

# BENEKOV ŘADA C

## AUTOMATICKÉ KOTLE NA UHLÍ

### PALIVO



UHLÍ

**SD BILINSKE**  
Severočeské doly nízkosírovnaté uhlí



### Nejvhodnější a nejfektivnější automaty na uhlí v ČR

Kotle této řady jsou vhodné pro zákazníky, pro něž je hlavní prioritou maximální úspora času a peněz při provozu své kotelny. Účinnost kotlů v této řadě při spalování uhlí je až 91 %, mají nejnižší emise a nejnižší elektrický příkon ve svém segmentu. Nadstandardně velký objem popelníku v kombinaci se zvětšeným zásobníkem paliva umožňuje obsluhovat kotel C 16 v intervalu jednou za 7 až 10 dní. Tato technologie je vhodná pro rodinné domy i větší objekty, kotle lze instalovat v kaskádách až do 200 kW.

- > Při spalování uhlí vydrží bez obsluhy až 10 dní
- > 4. emisní třída

- > Řídící jednotka Siemens umožňuje ovládání přes internet
- > Účinnost až 91 %, příkon od 38 W

- BENEKOV je první český výrobce, jehož kotle splnily parametry 4. emisní třídy a všechny modely řady C jsou do této třídy zařazeny.
- Hořáky jsou vyrobeny z kvalitní české litiny
- Motory s plochou převodovkou firmy Siemens a elektronicky řízené ventilátory německého lídra EBM zajišťují minimální spotřebu elektřiny během provozu, jejich provoz je téměř bezhluchný

- Revers podávacího zařízení umožňuje zpětný chod motoru v případě zablokování šnekového podavače paliva.
- Možnost volby ze dvou řídících jednotek. Siemens Climax umožňuje ovládání přes Internet, doplnění o lambda sondu, ekvitermní regulaci a řízení 2 topných okruhů.
- Podavače a hořákové systémy jsou prodávány již od roku 1998 do celé Evropy a byly dostatečně odzkoušeny na více než 13 tisících kotlů Benekov.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY	C 16	C 26	C 51
Jmenovitý výkon	kW	19	25
Objem zásobníku paliva	dm <sup>3</sup>	330	530
Účinnost	%	< 89	< 89
Třída kotle dle ČSN EN 303-5		4	4
Elektrický příkon	W	42	38
Rozměry kotle (šířka x hloubka x výška)	mm	1279 x 1036 x 1399	1279 x 1036 x 1490
Hmotnost	kg	340	410
			710

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

BENEKOVterm s.r.o., Masarykova 402, 793 12 Horní Benešov, tel.: +420 554 748 008, fax: +420 554 748 009