

NOVINKA



## WGB-K EVO 20/28i

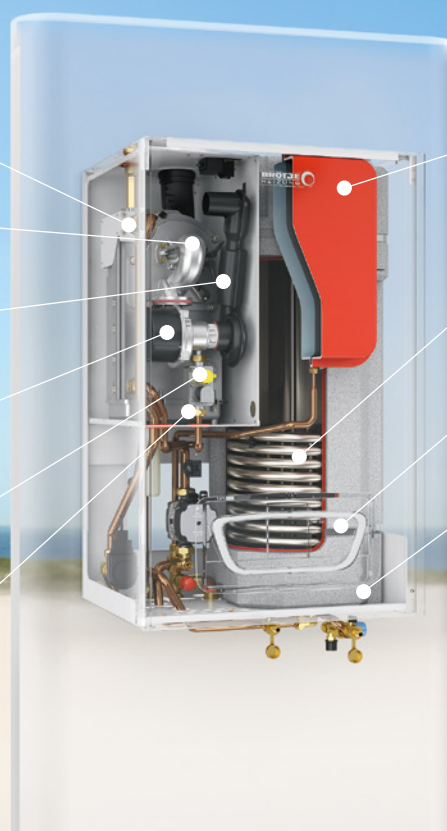
DVOJNÁSOBNE KOMPAKTNÝ

Nástenný kondenzačný plynový kotol WGB-K EVO 20/28i ako vysoko kompaktné zariadenie, v ktorom už nie je potreba žiadne ďalšie prepojavacie príslušenstvo medzi kotlom a zásobníkom TV, je určený predovšetkým pre singl domácnosti, kancelárske objekty, ale aj menšie rodinné domy s viacerými typmi vykurovacích okruhov, ktoré majú k dispozícii len obmedzené priestory pre inštaláciu zdroja tepla a zároveň ohrevu teplej vody. Pre jeho inštaláciu hovorí aj tichý chod, čomu napomáha aj kvalitný špeciálne upravený plášť kotla. Vďaka integrovanému 60 litrovému nerezovému zásobníku, pre ohrev ktorého má tento kotol rezervovaných až 28 kW, poskytne viac než 780 litrov teplej vody za hodinu. Modulačný rozsah začínajúci na 3,9 kW, úsporám napomáhajúci normovaný stupeň účinnosti 109 % aj moderná technológia elektronického riadenia spaľovania EVO, emisie znížené na úroveň triedy 6 a rozšírené možnosti riadiacej dosky LMS 1.5 v komforte obsluhy a komunikácie so systémami chytrých domácností podtrhujú jeho pokrokový technický, ekonomický a ekologický charakter.



# Ekologické teplo.

## Plynová kondenzačná technika BRÖTJE.



tepelný výmenník  
hliník/kremík

Optimix – predmiešavací kanál

tlmič hluku  
nasávaného vzduchu

elektronicky regulovateľný  
výkonný ventilátor

Venturiho miešací  
systém plyn/vzduch

elektronicky regulovaný  
plynový ventil

integrovaná expanzná  
nádoba vykurovania 12 l

60 litrový nerez  
zásobník TV

systém regulácie ISR

integrovaná poisťná  
skupina na pitnej vode

### Hlavné výhody hovoriace v prospech produktu:

- vykurovací výkon v rozmedzí 3,9 až 20 kW (lineárna modulácia 14 - 100 %)
- normovaný stupeň využitia 109 %, (pri 75/60°C 106 percent!)
- ekvitermná regulácia (vrátane vonkajšieho čidla) pre úspornú a komfortnú prevádzku
- zbernicový systém pre pripojenie externých priestorových regulátorov pre obojsmernú prevádzku a možnosť vzdialeného spínania cez GSM popr. ovládanie cez web
- výkon pre ohrev teplej vody 3,9 až 28 kW
- ekologická prospešnosť a mimoriadne nízke hodnoty emisií (emisná trieda 6)
- plne modulačné elektronické čerpadlo energetickej triedy A
- samokalibračná horáková regulácia EVO umožňujúca použitie zemného plynu E, LL a kvapalného plynu
- vstavaný 60 litrový nerezový zásobník teplej vody
- bez nárokov na bočné montážne alebo servisné odstupy

### WGB-K EVO 20/28i

Menovitý tepelný výkon	Prated	kW	3,9 – 20
Sezónna energetická účinnosť vykurovania	$\eta_s$	%	93
Emisie oxidov dusíku	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	21
Emisná trieda	podľa EN 15502		6
Ohrev vody – deklarovateľný záťažový profil			XL
Trvalý výkon ohrevu vody pri teplote vykurovacej vody 80 °C	z 10 na 45 °C	kW/l/h	787
Prívod vzduchu/odvod spalín		mm	125/80
Výška		mm	950
Šírka		mm	600
Hĺbka		mm	490
Celková hmotnosť		kg	83
SVT kód			23450
Skratka 1			BRO7702558
Skratka 2			BROWGB-K EVO 20/28i