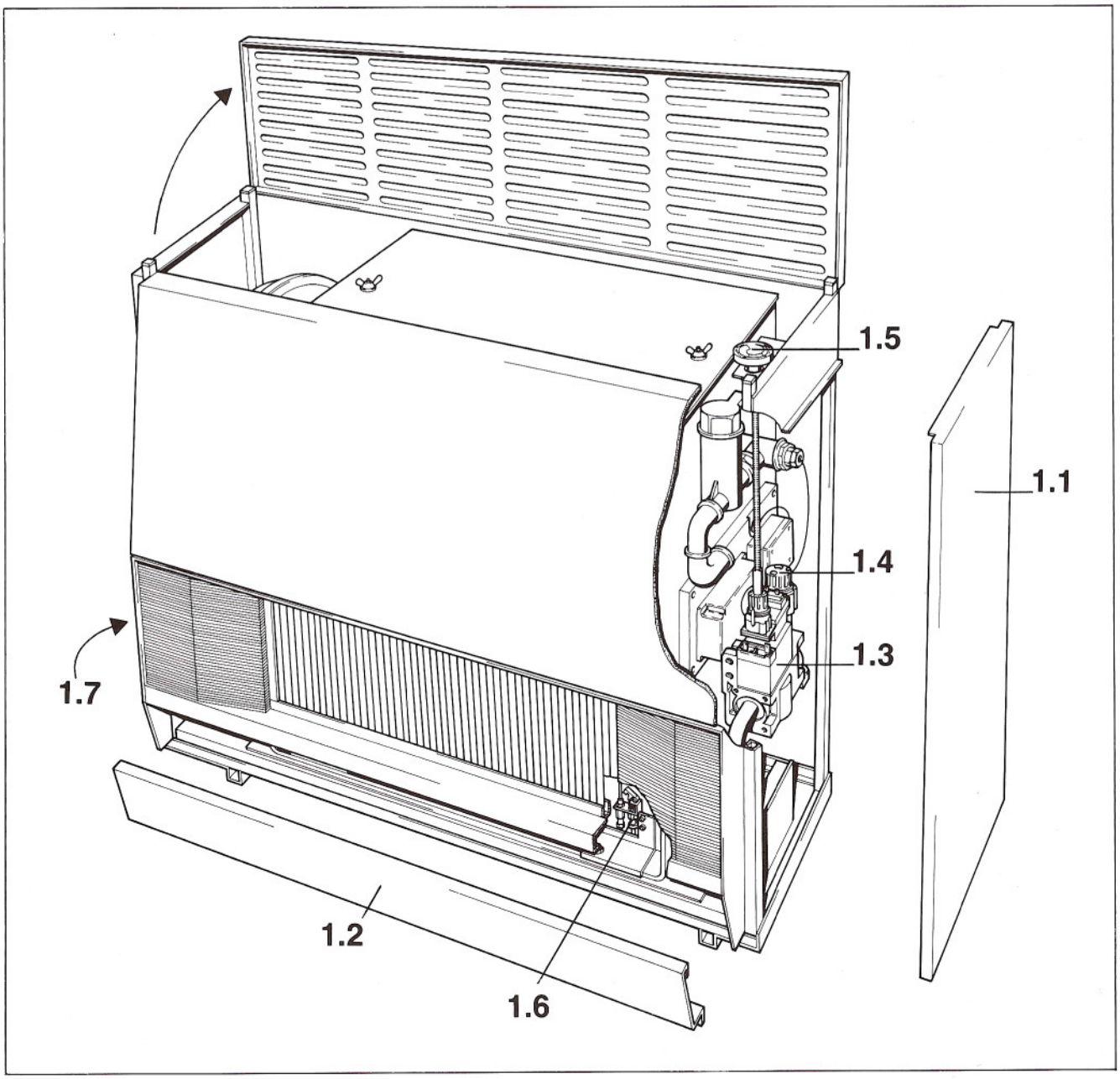
Gebruiksaanwijzing

THERMO-HAARD
K 17.02



Laat u vooraf goed voorlichten door de installateur. Indien u iets niet duidelijk is, vraag hem dit dan. Laat U ook goed uitleggen hoe en wáár U de installatie moet (bij)vullen en ontluchten. Vraag hem ook waar de temperatuur-druk meter zich bevindt. Het is zowel in Uw als zijn belang, dat U goed op de hoogte bent van de werking van de cv-installatie.

Openen
Open het bovendeksel, neem het rechter-zijpaneel (fig. 1.1) en het onder-voorpaneel (fig. 1.2) van de siermantel weg. (magneetsluitingen).

Inbedrijfstelling
Vóórdat U het toestel aansteekt, dient U het volgende te kontroleren:
- Is de waterdruk in de installatie voldoende hoog? Deze moet tussen 1,5 en 2 bar staan, in koude toestand. Deze druk is af te lezen van de temperatuur-drukmeter in de installatie (vraag de installateur waar deze gemonteerd is). Is de druk te laag, dan moet U water bijvullen.
- De toestel-gaskraan moet open staan. Deze is meestal gemonteerd in de aanvoergasleiding, direct rechts achter of naast de haard.

Aansteken
- Haal de stekker uit het stopkontakt.
- Stel de kamerthermostaat in op een temperatuur hoger dan de omgevingstemperatuur.
- Stel de bedieningsknop, onder het bovendeksel, (fig. 1.5), in op de hoogste stand, helemaal linksom draaien. (zie ook fig. 2)
- Druk de grijze aansteekknop (fig. 1.4) op het gasblok (fig. 1.3) stevig in en houd deze ingedrukt. Ontsteek tegelijkertijd met een lucifer de waakvlam (fig. 1.6) aan de rechtervoorzijde, achter het onder-voorpaneel. Houd de aansteekknop (fig. 1.4) bij een brandende waakvlam nog ± 40 sekonden ingedrukt. Wanneer de haard voor enige tijd buiten gebruik is geweest, kan het wel even duren voordat de waakvlam wil gaan branden, omdat de gasleiding gedeeltelijk met lucht is

gevuld. In dat geval, de aansteekknop (fig. 1.4) wat langer ingedrukt houden, voordat U de waakvlam aansteekt.
- Brandt de waakvlam, dan de aansteekknop (fig. 1.4) langzaam loslaten en kontroleren of de waakvlam blijft branden. Gaat deze uit, dan de vorige handelingen herhalen. De aansteekknop (fig. 1.4) zover mogelijk indrukken.
- Zet nu het ondervoorpaneel van de siermantel (fig. 1.2) weer op zijn plaats (magneetsluiting).
- Steek nu de stekker weer in het stopkontakt.
- De hoofdbranders van het toestel gaan nu branden (te zien door het glasraam).
- Het toestel is voorzien van een pompthermostaat. De werking hiervan is geheel automatisch, hier hoeft U geen handelingen voor te verrichten. Deze thermostaat schakelt de pomp, achter het linker-zijpaneel (fig. 1.7) automatisch in zodra de watertemperatuur in het toestel hoger wordt dan ca. 33°C.

  De ketelwater temperatuur is af te lezen op de temperatuur-drukmeter in de installatie (vraag de installateur waar?).

- Kontroleer of de pomp gaat draaien. Dit is te voelen aan een lichte trilling van het pomphuis.
- Draai na ± 10 minuten de bedieningsknop, (fig. 1.5 en fig. 2) langzaam helemaal terug (rechtsom) en kontroleer of de vlammen kleiner worden en tenslotte helemaal uitgaan (door het glasraam te zien). De waakvlam blijft echter **wel** branden.
- Draai de bedieningsknop (fig. 2) op de gewenste stand. Hoe lager de temperatuur buiten is des te hoger U de temperatuur van het ketelwater moet instellen (knop linksom draaien).
- Zet nu de panelen van de siermantel weer op hun plaats (magneet-sluiting).
- En tenslotte stelt U de kamerthermostaat in op de gewenste temperatuur.

Uitschakelen
- De toestel-gaskraan dichtdraaien.
- De stekker uit het stopkontakt halen.

Wanneer er kans op bevriezing van de installatie bestaat, dan het toestel **niet** uitschakelen. Indien het toestel toch uitgeschakeld moet worden, dan dient ook het water uit het toestel en de installatie afgetapt te worden.

LET OP:
Na het doven van de waakvlam, altijd minstens 5 minuten wachten, alvorens deze weer opnieuw aan te steken. Het nog in de ketel en branders aanwezige gas heeft dan de gelegenheid gehad door de schoorsteen te ontwijken.

Storingen:
Voordat U Uw installateur of storingsdienst te hulp roept, kunt U zelf al een aantal punten kontroleren:
- Zit de stekker in het stopkontakt?
- Is de betreffende zekering in de meterkast niet doorgeslagen?
- Staat de toestel- of de hoofd-gaskraan wel open?
- Brandt de waakvlam?
- Staat de kamerthermostaat hoog genoeg?
- Staan de radiatorkranen opengedraaid?
- Staat de bedieningsknop (fig. 1.5 onder het bovendeksel van de haard) hoog genoeg?
- Is de waterdruk in de installatie hoog genoeg ± 2 bar (zoniet bijvullen)
- Zijn de installatie en radiatoren goed ontlucht?

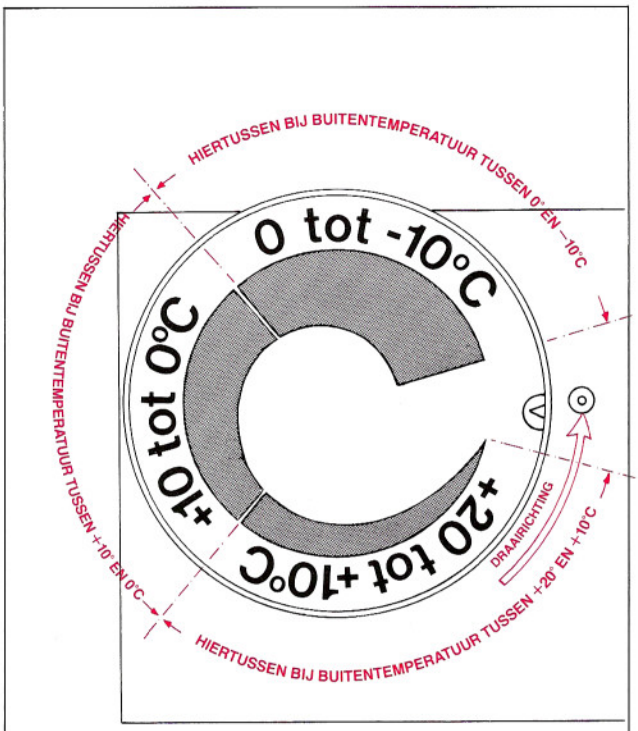


Fig. 2 Instelling bedieningsknop
Stel de temperatuur van het ketelwater in naar gelang de buitentemperatuur dit gewenst maakt. Hoe lager de buitentemperatuur des te verder U de knop links om draait.

Thermische Terugslag Beveiliging (TTB)
Als extra veiligheid is aan de rechter-achterzijde van het toestel een Thermische Terugslag Beveiliging (TTB) ingebouwd.
Deze beveiliging treedt in werking en sluit de gastoevoer af, als de rookgasafvoer zodanig geblokkeerd wordt, dat de rookgassen onder de trekonderbreker aan de achterzijde van het toestel uitkomen. Dit zou gevaarlijke situaties tot gevolg hebben.
De beveiliging treedt direkt in werking en schakelt de hoofdbranders en waakvlam uit. Voordat U deze weer aansteekt, dient U wel de oorzaak van de uitschakeling op te sporen en te (laten) verhelpen.
Dat kan bijvoorbeeld een verstopte schoorsteen zijn, door vuil of vogelnest o.i.d. Laat regelmatig, bij voorkeur vóór het stookseizoen Uw schoorsteen vegen.
Wanneer de storing is verholpen, moet, voordat de waakvlam aangestoken kan worden het "reset-knopje" op de TTB, rechts onder in de trekonderbreker ingedrukt worden.

Onderhoud
Regelmatige kontrole en onderhoud verhogen de levensduur en de bedrijfszekerheid van het toestel. Laat éénmaal per jaar, bij voorkeur vóór het stookseizoen, een kontrole of onderhoudsbeurt aan Uw ketel uitvoeren; want:
ONDERHOUD IS GOEDKOPER DAN REPARATIE

awb CV-KETELS
gebrand op rendement

78-02-12 G 1090/1