



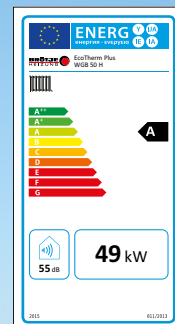
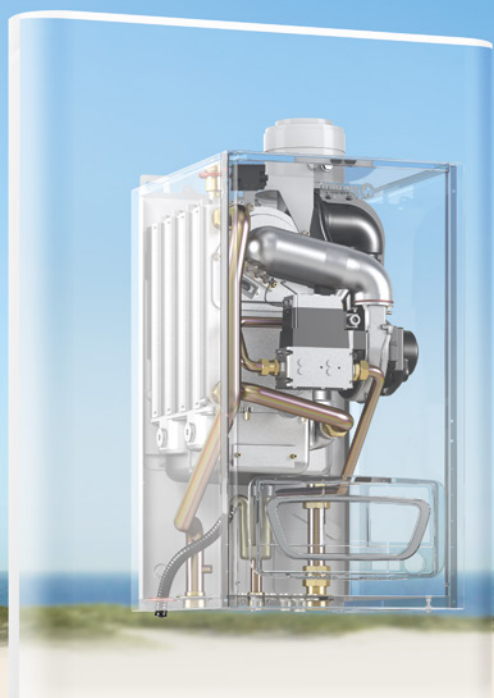
WGB 50i, 70i, 90i, 110i

VÝKONOVO SILNÝ, EKOLOGICKÝ A EFEKTÍVNY

Získať nielen lepšiu kontrolu, ale aj možnosť ovplyvňovať náklady na vykurovanie, ktoré tvoria často aj 70 % z celkových nutných prevádzkových výdajov, je práním každého dobrého hospodára. Či už sa jedná o majiteľa, nájomníka, popr. správcu, úspornejší a v poslednej dobe aj ekologickejší spôsob vykurovania hľadajú všetci. Ich požiadavkám v prípade väčších kotolní komerčných, administratívnych, alebo bytových objektov dobre vyhovujú plynové kondenzačné kotle BRÖTJE ECO THERM PLUS WGB 50i - 110i, ktoré sú veľmi úsporné a ekologické a pritom dostatočne silné a výkonné. Prevádzkované môžu byť závislé na vzduchu z miestnosti (B), alebo nezávislé na vzduchu z vnútornej miestnosti (C) s certifikovaným systémom odvodu spalín. Samozrejmosťou sú komfort obsluhy vrátane možnosti vzdialeného pripojenia, varianta zostavovania do inteligentných kaskád s veľkým počtom vykurovacích okruhov a kombinácie s inými vykurovacími zdrojmi.

Ekologické teplo.

Plynová kondenzačná technika BRÖTJE.



Hlavné výhody hovoriace v prospech zariadenia:

- ❑ vykurovacie výkony v rozsahu 10 - 110 kW pri kompaktných rozmeroch a malom priestore zariadenia
- ❑ extrémne hospodárny vďaka veľkému rozsahu modulácie 20 - 100 % menovitého výkonu
- ❑ vysoké využitie energie, normovaný stupeň využitia cez 109 %
- ❑ vysoko efektívny, do formy odlievavý, výmenník s veľkým podielom kremíku a ochranným nanovplakom
- ❑ žiadne bočné montážne alebo servisné odstupy
- ❑ substitučný diel pre možnosť integrácie moderného čerpadla s permanentným magnetom
- ❑ bohaté softwarové vybavenie z výroby s možnosťou ďalšieho rozširovania
- ❑ po hydraulickej a regulačnej stránke ľahké zostavovanie do kaskád až 16 kotlov
- ❑ ohrev teplej vody je možné pritom umiestniť pred alebo za hydraulickým vyrovnávačom (anuloidom)
- ❑ najnižšie emisie NO_x a CO₂ v danej kategórii

WGB	50i	70i	90i	110i
Energetická trieda účinnosti	A	A	A	A
Menovitý rozsah tepelného zariadenia (Hi) vykurovania (kW)	10 - 49,5	16 - 70	20 - 90	25 - 110
Normovaný stupeň využitia η_N 40/30°(%)	109	109	109	109
NO _x trieda podľa EN 15502	6	6	6	6
Odvod spalín / prívod vzduchu	110/160	110/160	110/160	110/160
Výška (mm)	850	850	850	850
Šírka (mm)	480	480	480	480
Hĺbka (mm)	447	542	570	570
Celková hmotnosť (kg)	61	72	84	84
SVT kód	23451	23452	23453	23454
Skratka 1	BRO7702570	BRO7702571	BRO7702572	BRO7702573
Skratka 2	BROWGB50 CZ	BROWGB70 CZ	BROWGB90 CZ	BROWGB110 CZ