

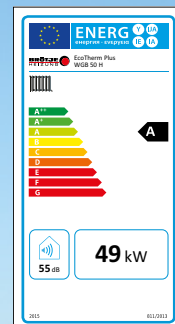
## WGB 50i, 70i, 90i, 110i

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 kotlen komerčních, administrativních, nebo bytových objektů dobře vyhoví plynové kondenzační kotle BRÖTJE ECO THERM PLUS WGB 50i - 110i, 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.

# Ekologické teplo.

## Plynová kondenzační technika BRÖTJE.



### Hlavní výhody hovořící ve prospěch zařízení:

- topné výkony v rozsahu 10 - 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 vyrovnávačem (anuloidem)
- nejnižší emise NO<sub>x</sub> a CO<sub>2</sub> v dané kategorii

WGB	50i	70i	90i	110i
Energetická třída účinnosti	A	A	A	A
Jmenovitý rozsah tepelného zatížení (Hi) vytápění (kW)	10 - 49,5	16 - 70	20 - 90	25 - 110
Normovaný stupeň využití $\eta_N$ 40/30°(%)	109	109	109	109
NO <sub>x</sub> třída dle EN 15502	6	6	6	6
Odvod spalin / přívod vzduchu	110/160	110/160	110/160	110/160
Výška (mm)	850	850	850	850
Šířka (mm)	480	480	480	480
Hloubka (mm)	447	542	570	570
Celková hmotnost (kg)	61	72	84	84
SVT kód	23451	23452	23453	23454
Zkratka 1	BRO7702570	BRO7702571	BRO7702572	BRO7702573
Zkratka 2	BROWGB50   CZ	BROWGB70   CZ	BROWGB90   CZ	BROWGB110   CZ