

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 hořácích 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.



Nabídíme Vám optimální řešení Vašeho požadavku a potřeby, doporučíme vhodný kotel a systém zapojení.

Dle potřeby navrhujeme regulaci. Tuto službu poskytujeme zákazníkům ZDARMA.

Za nás mluví více než 1000 realizací u zákazníků.

Možnost nákupu libovolných komponentů a dílů.

Provozovna: Hašlerova 12, 793 95 Město Albrechtice

Boháč Lubomír, Jiráskova 16, 793 95 Město Albrechtice

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

Boháč
www.automatickekotle.cz

www.automatickekotle.cz

Boháč

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 6 mm)

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

KOTLE TŘÍDY 3 A 4. MOŽNOST ČERPÁNÍ DOTACÍ.

Automatický litinový kotel / Boháč - automatik



Ideální kotel pro zákazníky s požadavkem na universálnost a zároveň vysokou účinnost.

Dlouhá životnost českého litinového kotlového tělesa. Kotel umožňuje spalování hnědého uhlí a dřevních pelet v automatickém provozu, nebo plnohodnotné spalování kusových paliv /dřevo, uhlí/ v ručním provozu. Kotel má velký příkladací prostor.

Další velkou výhodou je velmi snadné čištění kotle a jednoduché ovládání a nastavení parametrů.

Na kotli jsou použity elektrokomponenty nejvyšší kvality. Nízký příkon a vysoký výkon.

Velmi snadné ovládání, jednoduché čištění, české hořáky.

Nerezové zapouzdření šnekového podavače pro dlouhodobý bezproblémový provoz.

Regulovatelný rozsah výkonů: => 5 - 60 kW

Objem zásobníku paliva: => 320 l +atip

Předepsaný komínový tah: => min. 10 Pa

Připojovací napětí: => 230 V / 50 Hz

Elektrický příkon: => 80 W (40W + 40 W)

Krytí elektrických částí: => IP 20

Předepsané palivo:

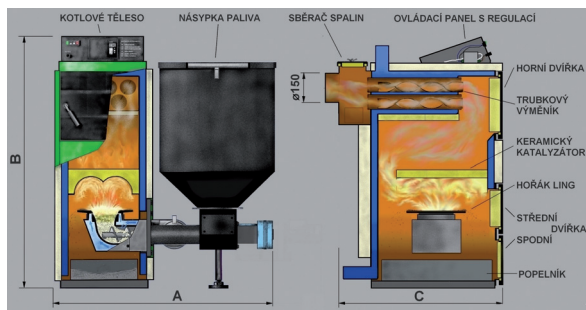
- hnědé uhlí OŘECH 2: zrnitost 4 - 25 mm, vlhkost do 20 %

- dřevní pelety: kvalita dle přílohy A.2 ČSN 838202

Automatický kotel Licotherm AM

Automatické teplovodní kotle LICOTHERM jsou určeny k vytápění objektů s tepelnou ztrátou do 45 kW. Nabízíme výkonové varianty 15, 24 a 42 kW jmenovitého výkonu kotle.

Automatické kotle jsou konstruovány pro spalování pevných paliv do zrnitosti 25 mm především hnědého uhlí ořech2 a dřevních pelet, v případě nutnosti v nich lze doplňkově spalovat také kusové dřevo.



ocelové kotlové těleso z 6 mm plechů

příkládání a čištění zepředu

možnost ručního topení

velká spalovací komora

nízké provozní náklady

jednoduché čištění



Přestavby litinových kotlů na automatický provoz se zachováním možnosti klasického přikládání



PODSTAVEC - ocelový svařenec z 5 mm plechu vyrobený na míru dle typu a velikosti kotle. Nadstandardně je možné dodat opláštění podstavce (izolace + lakovaný plech)

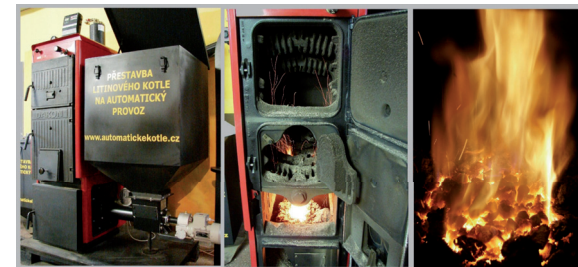
NÁSYPKA - 320 l, 1,5 mm plech, lxbxh 69x75x92

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, BUDERUS, 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 umístěn 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 příkladací prostor kotle do výměníku a kouřového hrdla.



Zákazník má tak možnost zvolit spalování v automatickém režimu za použití hořáku, kdy je interval příkládání paliva do násypky hořáku cca 1x za 3 dny, nebo klasické spalování s ručním příkládáním paliva do litinového kotlového tělesa. Přestavbou staršího kotle s ručním příkládáním 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 nejvyšší třídy 3 dle ČSN EN 303-5:2000).

Regulovatelný rozsah výkonů: => 5 - 60 kW

Paliva pro hořák:

- hnědé uhlí OŘECH 2: zrnitost 4- 25 mm, vlhkost do 20 %

- dřevní pelety: kvalita dle přílohy A.2 ČSN 838202