

NOVINKA



BBK EVO 20/22i

KOMFORTNÝ A ÚSPORNÝ V JEDNOM

Kondenzačný kombinovaný kotol BBK EVO je vďaka kompaktnému prevedeniu, rozmerom (výška iba 137 cm) a elegantnému designu vhodný pre umiestnenie priamo do interiéru bytov a novostavieb rodinných domov, pre ktoré je tiež so svojim optimálnym výkonovým rozmedzím 2,9 – 20/22 kW a veľkosťou podstavného zásobníku teplej vody ideálnym riešením. Zaisťuje vykurovacie teplo i komfort teplej vody na vysokej úrovni s oveľa nižšími prevádzkovými nákladmi, lebo je schopný pracovať v kondenzačnom režime a efektívnejšie využívať teplo zo spalín pre kúrenie aj prípravu teplej vody. Pokrokový vrstvený spôsob prípravy teplej vody v 95 litrovom zásobníku so samostatným nabíjacím čerpadlom tiež umožňuje dosahovať vyššiu účinnosť než u bežných ohrievačov. Celospoločenskému trendu odpovedajúce enormné redukcie emisií na minimum je pri tomto produkte sprevádzaná technológiou elektronickej regulácie spalovania (EVO) a vysokým normovaným stupňom využitia (109 %), umožňujúcim úsporu až 30 % nákladov na vykurovanie a prípravu teplej vody.

Ekologické teplo.

Plynová kondenzačná technika BRÖTJE.

hliníkokremičitý
výmenník

predzmiešavací
kanál Optimix

modulačné vysoko
efektívne čerpadlo

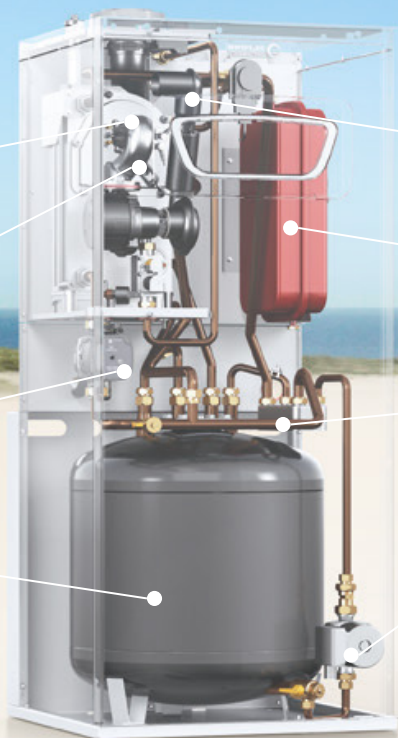
smaltovaný 95 l zá-
sobník TV

tlmič hluku
nasávaného vzduchu

expanzná nádoba
vykurovacieho okruhu

vysoko výkonný
doskový výmenník

nabíjacie čerpadlo
zásobníku



Hlavné prednosti a výhody:

- plynové kondenzačné tepelné centrum s nízkou stavebnou výškou, veľkým modulačným rozsahom a multifunkčným pripojovacím setom pre ľahkú a rýchlu inštaláciu
- energeticky úsporná, komfortná prevádzka vďaka integrovanej ekvitermnej regulácii ISR-Plus (elektronická základová doska SIEMENS novej generácie typ IMS 1.5)
- elektronická samokalibračná horáková regulácia EVO pre dosiahnutie permanentnej maximálnej účinnosti umožňuje použitie pre typy zemného plynu E, LL a kvapalný plyn
- integrovaný 95 litrový nabíjací/vrstvený zásobník, ekologická prospešnosť a mimoriadne nízke hodnoty emisií

BBK EVO	20/22i
Energetická trieda – kúrenie	A
Energetická trieda – ohrev TV	A
Záťažový profil	XL
Menovitý rozsah tepelného zaťaženia kúrenia (kW)	2,9 - 20
Menovitý rozsah tepelného zaťaženia ohrev TV (kW)	2,9 - 22
Rozsah modulácie (%)	13 - 100
Normovaný stupeň využitia 40/30 °C	109/98
Trieda NOx dle EN 15502	6
Výška (mm)	1 372
Šírka (mm)	600
Hĺbka (mm)	600
Celková hmotnosť (kg)	117
Objem zásobníku	95
SVT kód	23458
Skratka 1	BRO77002562
Skratka 2	BROBBKEVO20/22i