

# AUTOMATICKÉ KOTLE

NA PELETY, OBI LÍ, DŘEVNÍ ŠTĚPKU A UHLÍ



**benekov**  
Pohodlné a levné vytápění

[www.benekov.com](http://www.benekov.com)

# BENEKOV S 25, S 50

KOTLE NA BIOMASU

## PALIVO



DŘEVNÍ ŠTĚPKA



Certifikace dle normy ČSN EN 303-5 /třída kotle 3

### Nejlevnější způsob vytápění

Spalování dřevní štěpky v automatických kotlích je z hlediska provozních nákladů nejlevnější způsob topení v ČR. Navíc z dlouhodobého hlediska štěpka jako lokální zdroj paliva nepodléhá takovým cenovým výkyvům jako zemní plyn nebo elektřina. Využitím moderních motorů s vysokou účinností se dosahuje kromě nízkých nákladů na palivo také velmi nízkých provozních nákladů na elektřinu.

### Ušetří Váš čas

Kotel je vybaven poloautomatickým čištěním výměníku, které umožňuje čistit výměník kotle pohodlně za provozu. Díky modulovanému řízení spalování pomocí lambda sondy je možno kotel využívat v létě pouze k ohřevu teplé užitkové vody. Řídící jednotka umožňuje připojit kotel na akumulční nádrž nebo pokojový termostat. Při použití automatického zapalování se kotel automaticky zapíná a vypíná dle požadavků akumulční nádrže. K základní verzi kotle lze přiojednat zásobníky paliva různých velikostí, automatické zapalování nebo odpopelňovací zařízení.

### Bezpečnost

Podávací mechanismus ve své základní výbavě obsahuje masivní turniket zamezující zpětnému prohoření paliva do zásobníku v případě, že by došlo k dlouhodobějšímu výpadku elektrického proudu. Na podavači paliva je umístěno teplotní čidlo a standardní součástí je také dochlazovací smyčka, která zabraňuje přehřátí kotle.

Typ kotle		BENEKOV S 25	BENEKOV S 50
Rozměry kotle: š x h x v	mm	2346 x 905 x 1476	4769 x 1447 x 1857
Tepelně technické parametry kotlů při spalování dřevní štěpky			
Jmenovitý výkon	kW	24	45
Regulovatelný výkon	kW	7 – 24	13 – 45
Účinnost	%	90,1	88,0

Více informací na [www.benekov.com](http://www.benekov.com)