

Typetoestel	Nominale belasting (kW)	Kenmerk Voor-inspuiter indicatie op de inspuiter	Kenmerk Waakflam inspuiter indicatie op de inspuiter	Kenmerk Brander-inspuiter indicatie op de inspuiter	Gasdebiet (l/min)	Branderdruk (mbar)
Gassoort: Aardgas H (G20)**; fabrieks ingesteld voor Ws (Wo)** =15,0 kWh/m ³ , Hi (Hu)** = 9,5 kWh/m ³						
AQGAS C130L AQGAS C130N	8.4	280	32	280	14.7	7.4
AQGAS C160L AQGAS C160N	9.2	222			16.1	9.3
AQGAS C190L AQGAS C190N	10			305	17.5	8.4
Gassoort: Aardgas L**; Ws (Wo)** =12,4 kWh/m ³ , Hi (Hu)** = 8,5 kWh/m ³						
AQGAS C130L AQGAS C130L	8.4	280	32	280	16.5	9.3
AQGAS C160L AQGAS C160N	9.2	222			18	11.6
AQGAS C190L AQGAS C190N	10			305	19.6	10.5
Gassoort: Vloeibaar gas B/P (PB)**; G 30/31 – 28-30/37mbar						
AQGAS C130L AQGAS C130L	8.4	230	23	155	4.4 / 5.8	21 / 26.9
AQGAS C160L AQGAS C160N	9.2	220			4.8 / 6.3	24.7 / 31.4
AQGAS C190L AQGAS C190N	10			170	5.2 / 6.8	23.7 / 30.4

** oude aanduidingen tussen haakjes

2.4 Controle van de goede werking

- Neem de **AQGAS**-gasboiler.
- De volledige gasinstallatie op dichtheid controleren.
- De waakvlam controleren.
- Controleer het vlammenbeeld van de brander. (tap eventueel water zodat de gasboiler start).
- Controleer de correcte afvoer van de rookgassen. (met behulp van een deprimometer de onderdruk meten of met behulp van een spiegeltje aan de uitgang van de trekonderbreker te houden).
- De volledige hydraulische installatie op dichtheid controleren.
- Controleer alle beveiligingen op hun correcte werking.
- Maak de klant vertrouwd met de

4 Technische gegevens

Gasboiler	Einheit	AQGAS C130L AQGAS C130N	AQGAS C160L AQGAS C160N	AQGAS C190L AQGAS C190N
Nominaal inhoud Vs	dm ³ (l)	130	160	190
Nominaal vermogen Pn	kW	7.3	8.3	8.9
Nominale warmtebelasting Qn i.f.v. de onderste verbrandingswaarde Hi	kW	8.4	9.2	10.0
Warmwatertemperatuur instelbereik	°C	40...70		
Opwarmtijd ¹⁾ voor ($\Delta u = 45$ K)	min	61	66	71
Onderhoudsverbruik ¹⁾	kWh/24h	3.5	4	4.5
Toegelaten werkingsdruk	bar	6		
Warmwaterdebiet in continu ¹⁾	l/h (kW)	209 (7.3)	238 (8.3)	255 (8.9)
Puntdebiet	l/10 min	143	186	223
Rookgastemperatuur	°C	140	130	130
Rookgasdebiet	kg/h	29	30	31
Minimale schoorsteentrek	mbar	0.05		
CO ₂ - gehalte	%	4	4.5	4.8
Gasdebiet : Verrijktgas G20 (9,5 kWh/m ³) Aardgas G25 (8,5kWh/m ³) Vloeibaar gas B/P	m ³ /h m ³ /h kg/h	0.9 1.0	1.0 1.1 0.8	1.1 1.2
Dynamische gasdruk in bedrijf : Verrijktgas 2E+, G20 Aardgas 2E+, G25 Vloeibaar gas 3+, Butaan Vloeibaar gas 3+, Propaan	mbar mbar mbar mbar	20 25 28-30 37		
Koudwateraansluiting Warmwateraansluiting	-	R 3/4		
Gasaansluiting	-	Rp 3/8 ⁴⁾		
Schoorsteenaansluiting	Ø mm	90 (80 avec adapteur)		
Hoogte (tot de trekonderbreker)	mm	1338	1530	1721
Doormeter	mm	512 (620) ³⁾		
Gewicht leeg	Kg	50	58	65
Totaal gewicht	Kg	180	218	255

1) volgens EN 89

3) 620 mm inclusief koudwateraansluitflenzen en deksel van het gasblok

4) 12 mm voor koper met klemverbinding

Wijzingen voorbehouden. Gelieve het signalisatieplaatje te consulteren voor de juiste gassoort. Voor schade die door het niet in acht nemen van deze installatievoorschriften ontstaan, nemen wij geen verantwoordelijkheid.