

NOVINKA



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

TRVALO ÚČINNÝ A EFEKTÍVNY

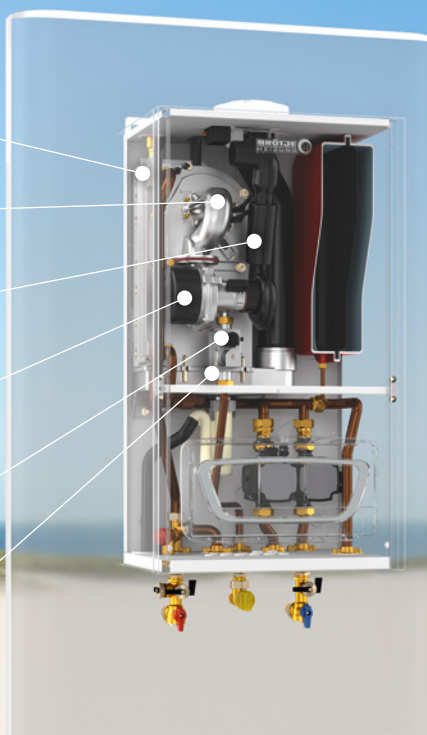
Spolehlivý, nenáročný na obsluhu a údržbu, s možnosťou inštalácie do pol metru širokého priestoru - bez potreby bočných montážnych alebo servisných odstupov. Prostredníctvom EcoTherm Plus WGB EVO je nový definovaný adaptabilný komfort vykurovania. S vykurovacími výkonmi v rozsahu 2,9 až 38 kW môže byť tento typ závesného kondenzačného kotla podobne ako allrounder (multifunkčné vozidlo) použitý skoro pre každú potrebu. Ľahostajne či v jedno, viacgeneračnom rodinnom dome alebo v objekte pre podnikanie či občianskej vybavenosti EcoTherm Plus WGB EVO stanovuje v bodoch úspor, šetrnosti rovnako ako hospodárnosti nové rozmery. Po novom pritom prostredníctvom automatickej optimalizácie spaľovania zaisťuje trvale plynulú prevádzku bez dodatočných servisných korekcií, čo je skutočnosť, ktorá ešte dodatočne zdôrazňuje výhodnosť priestorovo úsporného tepelného zdroja s normovaným stupňom využitia 109,5 percent.



Ekologické teplo.

Plynová kondenzačná technika BRÖTJE.

- tepelný výmenník hliník/kremík
- Optimix – předzmiešavací kanál
- tlmič hluku nasávaného vzduchu
- elektronicky regulovateľný výkonný ventilátor
- Venturiho miešací systém plyn/vzduch
- elektronicky regulovaný plynový ventil



Prednosti a výhody:

- samokalibračná horáková regulácia EVO umožňuje použitie pre typy zemného plynu E, LL a kvapalnú plyn
- normovaný stupeň využitia 109,5 %, (pri 75/60 °C 106 % I)
- lineárna možnosť modulácie 12,8 – 100 %
- ekvitermná regulácia (vrátane vonkajšieho čidla) pre úspornú a komfortnú prevádzku
- elektronické modulačné kotlove čerpadlo energetickej triedy A
- ekologická prospešnosť a mimoriadne nízke hodnoty emisií
- liaty kompaktný veľkoplošný výmenník zo špeciálnej zliatiny kremíku a hliníku pre lepšie predávanie tepla a zvýšenú odolnosť proti kyslej kondenzačnej vode a ochranným efektom (nanopovlak) zo strany spalín
- prevádzka kotla nevyžaduje minimálny prietok (úspora napr. za bypass, anuloid, čidlá, čerpadlá atď.)
- elektronická základová doska SIEMENS novej generácie typ LMS 15- riadenie až 3 zmiešavacích okruhov z kotla
- možnosť riadenia v protokole OpenTherm (software V 4.0)
- možnosť doplnenia regulácie otvoreným protokolom Modbus
- prostredníctvom základnej kotlovej regulácie je možné priamo riadiť solárny ohrev teplej vody a vykurovania
- zbernicový systém pre pripojenie externých priestorových regulátorov pre obojsmernú prevádzku a možnosť vzdialeného spínania cez GSM popr. ovládanie cez web
- bez nárokov na bočné montážne alebo servisné odstupy

WGB EVO	15i	20i	28i	38i
Energetická trieda účinnosti /kúrenie/	A	A	A	A
Menovitý rozsah tepelného zaťaženia v prevádzky kúrenia (kW)	2,9 – 15	2,9 – 20	3,9 - 28	4,9 -38
Modulačný rozsah v prevádzke kúrenia (%)	19 – 100	14 – 100	14 - 100	13 – 100
Normovaný stupeň využitia pri 40/30 °C (%)	108,8/98,2	108,7/97,9	109,5/97,8	108,7/97,9
Emisná trieda NOx podľa EN 15502	6	6	6	6
Elektro príkon v pohotovostnom režime stand-by (W)	3	3	3	3
Výška (mm)	850	850	850	851
Šírka (mm)	480	480	480	480
Hĺbka (mm)	345	345	345	407
Celková hmotnosť (kg)	41	41	43	51
SVT kód	23445	23446	23447	23448
Skratka 1	BRO7702553	BRO7702554	BRO7702555	BRO7702556
Skratka 2	BROWGB EVO15i	BROWGB EVO20i	BROWGB EVO28i	BROWGB EVO38i