zadního přikládání                           | ano  | ano               |

## SCHÉMA KOTLE VERNER IK 13/10.2

PROVEDENÍ S PŘEDNÍM PŘIKLÁDÁNÍM



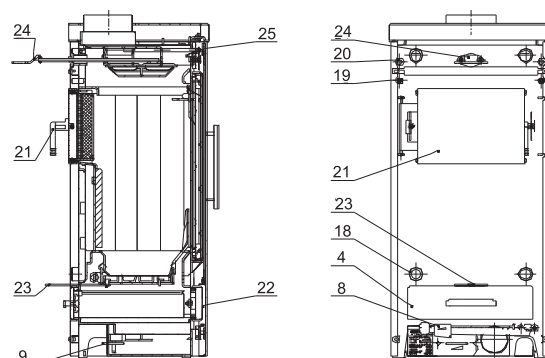
1. dvířka vnější
2. dvířka vnitřní
3. kryt spodní
4. popelník
5. odtahové hrdlo spalín

6. rošt
7. žárový rám
8. váha paliva
9. regulátor výkonu
10. zachycovač popela

11. páka roštování
13. páka přikládací klapky
14. štít protikouřový
15. terčík signalizace stáložáru

16. nátrubek pro externí přívod vzduchu
17. výrobní štítek
18. připojovací nátrubky G 5/4"i
19. vývody dochlazovacího výměníku G 1/2"
20. nátrubek G 1/2"i

PROVEDENÍ SE ZADNÍM PŘIKLÁDÁNÍM



Provedení se zadním přikládáním

21. dvířka zadní
22. kryt otvoru popelníku
23. táhlo roštování
24. táhlo přikládací klapky zadní
25. táhlo přikládací klapky přední



Řez  
interiérovým kotlem  
VERNER IK 13/10.1

# 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](http://www.verner.sk)

Obchodní partner