Boháč Lubomír
Jiráskova 16
Město Albrechtice
793 95

tel: 554 652 746
604 786 613
604 726 041
fax: 554 652 746

e-mail : info@automatickekotle.cz
http : www.automatickekotle.cz
IČO : 18487033
DIČ : CZ5510191467

Provozovna:
Zámecká 1
Město Albrechtice
793 95

Boháč
www.automatickekotle.cz

LOGO BOHáč +www

Tradice od roku 1991
První firma v ČR provádějící přestavby kotlů na automatický provoz (od roku 2003)
Kompletní služba od návrhu až po realizaci
Servisní síť po celé ČR
Spolehlivé a ekologické kotle
Materiály a technologie nejvyšší kvality
Nejnižší provozní náklady
Automatický i ruční provoz kotlů
Jedinečná konstrukce zaručující spalování různých druhů paliv
Minimální obsluha
Vysoká účinnost
Možnost připojení pokojového termostatu
Možnost ohřevu TUV
Možnost propojení se solárním systémem
Zdarma – cenová kalkulace, návrh technického řešení, poradenství

PALIVA:
Uhlí
Dřevo
Pelety
Obilí a alternativní paliva

Ceny klasických kotlů na tuhá paliva od 14 998,- bez DPH (ocel 6mm)
Ceny hořáků na tuhá paliva od 14 500,- bez DPH
Přestavbové sady k litinovým kotlům od 32 000,- bez DPH (hořák s regulací, podstavec pod kotel a násypka)
Automatické kotle od 54 600,- bez DPH

Přestavby litinových kotlů na automatický provoz se zachováním možnosti klasického přikládání

PODSTAVEC - ocelový svařenec z 5mm plechu vyrobený na míru dle typu a velikosti kotle. Nadstandardně je možné dodat opláštění podstavce (izolace+ lakovaný plech)
NÁSYPKA - 320 l 1,5 mm plech lxbxh 69x75x92
HOŘÁK - se šnekovým podavačem a ventilátorem
REGULACE - vždy jako součást hořáku - samostatně funkční zařízení s kompletní elektroinstalací. Možnost volby funkcí a provedení.
LITINOVÝ KOTEL - DAKON FB, VIADRUS U26, VIADRUS U22, IMMERGAS SOLINE

Jednoduchou úpravou stávajících litinových kotlů na pevná paliva lze získat teplovodní kotel s komfortním automatickým provozem do výkonu až 45 kW (dle typu použitého kotlového tělesa). Ze staršího kotle tak lze získat zdroj tepla s nepoměrně vyššími užitnými vlastnostmi a v neposlední řadě podstatně šetrnější k životnímu prostředí. V takto upraveném kotli lze navíc nadále spalovat také běžná pevná paliva, pro která je dané kotlové těleso původně určeno (kusové dřevo, černé uhlí kostka, koks). Hořák je spolu s ocelovou nadstavbou umístněn pod litinovým kotlem. U středních článků kotlového tělesa je odstraněno dno (na kterém bývá umístěn popelník) tak, aby spaliny mohly z hořáku jednoduše procházet přes původní rošt a přikládací prostor kotle do hrdla. výměníku a kouřového zvolit Zákazník má tak možnost spalování v automatickém režimu za použití hořáku, kdy je interval přikládání paliva do násypky hořáku cca 1x za 3 dny, nebo klasické spalování s ručním přikládáním paliva do litinového kotlového tělesa. Přestavbou staršího kotle s ručním přikládáním na kotel s automatickým provozem dojde k výraznému navýšení **účinnosti spalování, která se v celém rozsahu výkonů pohybuje nad hranicí 80%**. Stejně výrazné změny se docílí z pohledu emisí. Pokud při spalování hnědého uhlí, či vlhkého kusového dřeva v ručním provozu velice často vychází z komína hustý tmavý kouř, při spalování uhlí či pelet v hořáku z komína naopak žádný viditelný kouř nevychází (upravené kotle **emisně i účinností splňují požadavky na kotle nejpřísnější třídy 3 dle ČSN EN 303-5:2000).**

Regulovatelný rozsahvýkonů: => 5 - 90 kW
Paliva pro hořák:
-hnědé uhlí OŘECH 2 : zrnitost 4- 25 mm, vlhkost do 20 %
-dřevní pelety : kvalita dle přílohy A.2 ČSN838202

Automatický litinový kotel
Attack FD Automat – 5.emisní třída

Litinový teplovodní kotel ATTACK FD AUTOMAT s novou konstrukcí litinového výměníku, slouží pro účinný přenos tepla ze spalin do ohřívané vody. Předepsaným palivem kotle jsou dřevní pelety, černé a hnědé uhlí až do velikosti ořech 2. Kotel je vybaven litinovým retortovým hořákem včetně litinového šnekového podavače.

Pro uspokojení potřeb všech zákazníků lze kotel sestavit v pravém i levém provedení. Kotel pracuje v plně automatickém režimu dodávky paliva do hořáku pomocí šnekového podavače ze zásobníku. Zásobník paliva o objemu 290 l zajišťuje dlouhodobý provoz kotle bez nutnosti zásahu - až 30 hodin.

Kotel na tuhá paliva
Kovarson – Panther – 4.emisní třída

Kotel PANTHER je tvořen z litinového výměníku předního českého výrobce a litinového univerzálního hořáku model 2013, což zaručuje dlouhou životnost kotle s minimální údržbou a náročností na obsluhu. Kotel PANTHER je určen k ekologickému a úspornému vytápění rodinných domů a menších firem s účinností až 86 % a emisní třídou 4.

Tato řada kotlů je vyvinuta na dřevěné peletky. Podávání do pece hořáku zajišťuje masivní ocelový šnek z 5 mm oceli a zpřevodovaný elektromotor od předního Německého výrobce, což zajišťuje tichý provoz celého zařízení.

Kotel je ovládán nejmodernější řídící jednotkou SPARK, která umožňuje ovládání čerpadel, až 5-ti směšovacích ventilů. Jednotka automaticky ukazuje množství paliva v zásobníku, může být ovládána přes internet, nebo gsm modul. Může také být vybavena dotykovým panelem s vestavěným pokojovým termostatem. Tato jednotka se řadí mezi jednu z nejmodernějších a nejjednodušších na ovládání!

Přednosti kotle:

Vysoká účinnost
Litinové těleso známého českého výrobce
Vysoká životnost
Ovládací systém FUZZY LOGIC
Objemný zásobník v pravém i levém provedení

Proč naše hořáky-kde je rozdíl:

Základní rozdíly jsou v tom, že náš hořák umí bez úpravy spalovat hnědé uhlí ořech 2, dřevní pelety a také černé uhlí. Dále alternativní pelety a obilí.
Další rozdíly jsou v použitých komponentech a kvalitě komponentů.
na našich hořáčích jsou použity motory s velmi nízkou spotřebou el. energie a velkým točivým momentem.
Spotřeba pouze 40W a kroutící moment 116 Nm.
Regulace hořáků mají bezkontaktní spínání podavače, což minimalizuje servisní zákroky a životnost regulace tedy není limitována životností spínacího relé.
Regulace obsahují boilerové čidlo a umí spínat dvě čerpadla v topném systému.
Sada pro přestavbu kotle vždy také obsahuje všechny bezpečnostní prvky. Havarijní čidlo, bezpečnostní pojistku proti prohoření atd.

Nabídneme Vám optimální řešení Vašeho požadavku a potřeby, doporučíme vhodný kotel a systém zapojení.
Dle potřeby navrhmeme regulaci. Tuto službu poskytujeme zákazníkům ZDARMA.
Za nás mluví více než 1000 realizací u zákazníků.
Možnost nákupu libovolných komponentů a dílů.

Hašlerova 12, 793 95 Město Albrechtice

Boháč Lubomír
Jiráskova 16
Město Albrechtice
793 95

tel.: 554 652 746
604 786 613
604 726 041
fax.: 554 652 746

e-mail : info@automatickekotle.cz
http : www.automatickekotle.cz
IČO : 18487033
DIČ : CZ5510191467

Provozovna:
Zámecká 1
Město Albrechtice
793 95

Boháč
www.automatickekotle.cz