

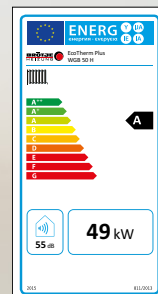
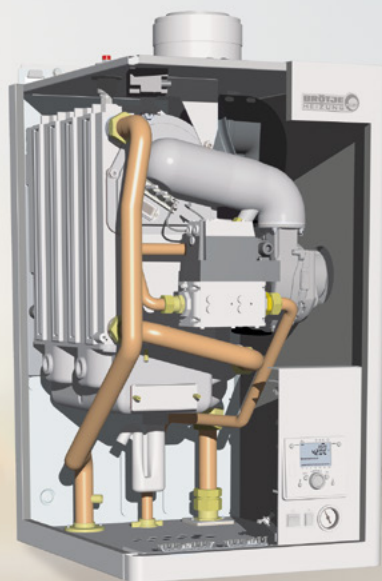


## **EcoTherm Plus WGB 50H, 70H, 90H, 110H**

Výkonově silný, ekologický a efektivní

Získat nejen lepší kontrolu, ale i možnost ovlivňovat náklady na vytápění, které tvoří mnohdy i 70 procent z celkových nutných provozních výdajů, je přáním každého dobrého hospodáře. Ať už se jedná o majitele, nájemce, popř. správce, úspornější a v poslední době i ekologičtější způsob vytápění hledají všichni. Jejich požadavkům v případě větších kotelen komerčních, administrativních, nebo bytových objektů dobře vyhoví plynové kondenzační kotle BRÖTJE ECO THERM PLUS WGB 50H - 110H, jež jsou velmi úsporné i ekologické a přitom dostatečně silné a výkonné. Provozovány mohou být závisle na vzduchu z místnosti (B), nebo nezávisle na vzduchu z vnitřní místnosti (C) s certifikovaným systémem odvodu spalin. Samozřejmostí jsou komfort obsluhy včetně možnosti vzdáleného připojení, varianta sestavování do inteligentních kaskád s velkým počtem topných okruhů a kombinace s jinými topnými zdroji.

## EcoTherm Plus WGB 11 H



### Hlavní výhody hovořící ve prospěch zařízení:

- topné výkony v rozsahu 12 - 110 kW při kompaktních rozměrech a malém prostoru zařízení
- extrémně hospodárný díky velkému rozsahu modulace 20 - 100 % jmenovitého výkonu
- vysoké využití energie, normovaný stupeň využití přes 109 %
- vysoce efektivní, do formy odlévaný, výměník s velkým podílem křemíku a ochranným nanopovlakem
- žádné boční montážní nebo servisní odstupy
- substituční díl pro možnost integrace moderního čerpadla s permanentním magnetem
- bohaté softwarové vybavení z výroby s možností dalšího rozšiřování
- po hydraulické a regulační stránce snadné sestavování do kaskád až 16 kotlů
- ohřev teplé vody lze přitom umístit před nebo za hydraulickým vyrovnáčem (anuloidem)
- nejnižší emise  $\text{NO}_x$  a  $\text{CO}_2$  v dané kategorii

### TECHNICKÁ DATA

EcoTherm Plus	WGB 50 H	WGB 70 H	WGB 90 H	WGB 110 H
Energetická třída účinnosti	A	A	A	A
Jmenovitý rozsah tepelného zatížení (Hi) vytápění (kW)	12 - 49,5	16 - 70	20 - 90	25 - 110
Normovaný stupeň využití $\eta_n$ 40/30°(%)	109	109	109	109
$\text{NO}_x$ třída dle EN 15502	5	5	5	5
Odvod spalin / přívod vzduchu	110/160	110/160	110/160	110/160
Výška	850	850	850	850
Šířka	480	480	480	480
Hloubka	447	542	570	570
Celková hmotnost (kg)	61	72	84	84
Zkratka 1	BRO7630010	BRO7630011	BRO7630012	BRO7630013
Zkratka 2	BROWGB50 H E/GAS	BROWGB70 H E/GAS	BROWGB90 H E/GAS	BROWGB110 H E/GAS

Technické změny a chyby vyhrazeny.