



BGB 15E, 20E, 28E, 38E

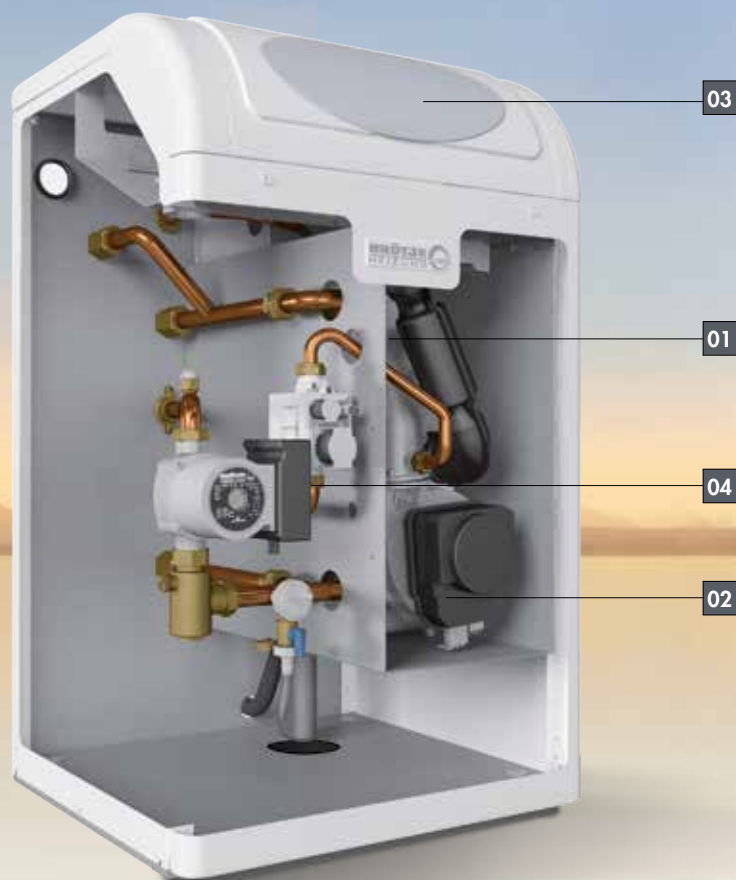
Nejvyšší kvalita vytápění na nejmenším prostoru

Stacionární kondenzační kotle BGB poskytují mnoho přesvědčivých argumentů o komfortním, pohodlném, bezpečném, ekologickém a energeticky úsporném vytápění (normovaný stupeň účinnosti 109 %). Se svými neuvěřitelně kompaktními rozměry zabírají tyto kotle při výšce 90 cm plochu jen 58 x 48 cm a proto lze pro ně snadno nalézt místo např. v malém výklenku nebo nízkém sklepním či půdním prostoru. Žádný div, že jsou tedy přímo jako stvořeny pro rodinné domy s novým nebo rekonstruovaným systémem vytápění. Díky perfektně sladěné souhře všech technických komponentů a inteligentní regulaci ISR pracují BGB ustavičně na základě uživatelských požadavků, v optimální oblasti výkonového rozsahu. Tak uspoří nejen množství energií, ale také pochopitelně náklady na vytápění, které prostřednictvím tohoto zařízení lze redukovat o cca 16 % a v porovnání se staršími systémy dokonce až o 30 %.



Ekologické teplo

Plynová kondenzační technika BRÖTJE



BGB 15E, 20E, 28E, 38E

01 výměník ze slitiny hliníku a křemíku

02 modulační hořáková jednotka

03 systémová regulace ISR Plus

04 modulační čerpadlo energetické třídy A



Hlavní výhody hovořící ve prospěch produktu:

- ideální pro výměnu za starší stacionární atmosférický plynový kotel
- topný výkon od 2,9 do 38 kW
- mimořádně hospodárný díky modulaci hořáku a využití energie, normovaný stupeň účinnosti 109 %
- rozsah modulace 17 až 100 %
- minimální zastavěný prostor jen 54 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
- možnost řízení až 3 topných okruhů (popř. 2 směřovaných a 1 topného) + ohřev teplé vody přímo z kotle
- vhodné pro použití do složitějších topných systémů např. v kombinaci s akumulací 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)

TrioCondens BGB	15 E	20 E	28 E	38 E
Jmenovitý výkon	2,9–15	3,5–20	5,6–28	9,0–38
Hmotnost	58	58	67	67
Odkouření	80/125	80/125	80/125	80/125
Rozměry	540 x 900 x 480	540 x 900 x 480	540 x 900 x 480	540 x 900 x 480
NO _x (mg/kWh)	pod 15	pod 20	pod 20	pod 20
CO (mg/kWh)	pod 5	pod 10	pod 10	pod 10