



## BGB EVO 15i, 20i, 28i a 38i

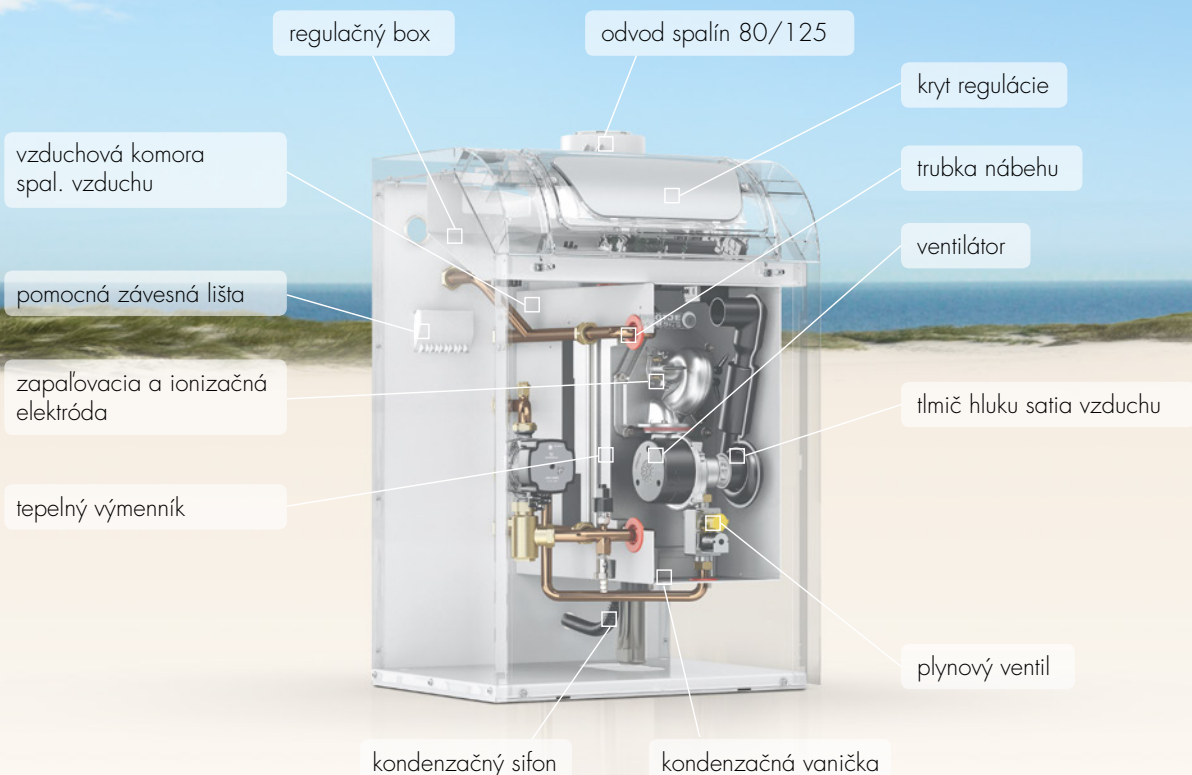
KOMFORTNÉ A MIMORIADNE EFEKTÍVNE STACIONÁRNE KOTLE V MINIMÁLNO M FORMÁTE

Zvýšte si tepelný komfort Vášho domova prostredníctvom novej generácie stacionárnych kondenzačných kotlov BROETJE BGB, ktoré využívajú už u nástenných verzí osvedčenú evolučnú technológiu elektronicky riadeného spaľovania – EVO. Integrovaný regulačný systém s radiacou doskou Siemens LMS 1.5 a hydraulické usporiadanie napomáhajú väčšej flexibilitate, účinnosti a ľahkej spolupráci s regeneratívnymi zdrojmi energie ako je napr. solárny ohrev alebo tepelné čerpadlo. Ďalšími výhodami sú znížená hmotnosť, tichá prevádzka, rozsah modulácie 14 až 100 %, ľahká montáž aj servis. Ich kompaktný design a minimálne rozmery (menej než 0,3 m<sup>2</sup> podlahovej plochy) znamenajú pre zákazníka slobodné rozhodovanie pri voľbe miesta pre inštaláciu. Niet divu, že sú teda ako stvorené pre rodinné či viacgeneračné domy s novým alebo ekologicky rekonštruovaným systémom vykurovania.



# Ekologické teplo.

## Plynová kondenzačná technika BRÖTJE.



### Hlavné výhody hovoriace v prospech produktu:

- ideálny pre výmenu za starší stacionárny atmosférický plynový kotol
- vykurovací výkon od 2,9 do 38 kW
- evolučná technológia EVO trvale autonómne riadené el. spaľovanie
- ľahká prestavba na kvapalný plyn
- integrovaná spalínová klapka pre kaskády
- rozsah modulácie 14 až 100 %
- minimálny zastavaný priestor len 60 x 48 cm a výška 90 cm – vhodný do rôznych výklenkov alebo znížených priestorov
- výmenník zo zliatiny AlSi, osvedčená konštrukcia bez potreby štandardne používať anuloid (hydraulickú váhu)
- vstavaná solárna regulácia pre ohrev teplej vody
- štandardne vstavaná ekvitermná regulácia + čidlo ku kotlu
- možnosť riadenia až 3 vykurovacích okruhov (popr. 2 zmiešavacích a 1 topného) + ohrev teplej vody priamo z kotla
- vhodné pre použitie do zložitejších vykurovacích systémov napr. v kombinácii s akumulacnými nádržami, kotlami na pevné palivá, tepelnými čerpadlami apod.
- možnosť zostavovania do kaskád až 16 kotlov pomocou komunikačného modulu
- ľahká inštalácia a údržba bez nutnosti bočných servisných odstupov
- možnosť vzdialenej komunikácie (web)

BGB EVO	15i	20i	28i	38i
Triada energ. účinnosti	A	A	A	A
Menovitý výkon	2,9 - 15,0	2,9 - 20,0	3,9 - 28,0	4,9 - 38
Triada NOx dle EN 15502	6	6	6	6
Hmotnosť (kg)	53	53	57	66
Oddýmenie	80/125	80/125	80/125	80/125
Rozmery (š x v x h) (mm)	600 x 900 x 481	600 x 900 x 481	600 x 900 x 481	600 x 900 x 481
Úroveň hluku dB	43	47	52	56
Normovaný stupeň využitia	109	109	110	109
SVT kód	23461	23462	23463	23464
Skratka 1	BRO7702563	BRO7702564	BRO7702565	BRO7702566
Skratka 2	BROBGBEVO15i	BROBGBEVO20i	BROBGBEVO28i	BROBGBEVO38i