

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 samostatným 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

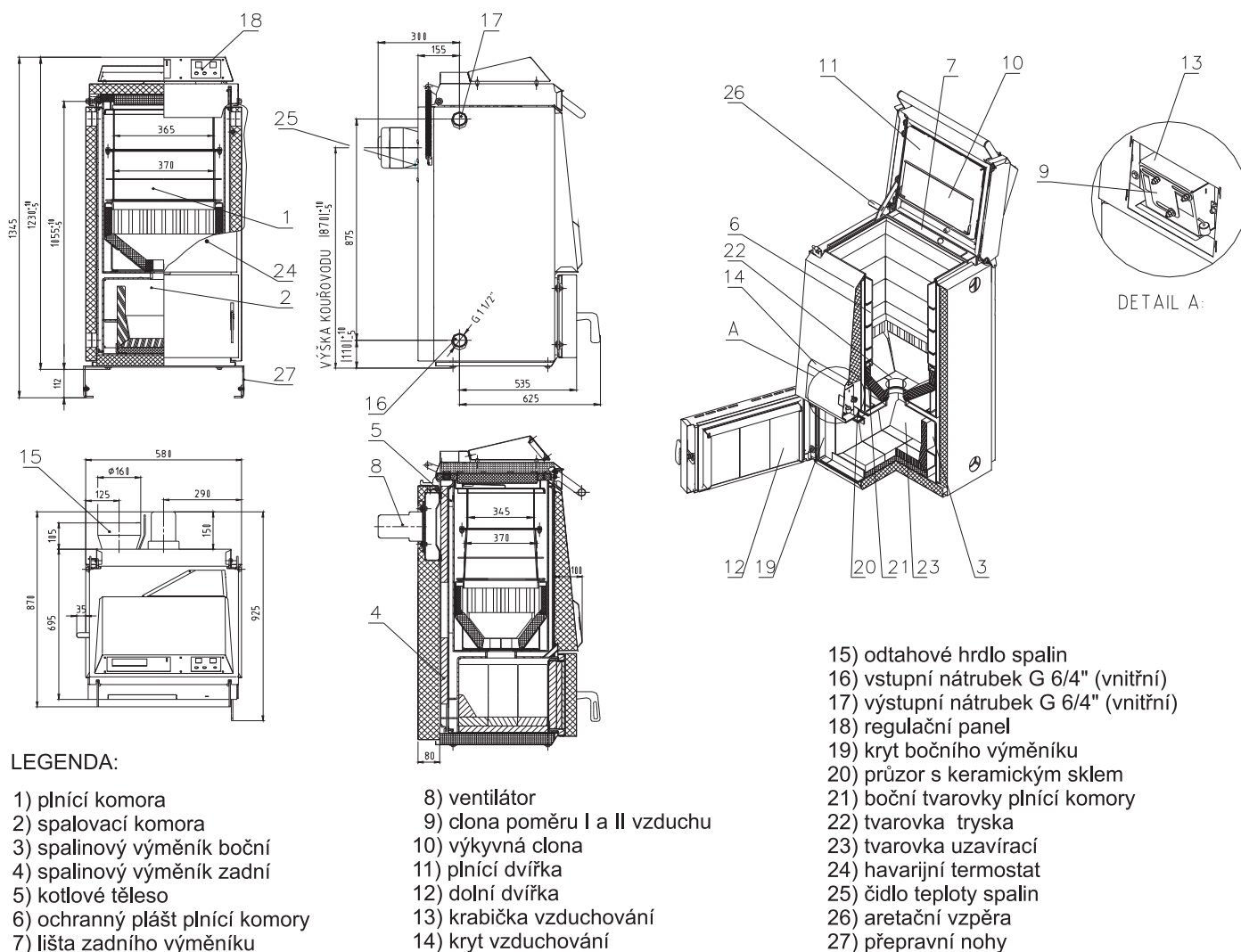


Dřevní brikety

VERNER V210 EXTRA

Jmenovitý výkon	20 kW (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
Třída kotle	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

Obchodní partner