KOMBINOVANÉ KOTLE NA UHLÍ A DŘEVNÍ PELETY

BENEKOV ŘADA C

UHLÍ

DŘEVNÍ PELETY

EKODESIGN BENEKOV®





Ridera®

Nejúspornější kotle na uhlí v Evropské Unii

Kotle této řady jsou vhodné pro zákazníky, pro něž je hlavní prioritou maximální úspora času a peněz při provozu své kotelny. Účinnost těchto kotlů při spalování uhlí je nejvyšší ze všech výrobků na evropském trhu a mají nejnižší elektrický příkon ve svém segmentu. Tato technologie je vhodná pro rodinné domy i větší objekty, kotle lze instalovat v kaskádách až do 400 kW.

PŘI SPALOVÁNÍ UHLÍ VYDRŽÍ BEZ OBSLUHY AŽ 14 DNÍ	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA SIEMENS CLIMATIX 2 UMOŽŇUJE OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET
LITINOVÝ HOŘÁK S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ	PŘÍKON OD 28 W

- Řídící jednotka má v základu ekvitermní regulaci a modulaci spalování, které šetří až 15 % nákladů na palivo. V základní výbavě umí kotel regulovat 2 topné okruhy.
- Ke kotli lze na přání pořídit automatické čištění výměníku, odpopelňovač a další doplňky. Verze EXCLUSIVE umožňuje ovládání kotle přes internet pomocí vzdáleného přístupu.
- Motor s plochou převodovkou a elektronicky řízený ventilátor od značkových dodavatelů zajišťují minimální spotřebu elektřiny během provozu, který je navíc téměř bezhlučný.
- Hořák je vyroben z kvalitní české litiny, patentově chráněné řešení umožnilo dosáhnout přísné parametry evropské směrnice o Ekodesignu.
- Hořák na kotli je univerzální a umožňuje s vysokou účinností spalovat hnědé uhlí ořech 2 i dřevní pelety.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY PŘI SPALOVÁNÍ HNĚDÉHO UHLÍ		C 17	C 27	C 37	C 57	C 77	C 107
Jmenovitý výkon	kW	19	25	35	49	75	98
Objem zásobníku paliva	dm^3	330	330	430	530	500	500
Třída kotle dle ČSN EN 303-5		4	4	4	4	4	4
Ekodesign		Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Třída energetické účinnosti		A+	A+	A+	A+	–	–
Elektrický příkon	W	28	35	50	70	70	90
Rozměry kotle (š × h × v)	mm	1279 × 1036 × 1344	1279 × 1036 × 1490	1325 × 1204 × 1610	1599 × 1238 × 1610	1752 × 1614 × 1857	1752 × 1729 × 2017
Hmotnost	kg	360	425	520	690	1290	1470