



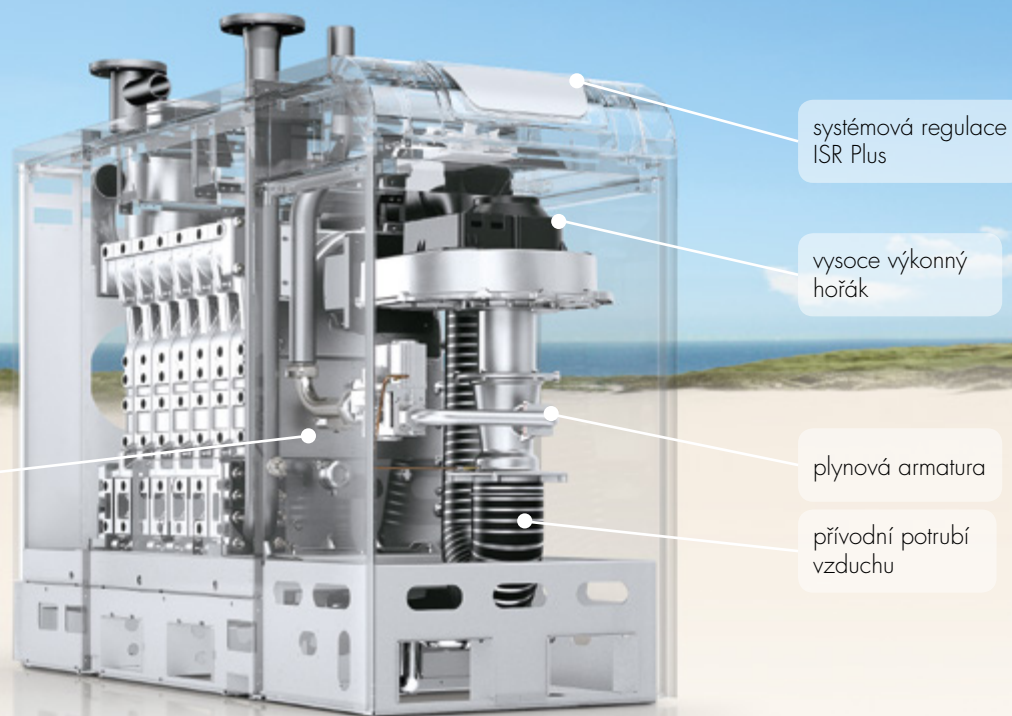
SBG i

MAXIMÁLNÍ VÝKON NA MINIMÁLNÍM PROSTORU.

Hospodárné, s dlouhou životností, nadprůměrně tiché a prostorově úsporné: S topnými výkony od 20 do 610 kW jsou EuroCondens SGB ideálním řešením pro velké objekty jako jsou bytové domy, administrativní komplexy a nákupní centra. Pro tyto kotle jsou standardně průchozí ve smontovaném stavu normované dveřní otvory (70 cm do 300 kW a 80 cm do 610 kW). Vyznačují se vysokým využitím energie s normovaným stupněm využití až 109,7 % a optimálně se přizpůsobí příslušné potřebě tepla díky modulačnímu rozsahu 1:6 popř. 20 až 100 %. U zákazníků a montážních firem získávají kotle SGB navíc kladné body také za nekomplikovanou a snadnou instalaci jakož i za příslušenství jako jsou kaskádové sety, pojistné skupiny, systém spalinových cest a další.

Ekologické teplo.

Plynová kondenzační technika BRÖTJE.



Hlavní výhody hovořící ve prospěch zařízení:

- tepelné výkony od 20 do 610 kW
- extrémně hospodárny vysoký normovaný stupeň využití až 109,7 %
- nezvyklý rozsah modulace u stacionárních kotlů od 16 resp. 20 do 100 %
- snadná přeprava a manipulace – maximální šířka 800 mm pro SGB všech výkonů
- kompaktní, dokonalý tvar, velmi tichý provoz
- připojení odtahu spalin volitelně shora nebo zezadu
- energeticky úsporný, komfortní provoz prostřednictvím ekvitermní regulace ISR-Plus
- rozsáhlé příslušenství: kaskádové sety, sběrač odtahu spalin, neutralizační stanice a bezpečnostní skupiny
- možnost instalace nezávislé na vzduchu v místnosti (připojení zezadu nebo z boku)
- nízké montážní náklady – kotle jsou dodávány ve stavu připraveném k připojení na topný systém
- možnost sestavování do kaskád – až 16 kotlů s celkovým výkonem 9.760 kW

SGB	125i	170i	215i	260i	300i	400i	470i	540i	610i
Jmenovitý rozsah tepelného výkonu 80/60 (kW)	19,2 - 121,6	26,8 - 165,8	33,5 - 201,1	40,2 - 254,5	45,9 - 294	80,4 - 393,8	93 - 459	106,6 - 526,9	119,2 - 595,7
Jmenovitý rozsah tepelného výkonu 50/30 (kW)	21,3 - 133,1	29,8 - 181,3	37,4 - 229,6	44,9 - 278,1	51,4 - 321,3	88,9 - 426	102,8 - 496,6	117,7 - 570,3	131,5 - 644,8
Normovaný stupeň využití 40/30°C	109,5/98,5	109,6/98,6	109,6/98,6	109,7/98,7	109,7/98,7	109,4/98,4	109,3/98,3	109,2/98,2	109,1/98,1
Normovaný stupeň využití 75/60°C	106,5/95,5	106,6/95,6	106,6/95,6	106,7/95,7	106,7/95,7	106,4/95,4	106,1/95,1	106,2/95,2	106,3/95,3
Třída NOx dle EN 15502	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Výška (mm)	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 526	1 526	1 526	1 526
Šířka (mm)	692	692	692	692	692	762	762	762	762
Hloubka (mm)	1 008	1 008	1 171	1 264	1 357	1 882	2 192	2 192	2 192
Celková hmotnost (kg)	205	240	285	314	344	540	598	636	674
Zkratka 1	BRO7702574	BRO7702575	BRO7702576	BRO7702577	BRO7702578	BRO7702579	BRO7702580	BRO7702581	BRO7702582