

4. EMISNÍ TŘÍDA

BENEKOV ŘADA C AUTOMATICKÉ KOTLE NA UHLÍ

PALIVO



UHLÍ



Nejpohodlnější a nejefektivnější 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 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

- 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 bezhlučný

> Řídicí jednotka Siemens umožňuje ovládání přes internet

> Účinnost až 91 %, příkon od 54 W

- Reverz podávacího zařízení umožňuje zpětný chod motoru v případě zablokování šnekového podavače paliva.
- Možnost volby ze dvou řídicích jednotek. Siemens Climatix 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	19,6	25	49
Objem zásobníku paliva	dm ³	330	330	530
Účinnost	%	< 89	< 89	< 91
Třída kotle dle ČSN EN 303-5		4	4	4
Max. elektrický příkon	W	54	82	122
Rozměry kotle (šířka × hloubka × výška)	mm	1279 × 1036 × 1399	1279 × 1036 × 1490	1599 × 1238 × 1610
Hmotnost	kg	340	410	710

Více informací na www.benekov.com

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

benekov

Úsporné teplo pro pohodlný život