

BENEKOV ŘADA D

ZPLYNOVACÍ KOTEL NA DŘEVO



benekov

Úsporné energie pro pohodlný život

Zahřejte svůj domov s kotlem na dřevo

S unikátní konstrukcí a designem, který se vyznačuje elegancí a funkcí, přináší Benekov kotel na dřevo revoluční způsob, jak si užít teplejší a pohodlnější domov. Pomocí jednoduchého ovládání se stanete pánem svého vlastního tepla. Bez zbytečné složitosti a zdlouhavých postupů vše velmi rychle nastaví i naprostý laik. Čistý provoz je naší prioritou. Benekov kotel na dřevo je navržen tak, aby poskytoval nejen tepelný komfort, ale i prostředí bez kompromisů ve smyslu čistoty a šetrnosti

k životnímu prostředí. Vysoká efektivita je klíčovým prvkem. S moderními technologiemi a inovativními prvky dosahují tyto kotle maximální účinnosti, což vám přináší úsporu energií a nízké náklady na provoz. S těmito kotli si můžete být jisti spolehlivostí. Jedná se o produkty, na které se můžete spolehnout, že vám poskytnou teplo, když ho budete potřebovat. Přijměte výzvu a objevte nový standard vytápění s kotli na dřevo Benekov – kotle, které spojují sílu, styl a spolehlivost!

- > Úspora z provozu: vysoká účinnost oproti klasickým kotlům na dřevo.
- > Šetrnost k životnímu prostředí: nižší produkce emisí (škodlivých látek) než tradiční kotle na dřevo.
- > Ekologická udržitelnost: dřevo je obnovitelný zdroj energie.
- > Energetická nezávislost: máte-li přístup ke dřevu, jste více nezávislí na tradičních zdrojích energie a jejich cenových výkyvech
- > Vysoká spolehlivost: moderní zplyňující kotle jsou navrženy s důrazem na spolehlivost a dlouhou životnost.



KDE
NAKOUPIŤ



NÁVODY
K OBSLUZE



NÁVODY
K ŘJ

Typ paliva dle ČSN EN 303-5	
Průměr [mm]	100
Délka [mm]	330
Obsah vody [%]	15,5
Výhřevnost [MJ.kg ⁻¹]	15

HYDRAULICKÉ
ZAPOJENÍ



Technické informace

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY	D20
Jmenovitý výkon [kW]	20
Spotřeba paliva [kg * h ⁻¹]	5,3
Objem zásobníku paliva [dm ³]	72
Třída kotle dle ČSN EN 303-5	5
Ekodesign	ANO
Třída energetické účinnosti	A+
Účinnost při jmenovitém výkonu [%]	88,3
Elektrický příkon při jmenovitém výkonu [W]	33
Rozměry kotle (š x h x v)	550 x 696 x 1180
Hmotnost [kg]	375
Rozměr plnicího otvoru v zásobníku paliva [mm]	356 x 356
Nejvyšší dovolený provozní tlak [bar]	25
Zkušební tlak [bar]	4
Doporučená teplota topné vody [°C]	65-85
Nejmenší teplota vstupní vody [°C]	60
Připojky kotle – topná voda [Js]	6/4"
Připojka kotle – vratná voda [Js]	6/4"
Připojky kotle – chladicí smyčka [Js]	3/4"
Připojovací napětí [V]	230
Max. elektrický příkon [W]	51
Elektrický příkon ve Stand-By režimu [W]	3
Teplota spalin při jmenovitém výkonu [°C]	171
Požadovaný komínový tah [Pa]	17
Průměr kouřovodu [mm]	150