

# AUTOMATICKÉ KOTLE a KOTELNY VERNER

NA PELETY, ALTERNATIVNÍ PELETY, OBIÍ A BIOMASU



dodává, montuje a servis provádí  
**LIŠKA SERVIS**  
TOPENÁŘI založeno 1998, ověřeno praxí

**VERNER**  
EXPERT NA TEPLU



dřevní pelety



dřevní pelety  
s kůrou



výlisky z řepky



výlisky ze  
slunečnice



pelety z řepky



kukuřice



oves



pšenice  
žito  
ječmen  
triticále  
olejníky  
pokrutiny

- Výkonová řada 30, 49, 60 kW plus možnost skládat kotle do kaskád i přes 200 kW
- Automatický provoz včetně zapalování a dávkování paliva
- Automatické čištění výměníku, roštování a vynášení popela mimo spalovací prostor kotle
- Moderní řídicí systém s dotykovou obrazovkou
- Ovládání až 5 topných okruhů, aku nádrže, sol. systému, ekvithermní regulace
- Plná, vzdálená online správa

# AUTOMATICKÉ KOTLE VERNER

## NA PELETY, ALTERNATIVNÍ PELETY, OBILÍ A BIOMASU

o výkonech A602 - 60kW, A492 - 49 kW, A302 - 30 kW

při potřebě vytápění větších objektů

lze pro dosažení vyššího výkonu kotle kaskádovitě skládat i přes 200 kW

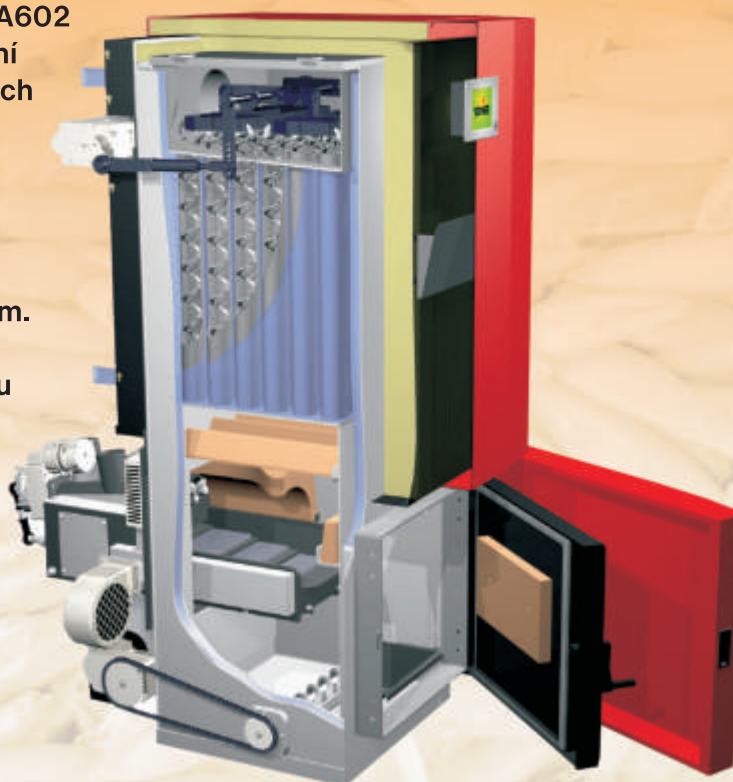
### III. generace kotlů Verner přináší:

- nový design, větší variabilitu výkonů, vysokou účinnost spalování, automatické čištění výměníku
- jednotahový výměník tělesa kotle, pohyblivý deskový hořák
- moderní řídicí systém s barevnou dotykovou obrazovkou a plnou, vzdálenou online správou
- ovládání až 5ti topných okruhů, aku nádrže, solárního systému, ekvithermní regulaci kaskádovou regulaci pro řízení více kotlů
- aktualizaci softwaru přes USB Flash nebo internet
- regulovatelnost výkonu 9 - 60 kW
- plně automatický provoz včetně zapalování, dávkování paliva, automatického roštování a vynášení popele mimo spalovací prostor kotle
- celoroční ohřev TUV
- široké možnosti volby velikostí a umístění násypky včetně celoročních zásobníků a sil
- ryze český výrobek s dlouholetou tradicí výroby
- nízké provozní náklady, jednoduchá obsluha
- splňuje emisní limity, lze jej provozovat i po roce 2022
- dálkové spuštění a řízení kotle přes GSM nebo wifi termostat



### Popis kotlů:

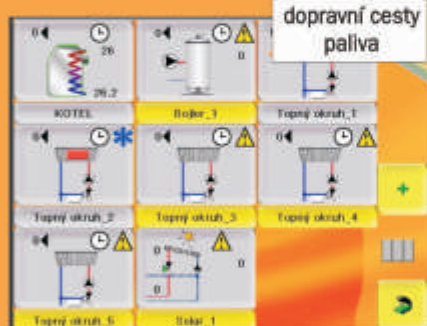
- Automatické kotle III. generace VERNER A302, A492, a A602 jsou určeny pro komfortní, úsporné a ekologické vytápění vícebytových jednotek, zemědělských budov, dílen, malých provozoven a obdobných objektů. Jsou vhodné pro vytvoření kaskádových kotelen do výkonu přes 200 kW.
- Základem kotlů je jednotahový výměník s automatickým čištěním výměníku spalin, automatickým elektrickým horkovzdušným systémem pro zapalování paliva, automatickým vynášecím systémem popela a zásobníkem.
- Kotle jsou vybavené deskovým hořákem zcela nové konstrukce VERNER, který zajišťuje pohyb paliva na roštu a jeho dokonalé postupné prohořívání, což umožňuje spalování i vysoce spékavých forem sypké odpadní biomasy.
- Vývoj kotlů byl založen na poznatcích velmi úspěšných kotlů VERNER I. generace (A25, A50) a II. generace (A251, A501).
- Spalování řídí zcela nový moderní řídicí systém s intuitivním ovládáním prostřednictvím dotykového displeje.
- Systém lze kontrolovat a ovládat přes internet, nebo mobilní telefon.



externím zásobníkem  
paliva lze  
mnohonásobně  
prodloužit dobu  
provozu včetně  
celosezónního  
zásobníku



kotel VERNER  
A302, A492, A602



dotyková  
obrazovka  
regulace  
Sigmatek



**FUNKČNÍ SADA** pohled zezadu

popelnice

kotel

zásobník

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

PARAMETR	JEDNOTKA	VERNER A302 palivo dřevní pelety - C1	VERNER A302 palivo alternativní - E	VERNER A492 palivo dřevní pelety - C1	VERNER A492 palivo alternativní - E	VERNER A602 palivo dřevní pelety - C1	VERNER A602 palivo alternativní - E
Jmenovitý výkon	kW	30	27	49	48	60	58
Regulovatelnost výkonu	%	30 - 100		30 - 100		30 - 100	
Účinnost při jmenovitém výkonu	%	94	92,1	90,9	90,1	89,3	88,9
Požadovaný tah komínu	Pa	22		22		22	
Objem zásobníku paliva	l	400		700		700	
Spotřeba paliva při jm. výkonu	kg	5,45	5,76	10,7	11,0**	12,8	13,1**
Objem popelnice	l	80		80		80	
Hmotnost*	kg	460		640		640	
Rozměry (š x h x v)*	mm	675 x 1356 x 1444		816 x 1370 x 1744		816 x 1370 x 1744	
Emisní třída		5	3	5	3	5	3
Základní zásobník paliva o objemu 700 l (A602, A492) a 400 l (A302)							
Rozměry zásobníku paliva 400 l š.h.v. 500x1000x1280				Rozměry zásobníku paliva 700 l š.h.v. 750x1000x1530			
Rozměry - celosezónní síla a zásobníky dle individuálních dispozic				*- bez zásobníku paliva ** - závisí na kvalitě paliva			
Kotle se vyrábějí v pravém i levém provedení * pravé provedení - popelnice vpravo, zásobník na palivo vlevo							



**LIŠKA SERVIS**  
TOPENAŘI založeno 1998, ověřeno praxí  
prodej, montáž, servis

**založeno  
1991**

**VERNER**  
EXPERT NA TEPLU

- 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



Vytápěný objekt č.2

Vytápěný objekt č.1



Kotelna objekt č.3

Vytápěný objekt č.2



Palivo: pšenice

Kotelna kotle A492,  
potrubí k objektu č.1 a č.2  
vedeno v zemi,  
bezkanálovým systémem  
flexalen

Kotel Verner A492



Pohled z boku  
na kotel Verner A492



Podavače paliva a ventilátory  
kotle Verner A492



Vytápěný objekt



Kaskáda 4 kotlů  
Verner A602



Dotykové obrazovky regulace kotlů Verner A602