



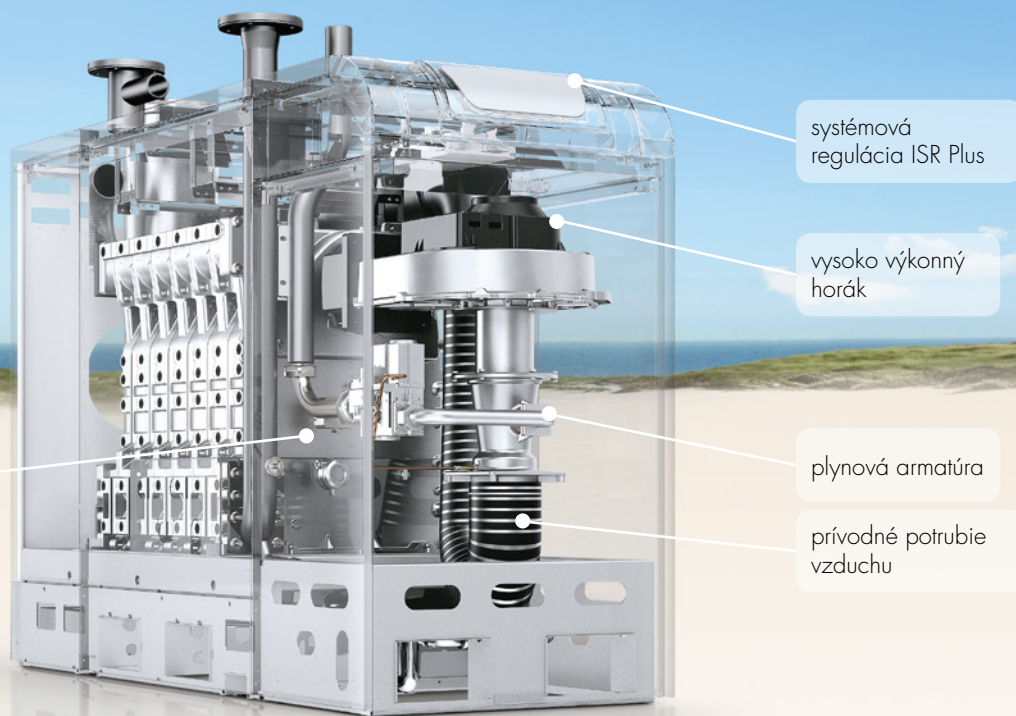
SBG i

MAXIMÁLNY VÝKON NA MINIMÁLNYM PRIESTORE.

Hospodárne, s dlhou životnosťou, nadpriemerne tiché a priestorovo úsporné: S vykurovacími výkonmi od 20 do 610 kW sú EuroCondens SGB ideálnym riešením pre veľké objekty ako sú bytové domy, administratívne komplexy a nákupné centrá. Pre tieto kotle sú štandardne priechodné v zmontovanom stave normované dverné otvory (70 cm do 300 kW a 80 cm do 610 kW). Vyznačujú sa vysokým využitím energie s normovaným stupňom využitia až 109,7 % a optimálne sa prispôbia príslušnej potrebe tepla vďaka modulačnému rozsahu 1:6 popr. 20 až 100 %. U zákazníkov a montážnych firiem získavajú kotle SGB navyše kladné body tiež za nekomplikovanú a ľahkú inštaláciu ako aj za príslušenstvo ako sú kaskádové sady, poisťné skupiny, systém spalínových ciest a ďalšie.

Ekologické teplo.

Plynová kondenzačná technika BRÖTJE.



výmenník zo zliatiny hliníku/kremík

systémová regulácia ISR Plus

vysoko výkonný horák

plynová armatúra

prívodné potrubie vzduchu

Hlavné výhody hovoriace v prospech zariadenia:

- tepelné výkony od 20 do 610 kW
- extrémne hospodárny vysoký normovaný stupeň využitia až 109,7 %
- nezvyklý rozsah modulácie u stacionárnych kotlov od 16 resp. 20 do 100 %
- ľahká preprava a manipulácia – maximálna šírka 800 mm pre SGB všetkých výkonov
- kompaktný, dokonalý tvar, veľmi tichá prevádzka
- pripojenie odťahu spalín voliteľne zhora alebo zozadu
- energeticky úsporná, komfortná prevádzka prostredníctvom ekvitermnej regulácie ISR-Plus
- rozsiahle príslušenstvo: kaskádové sety, zberač odťahu spalín, neutralizačná stanica a bezpečnostné skupiny
- možnosť inštalácie nezávislej na vzduchu v miestnosti (pripojenie zozadu alebo z boku)
- nízke montážne náklady – kotle sú dodávané v stave pripravenom na pripojenie na vykurovací systém
- možnosť zostavovania do kaskád – až 16 kotlov s celkovým výkonom 9.760 kW

SGB	125i	170i	215i	260i	300i	400i	470i	540i	610i
Menovitý 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
Menovitý 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 využitia 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 využitia 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
Trieda NOx podľa 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
Šírka (mm)	692	692	692	692	692	762	762	762	762
Hĺbka (mm)	1 008	1 008	1 171	1 264	1 357	1 882	2 192	2 192	2 192
Celková hmotnosť (kg)	205	240	285	314	344	540	598	636	674
Skratka I	BRO7702574	BRO7702575	BRO7702576	BRO7702577	BRO7702578	BRO7702579	BRO7702580	BRO7702581	BRO7702582