

## Interiérový kotel VERNER 13/10 a provedení VERNER 13/10.1 s redukováním výkonem



### Dopřejte si i Vy radost z posezení u „rodinného krbu“!

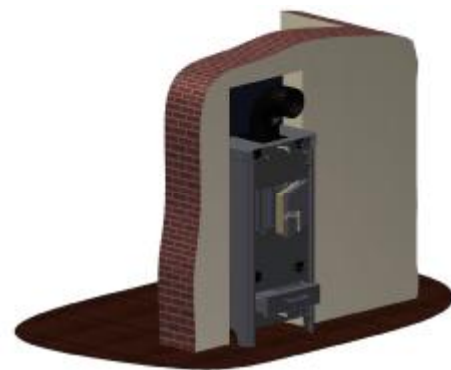
Nová generace topidel VERNER spojuje přednosti kotlů a krbových kamen. Interiérový kotel VERNER 13/10 a provedení 13/10.1 s redukováním výkonem nabízí pohodu a teplo rodinného krbu společně s vysokou výhřevností a komfortem vytápění při napojení na teplovodní okruh topné soustavy (**kotle mají vestavěný teplovodní výměník**). Vysoká účinnost a kvalita spalování zaručují úsporný provoz při minimálním zatížení životního prostředí.

Tyto kotle jsou ideálním spojením skvělé funkčnosti, vysoké kvality a příjemného estetického provedení - tedy vlastností, které pro Vás společnost VERNER u svých výrobků již tradičně nabízí a garantuje.

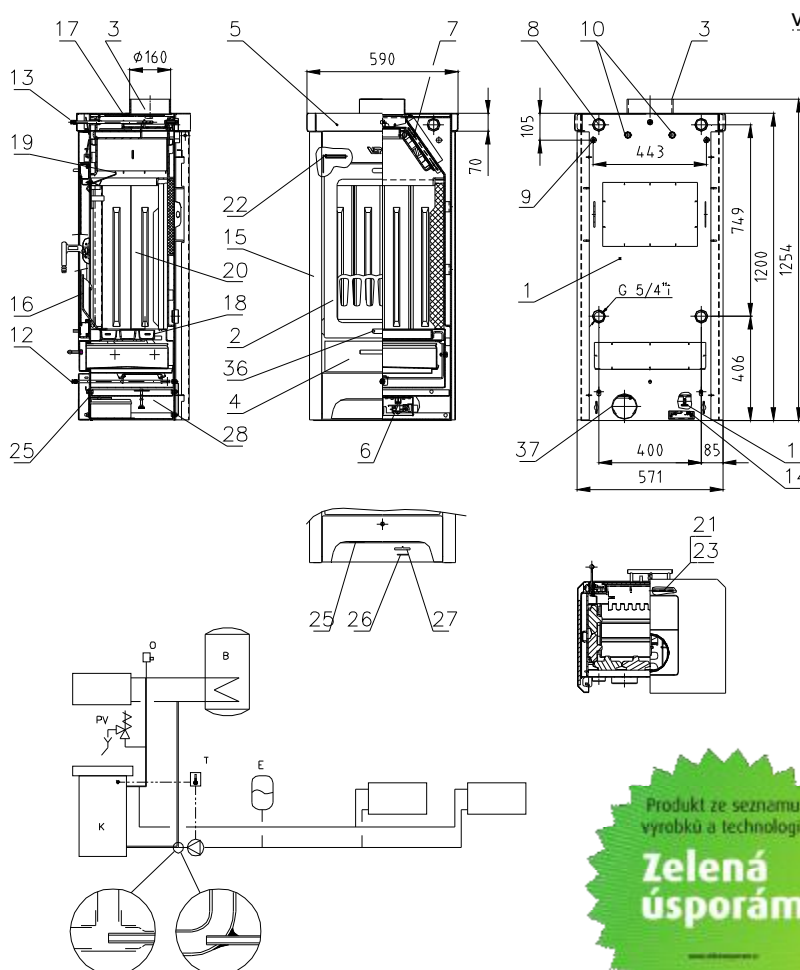
**Na kotle je poskytována dotace z programu „Zelená úsporám“** ve výši 50 000 Kč a v kombinaci s akumulací nádrží dokonce 80 000 Kč. Kotel je vhodné kombinovat i s napojením na solární systém pro přípravu teplé vody a přitápění. Při této kombinaci dotace činí 130 000 Kč.

### Hlavní přednosti interiérového kotle VERNER 13/10 a provedení VERNER 13/10.1 s redukováním výkonem

- **kotel lze obsluhovat i z jiné místnosti**, čímž odpadá nutnost manipulace s palivem a s popelem v obytné místnosti
- **velký podíl výkonu do otopné soustavy (77%)** při plném i sníženém výkonu (nedochází k přetápění místnosti ve které je topidlo umístěno)
- možnosti využití i v interiérech s vysokými nároky na čistotu:
  - jako **jediný zdroj** tepla v objektu pro trvalý provoz
  - nebo **doplňkové topidlo** v objektech vytápěných elektřinou či plynem
- možnost **spojení s akumulací nádrží** nebo **napojení na solární systém pro přípravu teplé vody a přitápění**, ale i **kombinace obou variant**
- **mimořádně dlouhodobá stáložárnost** (až 12 hodin), díky mohutné keramické vyzdívce, speciálnímu uzavíratelnému roštu a automatickému přepínání do stáložárny odstavky
- **velký objem příkladacího prostoru a popelníku** (není nutné časté příkladání a odstraňování popela)
- pohyblivý rošt umožňuje **spalovat i paliva s větším podílem popela** (kůrové brikety)
- vestavěná dochlazovací smyčka **zabezpečuje kotel proti přetopení**, které hrozí u nucené soustavy při výpadku el. proudu
- **vysoká účinnost (87,4%) a kvalita spalování** zaručují úsporný provoz při minimálním zatížení životního prostředí
- vzhled a rozměry kotle, esteticky vyvážený design s velkoplošným sklem spolu s možností k obezdění umožňují citlivé začlenění **do všech typů interiéru**



PARAMETRY	13/10 .1	13/10
Regulovatelnost (vzhledem k jmenovitému výkonu)	35% - 100%	50% - 120%
Celkový jmenovitý tepelný výkon	9 kW	13 kW
Jmenovitý výkon předávaný do otopné soustavy	7 kW	10 kW
Jmenovitý výkon předávaný povrchem kotle	2 kW	3 kW
Účinnost	87,4 %	
Spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	2,5 kg/hod	3,6 kg/hod
Doba hoření plné vsázky paliva při jmenovitém výkonu	2 – 3 hod	3 hod
Doba hoření paliva při redukováném výkonu	až 12 hod	
Palivo	dřevo (vlhkost do 20 %), dřevěné brikety	
Teplododní výměník / vychlazovací smyčka	ano/ ano	
Celková hmotnost	235 kg	255 kg
Šířka	590 mm	
Hloubka	470 mm	532 mm
Výška	1 254 mm	
Poznámka	s redukováným výkonem	standard



- výkonem
- 1 těleso
  - 2 dvířka přední
  - 3 odtahové hrdo spalin
  - 4 popelník
  - 5 rám plotny
  - 6 termostatický regulátor výkonu
  - 7 čistící lamely výměníku
  - 8 přípojovací nátrubky G 5/4"i
  - 9 vývody dochlazovacího výměníku G1/2"
  - 10 nátrubek G 1/2"i
  - 11 clona primárního vzduchu
  - 12 táhlo roštování
  - 13 táhlo příkladací klapky
  - 14 výrobní štítek
  - 15 boční kryt
  - 16 zábrana paliva
  - 17 plát přední
  - 18 rošt
  - 19 štít protikouřový
  - 20 tvarovka velká
  - 21 snímač teploty spalin regulace výkonu
  - 22 snímač teploty vody havarijního termostatu
  - 23 snímač teploty spalin termostatu stáložáru
  - 25 regulační kolečko (stáložáru)
  - 26 terčík signalizace stáložáru
  - 27 regulační kolečko výkonu
  - 28 servomotorek stáložáru
  - 30 dvířka zadní
  - 31 kryt otvoru popelníku
  - 32 nástavec táhla roštování
  - 33 nástavec táhla klapky
  - 34 tvarovka malá
  - 35 přívod vzduchu pro intenzivnější rozhořování
  - 36 přívod vzduchu pro intenzivnější ofukování skla
  - 37 vstup externího přívodu vzduchu



#### legenda:

- K - interiérový kotel VERNER 13/10 (13/10.1)
- E - tlaková expanzní nádoba
- B - boiler
- PV - pojistný ventil
- O - samočinný odvzdušňovací ventil
- T - termostat kapilárový

#### VERNER a. s.

Sokolská 321, 549 41 Červený Kostelec,  
telefon: +420 491 462 135, +420 491 465 024  
email: [info@verner.cz](mailto:info@verner.cz)

[www.verner.cz](http://www.verner.cz)