

Automatické kotle pro spalování dřevních, alternativních pelet a obilí

VERNER A602 60 kW
A492 49 kW
A302 30 kW

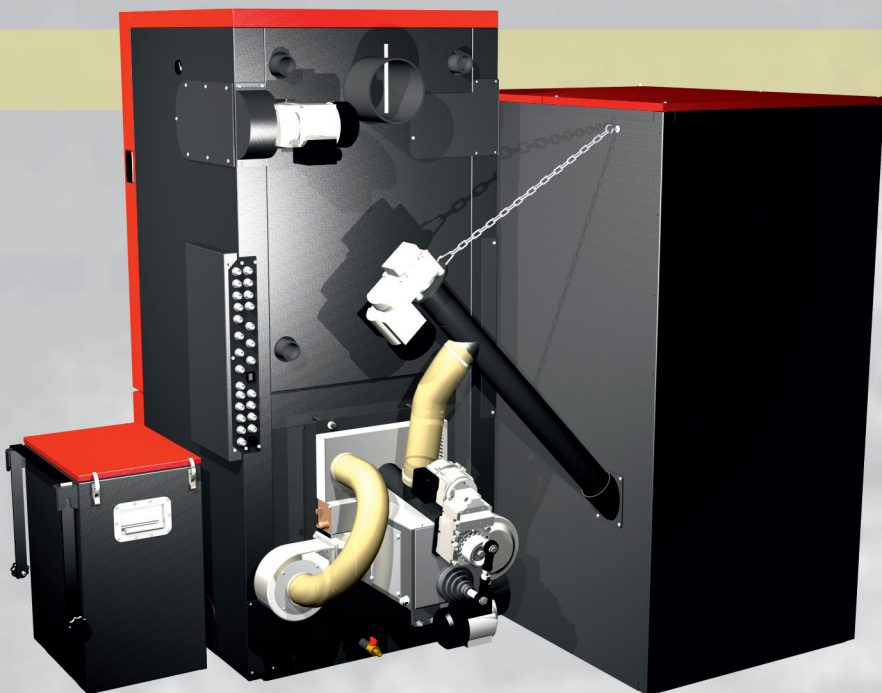
HLAVNÍ PŘEDNOSTI KOTLŮ

- spalování sypké odpadní biomasy a různých Agro pelet
- regulovatelnost výkonu 9 - 60 kW
- plně automatický provoz včetně zapalování a dávkování paliva
- automatické čištění výměníku
- automatické roštování
- automatické vynášení popele mimo spalovací prostor kotle
- základní zásobník paliva o objemu 700 l (A602, A492) a 400 l (A302) s možností variabilního umístění
- popelnice o objemu 80 l



III. GENERACE KOTLŮ PŘINÁŠÍ:

- nový design
- jednotahový výměník tělesa kotle
- pohyblivý deskový hořák
- moderní řídicí systém s barevnou dotykovou obrazovkou
- možnost kontroly a ovládní kotle přes internet
- možnost ovládní více topných okruhů, akumulace, solárního systému
- integrovaná kaskádová regulace
- aktualizace softwaru přes USB Flash nebo internet
- emisní třída 5 (pro dřevní pelety)



Prodej SR

VERNER SK s.r.o.
Klincová 37/B
821 08 Bratislava

mob. SK: +421 905 368 760
e-mail: rkeltos@pobox.sk

www.verner.sk
www.ponast.cz

mob. CZ: +420 604 298 356
e-mail: tkadleckova@ponast.cz

Prodej ČR

PONAST spol. s r.o.
Na Potůčkách 163
75701 Valašské Meziříčí

VERNER A602 60 kW

A492 49 kW

A302 30 kW

POPIS:

Automatické kotle III. generace VERNER A302, A492 a A602 jsou určena pro komfortní, úsporné a ekologické vytápění vícebytových jednotek, zemědělských budov, dílen, malých provozoven a obdobných objektů. Jsou vhodné pro vytvoření kaskádových kotlen 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 pro palivo se šnekovým dopravníkem.

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 sypané 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 je možno kontrolovat a ovládat přes internet, nebo mobil, zahrnuje možnosti ovládání kaskády kotlů a řady spotřebičů v otopném systému (topné okruhy, ohřev užitkové vody, akumulace).



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

* - bez zásobníku paliva

** - závisí na kvalitě paliva

Kotle jsou certifikovány podle EN 303-5:2013 a splňují požadavky na Ekodesign kotlů na tuhá paliva

Obchodní zastoupení:

www.verner.sk
www.ponast.cz