

KOTLE BENEKOV

NEJÚSPORNĚJŠÍ KOTLE NA TUHÁ PALIVA
V AUTOMATICKÉM REŽIMU



Úsporné teplo pro pohodlný život

Vážení zákazníci,

právě jste si otevřeli katalog produktů firmy BENEKOV. Naleznete v něm základní informace o možnostech vytápění Vašich objektů automatickými kotli na tuhá paliva, o výhodách které Vám naše technologie mohou přinést a know-how, které můžete při spolupráci s námi získat. Benekov nenabízí pouze samotné kotle. Pro své zákazníky vytváří přidanou hodnotu řešením vytápění jejich objektů v koncepci ENERGETICKY ÚSPORNÉ KOTELNY.



KONCEPT ENERGETICKY ÚSPORNÉ KOTELNY JE ZAMĚŘEN NA MINIMALIZACI 3 HLAVNÍCH PROVOZNÍCH POLOŽEK, KTERÝMI JSOU:

- > **Vysoká účinnost kotlů.** Nejlepší modely dosahují účinnost až 94 %.
- > **Minimální náklady na spotřebu elektřiny.** Nejúspornější modely začínají se spotřebou na pouhých 33 W. Provoz samotného kotle se tak dá srovnat se svícením jedné úsporné žárovky.
- > **Minimální časová náročnost na obsluhu.** Velkoobjemové zásobníky paliva a popelníky, možnost využití automatického odpopelnění a automatické čištění výměníku i u kotlů na uhlí redukuje čas potřebný na obsluhu kotle na skutečně pouze nezbytné minimum.

NÁSKOK BENEKOVU V TECHNOLOGIÍCH PŘINÁŠÍ I TYTO DALŠÍ VÝHODY:

- > Kotle s řídicí jednotkou Siemens ovládají 2 ekvitermně řízené topné okruhy a využívají modulaci spalování. To šetří až 20 % nákladů na palivo.
- > Řídicí jednotky Siemens Climatix 2 umožňují kompletní přístup ke kotli přes Internet.
- > Kotle na biomasu využívají patentově chráněné hořáky s možností spalovat pelety s kůrou.

PROČ SE ZABÝVAT INVESTICÍ DO NOVÉHO AUTOMATICKÉHO KOTLE?

- > Přechodem z plynu na uhlí ušetříte až 60 % nákladů na topení.
- > Přechodem z elektřiny na uhlí ušetříte až 75 % nákladů na topení.
- > Přechodem z ručního kotle na topení uhlím v automatickém režimu ušetříte ročně až 180 hodin Vašeho času.
- > Benekov nenabízí pouze kotle, má komplexní řešení formou ENERGETICKY ÚSPORNÉ KOTELNY.

*Topte uhlím,
ne penězi :-)*

NAŠE TECHNOLOGIE UMOŽŇUJÍ SPALOVAT TYTO ZÁKLADNÍ TYPY PALIV



HNĚDÉ UHLÍ OŘECH 2

Je nejčastěji využívaným palivem u automatických kotlů v ČR. Největší výhodou je nízká cena, roční náklady na palivo jsou oproti plynu třetinové a oproti elektřině čtvrtinové. Spalování uhlí v automatech je vhodné pro zákazníky, pro které je prioritou levné topení a zároveň časově nenáročná obsluha, kdy přikládání probíhá jednou za 3 až 5 dní. Moderním trendem je spalování pytlovaného hnědého uhlí. Výrobce doporučuje pytlované nízkosirnaté bílinské uhlí značky Ridepal, dostupné v celé ČR v obchodní síti firmy Ridera. Na uvedené palivo jsou konstruovány kotle BENEKOV řady C.



DŘEVNÍ PELETY

Umožňují pohodlné vytápění domu s relativně nenáročnou obsluhou. Provozní náklady na vytápění peletami jsou mírně nižší než vytápění plynem a zhruba poloviční oproti vytápění elektřinou. Palivo je vhodné zejména pro zákazníky v neplynofikovaných oblastech, kteří nechtějí utrácet za drahou elektřinu a zároveň vyžadují vysokou míru pohodlí. Vhodné jsou kotle BENEKOV řada C p a BENEKOV řada S.



DŘEVNÍ ŠTĚPKA

Její využití je výhodné zejména u podniků nebo živnostníků, kteří mají štěpku jako odpad ze své vlastní výroby. Vzhledem k náročnosti investice nutné pro spalování tohoto paliva není příliš vhodná pro vytápění rodinných domů, ale spíše provozů a větších objektů. Kromě dřevní štěpky umožňují naše technologie spalovat i jiné typy štěpkovaných paliv, například vinnou révu. Pro tyto účely jsme vyvinuli řadu BENEKOV S.



ALTERNATIVNÍ PELETY, OSTATNÍ TYPY PALIV

Existují stovky lokálně produkovaných bioodpadů, jako jsou pecky z ovoce, slupky z oliv nebo vinné révy, podestýlka ze stájí, prosevy z obilí, rašelina a mnoho dalších. Pro tyto typy paliv lze využít některé z výše uvedených produktů. Nejběžněji používané typy kotlů na uvedené paliva jsou kotle řady BENEKOV R a BENEKOV S.



BENEKOV ŘADA C

AUTOMATICKÉ KOTLE NA UHLÍ

PALIVO



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 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
- > Třída 4.

- 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 38 W

- Reverz podávacího zařízení umožňuje zpětný chod motoru v případě zablokování šnekového podavače paliva.
- Možnost volby ze dvou řídicích jednotek. Siemens Climatic 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	49
Objem zásobníku paliva	dm ³	330	330	530
Účinnost	%	< 89	< 89	< 91
Třída kotle dle ČSN EN 303-5		4	4	4
Ekodesign		Ne	Ne	Ne
Elektrický příkon	W	42	38	69
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

BENEKOV C 100

AUTOMATICKÝ KOTEL NA UHLÍ

PALIVO



UHLÍ



Moderní 100 kW automat na uhlí z Benekovu

Kotel BENEKOV C 100 je určen zejména pro vytápění průmyslových objektů, skladů či administrativních budov. Robustní konstrukce s masivním hořákem z litiny zajišťují dlouhou životnost a vysokou účinnost zařízení. Ovládání kotle je zajištěno špičkovou řídicí jednotkou firmy Siemens. Vstupy umožňující řízení kotle přes internet a paměťová karta jsou v základní výbavě kotle.

- > **Masivní litinový hořák**
- > **Minimální elektrický příkon**

- > **Dálkový přístup přes internet**
- > **Možnost využití lambda sondy a otočného roštu**

- Kotel je vybaven moderními ventilátory typu EC s minimální spotřebou elektřiny.
- Robustní litinový hořák lze vybavit otočným roštem v případě spalování spékavého uhlí.

- Masivní keramika nad hořákem minimalizuje tvorbu emisí a zvyšuje účinnost.
- Siemens Climatix je v současnosti nejlepší řídicí jednotka pro automatické kotle na uhlí vyráběné v České republice.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

C 100

Jmenovitý výkon - pelety	kW	99
Objem zásobníku paliva	dm ³	500
Účinnost	%	88
Třída kotle dle ČSN EN 303-5		4
Ekodesign		Ne
Max. elektrický příkon (ventilátory + pohony)	W	483
Rozměry kotle: šířka × hloubka × výška	mm	1751 × 1922 × 2017
Hmotnost	kg	1320

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

BENEKOV B 14

AUTOMATICKÝ KOTEL NA UHLÍ

PALIVO



UHLÍ

SD BÍLINSKÉ
Severočeské doly nízkosírnaté uhlí

Ridepal



Nejmenší český automatický kotel na uhlí

Unikátní konstrukce a pečlivě zvolená kombinace řídicích prvků kotle B14 přesně odpovídá požadavkům dnešní doby. Tento malý, kompaktní kotel umožňuje vysoce účinné vytápění novostaveb, dobře zateplených rodinných domů s vytápěnou plochou do 200 m² a je vhodný i k samostatnému vytápění bytů v bytových domech. Certifikovaným palivem je bílinské hnědé nízkosírnaté uhlí ořech 2, se kterým lze dosáhnout roční provozní náklady na vytápění domu nebo bytu okolo 10 tisíc Kč. Tento nový model vytváří nový trh pro automatické kotle na uhlí a otevírá možnost využívat tuto technologii na místech, kde to doposud nebylo technicky možné. Mimořádně příznivým poměrem cena/výkon převyšuje všechny ostatní dostupné české automatické kotle na uhlí.

ÚČINNOST KOTLE 94 %

ELEKTRICKÝ PŘÍKON POUHÝCH 29 W

EKVITERMNÍ ŘÍZENÍ 1 TOPNÉHO OKRUHU
V ZÁKLADNÍ VÝBAVĚ

ZAVÁDĚCÍ CENA 49.990 Kč BEZ DPH

- V edici economix je kotel vybaven moderní řídicí jednotkou BENEKOV EM 800.
- Jednoduché čištění a údržba hořáku i kotlového tělesa.
- Litinový hořák zajišťuje dlouhou životnost a vysokou účinnost spalování.
- Kotel může pracovat v rozsahu výkonu 4,2 – 14 kW.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

B 14

Jmenovitý výkon	kW	14
Objem zásobníku paliva	dm ³	180
Účinnost	%	94
Max. elektrický příkon (ventilátory + pohony)	W	29
Rozměry kotle: šířka × hloubka × výška	mm	918 × 768 × 1344
Hmotnost	kg	230

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

BENEKOV C 27

UNIVERZÁLNÍ AUTOMATICKÝ KOTEL NA UHLÍ A DŘEVNÍ PELETY

PALIVO



UHLÍ



DŘEVNÍ PELETY



Ridepal



C 27 EXCLUSIVE



C 27 PREMIUM



První český kotel na uhlí splňující normu o Ekodesignu

Tento nový model z BENEKOVU lze považovat za technicky nejdokonalejší řešení pro vytápění domů při spalování tuhých paliv v konceptu tzv. ENERGETICKY ÚSPORNÉ KOTELNY. Kotel při spalování hnědého uhlí Ořech 2 svými parametry zásadně převyšuje jakékoliv jiné výrobky na trhu. Účinnost 95,5 % při spotřebě elektřiny 35 W je bezkonkurenčně nejúspornějším způsobem využití hnědého uhlí - naší národní strategické suroviny. To vše při dosažení přísných parametrů emisí odpovídající evropské směrnici o Ekodesignu. Díky modulaci lze kotel s vysokou účinností využívat v celém rozsahu výkonu u obou certifikovaných paliv. Doporučeným palivem k provozu tohoto modelu je balené uhlí značky Ridepal, dostupné v celé ČR u firmy RIDERA nebo dřevní pelety firmy BIOMAC.

5. TŘÍDA A EKODESIGN
NA HNĚDÉ UHLÍ I DŘEVNÍ PELETY

ELEKTRICKÝ PŘÍKON 35 W

MODULACE VÝKONU A EKVITERMNÍ REGULATE
V ZÁKLADNÍ VÝBAVĚ

ÚČINNOST AŽ 95,5 %

- Ekvitermní regulace a modulace spalování šetří až 15 % nákladů na palivo. V základní výbavě umí kotel regulovat 2 topné okruhy.
- Ke kotli lze na přání pořídit automatické čištění výměníku, odpelňovač a další doplňky. Verze EXCLUSIVE umožňuje ovládání kotle přes internet pomocí vzdáleného přístupu.
- Patentově chráněné řešení hořáku umožnilo dosáhnout přísných parametrů evropské směrnice o Ekodesignu. Univerzální hořák umožňuje spalovat s vysokou účinností dřevní pelety i hnědé uhlí.
- Zásobník paliva vydrží až 7 dní bezobslužného provozu. Čištění kotlového tělesa lze provádět i bez vypnutí kotle.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Hnědé uhlí Ořech 2

Dřevní pelety

Jmenovitý výkon – pelety

kW

25

25

Objem zásobníku paliva

dm³

330

330

Účinnost

%

95,5

93,8

Třída kotle dle ČSN EN 303-5

5

5

Ekodesign

Ano

Ano

Elektrický příkon

W

35

40

Rozměry kotle (š × h × v)

mm

1279 × 1036 × 1490

Hmotnost

kg

425

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

PŘESTAVBY LITINOVÝCH KOTLŮ NA AUTOMATY

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

PALIVO



Sortiment s velkou budoucností

- > **Příznivá cena již od 35 990 Kč + DPH**
 - > **Příkon motoru a ventilátoru pouhých 78 W**
 - > **Nezávislost při výběru paliva: lze topit uhlím, peletami a kusovým dřevem**
 - > **Výrobek od tradičního českého výrobce s 60letou tradicí výroby topenářské techniky**
- Pro zajištění dlouhodobé životnosti a vysoké provozní spolehlivosti jsou použity elektrokomponenty značkových výrobců Siemens a EBM.
 - Podavače a hořáky využívané na přestavbové sady jsou prodávány již od roku 1998 do celé Evropy a byly dostatečně odzkoušeny pro spalování široké škály tuhých paliv.
 - Pro případ zablokování paliva ve šnekovém podavači je sada vybavena reverzem podávacího zařízení.
 - Součástí sady je řídicí jednotka s modulací výkonu, umožňující řízení oběhového čerpadla a bojleru.
 - Benekov je jediný tradiční český výrobce, který se zabývá výrobou přestavbových sad litinových kotlů.
 - Hořákové systémy Benekov byly odzkoušeny na více než 11 tisíc referencích ve více než 20 zemích světa.

PŘÍKLAD PŘESTAVBY STANDARDNÍHO 6ČLÁNKOVÉHO KOTLE – HLAVNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon hořáku	kW	25
Obsah zásobníku paliva	l	280
Objem palivové šachty	dm ³	140
Regulovaný výkon	kW	7,5 – 25
Hmotnost přestavbové sady	kg	155
Doba hoření při jmenovitém výkonu a plném zásobníku	hod	34
Požadovaný kominový tah	mbar	0,15 – 0,20
Rozměry kotle: šířka × hloubka × výška	mm	1242 × 845 × 1550

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

BENEKOV ŘADA C P

AUTOMATICKÉ KOTLE NA PELETY

PALIVO



PELETY



Nejefektivnější automaty na pelety v ČR

Kotle této řady jsou vhodné pro zákazníky, pro které jsou hlavní prioritou nízké provozní náklady na vytápění. Díky patentově chráněné konstrukci hořáku lze spalovat velmi širokou škálu pelet, včetně pelet s kůrou. Tato technologie je vhodná pro rodinné domy i větší objekty, kotle lze instalovat v kaskádách až do 200 kW.

- > Patentově chráněný hořák
- > Modulace výkonu

- Konstrukce hořáku umožňuje velmi jednoduchou údržbu a servis.
- Konstrukce podavače s protizávitem výrazně eliminuje problémy se spalováním paliv, které se v podavačích rychle rozpadávají.
- U kotlů lze využít otočný rošt pro spalování paliv s vysokou tvorbou spékanců.

- > Řídicí jednotka Siemens s ovládáním přes internet
- > Účinnost až 94 %, příkon od 38 W

- Motory s plochou převodovkou a EC ventilátory zajišťují minimální spotřebu elektřiny během provozu, jejich provoz je téměř bezhlučný.
- Reverz podávacího zařízení umožňuje zpětný chod motoru v případě zablokování šnekového podavače paliva.
- Kotle lze doplnit o lambda sondu, odtah spalin, odpopelňovač a otočný rošt.

Základní technické parametry		C 16 P	C 26 P	C 51 P
Jmenovitý výkon	kW	19	25	49
Objem zásobníku paliva	dm ³	320	320	510
Účinnost	%	< 93	< 92	< 94
Třída kotle dle ČSN EN 303-5		5	5	5
Ekodesign		Ano	Ano	Ano
Elektrický příkon	W	42	38	69
Rozměry kotle: šířka × hloubka × výška	mm	1163 × 1036 × 1499	1163 × 1036 × 1499	1448 × 1235 × 1618
Hmotnost	kg	336	407	689

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

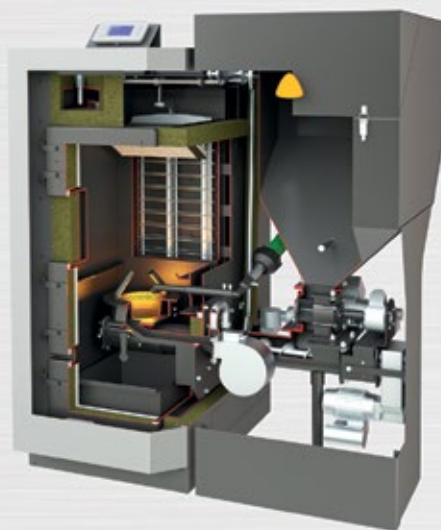
BENEKOV ŘADA R

AUTOMATICKÉ KOTLE NA PELETY

PALIVO



PELETY



Nejkomfortnější automaty na biomasu z Benekovu

Technologie spalování s využitím lambda sondy je vhodná zejména pro takové zákazníky, kteří budou využívat nestandardní paliva jako jsou alternativní pelety nebo jiné druhy nestandardní biomasy. Kotel lze využít do rodinných domů i větších průmyslových objektů. Pro maximalizaci pohodlí obsluhy kotel obsahuje v základní výbavě automatické zapalování a automatické čištění výměníku.

- > Patentově chráněný hořák určený pro spalování pelet s vysokou spékavostí
- > Automatické zapalování a čištění výměníku v základní výbavě
- > Možnost ovládání kotle přes internet
- > Řídící jednotka Siemens s lambda sondou

- Ve své základní výbavě jsou kotle vybaveny lambda sondou, automatickým zapalováním, automatickým čištěním výměníku, odtahem spalin, turniketem a pohonem turniketu.
- Pro zvýšení komfortu obsluhy lze ke kotlům přidat otočný rošt a odpelňovač.
- Konstrukce hořáku umožňuje velmi jednoduchou údržbu a servis.
- Konstrukce podavače s protizávitem výrazně eliminuje problémy se spalováním paliv, které se v podavačích rychle rozpadávají.
- U kotlů lze využít otočný rošt pro spalování paliv s vysokou tvorbou spékanců.
- U modelu R100 je tento rošt součástí základní výbavy.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY		R 16	R 26	R 51	R 100
Jmenovitý výkon	kW	19	25	49	99
Objem zásobníku paliva	dm ³	250	250	430	500
Účinnost	%	< 92	< 91	< 91	< 89
Třída kotle dle ČSN EN 303-5		5	5	5	4
Ekodesign		Ano	Ano	Ano	Ne
Elektrický příkon	W	42	38	69	483
Rozměry kotle: šířka × hloubka × výška	mm	1163 × 1108 × 1499	1163 × 1108 × 1499	1448 × 1493 × 1719	1751 × 1922 × 2017
Hmotnost	kg	375	445	735	1350

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

BENEKOV ŘADA S

AUTOMATICKÉ KOTLE NA BIOMASU

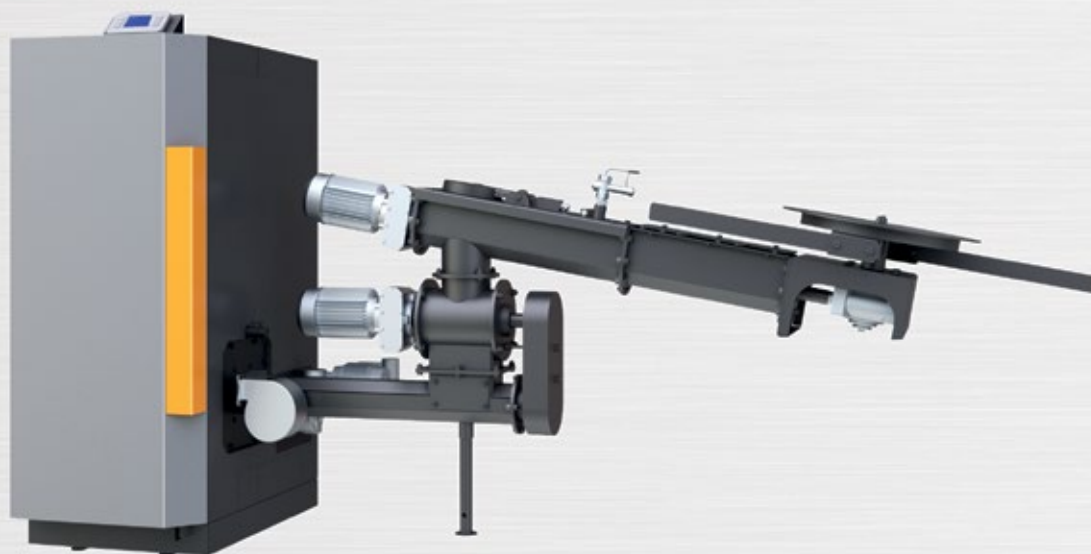
PALIVO



PELETY



TŘÍDA



Nejlevnější způsob vytápění

Kotle řady S jsou vyvinuty pro spalování pelet a doplnkově jiných druhů štěpkovaných paliv. Pro kvalitní řízení spalovacího procesu jsou je hoření modulováno lambda sondou. Kotle lze využít do rodinných domů i větších průmyslových objektů. Ve spolupráci se zákazníky upravujeme tyto kotle i pro spalování nestandardních paliv jako jsou olivové pecky, ovocné pecky, různé typy odpadů zemědělské výroby a další paliva.

> Nízké provozní náklady

> Vysoká univerzalita využití

- Konstrukce hořáku umožňuje velmi jednoduchou údržbu a servis.
- Konstrukce podavače s protizávitem výrazně eliminuje problémy se spalováním paliv, které se v podavačích rychle rozpadávají.
- U kotlů lze využít otočný rošt pro spalování paliv s vysokou tvorbou spékanců.

> Možnost ovládání kotlů přes internet

> Řídící jednotka s lambda sondou

- Podávací mechanismus ve své základní výbavě obsahuje masivní turniket zamezující zpětnému prohoření paliva do zásobníku.
- Pro zvýšení komfortu obsluhy lze ke kotlům přidat automatické zapalování, otočný rošt nebo odpopelňovač.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

		S 16	S 26	S 51	S 100
Jmenovitý výkon	kW	19	25	49	99
Účinnost	%	< 93	< 92	< 94	< 89
Třída kotle dle ČSN EN 303-5		5	5	5	4
Ekodesign		Ano	Ano	Ano	Ne
Elektrický příkon	W	541	541	614	867
Váha kotlové těleso, podavač do kotle, turniket	kg	315	395	740	1345

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

NÁŠ PŘÍBĚH...

...začíná v roce 1951, kdy byla v Horním Benešově zahájena výroba komponentů pro státní podnik Dakon. Část firmy umístěná do Horního Benešova se dlouhodobě specializovala na kovovýrobu a již v osmdesátých letech investovala do prvního svařovacího robota, kterého tehdejší státní podnik vlastnil.

Současný majitel firmy Leopold Benda pracoval ve státním podniku nejprve jako brigádník během studia střední průmyslové školy. V 80. letech se postupně vypracoval až na ředitele firmy. Po změně politického režimu se ji v roce 1991 rozhodl zprivatizovat, aby mohla pokračovat tehdy již 40letá tradice výroby topenářské techniky. Prvních 5 let po privatizaci jsme se zabývali pouze subdodávkami topenářských komponent pro jiné výrobce.

Vývoj vlastních finálních výrobků začal v roce 1995, kdy byl na trh uveden zplyňovací kotel na kusové dřevo. Od roku 1998 jsme začali investovat do vývoje automatických kotlů nejprve na uhlí a poté na základě rozvíjejících se požadavků zákazníků i na jiné typy paliv. Ve firmě pak postupně začali pracovat i další rodinní příslušníci a do dnešního dne si tak stále uchováváme charakter ryze české rodinné firmy.

Po 20 letech fungování soukromé firmy patří BENEKOV mezi významné zaměstnavatele v regionu. Vytváří zázemí mimo jiné pro řadu špičkových techniků, kteří se podílejí na vývoji specializovaných technologií uplatňovaných dnes v již více než 20 státech světa.

V sortimentu univerzálních automatických kotlů na biomasu patří Benekov mezi průkopníky evropského formátu.

HLAVNÍ MEZNÍKY V ROZVOJI FIRMY:

- 1951 Zahájení výroby ve státním podniku Dakon – výroba komponentů pro topenářskou techniku
- 1991 Privatizace firmy současným majitelem Leopoldem Bendou
- 1995 Zahájení výroby vlastních finálních výrobků – zplyňovacích kotlů na kusové dřevo
- 1996 První ocenění na výstavě v ČR – medaile z veletrhu Pragotherm
- 1998 Zahájení spolupráce na vývoji automatických kotlů s Vysokou školou báňskou v Ostravě
- 2000 Certifikace prvního automatického kotle na uhlí značky BENEKOV
- 2001 Certifikace prvního automatického kotle na biomasu značky BENEKOV
- 2005 Benekov jako první česká firma začal využívat pro regulaci kotlů lambda sondu
- 2005 Investice do rozšíření výrobního areálu o 35 000 m², investice do prvních CNC strojů
- 2006 Získání prvního ocenění v zahraničí – Agromek Dánsko – novinka evropského formátu
- 2008 Investice 25 milionů CZK do nových CNC technologií
- 2009 Benekov jako první česká firma začal využívat EC ventilátory pro regulaci automatických kotlů na tuhá paliva
- 2013 Benekov jako vůbec první výrobce v ČR uvedl na trhu automatický kotel na uhlí 4. třídy
- 2014 Benekov přichází na trh s konceptem ENERGETICKÝ ÚSPORNÉ KOTELNY
- 2015 Benekov jako první výrobce v ČR uvedl na trhu automatický kotel na uhlí 5. třídy a Ekodesignu
- 2015 Benekov zařadil do svého portfolia automatický kotel na uhlí s účinností 95,5 %
- 2015 Již 21 tisíc zákazníků ve 30 zemích světa používá kotle BENEKOV

