

BAKI

Brötje  
WGB-C gaswandketel  
50 en 70 kW



**BRÖTJE**  
CV KETELS 

*Your comfort is  
our pleasure...*

# Brötje CV-ketels

Een frisse kijk op warmte

Op zoek naar innovatieve CV-ketels van 'formaat'? Klop dan eens aan bij Brötje. Met meer dan 35 jaar ervaring in verwarming, durven we gerust te zeggen dat wij specialisten zijn, met een frisse kijk op warmte. Deskundigheid en betrouwbaarheid gaan bij ons hand in hand met innovatieve ideeën.

## Baxi

Your comfort is our pleasure

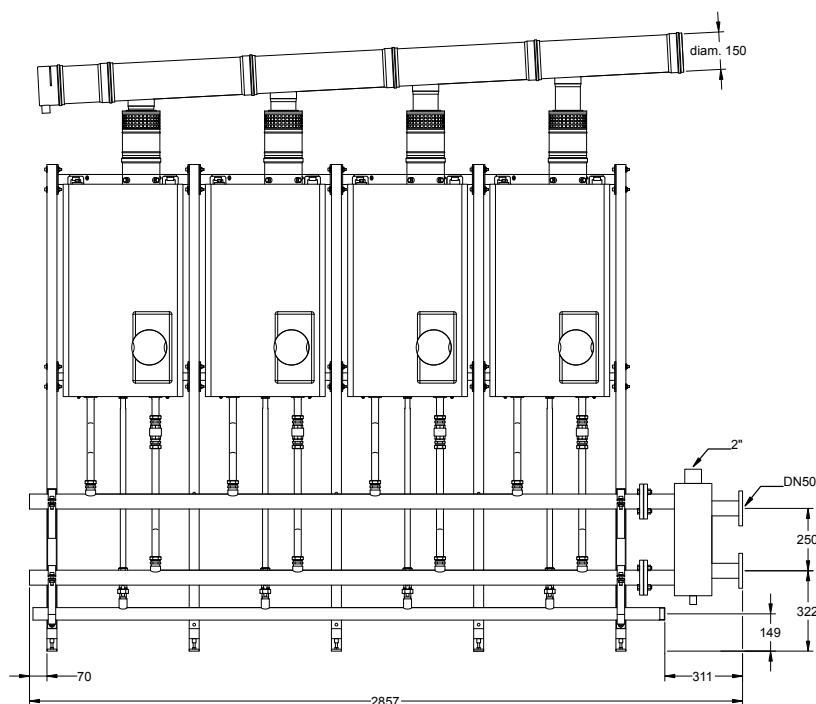
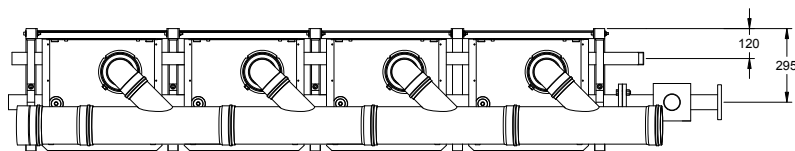
Brötje wordt in Nederland verkocht door Baxi BV uit Nijkerk, dat op haar beurt deel uitmaakt van de multinational Baxi Group Ltd. Naast Brötje voert Baxi de merken Sentry (warmwaterbereiders) en Kickspace (inbouwverwarming). Met Brötje en Sentry richt Baxi BV zich primair op utiliteit en industrie.

De internationale organisatie Baxi Group Ltd. biedt een totaalconcept op het gebied van verwarming en warm water. Met ruim 5.000 werknemers worden jaarlijks meer dan 1.000.000 cv-ketels verkocht. Hiermee behoort de Baxi Group Ltd. tot de top-3 van Europa's grootste cv-fabrikanten.

Een excellente service, een solide financiële basis en een compleet assortiment op het gebied van CV en warm water zijn kenmerkend voor Baxi BV. Bovendien zorgen onze ambitieuze technici voor een continue aanwas van nieuwe, innovatieve producten. Toestellen en (reserve-) onderdelen worden via de technische groothandel gedistribueerd.

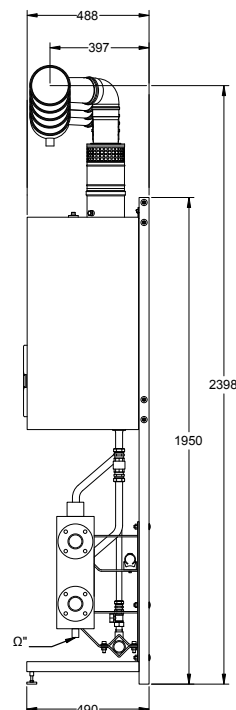


Brötje opleidingscentrum



### Cascade

- Cascade set voor 2 t/m 4 ketels
- Cascaderegelaar BCA
- Basisframe voor vrijstaande opstelling
- Collectieve rookgasafvoerset



# Brötje WGB-C: de duurzame gaswandketel

## Bespaar méér dan ruimte alleen!

Met de WGB-C gaswandketel van Brötje plaatst u een economisch en milieutechnisch verantwoorde ketel met innovatieve technologie. Een toestel met een uitstekende prijs-/kwaliteitverhouding, geschikt voor nieuwbouw of renovatie. Zeker, betrouwbaar, economisch verantwoord en milieuvriendelijk. Onopvallend en comfortabel.

Met moderne HR-brandertechniek realiseert de WGB een rendement van 109%. Een besparing van 10 tot 14% is alleszins reëel. Ten opzichte van oudere ketels is zelfs een besparing tot 30% mogelijk!

Een en ander wordt mogelijk gemaakt door de WGB-warmtewisselaar, die is vervaardigd uit een corrosiebestendige, super warmtegeleidende aluminium-silicium-legering. Bovendien is deze wisselaar ongekend duurzaam!

## Kenmerken

- Zeer hoog rendement
- Lage NOx en CO-emissies
- Modulerende premix brander (23-100%)
- Aluminium silicium warmtewisselaar, één gietstuk
- Als open of gesloten toestel te installeren
- Geruisarm
- Interne weersafhankelijke regeling, inclusief wekklokprogramma
- Boilerregeling
- Onderhoudsvriendelijk



*Fluisterstil door een optimale verbranding en een speciale geluiddemper in de luchttoevoer.*



*De voor regulier onderhoud belangrijke onderdelen zijn vanaf de voorzijde gemakkelijk bereikbaar.*



*De WGB heeft een helder bedieningspaneel waarmee regelen en instellen van de ketel en het uitlezen van de bedrijfs-situatie (geïntegreerd diagnose-systeem) een fluitje van een cent is. Desgewenst kunnen verschillende aanvullende regelingen worden opgenomen.*

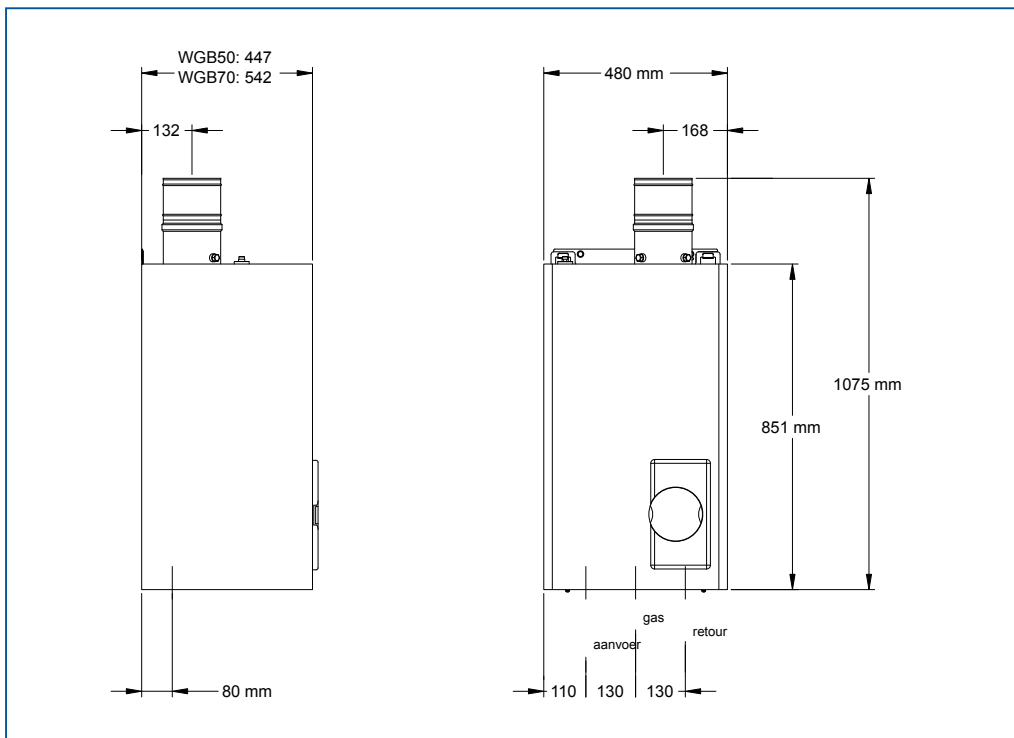


*Brötje assemblagehal*



## Technische specificatie

WGB		50 C	70 C
Nominaal vermogen 80-60°C	kW	11,5 - 48,5	16,4 - 67,9
Nominaal vermogen 50-30°C	kW	12,8 - 51,9	18,3 - 72,5
Belasting bovenwaarde	kW	13,3 - 55,6	18,9 - 77,8
Rendement 30-40°C	%	109	109
Maximale bedrijfsdruk	bar	4	4
Waterinhoud	l	4,7	5,8
Gewicht	kg	61	72
<b>Afmetingen</b>			
Hoogte	mm	852	852
Breedte	mm	480	480
Diepte	mm	447	542
<b>Emissies</b>			
NOx	mg/kWh	< 20	< 20
CO	mg/kWh	< 10	< 10
<b>Aansluitingen</b>			
Aanvoer en retour	"	1 1/2	1 1/2
Luchttoevoer/rookgasafvoer (concentrisch)	mm Ø	100 / 150	100 / 150
Gas	"	3/4	3/4



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

