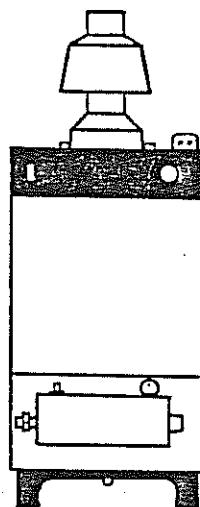


# NOTICE DE MONTAGE ET D'ENTRETIEN

## MONTEER- EN ONDERHOUDS- INSTRUCTIES



GS E



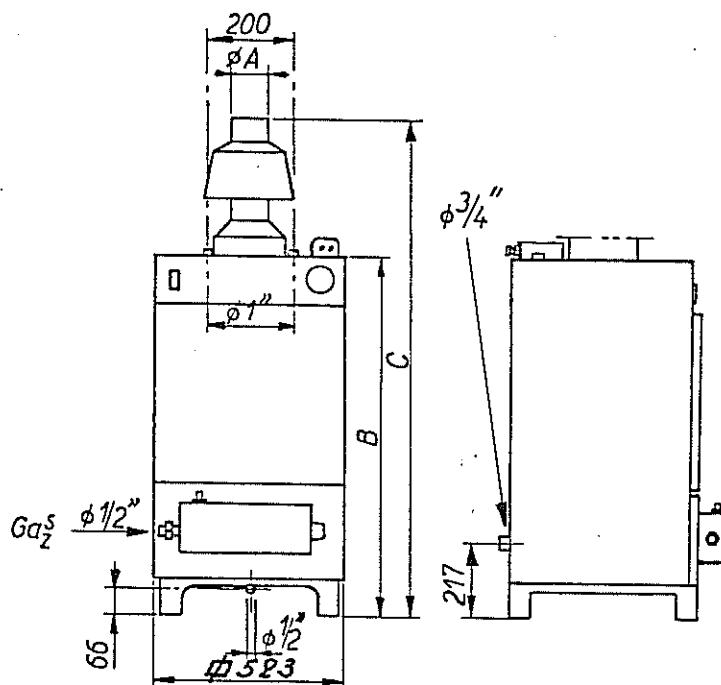
39 , kerkplein  
1610 Ruisbroek  
TEL : 02/3761135

DESIGNATION : chaudière sol à 1 service - catégorie I<sub>2</sub> - classe I - à forte capacité en eau et évacuation des gaz brûlés par conduit de fumée - type B 1 - Groupe G

AANDUIDING : ketel vloermodel voor C.V. - kategorie I<sub>2</sub> - klasse I - met grote waterinhoud en evacuatie van de verbrandingsgassen langs een schoorsteen - type B 1 - Groep G

DESCRIPTION : chaudière en acier, équipée d'un brûleur atmosphérique en acier inoxydable.

BESCHRIJVING : ketel in plaatstaal met een atmosferische brander in roestvrij staal.



TYPE	GSE 15	GSE 25
Code .....	2309	2310
Puissance nominale - Nominaal vermogen..... kW	17,15	26,10
Ø injecteur - spuitstuk..... 1/100 mm	370	470
Débit - debiet G 20..... m <sup>3</sup> /h	2,19	3,33
Capacité chaudière - ketelinhoud..... L.	111	102
Poids net - netto gewicht..... Kg.	80	90
T° max. départ chauffage - max. t° vertrek CV..... °C	95	95
A..... mm.	98	139
B..... mm.	950	950
C..... mm.	1325	1395
Pression brûleur G 20 - 20 mbar	15,6	13,4
Perte de charge eau circuit chauffage au débit nominal avec t : 20°C	mmCE	
Drukverlies CV water op nom. debiet met t : 20°C mmWK	50	75

## PRESCRIPTIONS - VOORSCHRIFTEN

Se référer aux normes NBN D 51-003 quant au placement de la chaudière  
 Betreffende de plaatsing van het toestel verwijzen wij U naar de voorschriften  
 NBN D 51.003

 a) Amenées d'air frais - verse luchttoevoer

- ventilation basse pour l'alimentation du brûleur en air frais
- verluchting aan de onderkant voor luchttoevoer aan brander.

Dimensions minimum d'amenée d'air frais Minimale afmetingen luchttoevoer	GSE15	GSE25
Ø en mm. = Ø in mm. .... Section en cm <sup>2</sup> - oppervlakte in cm <sup>2</sup> .....	98 78,5	139 151,75

Juste au dessus de l'appareil - boven de apparatuur

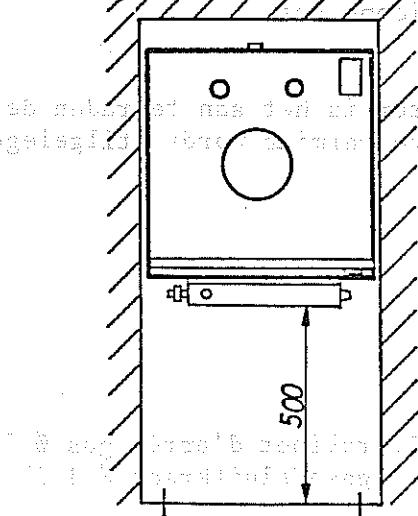
- b) - une ventilation haute est à prévoir pour l'aération du local de chauffe.  
 - een bovenverluchting is te voorzien voor de ventilatie van de stookruimte.

Juste au dessus de l'appareil - boven de apparatuur

Juste au dessous de l'appareil - onder de apparatuur

## PLACEMENT - PLAATSING

## a) Accessibilité de la chaudière - Toegang tot de ketel



- espaces minimum à respecter autour de la chaudière
- minimale afmetingen rond de ketel

DAB = DAB = 84

- b) Etant donné qu'il s'agit d'une chaudière pour la pose au sol, nous attirons votre attention sur le fait que cette chaudière ne peut être placée sur une paroi susceptible d'être déteriorée par la chaleur (bois, plastic etc...) et que dans un tel cas, cette paroi doit être protégée d'une façon efficace par un plaque isolante.

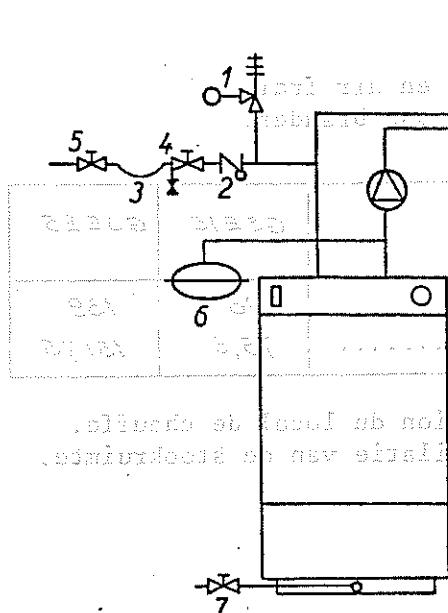
Gezien het hier een vloerketel-betreft, moet er rekening mee gehouden worden dat het toestel zich op geen vloer mag bevinden, die door de warmte afzetting zou beschadigd worden (hout, plastiek enz...) - in dit geval zal de vloer met een doeltreffende isolatieplaat worden afgedekt.

- c) - il convient de faire appel à un installateur qualifié pour la mise en place de l'appareil  
 - het is gewenst de ketel door een bevoegd installateur te laten plaatsen.

## INTRODUCTION = INLEIDING

**A. CHAUFFAGE - VERWARMING**

beschrijft de stand 200-12 G KWH scenario van verduur en  
verwarmingsinstallatie en hoe u deze aansluiting moet aanbrengen op een CV-ketel.



voorziening voor - sluit niet in gebruik (a)

1. soupape tarée à 3 kg/cm<sup>2</sup> avec manomètre Ø 1/2"

klep afgesteld op 3 kg/cm<sup>2</sup> met manometer Ø 1/2"

veiligheidsveer negatieve sluisring

2. clapet anti-retour - terugslagklep

3. flexible de remplissage - vullings-  
slang - toevoerslang - lmo ne volledig

4. robinet avec purgeur - kraan met  
sproeier

5. robinet d'arrêt - afsluitkraan

6. vase d'expansion - expansievat

7. robinet de vidange - uitlaatkraan

## OPMERKING = WAARSCHUWING

Précautions à prendre contre le gel :

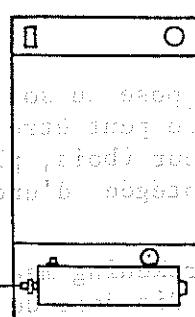
Lors d'une longue absence en hiver, il est conseillé de vidanger l'installation et la chaudière si le chauffage ne fonctionne pas.

Voorzorgsmaatregelen tegen vervriezing :

Bij een langdurige afwezigheid in de winter is het aan te raden de CV-installatie en de ketel te ledigen, indien de verwarming wordt stilgelegd.

meteen voorzaggen te minimiseren -  
vervriezen niet te

Ieder s'houder regelmatig reinigen -

**B. GAZ - GAS**

1. robinet d'arrêt gaz Ø 1/2"  
gasafsluitkraan Ø 1/2"

REMARQUE :

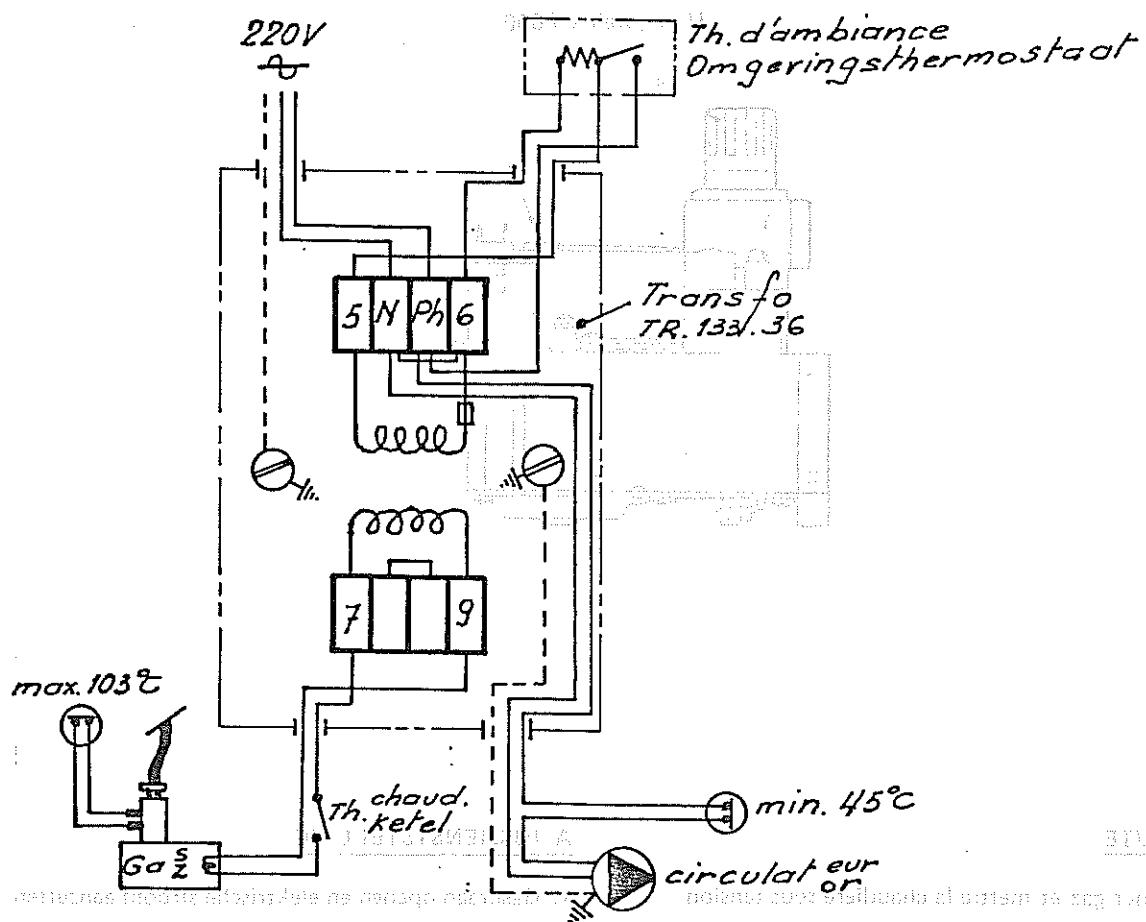
beschrijft de stand 200-12 G KWH scenario van verduur en  
verwarmingsinstallatie en hoe u deze aansluiting moet aanbrengen op een CV-ketel.  
Om de vervuiling van het gasblok te voorkomen, is het aan te raden een  
filter te plaatsen na de gasteller.

OPMERKING :

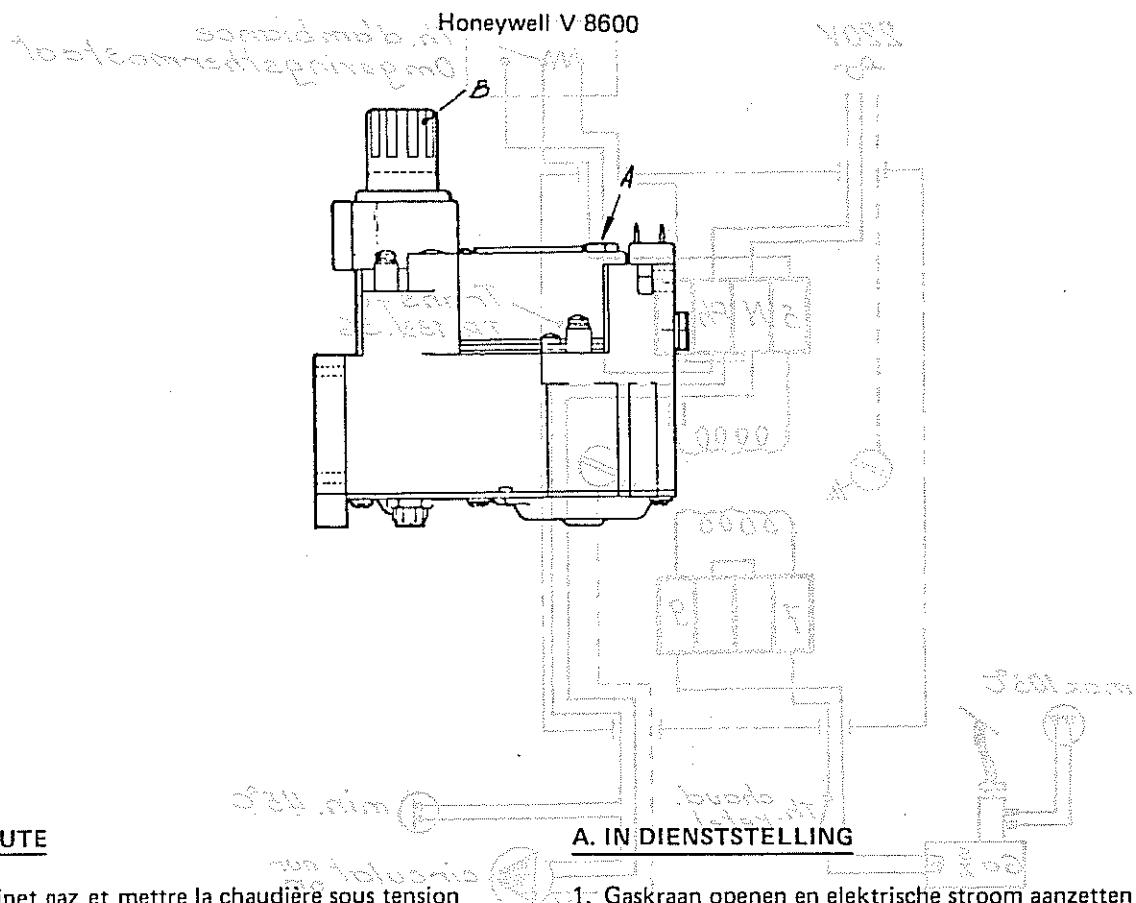
beschrijft de stand 200-12 G KWH scenario van verduur en  
verwarmingsinstallatie en hoe u deze aansluiting moet aanbrengen op een CV-ketel.  
Om de vervuiling van het gasblok te voorkomen, is het aan te raden een  
filter te plaatsen na de gasteller.

beschrijft de stand 200-12 G KWH scenario van verduur en  
verwarmingsinstallatie en hoe u deze aansluiting moet aanbrengen op een CV-ketel.

## C. ELECTRIQUE - ELEKTRISCH



## HOPIERIJKE - RIDDERWIJK - DE GEMEENTEN

A. MISE EN ROUTE

1. Ouvrir le robinet gaz et mettre la chaudière sous tension
2. Enfoncer le bouton B et allumer la veilleuse à l'aide de
3. Attendre  $\pm$  20'' pour que la flamme se maintienne et relâcher B.
4. Enclencher l'interrupteur brûleur  , le brûleur doit s'allumer.
5. Régler le thermostat de chaudière sur minimum 80 °C.
6. Après être arrivée à température, enclencher l'interrupteur du circulateur  pour avoir du chauffage.

B. REGLAGES

veilleuse : dévisser la vis bouchon A et ajuster avec la vis de réglage la veilleuse si nécessaire.

brûleur : étant donné qu'il s'agit d'une chaudière catégorie I<sub>2</sub>, plus aucun réglage est nécessaire, la vanne gaz ne comporte plus de régulateur de pression.

REMARQUE : à l'entrée de la chaudière il y a lieu de prévoir un filtre gaz pour éviter l'encrassement de la vanne électromagnétique gaz.

1. Gaskraan openen en elektrische stroom aanzetten
2. Knop B indrukken en waakvlam door middel van piezo
3.  $\pm$  20'' wachten tot de vlam stand houdt en knop B loslaten.
4. Schakelaar brander  aanzetten, de brander moet ontsteken.
5. Ketelthermostaat op minimum 80 °C regelen.
6. Nadat de ketel op temperatuur is gekomen, schakelaar van pomp  aanzetten om C.V. te bekomen.

B. REGELINGEN

- waakvlam : stop A losschroeven en indien nodig de waakvlam bijregelen
- brander : gezien het hier gaat over een ketel categorie I<sub>2</sub>, dient er geen bijregeling te gebeuren, het gasblok bezit geen gasdrukregelaar meer.

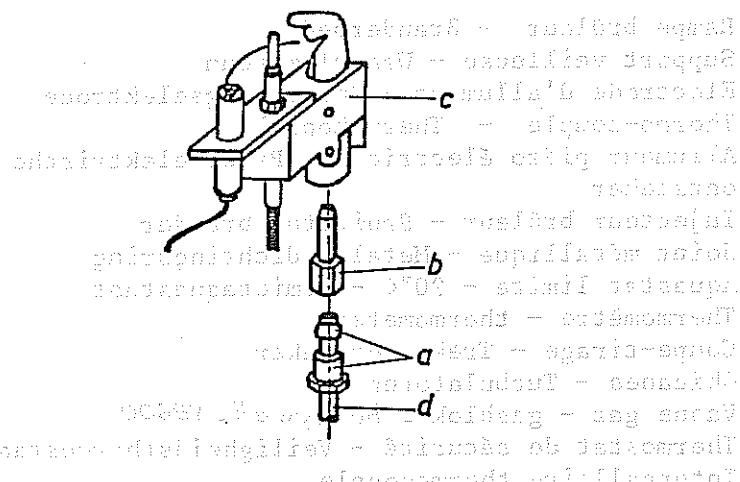
OPMERKING : aan de gasinlaat van de ketel dient een gasfilter voorzien te worden, om te vermijden dat het gasblok defect geraakt.

L'entretien se fera annuellement

Het onderhoud dient jaarlijks te  
gebeuren

### A. VEILLEUSE - WAAKVLAM

ANNÉE	1980
ANNÉE	1981
ANNÉE	1982
ANNÉE	1983
ANNÉE	1984
ANNÉE	1985
ANNÉE	1986
ANNÉE	1987
ANNÉE	1988
ANNÉE	1989
ANNÉE	1990
ANNÉE	1991
ANNÉE	1992
ANNÉE	1993
ANNÉE	1994
ANNÉE	1995
ANNÉE	1996
ANNÉE	1997
ANNÉE	1998
ANNÉE	1999
ANNÉE	2000
ANNÉE	2001
ANNÉE	2002
ANNÉE	2003
ANNÉE	2004
ANNÉE	2005
ANNÉE	2006
ANNÉE	2007
ANNÉE	2008
ANNÉE	2009
ANNÉE	2010
ANNÉE	2011
ANNÉE	2012
ANNÉE	2013
ANNÉE	2014
ANNÉE	2015
ANNÉE	2016
ANNÉE	2017
ANNÉE	2018
ANNÉE	2019
ANNÉE	2020
ANNÉE	2021
ANNÉE	2022
ANNÉE	2023
ANNÉE	2024
ANNÉE	2025
ANNÉE	2026
ANNÉE	2027
ANNÉE	2028
ANNÉE	2029
ANNÉE	2030
ANNÉE	2031
ANNÉE	2032
ANNÉE	2033
ANNÉE	2034
ANNÉE	2035
ANNÉE	2036
ANNÉE	2037
ANNÉE	2038
ANNÉE	2039
ANNÉE	2040
ANNÉE	2041
ANNÉE	2042
ANNÉE	2043
ANNÉE	2044
ANNÉE	2045
ANNÉE	2046
ANNÉE	2047
ANNÉE	2048
ANNÉE	2049
ANNÉE	2050
ANNÉE	2051
ANNÉE	2052
ANNÉE	2053
ANNÉE	2054
ANNÉE	2055
ANNÉE	2056
ANNÉE	2057
ANNÉE	2058
ANNÉE	2059
ANNÉE	2060
ANNÉE	2061
ANNÉE	2062
ANNÉE	2063
ANNÉE	2064
ANNÉE	2065
ANNÉE	2066
ANNÉE	2067
ANNÉE	2068
ANNÉE	2069
ANNÉE	2070
ANNÉE	2071
ANNÉE	2072
ANNÉE	2073
ANNÉE	2074
ANNÉE	2075
ANNÉE	2076
ANNÉE	2077
ANNÉE	2078
ANNÉE	2079
ANNÉE	2080
ANNÉE	2081
ANNÉE	2082
ANNÉE	2083
ANNÉE	2084
ANNÉE	2085
ANNÉE	2086
ANNÉE	2087
ANNÉE	2088
ANNÉE	2089
ANNÉE	2090
ANNÉE	2091
ANNÉE	2092
ANNÉE	2093
ANNÉE	2094
ANNÉE	2095
ANNÉE	2096
ANNÉE	2097
ANNÉE	2098
ANNÉE	2099
ANNÉE	2100



- fermer le robinet de gaz
- démonter le brûleur
- défaire le raccord bicône "a"
- enlever l'injecteur veilleuse et le nettoyer en soufflant dans l'orifice (ne pas utiliser d'objets qui pourraient détériorer l'orifice)
- pour le remontage, opérer en sens inverse.

#### ATTENTION :

Lors du remontage, assurer l'étanchéité entre "a" et "c". Le joint gaz se contrôle avec de l'eau savonneuse.

### WATERSTOTER - WATERDROOGING

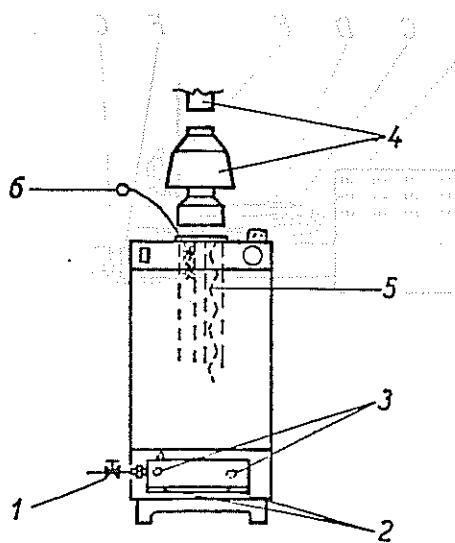
overgaat  
Jewelik

- gaskraan sluiten
- brander losmaken
- bicône verbinding "a" lossen
- spuitstuk "b" uithalen en het doorblazen (geen voorwerpen gebruiken die het spuitstuk kunnen beschadigen)
- in tegenovergestelde wijze te werk gaan om alles terug te monteren.

#### OPGEAST :

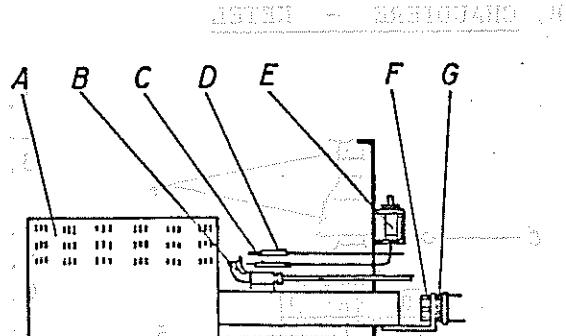
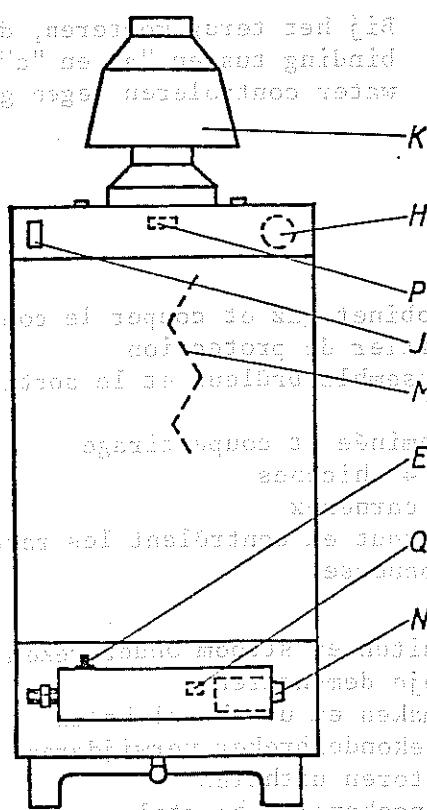
Bij het terug monteren, de gasverbinding tussen "a" en "c" met zeepwater controleren tegen gaslekkages.

### B. CHAUDIERE - KETEL



1. fermer le robinet gaz et couper le courant
  2. démonter boîtier de protection
  3. défaire l'ensemble brûleur et le sortir de la chaudière
  4. déboîter cheminée et coupe-tirage
  5. enlever les 4 chicanes
  6. brosser les carneaux
  7. remonter le tout en contrôlant les raccords gaz à l'eau savonneuse.
- 
1. gaskraan sluiten en stroom onderbreken
  2. protectiekapje demonteren
  3. brander losmaken en uit ketel halen
  4. schouw en trekonderbreker verwijderen
  5. de 4 turbulatoren uithalen
  6. de verbrandingskanalen borstelen
  7. het geheel terug monteren en de gasverbindingen met zeepwater controleren.

Nombre Aantal	DESIGNATION - AANDUIDING	NOMENCLATURE	Ind.	CODE
			STUHLNR.	ART-NR.
1	Rampe brûleur - Branderbed		A	
1	Support veilleuse - Waakvlamsteun		B	439013
1	Electrode d'allumage - Ontstekingselektrode		C	428060
1	Thermo-couple - Thermokoppel		D	439061
1	Allumeur piézo électrique - Piëzo-elektrische ontsteker		E	428073
1	Injecteur brûleur - Spuitstuk brander		F	
1	Joint métallique - Metalen dichtingsring		G	412060
1	Aquastat limite - 90°C - Limietaquastaat		H	
1	Thermomètre - thermometer		J	
1	Coupe-tirage - Trekonderbreker		K	423334
4	Chicanes - Turbulatoren		M	
1	Vanne gaz - gasblok - Honeywell V8600		N	
1	Thermostat de sécurité - Veiligheidsthermostaat		P	439119
1	Intercallaire thermocouple		Q	439081
1	Tussenstuk voor thermokoppel		b	439089
1	Injecteur veilleuse - Spuitstuk waakvlam		a	439055
1	Raccord biconique - Bicone verbinding		d	450002
1	Tube alu Ø 6 x 4 - Alu buis Ø 6 x 4			





#### - DEPANNAGETABEL VOOR GAS KETELS

Remèdes de pannes à consulter : Te raadplegen depannagemaatregelen :

Condensation - Condensatie	
Odeur de gaz brûlés - Reuk van verbrande gassen	
Pas assez de chauffage - Onvoldoende verwarming	
Pas assez d'eau chaude - Onvoldoende warm water	
Le circulateur est bruyant - Circulator maakt lawaai	
La vanne motorisée ne s'ouvre pas - Gemotoriseerde kraan opent zich niet	
Le circulateur ne tourne pas - Circulator weigert te draaien	
Le brûleur ne s'allume pas - Brander steekt niet aan	
La veilleuse s'éteint - De waakvlam dooft uit	
La flamme de veilleuse ne touche pas bien le thermocouple	
Waakvlam is niet goed in aanraking met thermokoppel	
Le thermocouple est mal serré dans la vanne	
Thermokoppel is niet goed in het gasblok geklemd	
Coupe de gaz sur le réseau - Gasonderbreking in het net	
Injecteur de veilleuse obstrué - Verstopping van de waakvlam injector	
Bouton sur la vanne gaz ne se trouve pas en position brûleur	
Knop van het gasblok bevindt zich niet in positie brander	
L'interrupteur brûleur n'est pas enclenché	
Schakelaar van brander is niet ingeschakeld	
Le thermostat de chaudière se trouve à trop basse température	
Ketelthermostaat staat op te lage temperatuur	
Thermostat de chaudière défectueux	
Ketelthermostaat is defect	
Interrupteur brûleur défectueux	
Schakelaar brander is defect	
Les fusibles de l'installation ont fondu	
De smeltstoppen van de installatie zijn doorbrand	
Le thermostat de sécurité a déclenché	
Veiligheidsthermostaat is uitgeschakeld	
Le transfo est défectueux - Transfo is defect	
La veilleuse est éteinte - Waakvlam is uitgedoofd	
L'injecteur du brûleur est obstrué	
Injector van brander is verstopt	
L'interrupteur du circulateur n'est pas enclenché	
Schakelaar van circulator is niet ingeschakeld	
Le thermostat d'ambiance n'est pas enclenché	
Omgevingsthermostaat is niet ingeschakeld	
Le condensateur du circulateur est défectueux	
De condensator van de circulator is defect	
Le circulateur est bloqué - Circulator is geblokkeerd	
L'interrupteur du circulateur est défectueux	
Schakelaar van circulator is defect	
Mauvais raccordement électrique - Slechte elektrische aansluiting	
Pas assez d'eau dans l'installation	
Onvoldoende water in de installatie	
Trop d'air dans la chaudière - Te veel lucht in de ketel	
Temps d'intervalle de grands puisages trop petit	
Onvoldoende tijdruimte tussen belangrijke aftappingen	
Puisages à débits trop élevés - Aftappingen aan te groot debiet	
Thermostat d'ambiance à trop basse température	
Omgevingsvoeler aan te lage temperatuur	
Il y a de l'air dans l'installation - Lucht in de installatie	
Il y a des robinets de radiateurs fermés	
Sommige kranen van de radiators zijn dicht	
Cheminée obstruée - Schoorsteen verstopt	
Cheminée refoulée - Schoorsteen slaat terug	
Pas assez de renouvellement d'air dans la chufferie	
Onvoldoende luchtvervanging in de stookkamer	
Carreaux de chaudière encrassés - Bevuiling van de rookganden van de ketel	
Brûleur encrassé - Bevuiling van brander	
Cheminée en plate-forme ou cheminée humide	
Horizontale of vochtige schoorsteen	
Débit de gaz trop faible - Ontoereikend gasdienst	



1. - Ajuster la longueur de la flamme de veilleuse à la vanne gaz. Régler la veilleuse quand le brûleur fonctionne.
2. - Serrer à fond l'écrou du thermocouple dans la vanne gaz sans pour cela forcer le contact et contrôler les contacts à l'intercalaire du thermocouple.
3. - Fermer le robinet de gaz à la chaudière et attendre qu'il y ait à nouveau du gaz avant de rallumer.
4. - Nettoyer la veilleuse comme indiqué dans la notice.
5. - Mettre le bouton de la vanne en position brûleur.
6. - Enclencher l'interrupteur brûleur.
7. - Mettre le thermostat de chaudière sur 90°C.
8. - Remplacer le thermostat de chaudière.
9. - Remplacer l'interrupteur brûleur.
10. - Remplacer les fusibles et chercher la raison pour laquelle ils ont fondu.
11. - Contrôler cette panne en court-circuitant les deux fils du thermostat de sécurité. Si le brûleur s'allume, contrôler la température au thermomètre de la chaudière. Si celui-ci dépasse les 100°C, remplacer le thermostat de chaudière.
12. - Mesurer si la tension à la sortie du transfo est bien de 24 V ± 10%. Si les 24 V existent, suivre le circuit basse tension jusqu'à la vanne et contrôler les connections. Si à la vanne gaz il y a également 24 V, voir si le bouton de la vanne est bien sur la position brûleur. Si la vanne ne s'ouvre pas et que la veilleuse est allumée, remplacer la vanne gaz.
13. - Rallumer la veilleuse et contrôler sa longueur lorsque le brûleur est allumé, l'ajuster s'il y a lieu.
14. - Dévisser l'injecteur, le souffler et le remonter.
15. - Enclencher l'interrupteur du circulateur.
16. - Augmenter la position du curseur du thermostat d'ambiance. S'il s'agit d'un "Chronogyr" contrôler la position jour et nuit. S'il s'agit d'un "Thermogyr" contrôler la position automatique à la vanne motorisée et la position du curseur au "Thermogyr".
1. - Lengte van de waakvlam aanpassen aan het gasblok. Waakvlam regelen wanneer de brander in werking is.
2. De moer van thermokoppel vast aanschroeven in het gasblok, zonder het contact te forceren en controleer de kontakten van de thermokoppelonderbreker.
3. Gaskraan van de ketel afsluiten en wachten tot wanneer er een nieuwe gastoevoer is alvorens opnieuw aan te steken.
4. Waakvlam reinigen zoals aangeleid in de brochure.
5. De knop van het gasblok in positie brander stellen.
6. Schakelaar van brander inschakelen.
7. Ketelthermostaat op 90°C regelen.
8. Ketelthermostaat vervangen.
9. Schakelaar van brander vervangen.
10. Smeltstoppen vervangen en nagaan welk de reden van hun doorbranding is.
11. Dit defect nagaan door de twee draden van de veiligheidsthermostaat in kortsluiting te verbinden. Steek de brander aan, controleer dan de temperatuur van de ketelthermometer. Wanneer hij de 100°C overschrijdt, dient de ketelthermostaat vervangen te worden.
12. Nagaan of de voeding aan de uitgang van transfo wel degelijk 24 V ± 10% heeft. Het circuit 24 V volgen tot het gasblok en de aansluitingen controleren. Wanneer aan het gasblok ook 24 V waargenomen wordt, nazien of de knop van het blok wel degelijk in positie "brande" staat. Gaat het gasblok niet open wanneer de waakvlam brandt dient het blok vervangen te worden.
13. Waakvlam terug aansteken en haar lengte controleren wanneer de brander werkt. Vlam aanpassen indien nodig.
14. Spuitsstuk losschroeven - uitblazen - terug monteren.
15. Schakelaar van circulator inschakelen.
16. Schuifpositie van omgevingsvoeler verhogen. Betreft het een "Chronogyr" positie "dag en nacht" controleren. Betreft het een "Thermogyr" dient de automatische stand van de gemotoriseerde kraan nagezien te worden alsmede de schuifstand aan de "Thermogyr".



## X - TE RAADPLEGEN DEPANNAGEMAATREGELEN.

17. - Remplacer le condensateur.
18. - Débloquer le circulateur comme indiqué dans la notice.
19. - Remplacer l'interrupteur du circulateur.
20. - Contrôler le raccordement électrique du circulateur, du thermostat d'ambiance et de la vanne motorisée à 3 voies suivant notre schéma électrique de la notice.
21. - Ajouter de l'eau et purger l'installation et la chaudière. Ne pas dépasser la pression de 0,5 Kg/cm<sup>2</sup> au manomètre.
22. - Purger la chaudière à la partie supérieure.
23. - Le boiler de la chaudière permet un puisage toutes les 15 minutes pour autant que la chaudière se trouve à 90° C et que le débit de puisage ne dépasse pas 20 L/min.
24. - Voir point 23.
25. - Voir point 23.
26. - Voir point 21.
27. - Ouvrir les robinets des radiateurs.
28. - Contrôler si la flamme d'une allumette est bien aspirée dans la cheminée. S'il y a refoulement de la flamme, faire contrôler la cheminée.
29. - Faire contrôler la cheminée.
30. - Il faut d'après les normes en vigueur une amenée d'air frais dans chaque chaufferie d'une section minimum égale à la section de la cheminée.
31. - Procéder à l'entretien de la chaudière suivant les instructions dans notre notice.
32. - Procéder au nettoyage du brûleur.
33. - Voir s'il y a possibilité d'installer un té de récupération de condensation. Tuber éventuellement le conduit de cheminée.
34. - Contrôler le débit du gaz au compteur suivant les données dans notre notice. Faire appel éventuellement à un service compétent et autorisé par notre firme.
17. - Condensator vervangen.
18. - Circulator deblokken volgens aanduidingen in de brochure.
19. - Schakelaar van circulator vervangen.
20. - Elektrische aansluiting nazien van circulator, omgevingsthermostaat, gemotoriseerde driewegkraan, volgens schema.
21. - Water toevoegen en de installatie ontluchten alsmede de ketel. De druk van 0,5 Kg./cm<sup>2</sup> aan de manometer niet overschrijden.
22. - Bovenste gedeelte van de ketel ontluchten.
23. - De boiler van de ketel laat een aftapping toe om de 15 minuten, voor zover de ketel op 90° C functionneert en het debiet de 20 L/min niet overschrijdt.
24. - Zie punt 23.
25. - Zie punt 23.
26. - Zie punt 21.
27. - Radiatorkranen opendraaien.
28. - Nagaan of de vlam van een lucifer goed door de schoorsteen opgesloopt wordt. Wanneer er terugslag bestaat, schoorsteen doen nazien.
29. - Schoorsteen laten nazien.
30. - Er moet een frisse luchttoevoer in elke stookkamer voorzien zijn, met een doorlaat oppervlakte, minimum gelijk aan deze van de schoorsteen.
31. - Tot het onderhoud van de ketel overgaan volgens aanbevelingen aangehaald in onze brochure.
32. - Brander reinigen.
33. - Zien dat het mogelijk is een Té voor de opvang der condensaten te plaatsen. Eventueel de schoorsteen isoleren langs de binnenkant.
34. - Gasdebit aan gasteller meten, volgens richtlijnen aangeduid in onze brochure. Eventueel beroep doen op deskundige door onze firma erkend.

