



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

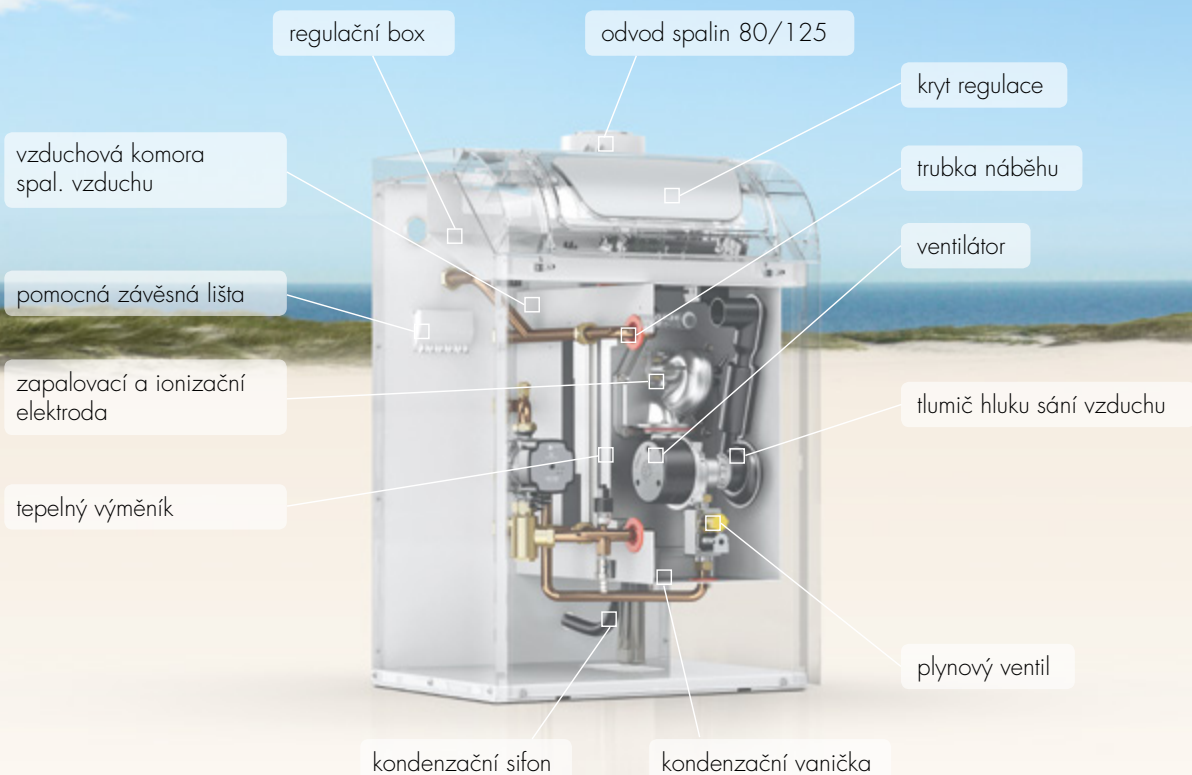
KOMFORTNÍ A MIMOŘÁDNĚ EFEKTIVNÍ STACIONÁRNÍ KOTLE V MINIMÁLNÍM FORMÁTU

Zvyšte si tepelný komfort Vašeho domova prostřednictvím nové generace stacionárních kondenzačních kotlů BROETJE BGB, které využívají již u nástěnných verzí osvědčenou evoluční technologii elektronicky řízeného spalování – EVO. Integrovaný regulační systém s řídicí deskou Siemens LMS 1.5 a hydraulické uspořádání napomáhají větší flexibilitě, účinnosti i snadné spolupráci s regenerativními zdroji energie jako je např. solární ohřev nebo tepelné čerpadlo. Dalšími výhodami jsou snížená hmotnost, tichý provoz, rozsah modulace 14 až 100 procent, snadná montáž i servis. Jejich kompaktní design a minimální rozměry (méně než 0,3 m² podlahové plochy) znamenají pro zákazníka svobodné rozhodování při volbě místa pro instalaci. Žádný div, že jsou tedy jako stvořeny pro rodinné či vícegenerační domy s novým nebo ekologicky rekonstruovaným systémem vytápění.



Ekologické teplo.

Plynová kondenzační technika BRÖTJE.



Hlavní výhody hovořící ve prospěch produktu:

- ideální pro výměnu za starší stacionární atmosférický plynový kotel
- topný výkon od 2,9 do 38 kW
- evoluční technologie EVO trvale autonomně řízené el. spalování
- snadná přestavba na kapalným plyn
- integrovaná spalinová klapka pro kaskády
- rozsah modulace 14 až 100 %
- minimální zastavěný prostor jen 60 x 48 cm a výška 90 cm – vhodný do různých výklenků nebo snížených prostor
- výměník ze slitiny AlSi, osvědčená konstrukce bez potřeby standardně používat anuloid (hydraulickou váhu)
- vestavěná solární regulace pro ohřev teplé vody
- standardně vestavěná ekvitermní regulace + čidlo ke kotli
- možnosti řízení až 3 topných okruhů (popř. 2 směšovaných a 1 topného) + ohřev teplé vody přímo z kotle
- vhodné pro použití do složitějších topných systémů např. v kombinaci s akumulacími nádržemi, kotli na pevná paliva, tepelnými čerpadly apod.
- možnost sestavování do kaskád až 16 kotlů pomocí komunikačního modulu
- snadná instalace a údržba bez nutnosti bočních servisních odstupů
- možnost vzdálené komunikace (web)

BGB EVO	15i	20i	28i	38i
Třída energ. účinnosti	A	A	A	A
Jmenovitý výkon	2,9 - 15,0	2,9 - 20,0	3,9 - 28,0	4,9 - 38
Třída NOx dle EN 15502	6	6	6	6
Hmotnost (kg)	53	53	57	66
Odkouření	80/125	80/125	80/125	80/125
Rozměry (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 využití	109	109	110	109
SVT kód	23461	23462	23463	23464
Zkratka 1	BRO7702563	BRO7702564	BRO7702565	BRO7702566
Zkratka 2	BROBGBEVO15i	BROBGBEVO20i	BROBGBEVO28i	BROBGBEVO38i