

NOVINKA



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

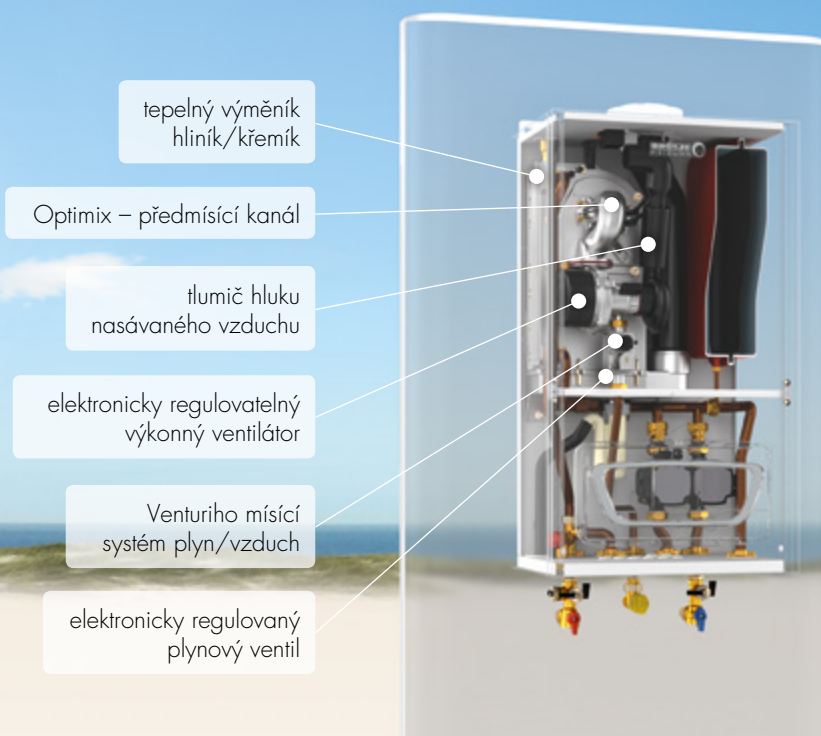
TRVALE ÚČINNÝ A EFEKTIVNÍ

Spolehlivý, nenáročný na obsluhu i údržbu, s možností instalace do půlmetru širokého prostoru - bez potřeby bočních montážních nebo servisních odstupů. Prostřednictvím EcoTherm Plus WGB EVO je nově definován adaptabilní komfort vytápění. S topnými výkony v rozsahu 2,9 až 38 kW může být tento typ závěsného kondenzačního kotle podobně jako allrounder (multifunkční vozidlo) použit skoro pro každou potřebu. Lhostejno zda v jedno či vícegeneračním rodinném domě nebo v objektu pro podnikání či občanské vybavenosti EcoTherm Plus WGB EVO stanovuje v bodech úspor, šetrnosti stejně jako hospodárnosti nové rozměry. Nově přítom prostřednictvím automatické optimalizace spalování zajišťuje trvale plynulý provoz bez dodatečných servisních korekcí, což je skutečnost, která ještě dodatečně zdůrazňuje výhodnost prostorově úsporného tepelného zdroje s normovaným stupněm využití 109,5 procent.



Ekologické teplo.

Plynová kondenzační technika BRÖTJE.



Přednosti a výhody:

- samokalibrační hořáková regulace EVO umožňuje použití pro typy zemního plynu E, LL i kapalný plyn
- normovaný stupeň využití 109,5 %, (při 75/60 °C 106 % I)
- lineární možnost modulace 12,8 – 100 %
- ekvitermní regulace (včetně venkovního čidla) pro úsporný a komfortní provoz
- elektronické modulační kotlové čerpadlo energetické třídy A
- ekologická prospěšnost a mimořádně nízké hodnoty emisí
- litý kompaktní velkoplošný výměník ze speciální slitiny křemíku a hliníku pro lepší předávání tepla i zvýšenou odolnost proti kyselé kondenzační vodě a ochranným efektem (nanopovlak) ze strany spalin
- provoz kotle nevyžaduje minimální průtok (úspora např. za bypass, anuloid, čidla, čerpadla atd.)
- elektronická základová deska SIEMENS nové generace typ LMS 15- řízení až 3 směřovaných okruhů z kotle
- možnost řízení v protokolu OpenTherm (software V 4.0)
- možnost doplnění regulace otevřeným protokolem Modbus
- prostřednictvím základní kotlové regulace lze přímo řídit solární ohřev teplé vody a vytápění
- sběrníkový systém pro připojení externích prostorových regulátorů pro obousměrný provoz a možnost vzdáleného spínání přes GSM popř. ovládání přes web
- bez nároků na boční montážní nebo servisní odstup

WGB EVO	15i	20i	28i	38i
Energetická třída účinnosti /topení/	A	A	A	A
Jmenovitý rozsah tepelného zatížení v provozu topení (kW)	2,9 – 15	2,9 – 20	3,9 - 28	4,9 -38
Modulační rozsah v provozu topení (%)	19 – 100	14 – 100	14 - 100	13 – 100
Normovaný stupeň využití při 40/30 °C (%)	108,8/98,2	108,7/97,9	109,5/97,8	108,7/97,9
Emisní třída NOx dle EN 15502	6	6	6	6
Elektro příkon v pohotovostním režimu stand-by (W)	3	3	3	3
Výška (mm)	850	850	850	851
Šířka (mm)	480	480	480	480
Hloubka (mm)	345	345	345	407
Celková hmotnost (kg)	41	41	43	51
SVT kód	23445	23446	23447	23448
Zkratka 1	BRO7702553	BRO7702554	BRO7702555	BRO7702556
Zkratka 2	BROWGB EVO15i	BROWGB EVO20i	BROWGB EVO28i	BROWGB EVO38i