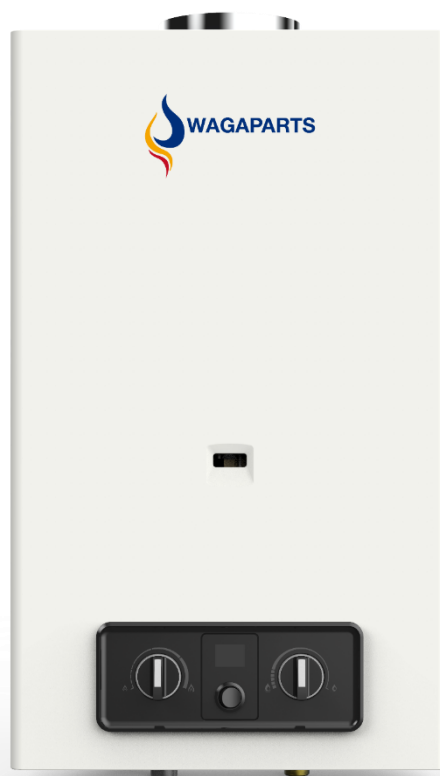


PU1020S-03-XX



HUISHOUELIJKE GAS GEISER

Handleiding



Inhoud

Overzicht	3
1. Gebruiksaanwijzing	4
2. Gebruik	5
3. Installatie-instructie	7
4. Aansluiting op water, gas en leiding	9
5. Gasombouwingsinstructie	10
6. Eerste gebruik	11
7. Onderhoud	11
8. Technische gegevens	12
9. Opslag en oplossingen	15

Overzicht



Het is zeer noodzakelijk om alle waarschuwingen en inhoud in deze handleiding door te lezen vóór installatie.

- Lees a.u.b. aandachtig deze handleiding door vóór installatie.
- De installatie, aansluiting en eerste ingebruikname van deze gasgeiser moet worden uitgevoerd door technisch personeel. Onjuiste installatie of onderhoud kan risico's met zich meebrengen voor de gezondheid of zelfs leiden tot overlijden.
- Lees a.u.b. aandachtig deze handleiding door vóór ontsteking.
- De geiser moet op een goed geventileerde plaats buiten de badkamer worden geïnstalleerd.
- Het is verboden om te interfereren met verzegelde componenten.

Fabrieksverklaring:

Het apparaat is gefabriceerd volgens de regels van goede techniek in de geest van de geldende wetten. De CE-markering op het product geeft aan dat het voldoet aan de volgende Europese richtlijnen:

- Verordening gastoestellen (EU) 2016/426
- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EU
- Europese norm voor gastoestellen voor de onmiddellijke productie van sanitair warm water EN 26: 2015
- Milieuvriendelijke ontwerprichtlijn voor energie gerelateerde producten 2009/125/EG
- Verordening (EU) 2017/1369 tot vaststelling van een kader voor energie-etikettering
- Gedelegeerde Verordening (EU) Nr. 812/2013
- Gedelegeerde Verordening (EU) Nr. 814/2013



Paklijst

- 1 x gas geiser
- 1 x gebruikershandleiding
- 1 x montagebeugel
- 2 x Schroeven en kunststof plug
- 2 x Rechthoekige afdichtring

Wagaparts BV

Archimedesstraat 2

www.wagaparts.com

5756BL VLIERDEN

info@wagaparts.com

Nederland

0031-6-47571205

1. Gebruikersinstructies



Dit product kan alleen worden gebruikt voor het doel beschreven in deze handleiding, dat is, om verwarmd water te leveren voor huishoudelijk gebruik.



Dit product kan alleen onder normale bedrijfsomstandigheden worden gebruikt.



Neem in geval van storing of foutmelding contact op met het onderhoudspersoneel.



Beschadig geen verzegelingen of andere verzegelde etiketten.



Onjuist gebruik kan ongelukken veroorzaken.



Bedek nooit de uitlaatopening.



Tijdens gebruik kan het oppervlak van de geiser erg heet worden, let op voor brandwonden!



Bewaar deze handleiding op een plaats in de buurt van het product en binnen handbereik.

Preventie van gasongevallen:

Als er een gaslek wordt gevonden, moet u het volgende doen:

- 1. Schakel de gas geiser onmiddellijk uit.**
- 2. Sluit de gasschakelaar af.**
- 3. Verbod op open vuur of welke vonk dan ook.**
- 4. Open alle ramen en deuren.**
- 5. Contact opnemen met het installateur en het plaatselijke gasbedrijf.**

- Dit product kan alleen worden gebruikt met het gastype en de gasdruk zoals beschreven in de technische typeplaatje.
- Gasombouw van de geiser moet worden uitgevoerd door een professioneel technicus en moet bijbehorende reserveonderdelen gebruiken.
- De leidingaansluitingen moeten regelmatig worden gecontroleerd met zeepsop om te zien of er een geval is van gaslekkage.
- Als de gasaansluiting is aangesloten met een rubberen slang, vervang deze dan een keer per jaar. En de slang moet gecertificeerd zijn volgens de toepasselijke EN-normen en lokale codes.
- Als de vlam abnormaal is bij gebruik van aardgas, neem dan contact op met de plaatselijke gasleverancier bedrijf.
- Controleer of de informatie van de technische gegevens, over de staat van de

afstelling, op de het typeplaatje of het aanvullende plaatje compatibel is met de plaatselijke leveringsvoorwaarden.

Preventie van brandongevallen:

- Verlaat nooit het huis en ga nooit naar bed als de geiser water blijft verwarmen.
- Plaats nooit brandbare en explosieve goederen in de buurt van de geiser.

Preventie van vergiftiging:

- Wanneer de geiser in gebruik is, wordt er zuurstof verbruikt in de ruimte waar deze is geïnstalleerd, dus houd de kamer goed geventileerd.
- Lees de handleiding aandachtig door en volg de instructies van de installateur op om elk vergiftigingsongeval te voorkomen.
- Er moet een rookgasafvoer worden geïnstalleerd en op de juiste manier, indien nodig, vraag de hulp van de installateur.
- Als de vlamkleur van een geiser verandert van blauw in geel, betekent dit dat de gasdruk te laag is, neem dan contact op met de installateur en het plaatselijke gasvoorziening bedrijf.

Onderhoud

- Laat de geiser om de zes maanden controleren en reinigen.
- Om de vlam regelmatig te observeren; als de vlam van blauw naar geel verandert en gepaard gaat met zwart rook, dan moet de geiser worden gereinigd.

2. Gebruik

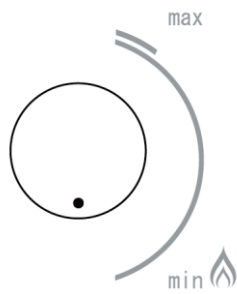
2.1: Ontsteking

De geiser zal automatisch ontsteken wanneer de uitlaatwaterklep wordt geopend. Als er alleen maar geluid is zonder vlam, sluit dan onmiddellijk de wateruitlaatklep en wacht 10 seconden om opnieuw te ontsteken.

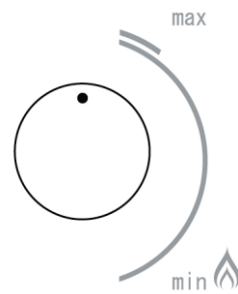
Opmerking: als de geiser lange tijd niet wordt gebruikt, moeten bovenstaande handelingen meerdere malen worden uitgevoerd, dus om alle lucht uit de pijp af te voeren, daarna kan de geiser succesvol worden ontstoken.

2.2: Aanpassing van warmteafgifte

De gasstroom kan worden geregeld door de gas knop aan te passen. Druk en draai de gas knop om de warmteafgifte aan te passen. U kunt de warmteafgifte aanpassen door de gas knop tussen de maximale en minimale vlam in te stellen.



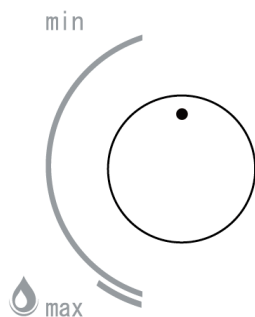
Minimale vlam



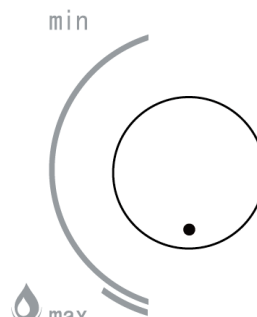
Maximale vlam

2.3: Aanpassing van de watertemperatuur

De waterstroom kan worden geregeld door de watertemperatuurknop aan te passen en op deze manier kan de afgifte van de watertemperatuur worden gewijzigd. U kunt de watertemperatuurknop met de klok mee indrukken en draaien. Hiermee verhoogt u de warmwatertemperatuur van de afgifte (min). Draai de knop tegen de klok in om de temperatuur van het warmwater te verlagen (max).



Minimaal water



Maximaal water



De terugslagklep op de koudwatertoevoerleiding moet volledig geopend zijn en controleer nooit de waterstroom door de terugslagklep aan te passen.

2.4: Antivorstbescherming (winterklaar maken van het toestel)

Als u van plan bent de geiser enige tijd niet te gebruiken, gebruik dan de onderstaande methoden om het water in de geiser af te tappen.

1. Draai de gaskraan dicht.
2. Verwijder de batterijen (en zet evt. het toestel op OFF).
3. Sluit de terugslagklep op de koud water toevoerleiding.
4. Draai de watertemperatuurknop naar de minimumtemperatuurstand.
5. Open de warmwaterkraan.
6. Open de afvoerklep / draai de aftapstift met de hand los (linksom) om het water af te tappen.
7. Blaas de leidingen na met 'gewone' lucht (geen perslucht!!)
7. Draai de aftapkraan dicht. * Tip: laat de aftapstift in de winterperiode uit het toestel !!

Wagaparts is niet aansprakelijk voor eventuele bevrozing van het toestel.

Schade door bevrozing is te allen tijde uitgesloten van garantie!

2.5: Vlamstoring

Als de vlam plotseling stopt met branden als de geiser in werking is, kan dit komen door de thermostaat functies / beveiligingssensor. Op dit moment wordt het systeem automatisch uitgeschakeld en stopt het met het leveren van gas. Enkel en alleen wanneer de geiser afkoelt, kunt u hem opnieuw ontsteken.

1. Zorg ervoor dat het rookkanaal niet wordt geblokkeerd.
2. Wacht tot de geiser is afgekoeld.
3. Draai de waterkraan dicht en open hem weer.

Als de geiser niet werkt, raadpleeg dan de tabel met "Storingen en oplossingen". Als er opnieuw een storing optreedt, neem dan contact op met de installateur.

3. Installatie instructie

3.1 Het product is gemonteerd met een rookgasthermostaat (ontladingsbeveiliging verbrandingsproducten – TTB - beveiligingssensor). Als het rookkanaal geblokkeerd is, functioneert de thermostaat / sensor, dan wordt de gasklep afgesloten en de geiser kan niet worden ontstoken voordat deze is afgekoeld. Schakel deze thermostaat / sensor nooit uit !! Het is een serieus probleem als de thermostaat / sensor in werking treedt (u dient direct in te grijpen). Alleen de originele onderdelen van de fabrikant mogen worden gebruikt als u de defecte onderdelen moet vervangen. De technisch installateur moet het rookkanaal blokkeren om te controleren of de geiser na het vervangen van de thermostaat / sensor al dan niet kan worden uitgeschakeld. Als het uitgeschakeld is dan bewijst dit dat de thermostaatfunctie in orde is. Het is nodig om passende maatregelen te nemen om verhelpen dat de thermostaat / sensor om herhaalde uitschakeling van de geiser te voorkomen. De thermostaat / sensor zal worden gereset als de temperatuur lager is dan 50°C. De sensor onderbreekt de toelating van gas naar de brander als de afvoer van de verbrandingsproducten verstoord is, sluit dan de water klep en wacht 5 minuten totdat het apparaat is afgekoeld. Bedien het apparaat vervolgens zoals normaal. Als er herhaalde onderbrekingen zijn, bel een specialist.



Beschadig het rookgasregelsysteem nooit.



De schade aan het rookgasregelsysteem kan schadelijk zijn voor de gezondheid of zelfs leiden tot de dood.

3.2 Installatie methode

- De muur waarop de geiser gemonteerd wordt, moet sterk genoeg zijn om





bestand te zijn tegen het gewicht van het apparaat. En de muur moet niet gevoelig zijn voor warmte. Als het hout is, dient er geschikte isolatiebescherming worden genomen voor bescherming.

- Deze gas geiser kan alleen op een goed geventileerde plaats buiten de badkamer worden geïnstalleerd.
- Zorg voor goede ventilatie in de kamer waar een gas geiser is geïnstalleerd.
- Installeer de geiser niet in een ruimte onder 0 °C.
- Installeer de geiser niet in een vochtige ruimte.
- De ruimte waar geiser staat geïnstalleerd heeft een volume groter dan 7,5 m³. De som van het kamervolume en het zuurstofvolume dat de geiser verbruikt zal groter zijn dan 17 m³.
- De ruimte moet goed geventileerd zijn en moet luchtinlaat openingen hebben met een groter oppervlak dan 0,06m². De luchtinlaatgaten moeten dichtbij de grond zitten en verbonden zijn met buiten om ervoor te zorgen dat de lucht van buiten de kamer binnen kan gaan.
- Er zullen geen zichtbare draden zijn, elektrische apparatuur of gas pijpleidingen boven de geiser.
- Er zal geen gasoven, kachel of andere gastoestellen onder de geiser zijn.
- Voor eenvoudig onderhoud en reiniging moeten er aan beide zijden ten minste openingen van 100 mm zijn en een spleet van 300 mm onder de geiser.
- De buis naar het dak en de wanden rondom moeten een afstand van langer dan 550 mm hebben.
- Binnen 500 mm van de geiser mogen geen brandbare goederen worden bewaard.
- De geiser moet op een verticale manier worden opgehangen en geïnstalleerd.
- De geiser mag alleen buiten of in een kamer worden geïnstalleerd die van bewoonde kamers is gescheiden en voorzien is van geschikte ventilatie direct naar buiten.
- Dit apparaat mag alleen in een kamer worden geïnstalleerd als de ruimte voldoet aan de juiste ventilatie vereisten
- Dit apparaat moet worden geïnstalleerd in een voldoende geventileerde ruimte, in overeenstemming met de voorschriften volgens de geldende regelgeving.

Gebruik de methoden zoals hieronder vermeld om de geiser te installeren:

1. Gebruik het installatiesjabloon van de grafiek in "Technische Informatie" om de posities van de installatie gaten te bepalen.
2. Gebruik indien nodig een installatiesjabloon om de verbindingsgedeeltes van gas, water en rookgas afvoerpijp vooraf te bepalen.
3. Open de klep en schakel de bedieningsknoppen uit.
4. Haal de twee schroeven aan de onderkant van het frame los en demonteer het frame.
5. Installeer de geiser.
6. Verwijder de plastic dop van de connectoren.
7. Installeer connectoren. (Raadpleeg het gedeelte "Verbinding met water, gas en buis")
8. Installeer het frame en plaats de bedieningsknoppen.

4. Verbinding met water, gas en pijp

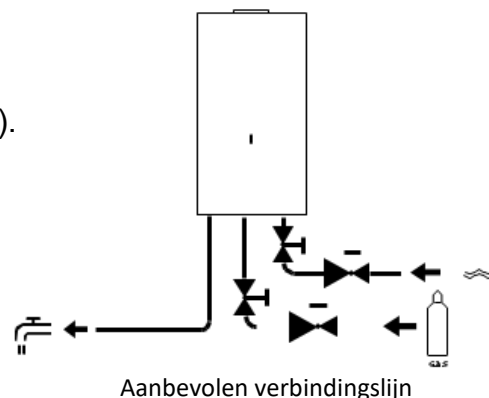
-  **Aansluitingen van geisers mogen alleen door professioneel technisch personeel worden uitgevoerd.**
-  **Volg de nationale installatieregels.**
-  **Zorg ervoor dat het gas en de gasdruk hetzelfde zijn zoals beschreven op het typeplaatje van / op de geiser.**
-  **Reinig zorgvuldig vuil- en installatieresten voordat u de gasleiding en waterpijp op de geiser aansluit.**

4.1 Verbinding met gas

- De gastoevoerleiding moet worden geïnstalleerd met een bijbehorende gasklep van G1/2" (als referentie: zie afbeelding hieronder).
- Indien nodig moet een gasdrukregelaar op de gastoevoerleiding worden geïnstalleerd.

4.2 Verbinding met water

- Een terugslagklep moet zijn geïnstalleerd op de koud waterleiding (als referentie: zie afbeelding).
- We raden aan om een overdrukventiel op koud water toevoerleiding te plaatsen.
- Sluit een terugslagklep aan op de koud waterleiding.
- Gebruik een gegolfde flexibele slang om de koud waterinlaat (en de terugslagklep) aan te sluiten.
- Gebruik een andere gegolfde flexibele slang om de warm wateruitlaat aan te sluiten op het water.



4.3 Verbinding van de rookgasafvoer (voor gesloten modellen ook door gevel mogelijk)

-  **Dit product moet worden aangesloten met een rookgasafvoer, voorkeur door het dak (of door een schoorsteen).**

Dit product moet vóór gebruik op een speciaal ontworpen schoorsteen worden aangesloten. Het kanaal zal voldoen aan de specificaties zoals hieronder:

- Minimale verticale lengte: 0,5 m.
- Maximale lengte: 3 m.
- Maximale windingen: 2 x 90°c, één elleboogbuis wordt verbonden met een rechte buis van 1 m.
- Aan het uiteinde van de buis of schoorsteen moet een windkap (Trega / Nelson) worden geïnstalleerd.

- De afstand tussen de windkap en de muur moet minstens 150 mm zijn.
- De buisdelen moeten stevig worden bevestigd.
- De buis (speciaal voor gevel) mag niet door het plafond worden geïnstalleerd.
- Installeer de buis niet door brandbare goederen; voor onvermijdelijke omstandigheden, de brandbare goederen moeten worden omwikkeld met isolatiemateriaal van niet minder dan 20 mm dikte.
- De opening van het gat tussen de buis en de muur mag niet worden opgevuld met cement of vergelijkbaar materiaal, zodat er gemakkelijk onderhoud kan worden gedaan.
- Er moet een luchtinlaat zijn nabij de grond in de installatieruimte.

5. Gasconversie



Gasconversie van de geiser moet worden uitgevoerd door professioneel technisch personeel.

Eventuele gebroken zegels moeten opnieuw worden gemaakt en / of elke regelaar moet worden verzegeld.

Een zelfklevend etiket dat op de geiser moet worden aangebracht, moet worden meegeleverd met de onderdelen en de conversie-instructies geleverd door de fabrikant. De aanvullende markering die de conversie van het apparaat aangeeft, moet op het etiket worden vermeld.

5.1 Gas conversie instructie

Het gasverdeelstuk en de klep moeten worden vervangen om met een ander gastype te kunnen converteren.

1. Demonteer de brandwerende plaat van de brander;
2. Demonteer de brander van de klep;
3. Demonteer het verdeelstuk van de brander;
4. Vervang het gasverdeelstuk; raadpleeg de grafiek "Mondstuk-specificatie" die wordt weergegeven in "Technische Gegevens", en monteer de juiste verdeler op de betreffende brander;
5. Installeer de brander op de klep en gebruik de O-vormige rubberen afdichtingen in de verbinding;
6. Installeer de brandwerende plaat op de brander;
7. Verander de binnenklep van de gaskern: de diameter van de gaskern is $\phi 2,7$ voor NG en $\phi 1,6$ voor LPG;
8. Controleer of de verbindingdelen tussen brander en klep goed vast zitten;
9. Raadpleeg na de ombouw en voor het eerste gebruik de "Mondstuk-specificatie" in "Technisch Gegevens" voor nominale druk.

6. Eerste gebruik



Het eerste gebruik van de geiser moet worden uitgevoerd door professioneel technisch personeel.

- Open de batterijhouder en plaats twee batterijen (model LR20, 1,5 V) erin.
- Open de warmwaterklep om het water weg te laten lopen en sluit het vervolgens af.
- Open de gasinlaatklep.
- Draai de verwarmingsuitgangsknop (gas knop) naar de maximale stand.
- Open de uitlaatklep voor heet water.
- Observeer de vlam.
- Voor het eerste gebruik raadpleeg: "Mondstuk-specificatie" in "Technische Gegevens" voor nominale druk.

7. Onderhoud



Het onderhoud van een geiser moet worden uitgevoerd door een professioneel technisch personeel.



Volg de nationale onderhoudsvorschriften op.



Alvorens onderhoud uit te voeren, moet de geiser afgekoeld zijn.



Specifieke reserveonderdelen moeten worden gebruikt die door fabrikant zijn geleverd, anders worden eventuele claims niet geaccepteerd.

7.1 Verbinding met gas

- Voor propaan/butaan geiser: als u een rubberen slang gebruikt om op het gascircuit aan te sluiten, alstublieft vervang de rubberen slang elk jaar.
- Gebruik zeepsop om de gasaansluitingen te controleren op lekkage.

7.2 Warmtewisselaar

- Sluit de gasinlaatklep.
- Demonteer de eindkap van de geiser.
- Sluit de waterinlaatklep.
- Open de uitlaatklep voor heet water.
- Open de afvoerklep om het water af te tappen.
- Haal de warmtewisselaar uit de geiser.
- Gebruik een kwast om de lamellen van de warmtewisselaar te reinigen.
- Gebruik watertuiten om hardnekkig vuil te verwijderen.

7.3 Brander



- Demonteer de brander van de geiser.
- Gebruik een kwast om het oppervlak en de bovenkant te reinigen en blaas het stof op de brander vinnen weg.

7.4 Waterinlaatfilter

- Demonteer de waterleiding van de koud waterinlaat van de geiser.
- Verwijder en reinig het koud water inlaatfilter.

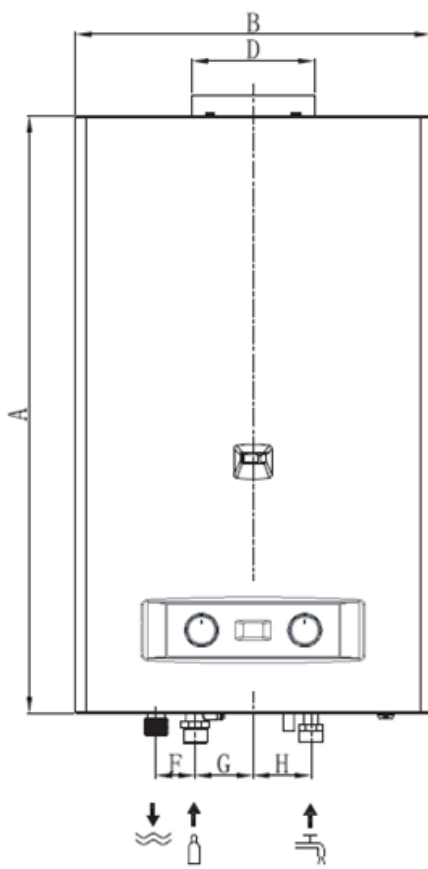
7.5 Framework

- Gebruik een zachte doek met een neutraal reinigingsmiddel om het frame te reinigen. Gebruik GEEN chemisch of bijtend reinigingsmiddel om te reinigen.

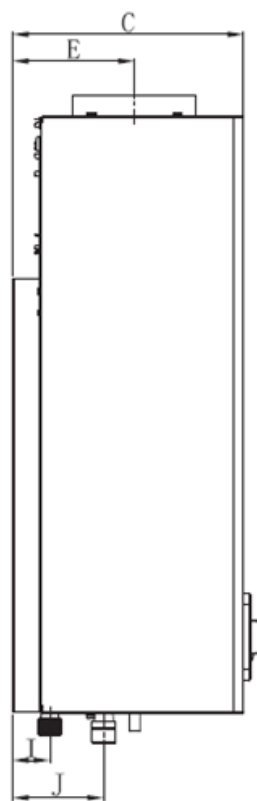
Model Nummer	Eenheid	PU1020S-03-XX			
Pin code		2531CS-0159			
Type		B _{11BS}			
Warmte input Q _n (Hi)	kW	19.5			
Min. Warmte-input Q _{min} (Hi)	kW	9.5			
Nominale bruikbare output P _n (Hi)	kW	17			
Min. Bruikbare output P _{min}	kW	8			
Warmte-efficiëntie					
Nominale warmte-efficiëntie	%	>84			
Gas gegevens /data					
Appliance category	<input type="checkbox"/> I3B	<input checked="" type="checkbox"/> II2H3B/P	<input type="checkbox"/> II2E3B/P	<input type="checkbox"/> II2H3P	<input type="checkbox"/> I3B/P(30)
Gas type	<input type="checkbox"/> G20 <input type="checkbox"/> G30	<input checked="" type="checkbox"/> G20 <input type="checkbox"/> G30,G31 or their mixtures	<input type="checkbox"/> G20 <input type="checkbox"/> G30,G31 or their mixtures	<input type="checkbox"/> G20 <input type="checkbox"/> G31	<input type="checkbox"/> G30,G31 or their mixtures
Gas pressure (mbar)	<input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 28~30	<input checked="" type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 28~30	<input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 28~30/37	<input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 37	28~30
Destination countries	BE, CY, ES, FR, GB, GR, HU, IE, PT	AT, CH, CY, CZ, DK, EE, FI, GR, HR, IT, LT, NO, RO, SE, SI, SK, TR	DE, PL, RO	AT, CH, CZ, ES, GB, GR, HR, IE, IT, LT, PT, RO, SI, SK	AT, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, FI, GR, HR, HU, IT, LT, NL, NO, PL, RO, SE, SI, TR
Gas consumptie					
NG (G20)		m ³ /h			0.79~2.05
LPG (G30/G31)		kg/h			0.51~1.20
Rookgasgegevens (15°C, 1013.25 mbar, droog rookgas)					
Rookgas nominaal debiet		g/s			6.4
Rookgastemperatuur (gemiddeld)		°C			170
Heet water gegevens					
Nominaal waterdebiet		l/min			10
Koud inlaatwater is 15°C, de watertemperatuur wat de maximale vlam kan bereiken 		°C			40-85
Koud inlaatwater is 15°C, de watertemperatuur wat de minimale vlam kan bereiken 		°C			22-33
Minimale waterdruk P _w		bar			0.3
Maximale waterdruk P _{MW}		bar			10
Electriciteitgegevens					
Electriciteitsbron					2 x 1.5V, model LR20
Gegevens van de verbindingen					
Water pijp verbinding		inch			½"
Gas pijp verbinding		inch			½"
Rookkanaaldiameter		mm			113

Lengte rookkanaal min. / max.	m	0.5-4
Afmeting / Gewicht		
Breedte x Hoogte x Diepte	mm	328 x 550 x 213.5
Gewicht	kg	9.6
Mondstuk specificatie		
Mondstuk hoeveelheid	-	20
Aardgas G20		
Mondstuk diameter	mm	0.81
Nominale druk mondstuk	mbar	20
Vloeibaar Propaan / Butaan Gas G30/G31		
Mondstuk diameter	mm	0.45*8+0.53*12
Nominale druk mondstuk	mbar	28~30/37

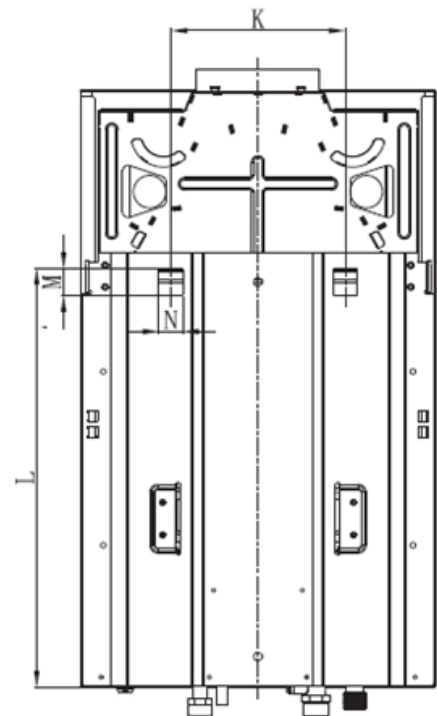
8.1 Afmetingen



Voor-aanzicht



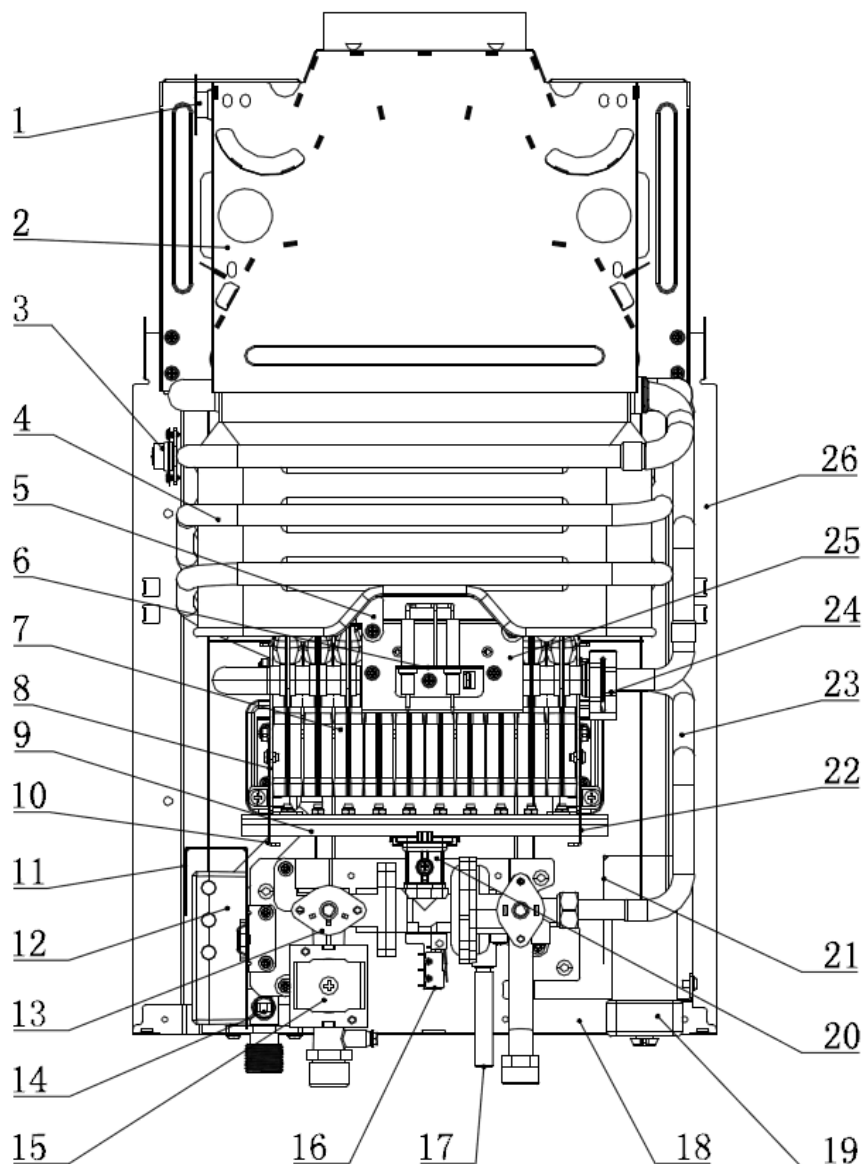
Zij-aanzicht



Installatiegrootte

	Eenheid	PU1020S-03-XX
Gas geiser afmetingen		
A	mm	550
B	mm	328
C	mm	213.5
Verbindingsmaten		
D	mm	113
E	mm	112.6
F	mm	36.1
G	mm	53.5
H	mm	53.5
I	mm	34.5
J	mm	84.3
Installatiematen		
K	mm	161
L	mm	385.6
M	mm	25
N	mm	22

8.2 PU1020S-03-XX Interne structuurtekening



1. 100°C rookgas thermostaat / TTB
2. Afzuigkap
3. 85°C temperatuur thermostaat
4. Warmtewisselaar
5. Grensplaat verbrandingskamer
6. Montage van de ontstekingspen
7. Brander
8. Branderschijf/steun
9. Assemblage gasverdeelstuk
10. Montagesteun gasverdeelstuk I
11. Impulsontstekingsbeugel
12. Impulsontsteking
13. Ventiel

14. Temperatuursensor
15. Magneetventiel
16. Microschakelaar
17. Overdrukventiel (aftapstift)
18. Ventielbeugel
19. Batterijhouder
20. Verdeelstukverbinding
21. Batterijbeugel
22. Montagesteun gasverdeelstuk II
23. Waterinlaataansluiting
24. Borgring
25. Borgring brander achter
26. Achterpaneel

9. Storingen en oplossingen



Ernstige schade of de dood kan worden veroorzaakt als de volgende instructies niet worden opgevolgd.



In geval van storing, sluit de geiser onmiddellijk af en neem contact op met het professioneel technisch personeel.



Probeer NOOIT zelf de geiser te repareren.



Gebruik de geiser NIET als deze defect lijkt.



Specifieke reserveonderdelen dienen gebruikt te worden welke zijn geleverd door de fabrikant, anders accepteren wij geen claims.

9.1 Storingstabel

Storingen Oorzaken									Oplossingen		
	Vuur dooft tijdens gebruik	Niet ontbranden na inschakelen	De vlammen exploderen	Vlam is geel	Abnormale vlam met eigenaardige geur	Moelijke ontsteking	Uitlaatwatertemperatuur is te laag	Uitlaatwatertemperatuur is te hoog		Vuur ontsteekt niet bij lage temperatuur.	Vuur is niet uit nadat de geiser is uitgeschakeld.
Rookkanaal is geblokkeerd.	●										Controleer het rookgaskanaal en zorg dat deze niet geblokkeerd is.
Gasklep is niet open.		●									Open de gasklep of vervangende gasfles.
Gasklep is half open.							●				Zet de gasklep volledig open.
Er zit lucht in de gasklep.		●									Draai de waterklep van de uitlaat steeds aan en uit totdat de geiser met succes ontbrandt.
Gasdruk is te hoog.			●			●		●			Neem contact op met de onderhoudsmonteur.
Gasdruk is te laag.	●						●				Neem contact op met de onderhoudsmonteur.
Bevriezing.		●									Neem contact op met de onderhoudsmonteur.
Inlaat waterdruk is niet voldoende.	●	●						●	●		Neem contact op met de onderhoudsmonteur.
Brander is geblokkeerd.				●	●	●					Neem contact op met de onderhoudsmonteur.
Warmtewisselaar is geblokkeerd.	●			●	●						Neem contact op met de onderhoudsmonteur.
Water besturingsonderdeel van het apparaat is defect.	●	●					●	●		●	Neem contact op met de onderhoudsmonteur.
Pulse ontsteking defect.	●	●									Neem contact op met de onderhoudsmonteur.
Interne draden zijn los.	●	●									Neem contact op met de onderhoudsmonteur.
Microschakelaar is defect		●									Neem contact op met de onderhoudsmonteur.
Batterijen zijn verkeerd geplaatst in toestel		●									Plaats de batterijen op de juiste manier.
Elektromagnetische klep is defect	●	●									Neem contact op met de onderhoudsmonteur.
Feedback elektrode defect	●										Neem contact op met de onderhoudsmonteur.
De aflegafstand- of gedeelte is abnormaal.			●								Neem contact op met de onderhoudsmonteur.
Batterijen zijn leeg.	●	●									Vervang door nieuwe batterijen.
Inlaat waterklep niet geopend.		●									Open de inlaatwaterklep volledig.
Te weinig frisse lucht.				●	●	●					Neem contact op met de onderhoudsmonteur.

Wagaparts BV

Archimedesstraat 2

www.wagaparts.com

5756BL VLIERDEN

info@wagaparts.com

Nederland

0031-6-47571205