

NOVINKA


BBK EVO 20/22H

KOMFORTNÝ A ÚSPORNÝ V JEDNOM

Kondenzačný kombinovaný kotol BBK EVO je vďaka kompaktnému prevedeniu, rozmerom (výška iba 137 cm) aj elegantnému dizajnu vhodný pre umiestnenie priamo do interiéru bytu a novostavieb rodinných domov, pre ktoré je tiež so svojim optimálnym výkonovým rozmedzím 2,9 – 20/22 kW a veľkosťou podstavného zásobníka teplej vody ideálnym riešením. Zaisťuje vykurovacie teplo aj komfort teplej vody na vysokej úrovni s omnoho nižšími prevádzkovými nákladmi, pretože je schopný pracovať v kondenzačnom režime a efektívnejšie využívať teplo zo spalín pre vykurovanie aj prípravu teplej vody. Pokrokový vrstvený spôsob prípravy teplej vody v 95 litrovom zásobníku so samostatným nabíjajúcim čerpadlom tiež umožňuje dosahovať vyššiu účinnosť než u bežných ohrievačov. Celospoločenskému trendu zodpovedajú enormné redukcie emisií na minimum je u tohto produktu sprevádzaná technológiou elektronickej regulácie spaľovania (EVO) a vysokým normovaným stupňom využitia (109 %), umožňujúci 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

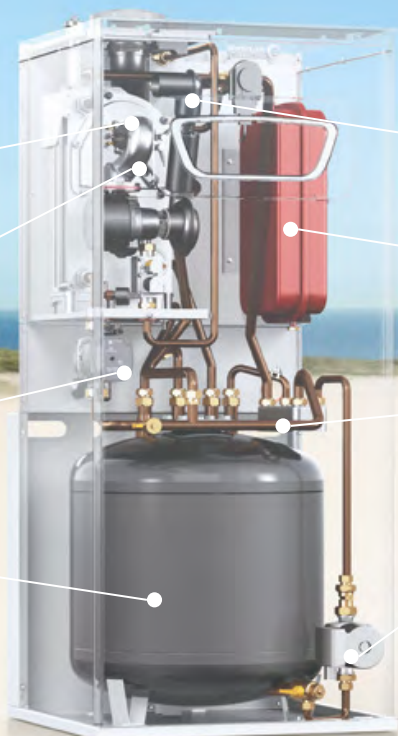
smaltovaný 95 l
zásobník TV

tlmič hluku
nasávaného vzduchu

expanzná nádoba
vykurovacieho okruhu

vysoko výkonný
doskový výmenník

nabíjacie čerpadlo
zásobníka



Hlavné prednosti a výhody:

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

EcoTherm Plus	BBK 20/22H EVO
Energetická trieda – vykurovanie	A
Energetická trieda – ohrev TV	A
Záťažový profil	XL
Menovitý rozsah tepelného zaťaženia vykurovania (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 podľa EN 15502	5
Výška	1.372
Šírka	600
Hĺbka	600
Celková hmotnosť (kg)	117
Objem zásobníka	95