

**NOVINKA**

## BBK EVO 20/22H

### KOMFORTNÍ A ÚSPORNÝ V JEDNOM

Kondenzační kombinovaný kotel BBK EVO je díky kompaktnímu provedení, rozměrům (výška pouze 137 cm) i elegantnímu designu vhodný pro umístění přímo do interiéru bytů a novostaveb rodinných domů, pro něž je také se svým optimálním výkonovým rozmezím 2,9 – 20/22 kW a velikostí podstavného zásobníku teplé vody ideálním řešením. Zajišťuje vytápěcí teplo i komfort teplé vody na vysoké úrovni s mnohem nižšími provozními náklady, jelikož je schopen pracovat v kondenzačním režimu a efektivněji využívat teplo ze spalin pro topení i přípravu teplé vody. Pokrokový vrstvený způsob přípravy teplé vody v 95-ti litrovém zásobníku se samostatným nabíjecím čerpadlem také umožňuje dosahovat vyšší účinnosti než u běžných ohřivačů. Celospolečenskému trendu odpovídající enormní redukce emisí na minimum je u tohoto produktu doprovázena technologií elektronické regulace spalování (EVO) a vysokým normovaným stupněm využití (109 %), umožňující úsporu až 30 % nákladů na vytápění a přípravu teplé vody.

# Ekologické teplo

## Plynová kondenzační technika BRÖTJE

hliníkokřemičitý  
výměník

předsměšovací  
kanál Optimix

modulační vysoce  
efektivní čerpadlo

smaltovaný 95 l  
zásobník TV

tlumič hluku  
nasávaného vzduchu

expanzní nádoba  
topného okruhu

vysoce výkonný  
deskový výměník

nabíjecí čerpadlo  
zásobníku



### Hlavní přednosti a výhody:

- plynové kondenzační tepelné centrum s nízkou stavební výškou, velkým modulačním rozsahem a multifunkčním připojovacím setem pro snadnou a rychlou instalaci
- energeticky úsporný, komfortní provoz díky integrované ekvitermní regulaci ISR-Plus (elektronická základová deska SIEMENS nové generace typ LMS 15)
- elektronická samokalibrační hořáková regulace EVO pro dosažení permanentní maximální účinnosti umožňuje použití pro typy zemního plynu E, LL i kapalným plynem
- integrovaný 95 litrový nabíjecí/vrstvený zásobník, ekologická prospěšnost a mimořádně nízké hodnoty emisí

EcoTherm Plus	BBK 20/22H EVO
Energetická třída – topení	A
Energetická třída – ohřev TV	A
Zátěžový profil	XL
Jmenovitý rozsah tepelného zatížení topení (kW)	2,9 - 20
Jmenovitý rozsah tepelného zatížení ohřev TV (kW)	2,9 - 22
Rozsah modulace (%)	13 - 100
Normovaný stupeň využití 40/30 °C	109/98
třída NOx dle EN 15502	5
Výška	1.372
Šířka	600
Hloubka	600
Celková hmotnost (kg)	117
Objem zásobníku	95