



EuroCondens SGB

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



výměník ze slitiny hliník/křemík

systémová regulace ISR Plus

vysoce výkonný hořák

plynová armatura

přívodní potrubí vzduchu

Hlavní výhody hovořící ve prospěch zařízení:

- tepelné výkony od 20 do 610 kW
- extrémně hospodárný 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 odvodu spalin volitelně shora nebo zezadu
- energeticky úsporný, komfortní provoz prostřednictvím ekvitermní regulace ISR-Plus
- rozsáhlé příslušenství: kaskádové sady, sběrač odvodu 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

EuroCondens SGB ...	125 H	170 H	215 H	260 H	300 H	400 H	470 H	540 H	610H
imenovitý 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
imenovitý 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	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Výška	1.389	1.389	1.389	1.389	1.389	1.526	1.526	1.526	1.526
Šířka	692	692	692	692	692	762	762	762	762
Hloubka	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	BRO7630135	BRO7630136	BRO7630137	BRO7630138	BRO7630139	BRO7630140	BRO7630142	BRO7630143	BRO7630144