

# gas

 remeha

Gas 4



Aantal leden ketel	Nominaal verm. kcal/h	verm. kW	In te stellen gasverbruik in m <sup>3</sup> /h	A	B $\phi$	C	D $\phi$	E	Aansluitingen $\phi$ Aanvoer F	Retour G	H	L	$\phi$ Gasaansluiting ketel voor A 25	Water inhoud	Gew. Onverp. in kg
	18.000		2,81		130				1"	1"				35,5	
	27.000		4,23		130				1 1/4"	1 1/4"				45	
	36.000		5,65		130				1 1/4"	1 1/4"				54,5	
	45.000		7,07		150				1 1/4"	2"				64	
	54.000		8,49		180				1 1/2"	2"				73,5	
	63.000		9,91		200				1 1/2"	2"				83	
	72.000		11,33		200				1 1/2"	2"				92,5	
	81.000		12,75		200				2"	2"				102	
	90.000		14,17		200				2"	2"				111,5	
	99.000		15,59		250				2"	2"				121	
	108.000		17,01		250				2"	2"				130,5	
	117.000		18,43		2x200		306		2"	2"		310		140	
	126.000		19,85		2x200		306		2"	2"		310		149,5	
	135.000		21,27		2x200		306		2"	2"		310		159	

## vormgeving

Strak en eenvoudig van lijn.

Aan binnen- en buitenzijde wit gemoffelde mantel, verantwoord in elke omgeving.

- Nominaal vermogen : 18.000 t/m 135.000 kcal/h, warm water tot 110° C
- Voorzien van atmosferische normgasbranders
- Leden gegoten uit perlitisch gietijzer met een maximale corrosiebestendigheid
- Uitgerust met betrouwbare regel- en beveiligingsapparatuur
- Goedgekeurd door het Gasinstituut



## standaard-uitvoering

Aardgas 25 met een druk van 255 mm w.k.

Regel- en beveiligingsapparatuur naar keuze t.w. :

- Thermo-elektrisch, aansluitspanning 220 volt, van 18.000 t/m 126.000 kcal/h.
- Elektronisch, ultra-violet, aansluitspanning 220 volt, van 63.000 t/m 135.000 kcal/h.

**gasfilter**

Om vervuiling van de apparatuur en daaruit voortvloeiende storingen te voorkomen adviseren wij u een gasfilter in de gasleiding, vóór de apparatuur, aan te brengen. Tegen meerprijs kan een gasfilter bij de ketel worden geleverd.

**afwijkingen  
standaard-  
uitvoering**

In bepaalde gevallen kan van de standaarduitvoering worden afgeweken. Dit betreft o.a. de regelapparatuur. Deze kan worden geleverd met elektrische ontsteking bij Thermo-elektrische apparatuur. Gegevens van de Remeha Gas 4 met een speciale uitvoering of voor een andere gassoort en/of gasdruk dan aardgas 25 met een druk van 225 wk worden op aanvraag verstrekt. Elke afwijking dient u echter eerst met ons te bespreken. Van de verkoop-afdeling ontvangt u dan hierover een opgave van de prijzenconsequenties.

**opmerkelijke  
voordelen**

1. Plaatstalen mantel, aan binnen- en buitenzijde gemoffeld, voorzien van isolatie materiaal.
2. De mantel blijft vrij van de grond, zodat aantasting door vocht van de ketelvloer wordt voorkomen.
3. De geruisarme en trillingvrije werking; extra akoestische voorzieningen zijn niet nodig.
4. Onder gunstige omstandigheden kan worden volstaan met een zeer geringe schoorsteenhoogte boven de trekonderbreker.
5. Onder normale omstandigheden geen condensvorming.
6. Dank zij de retourwaterverdeelpijp kunnen alle ketels eenzijdig of diagonaalgewijs worden aangesloten.

**levering  
samengebouwde  
ketels**

De Remeha Gas 4 van 3, 4 en 5 leden wordt, tenzij bij bestelling anders is overeengekomen, samengebouwd geleverd. Ketels groter dan 5 leden worden in losse leden geleverd.

**trekregelaar**

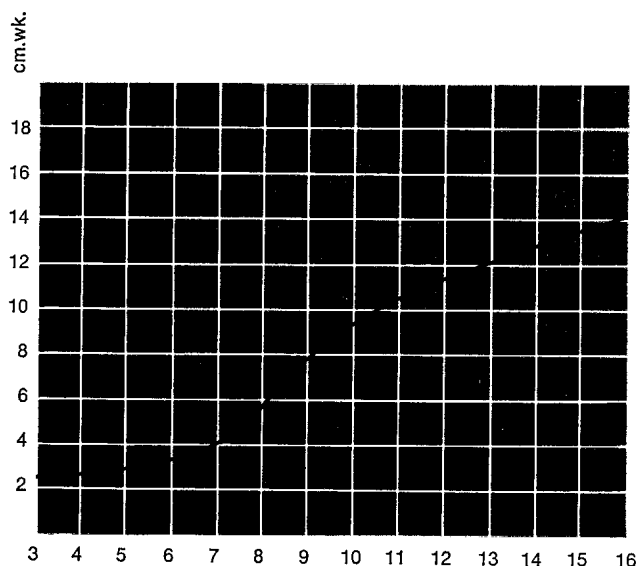
Een onvoldoende hoogte in het ketelhuis kan toepassing van een trekonderbreker type A onmogelijk maken. In zo'n geval kan een dubbelwerkende trekregelaar worden geleverd, uitgevoerd met een omschakelcontact. Bij ketels vanaf 6 leden wordt tevens een vertragsrelais meegeleverd. Bij terugslag in de schoorsteen stelt het schakelcontact de apparatuur buiten werking. Om te voorkomen dat bij elke start, waarbij een geringe overdruk kan worden opgewekt, de apparatuur direct wordt uitgeschakeld, is in het regelcircuit een vertragsrelais opgenomen.

Voor het omschakelcontact en het vertragsrelais wordt een meerprijs berekend.

Aantal ketel leden	Nominaal vermogen kcal/h	A	B	C	D	F	G	trek-reg.
	18.000		127		153		150	
	27.000		127		153		150	
	36.000		127		153		150	
	45.000		146		179		180	
	54.000		176		179		180	
	63.000		196		204		220	
	72.000		196		204		220	
	81.000		196		229		260	
	90.000		196		229		260	
	99.000		246		255		310	
	108.000		246		255		310	
	117.000		2 x 196		306		310	
	126.000		2 x 196		306		310	
	135.000		2 x 196		306		310	

**Waterweerstand  
Gas 4. Aanvoer-  
en retourtemp.  
resp. 90° en 70° C,  
éénzijdig of  
diagonaalsgewijs  
aangesloten**

aantal leden



Is het temperatuurverschil tussen aanvoer en retour 10° C, dan is de weerstand 4 maal zo hoog.

**toelaatbare  
waterdruk in mm wk**

De ketelleden worden stuk voor stuk aan een proefdruk van 7 ato onderworpen. De maximum-proefdruk voor een gemonteerde ketel bedraagt 6 ato.

De Remeha Gas 4 kan worden toegepast tot een bedrijfsdruk van 40 m wk en een maximale watertemperatuur van 110° C.

Wijzigingen voorbehouden