

SGB: HR CV-ketel (90-500 kW)

Kenmerken

- uitstekende HR-condities door emissiearme verbranding bij hoog dauwpunt (rendementen tot 109% ten opzichte van Hi (ow)= 98,2% t.o.v. Hs (bw).)
- lage NOx- en CO-emissies
- modulerende premix brander
- aluminium/silicium warmtewisselaar: compact, corrosiebestendig, duurzaam en efficiënt
- compact: vloeroppervlak 0,7 m² bij 120 kW en 1,0 m² bij 250 kW
- 'deurvriendelijke' transportverpakking
- als gesloten (fluisterstil!) of open toestel te installeren
- rookgasafvoer: RVS of dikwandig aluminium, tot 50 m lengte
- ingebouwde, weersafhankelijke CV-regeling (Siemens)
- standaard incl. 0-10 Volt-signaal voor externe aansturing
- standaard incl. storings- en bedrijfsmelding
- meegeleverde buitenvoeler
- boilervoorkeurschakeling
- onderdelen gemakkelijk bereikbaar vanaf voor- en bovenzijde
- aansluitgereed geleverd (kan ook ter plaatse worden samengebouwd)
- onderhoudspakket eerste beurt af fabriek meegeleverd
- 5 jaar ALL-INCLUSIVE GARANTIE*



Technische specificaties

SGB		90	120	160	200	250	320	400	500
Nom. vermogen 80-60°C	kW	24,2-86,7	32,0-115,6	43,4-153,0	53,8-190,2	66,5-237,0	42,3-306,0	52,6-380,4	65,8-474,0
Nom. vermogen 50-30°C	kW	26,4-92,9	34,8-123,0	47,5-163,5	59,0-205,0	74,0-252,3	47,5-327,0	59,0-410,0	73,8-504,6
Belasting onderwaarde	kW	25,0-90,0	33,0-116,0	45,0-160,0	56,0-200,0	70,0-250,0	45,0-320,0	56,0-400,0	70,0-500,0
Belasting bovenwaarde	kW	27,8-100,0	36,7-128,9	50,0-177,7	62,2-222,2	77,8-277,7	50,0-355,6	62,2-444,4	77,8-555,6
Maximale bedrijfsdruk	bar	6	6	6	6	6	6	6	6
Waterz. weestand ΔT=20K	mbar	27	43	35	42	51	31,6	42	52
Waterinhoud	l	12	15	20	23	26	50	60	70
Gewicht	kg	175	200	250	270	300	570	620	680

BAXI

Baxi BV
Postbus 1126
3860 BC Nijkerk

Tel. +31 (0)33 247 72 11
Fax +31 (0)33 245 71 54

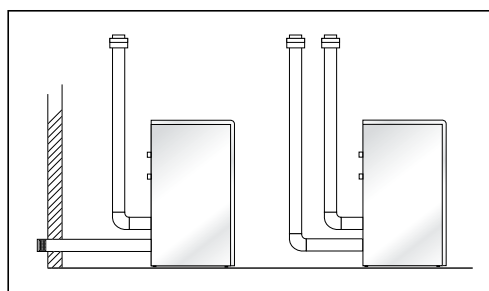
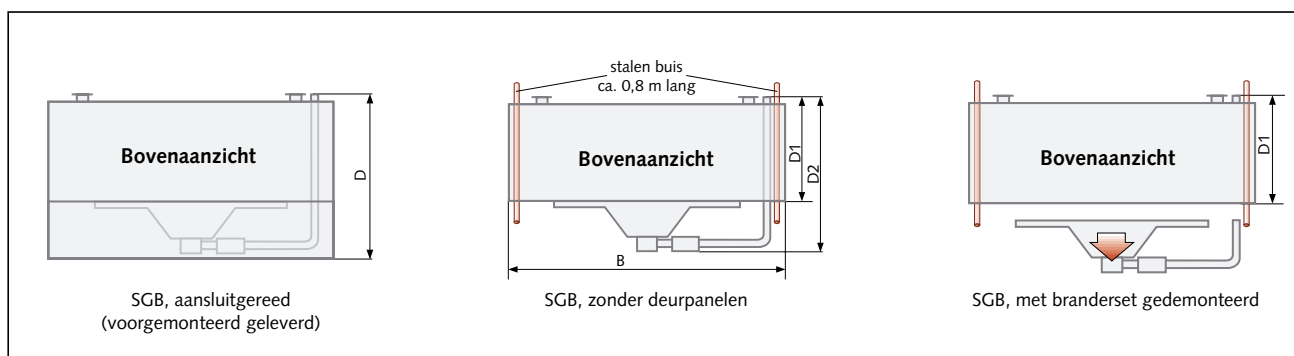
E-mail info@baxi.nl
Internet www.baxi.nl

BRÖTJE
CV KETELS 

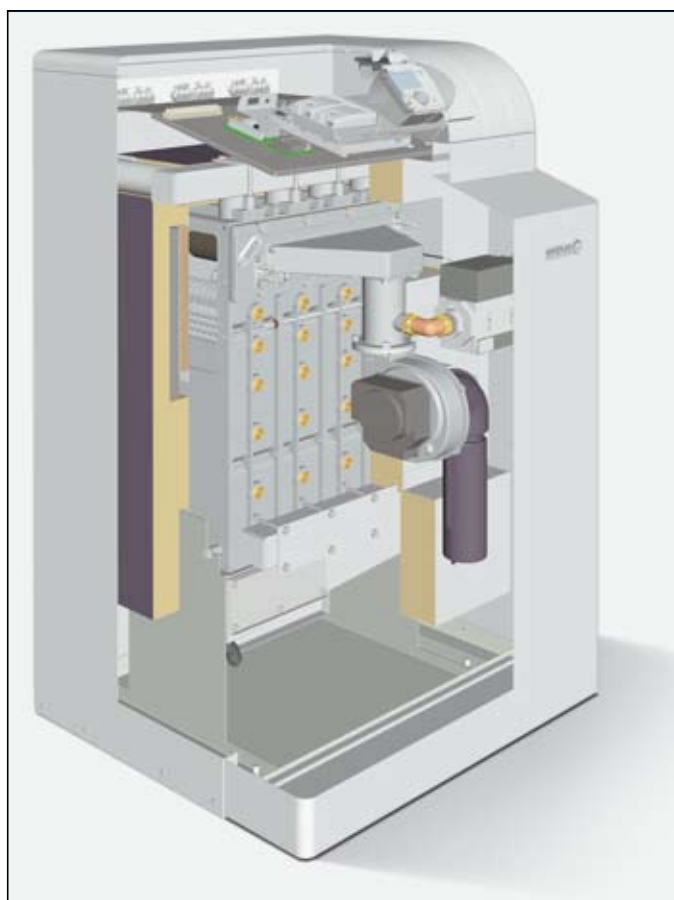
SGB: HR CV-ketel (90-500 kW)

Afmetingen

SGB		90	120	160	200	250	320	400	500
Afmetingen									
Hoogte	mm	1309	1309	1440	1440	1440	1500	1500	1500
Breedte B	mm	760	841	1062	1142	1292	1102	2404	2543
Diepte D	mm	717	717	764	764	764	1296	1296	1296
Diepte D1/D2	mm	581/696	581/696	630/752	630/752	630/752	622/742	622/742	622/742
Aansluitingen									
Aanvoer en retour	"	"	R 2	R 2	R 2½	R 2½	R 2½	Flens DN 100	Flens DN 100
Flens DN 100									
Rookgasafvoer	mm Ø	150	150	180	180	180	250	250	250
Gas	"	R 1	R 1	R 1½	R 1½	R 1½	R 2	R 2	R 2
Luchttoevoer (optioneel)	mm Ø	110	150	150	200	200	150 (2x)	200 (2x)	200 (2x)



Rookgasafvoervarianten



Doorsnede Brötje SGB