

## ZPLYŇOVACÍ KOTEL NA KUSOVÉ DŘEVO VERNER V210 EXTRA

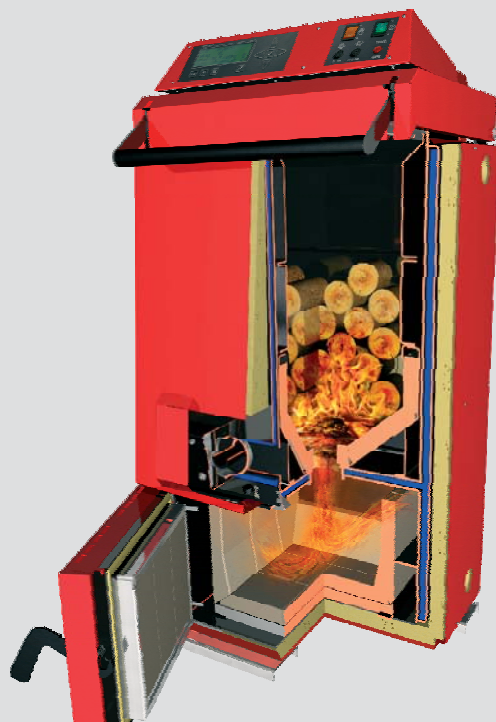


na kotlové těleso

### Hlavní přednosti:

- ❖ **Kvalitní spalování** – díky přívodu primárního vzduchu do spodní části příkladací komory odhořívá palivo rovnoměrně, spalování je kvalitní po celou dobu vyhořívání vsázky paliva s velice vyrovnaným výkonem kotle.
- ❖ **Velmi dlouhá životnost** – při konstrukci kotle jsme maximálně využili všech zkušeností pro protikorozi řešení. Pomocí dvojité stěny příkladací komory a dalších nerezových částí jsme výrazně prodloužili životnost kotle.
- ❖ **Široký rozsah výkonu** – kotel vyniká širokým rozsahem výkonu v rozmezí 10 - 20 kW.
- ❖ **Komfort obsluhy** – díky výtečné regulovatelnosti a systému automatického stáložáru (10 - 12 hod.) je počet roztápění za sezónu několikanásobně menší, než u běžných kotlů. Díky dlouhé době hoření postačí přikládat průměrně 2-3krát denně, aniž by to bylo na úkor účinnosti a kvality spalování.
- ❖ **Využití akumulční nádrže** – kombinace s aku-nádrží je podstatně levnější než u běžných kotlů, propojení lze realizovat samotižným okruhem - není nutná nákladná mísící armatura atd.
- ❖ **Nízké provozní náklady** – vysoká účinnost, regulovatelnost, automatický stáložár i kvalitní izolace kotle šetří palivo a čas obsluhy.

### Řez kotlem VERNER V210 EXTRA



### Příklady paliva pro kotle VERNER na kusové dřevo



Kusové dřevo



Suchá štěpka



Suché piliny

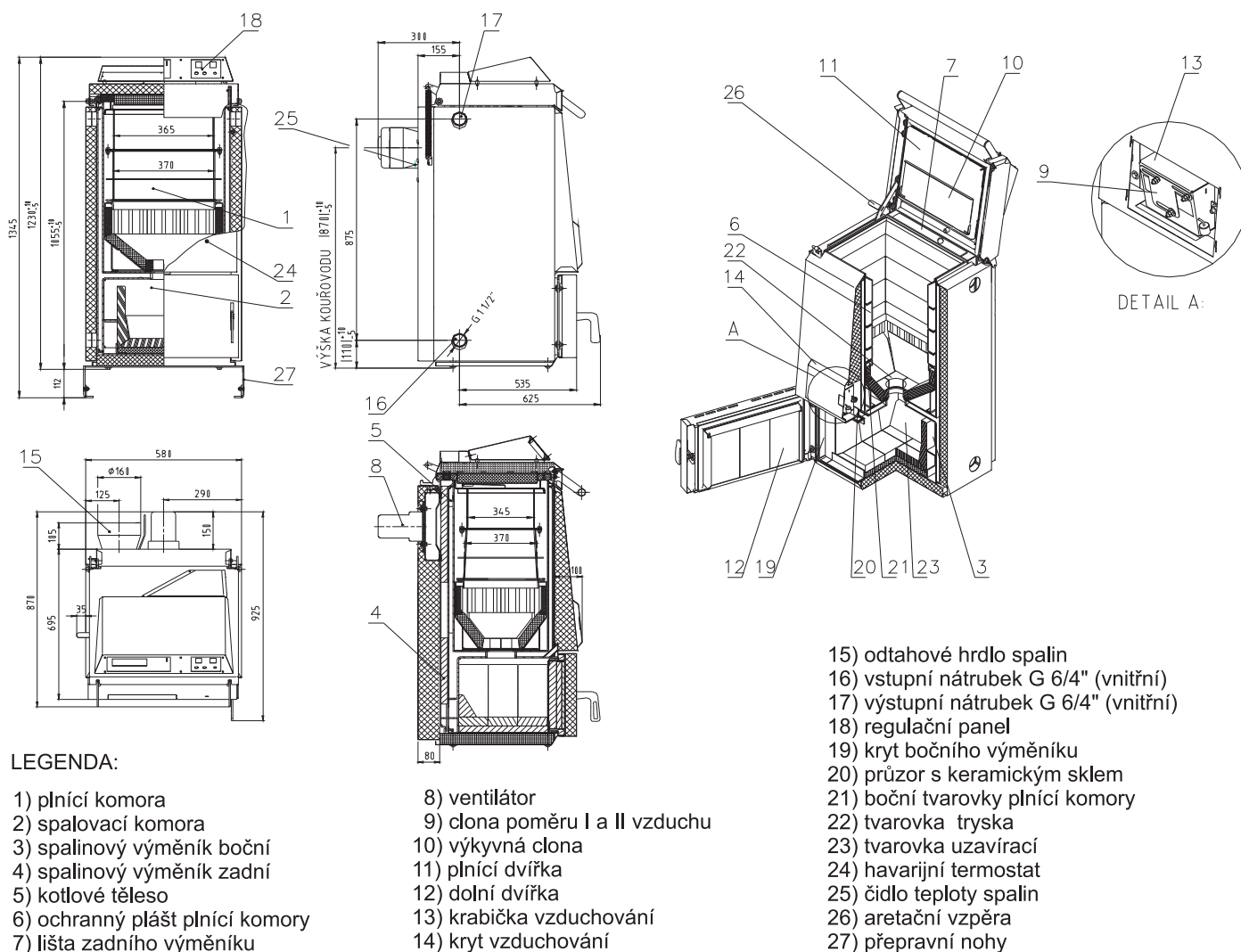


Dřevní brikety

## VERNER V210 EXTRA

<b>Jmenovitý výkon</b>	<b>20 kW</b> (pro objekt s tepelnou ztrátou 14 - 20 kW)
Regulovatelnost kontinuálním provozem	10 - 20 kW
Regulovatelnost odstávkovým provozem	3 - 10 kW
Účinnost	až 91 %
Objem příkladací komory	75 l
Hmotnost	370 kg
Maximální přetlak	3 bary
Elektrický příkon	max. 40 W při provozu, 60 W při přikládání a zátoku
Doba hoření plné vsázky paliva	3 hod. běžné kusové dřevo (měkké) 4 hod. kvalitní kusové dřevo (tvrdé) 5 hod. dřevní brikety
Palivo	suché dřevo (vlhkost max. do 20 %) – průměr do 15 cm, délka do 34 cm dřevní brikety, suchá dřevní štěpka nebo piliny
Výška	1230 mm
Šířka	580 mm
Celková hloubka (včetně ovládacích prvků a ventilátoru)	925 mm
Emisní třída	5

## SCHÉMA KOTLE VERNER V210 EXTRA:



# 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