

AUTOMATICKÝ KOTEL VERNER

NA PELETY, ALTERNATIVNÍ PELETY, OBLÍ A BIOMASU



dodává, montuje a servis provádí

LIŠKA SERVIS

TOPENÁŘI založeno 1998, ověřeno praxí


VERNER
EXPERT NA TEPLŮ

**KOTLÍKOVÁ
DOTACE**



**ek
design**

nová

zelená

úsporám



dřevní pelety



dřevní pelety s kůrou



výlisky z řepky



výlisky ze slunečnice



pelety z řepky



kukuřice



oves



pšenice

žito

ječmen

triticále

olejniný

pokrutiny

AUTOMATICKÝ KOTEL VERNER NA PELETY, ALTERNATIVNÍ PELETY, OBILÍ A BIOMASU o výkonu 25kW

při potřebě vytápění větších objektů lze pro dosažení vyššího výkonu kotle kaskádově skládat



Hlavní přednosti:

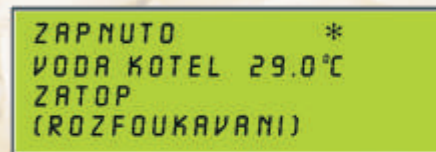
- **Léty prověřená konstrukce**
 - **Vysoký komfort obsluhy**
Kotle zajišťují plně automatický provoz od dopravy paliva, jeho zapálení až po transport popela. Základní násypka umožňuje několikadenní provoz bez nutnosti doplňování.
 - **Výborná regulace výkonu**
Jmenovitý výkon 25 kW - rozmezí výkonu 30% až 120% (7,5 - 28 kW)
 - **Vysoká účinnost- 92 %**
Této účinnosti je dosaženo přesným poměrem paliva a spalovacího vzduchu, rozměrným spalínovým výměníkem a silnou izolací všech částí kotle.
 - **Nízké provozní náklady**
Díky schopnosti kotle spalovat zemědělské produkty jsou náklady na vytápění až o 2/3 nižší v porovnání s vytápěním zemním plynem. Kotle se vyznačují i nízkou spotřebou elektrické energie.
 - **Dlouhá životnost**
Kotle jsou vyrobeny z jakostní oceli a speciální žáruvzdorné keramiky a mají vodou chlazená dvířka. Životnost kotlů je výrazně prodloužena řízeným spalováním na speciálním roštu. Tato koncepce zamezuje tvorbě dehtu a usazenin.
 - **Schopnost spalovat různé druhy paliv - vyzkoušeno 60 druhů**
Kotle umožňují spalování paliv s vyšším podílem spékavého popela. Díky této schopnosti lze palivo získat i u zemědělců v blízkém okolí. Násypky kotlů lze navíc dovybavit dělicí přepážkou, která umožňuje řízené spalování více druhů.
- Celoroční ohřev TUV
 - Dálkové spuštění a řízení kotle přes GSM nebo WiFi termostat
 - Emisní třída 5 - lze provozovat i po roce 2022
 - Možnost externích celoročních zásobníků paliv a sil včetně automatických dopravních cest

Nastavení kotle se stává výrazně jednodušší

než u předchozích verzí. V paměti nové regulace jsou již přednastaveny parametry **pro 10 různých druhů paliv**, což je naprosto výjimečné a revoluční řešení. Změna v nastavení paliva je nyní záležitostí několika vteřin.



displej regulátoru



**založeno
1991**

VERNER
EXPERT NA TEPLU

Obsluha nastavuje:

Druh paliva - přednastaveno 10 druhů paliv !

Požadovanou teplotu vody na výstupu z kotle
Požadovanou teplotu vody v boileru nebo akumulární nádrži
Maximální výkon v procentech

Regulátor ovládá:

Dávkování paliva
Přívod spalovacího vzduchu
Zapalování paliva
Čerpadlo otopné soustavy
Čerpadlo kotlového okruhu

Regulátor vyhodnocuje:

Teplotu vody na výstupu z kotle
Teplotu vody v boileru nebo akumulární nádrži
Teplotu spalin
Signál z pokojového termostatu nebo spínacích hodin

Displej zobrazuje veškeré provozní údaje:

Druh nastaveného paliva
Nastavenou a aktuální teplotu výstupní vody
Nastavenou a aktuální teplotu spalin
Nastavenou a aktuální hodnotu výkonu kotle atd.

Automatické odpopelnění

Automatické odpopelnění slouží k odvádění popela do zásobníku mimo spalovací prostor kotle. Zásobník popela má větší kapacitu než základní popelník, a tím výrazně zvyšuje komfort obsluhy.

Oproti jiným kotlům umí jako jeden z mála spalovat různé druhy paliv, má automatické zapalování a pohyblivý rošt.

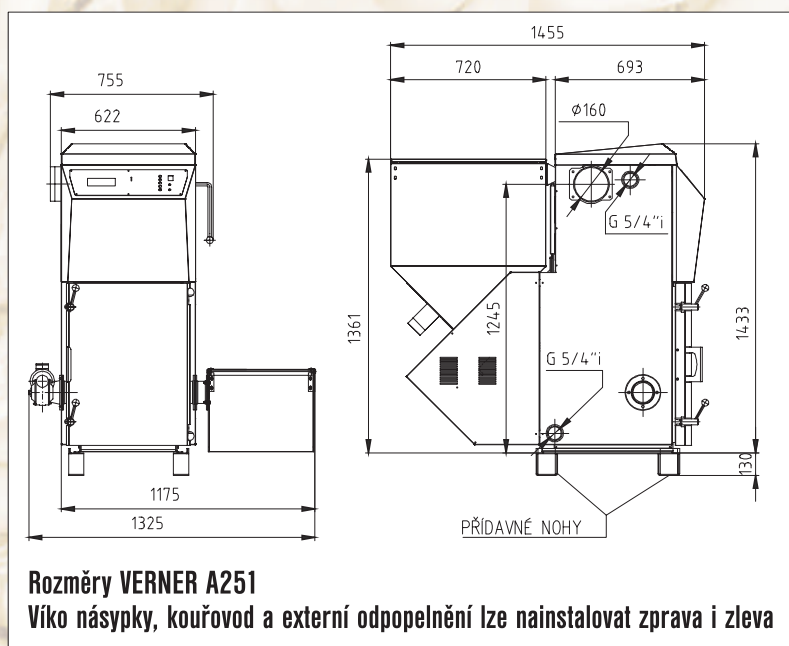
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY	A251
jmenovitý výkon	25 kW
účinnost	92,7%
regulovatelnost VÝKONU	7,5 - 28 kW
palivo	dřevní pelety, agro pelety, oves, žito, ječmen, pšenice, triticále, kukuřice, olejnjny, pokrutiny
výška kotle	1563 mm
výška kotle s otevřenou násypkou	2010 mm

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY	A251
šířka kotle	670 mm
šířka kotle s odpopelněním	1325 mm
hloubka kotle	1460 mm
celková hmotnost	575 kg
objem standardní násypky	240 l
průměr odtahového hrdla spalín	160 mm
výška na střed kouřovodu	1375 mm
minimální doporučená výška komína	5 m



Orientační doba provozu automatických kotlů VERNER ve standardním provedení	A251			
	dřevní pelety	agro pelety	obilí	kukuřice
Doba provozu kotle na 1 zásobník paliva v běžném provozu	5,5 dne	2 až 5 dní	2 až 3,5 dne	5 dní
Doba naplnění základního popelníku v běžném provozu	20 dní	2 dny	2 až 3 dny	3 dny
Doba naplnění externího popelníku v běžném provozu	40dní	4 dny	5 dní	6 dní



externím zásobníkem paliva lze mnohonásobně prodloužit dobu provozu včetně celosezónního zásobníku



LIŠKA SERVIS
TOPENÁŘI založeno 1998, ověřeno praxí
prodej, montáž, servis

- vsadíte na kvalitu ověřenou praxí od roku 1998
- obchodní, montážní a revizní středisko pro celou ČR
- zkušenosti - nejsme pouze prodejci - máme stovky namontovaných a odzkoušených systémů
- jsme ryze topenářsko - instalatérská firma s tradicí
- konzultace a poradenské služby zdarma, individuální přístup a technická podpora je u nás samozřejmostí
- výrobky skladem - vzorkovna
- montáž, doprava, servis po celé ČR
- nejlepší poměr ceny a kvality na trhu
- servisák roku 2010, nejlepší prodejce roku 2017 a 2018
- záruční a pozáruční servis, nadstandardní záruky

Neváhejte nás kontaktovat. Náš tým je připraven Vám kdykoliv poradit a vhodně vybrat zdroj vytápění a ohřevu vody pro Váš objekt, montáž zrealizovat a poskytnout podporu při vyřízení dotace.

Nesvačily 139, 257 51 Bystřice u Benešova
tel.(info linka): 603 781 746, tel.: 317 793 865, e-mail: liska.servis@seznam.cz

prodej, montáž, servis, revize - po celé ČR
více o výrobcích VERNER na www.liska-servis.com

změny a tiskové chyby vyhrazeny



www.LISKA-SERVIS.com

TOPENÁŘI

příklady našich montáží

**získaná ocenění
od společnosti VERNER**

SERVISÁK ROKU 2010
NEJLEPŠÍ PRODEJCE ROKU 2017
NEJLEPŠÍ PRODEJCE ROKU 2018

vakuové kolektory REGULUS KTU 15

vytápěný bazén

sluneční kolektory REGULUS KPC 1

kombinovaný
ohřívač vody
REGULUS

VERNER A251

bez přidavného odpopelnění

automatické odpopelnění

VERNER A251

s odpopelněním, šnekovým dopravníkem
a externím zásobníkem paliva

externí zásobník - silo na palivo

čelní pohled

pelety padající do násypky kotle
ze šnekového dopravníku
externího sila

vytápěný objekt

VERNER A251

v zapojení se samočinnou mísíací armaturou

spalovací
prostor