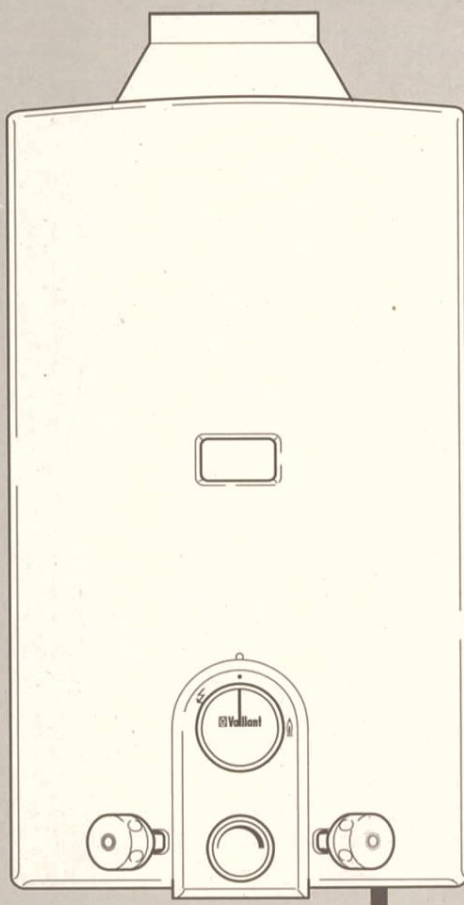


BETJENINGS- OG INSTALLATIONSVEJLEDNING FOR

MAG 125/11 XZ - B



Opbevar altid vejledningen på eller ved apparatet, så kan man altid finde den.

 **Vaillant**

Kære kunde

De har nu åbet en MAG 125 vandvarmer, et kvalitetsprodukt fra Vaillant. Før apparatet tages i brug bedes de gennemlæse følgende afsnit



Almen



Retningslinier



Betjening

Så vil De vide en hel del om Deres vandvarmer.

De efterfølgende afsnit er hjælpemateriale for VVS-installatøren.

Inholdsfortegnelse:

| | | | |
|--------------------|--|--|---------|
| Almen viden | | Henvisning | 4 |
| | | Anvendelse | 4 |
| | | Typeoversigt | 4 |
| | | Typeskilt | 4 |
| Retningslinier | | Sikkerhedsanvisninger | 5 |
| | | Vigtigt | 5 |
| | | Forskrifter | 6 |
| Betjening | | Før idriftsætning | 7 |
| | | Idriftsætning | 7 |
| | | Vandproduktion | 8 |
| | | Apparatet tages ud af drift | 10 |
| | | Frostsikring | 11 |
| | | Fejl, service, energisparetips | 12 |
| Installation | | Mål | 13 |
| | | Forinstallation | 14 |
| | | Montage af gasafspærringshane og vandtilslutning | 14 |
| | | Apparat montage | 14 |
| | | Tilslutning af gas- og vandledning | 15 |
| | | Montage af beklædning og røggastilslutning | 16 |
| | | Opstart og indregulering | 16 |
| Gasindstilling | | Fabriksmæssig indstilling | 17 |
| | | Forundersøgelse | 17 |
| | | Kontrol af gasindstilling | 18 |
| | | Kontrol af varmebelastningen | 19 |
| Inspektion/service | | Røggassensor | 20 |
| | | Inspektion/service | 21 |
| Tekniske data | | | bagside |

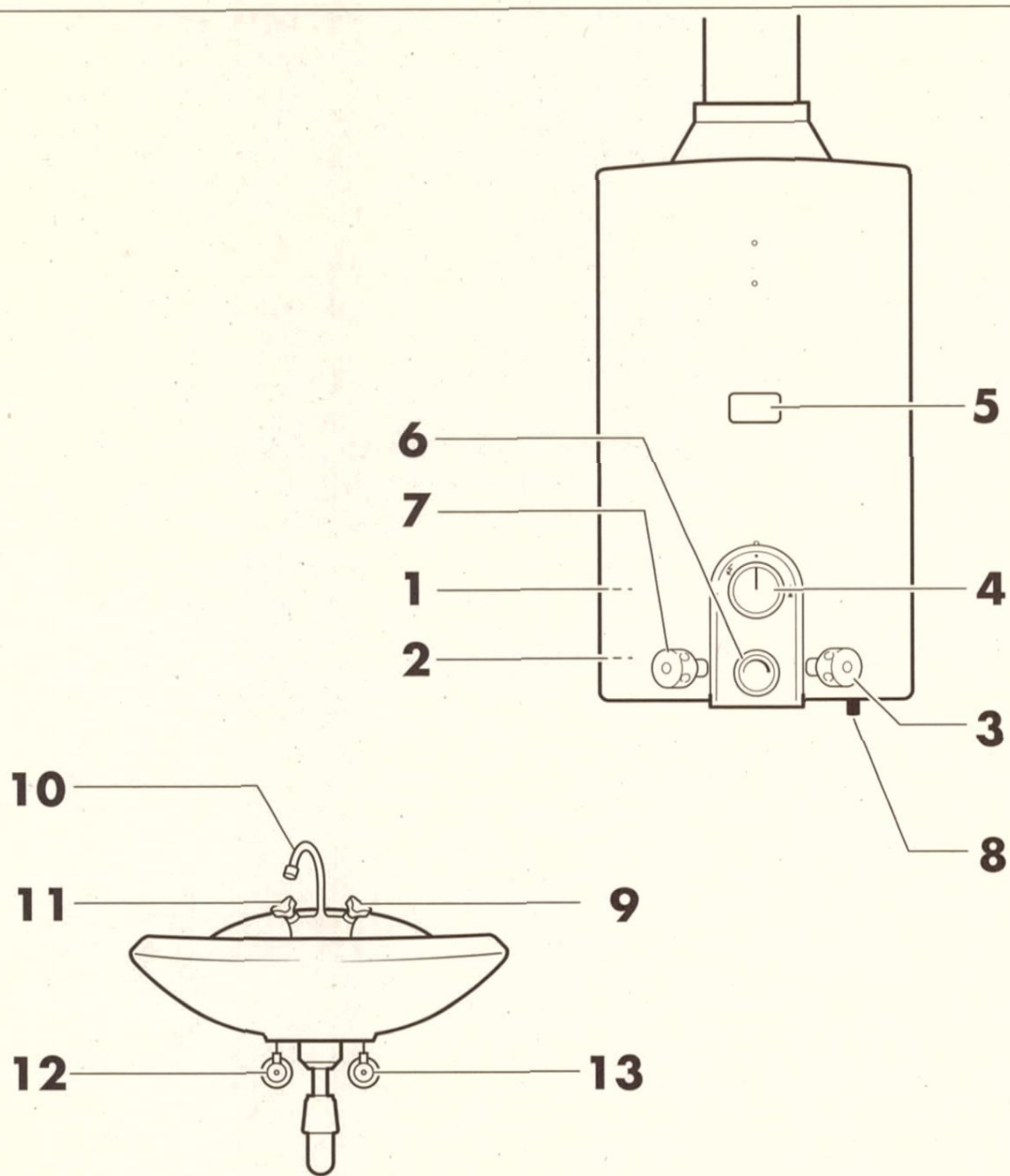


fig. 00

MAAG 125 35/0

- 1 Gasafspærringhane
- 2 Koldvandsafspærringsventil
- 3 Koldvandsventil
- 4 Drejeknap
- 5 Skueglas
- 6 Temperaturvælgerknop
- 7 Varmtvandsventil
- 8 Piezo-tænder
- 9 Koldtvandsgreb
- 10 Blandingsbatteri-hane
- 11 Varmtvandsgreb
- 12 Ballofix for varmtvand
- 13 Ballofix for koldt vand

For skader der opstår ved taksidsættelse af denne betjeningsvejledning, dækkes ikke af Vaillant.



ALMEN VIDEN

Henvisning

Før installation

Vaillants vandvarmer MAG 125 må kun installeres af ent. aut. installatør, denne er ansvarlig for overholdelse af gældende regler og forskrifter.

Fabriksgaranti

Garantien bortfalder, såfremt der opstår som tilsidesættelse af de i betjenings- og installations-vejledningen omtalte forhold.

Anvendelse

Deres Vaillant vandvarmer MAG skal monteres på en væg nær ved en skorsten. Der kan som tilbehør købes blandingsbatteri for fjern- og direkte- og fjern- og direkte tap. Vandvarmeren kan anvendes til kælderrum, mindre lejligheder, sommerhuse, hobbyrum m.m. Medfølgende lejlighed skal følges.

Typeoversigt

Tabel 1: Typeoversigt

| Type | Bestemmelsesland DK | Kategori | Gasart | Nom. belastning |
|---------------|---------------------|--------------------|--------|-----------------|
| MAG 125/11 XZ | DK | I _{3 B/P} | 3 B/P | 8,7 |

Typeskilt

Forklaring på typeskiltet

DK = Danmark

I = Kategori for I gasart

3 = Kategorindex 3. Gasfamilie (F-gas)

B/P = F-gas Butan/propan

G 30/31 = F-gas udførelse

30 mbar = Tilslutningstryk F-gas

H_i = Brændværdi (H_u)



CE-mærket kendetegner at MAG vandvarmeren opfylder CE-regelsættet af 1. januar 1996.

Forskrifter og Sikkerhedshenvisninger



Installation af MAG vandvarmer må kun udøres af en aut. installatør. Denne er ansvarlig for overholdelse af gældende regler og normer. Ved installation skal følgende regelsæt overholdes:

- Gasreglementet
- Stærkstrømreglementet
- Bygningsreglementet
- Arbejdstilsynets publikation AT 42
- Stedlige myndigheders eventuelle krav

Forbrændingsluften der tilføres apparatet skal være teknisk ren, d.v.s. uden indhold af klor, fluor og svovl. Vær opmærksom på at regøringsmidler, maling og lim kan indeholde disse stoffer. Hvis forbrændingsluften indeholder disse stoffer, kan det medføre korrosion på apparatet og aftrækssystem. Ved installation af røggassystem skal tilhørende Vaillant installationsvejledning følges.

Apparater kan monteres tæt monteres tæt på brændbare materialer, da der ikke kan forekomme temperaturer højere end 85° C udvendigt.

Sikkerhedshenvisninger

Gaslugt

Ved gaslugt skal De forholde Dem således:

- ingen elektriske installationer må tilsluttes eller afbrydes, ingen transportabel telefon og ringeklokke må anvendes.
- åben ild f.eks. lighter eller tændte stearinglys må ikke anvendes.
- der må ikke ryges.
- apparathanen lukkes.
- døre og vinduer åbnes
- tilkald Deres gasselskab eller VVS-installatør

Ændringer

De må ikke foretage ændringer på:

- apparatet
- gas-, vand og el-tilslutning
- på aftrækssystem og sikkerhedsventil

Der må ikke foretages ændringer på bygningsforhold omkring apparatet, der kunne få indflydelse på driftsikkerheden på apparatet. Ved ændringer skal en VVS-installatør altid kontaktes.

Vigtigt!

De må aldrig tildække friskluftåbningerne, ej heller stille skabe og reoler foran disse.

Bemærk!

- Placer ikke yderligere apparater såsom tørretumbler, emhætte og ventilationsanlæg i nærheden af apparatet, uden først at have kontaktet Deres installatør om dette kan fungere uden gener for forbrændingen.



RETNINGSLINIER

Sikkerhedsanvisninger



Eksplorative og let antændelige materialer

Brug ikke og lad ikke eksplosive eller let antændelige materialer, såsom benzin, papir, maling m.m. stå i nærheden af apparatet.

Eftersyn

Hvis De ønsker at Deres apparat skal fungere tilfredsstillende, bedes De sørge for, at det bliver efterset af en installatør en gang om året. Vi anbefaler, at tegne en serviceaftale med en VVS-installatør.

Garantien vil bortfalde ved manglende vedligeholdelse.

Forskrifter

Korrosionsbeskyttelse

Opbevar aldrig sprayflasker, opløsningsmidler, maling clorholdige rengøringsmidler, lim m.m. i nærheden af kedlen. Disse materialer kan under visse forhold føre til korrosion i apparatet.

Utætheder

Ved eventuelle utætheder mellem apparat og tappsted skal de lukke for koldt vandshanen på apparatet og kontakte Deres VVS-installatør.

Undgå skoldning

Vær opmærksom på hanen til det varme vand er lukket.

Før idriftsætning

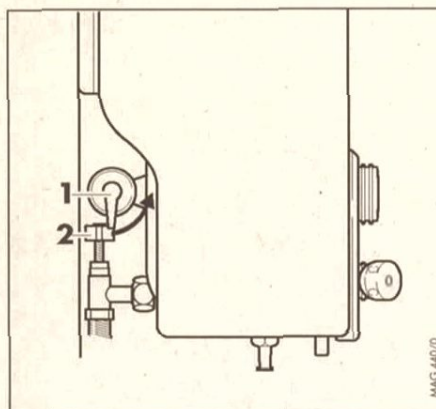


fig. 1 Afspærringshaner og ventiler åbnes

I driftsætning

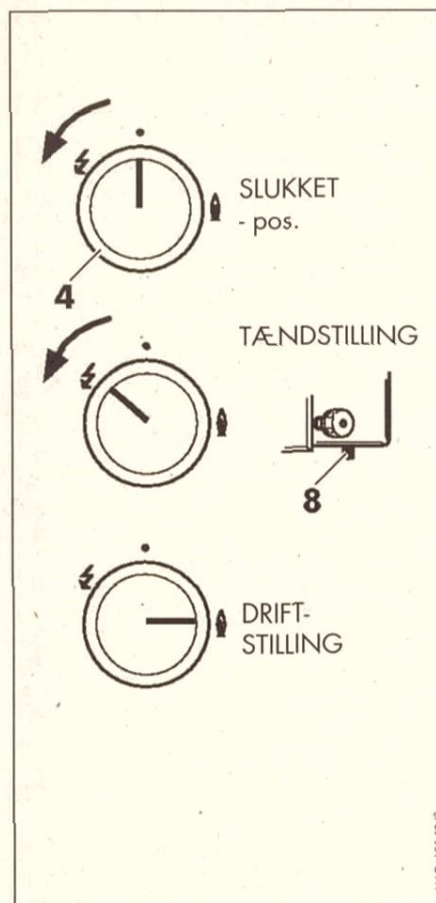


fig. 2 Pilotflammen aktiveres

BETJENING



Afspærringshaner og ventiler åbnes

- Gasafspærringshanen (1) åbnes ved at trykke ind og dreje grebbet mod venstre til anslag (en kvart omgang).
- Koldtvandsafspærringsventilen (2) åbnes ved at dreje mod venstre til anslag.

Pilotflammen aktiveres/tændes

Dette gøres på følgende måde:

- Drejeknap (4)
- Trykknop (8).
- Drejeknap(4) trykkes ind og drejes fra slukket pos. ● til tændstilling ↷
- Drejeknappen (4) holdes i denne position mens man samtidig trykker trykknappen (8) ind.

☞ Når pilotflammen er aktiveret/tændt, høres et højt klik og De kan gennem skueglasset (5) se om der er flamme (se fig. 00).

- Hold trykknappen (4) inde i endnu ca. 10 sek. før knappen slippes og slip drejeknappen (8).

☞ Bliver flammen ikke aktiveret drejes knappen (4) lidt længere, før trykknappen (8) igen indtrykkes for eventuelt at udflutte rørene (drejeknappen (4) befinder sig i tændstilling ↷).

Det kan være nødvendigt at forsøge flere gange, hvis apparatet har været slukket i længere tid.

Går flammen ud gentages ovennævnte efter kort tid.



BETJENING

I driftsætning

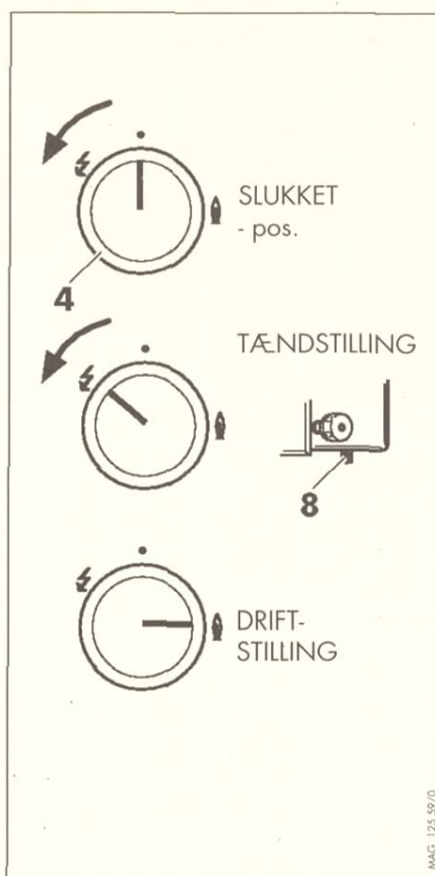


fig. 3: Driftstilling indstilles

Driftstilling indstilles

- Drejeknap (4) løsnes og dres fra tændstilling \hookrightarrow til driftstilling (max. apparatydelse).
- ☞ Apparatet går automatisk i drift, når der åbnes for et varmtvandsstapsted.

Vandproduktion

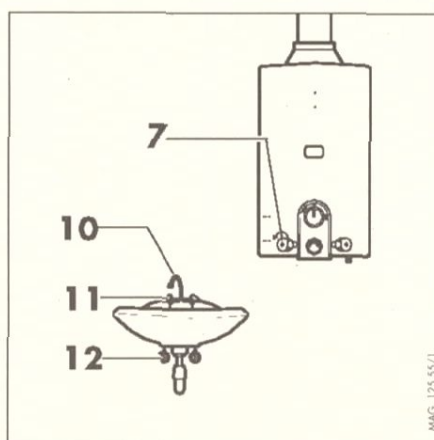


fig. 4: Varmtvandstemperatur indstilles

Varmt vand tappes

- Drej varmtvandsventilen (7) på apparatet og/eller varmtvandsgrebet (11) over hånd- eller køkkenvasken mod venstre, og apparatet vil omgående starte op med varmtvandsproduktion og levere Dem varmt vand.
- Når der lukkes på varmtvandsventilen (7) og varmtvandsgrebet (11) drejes od højre og apparatet stopper varmtvandsproduktionen.
- ☞ Skulle der mod forventning ikke kunne tappes varmt vand af tapstedet (11) kontroller venligst om der er en afspærringsventil eller ballofix (12) der ikke er åbnet helt.
- ☞ Blandingsbatteriets si/filter kan blive tilstoppet af snavs og tages af ved at holde på hanen og dreje sien/filteret mod venstre for afmontering. Når sien/filteret er afmonteret lægges det eventuelt i eddike for at opløse kalk og stenaflejringer. Skyld det grundigt før montering.

Vandproduktion

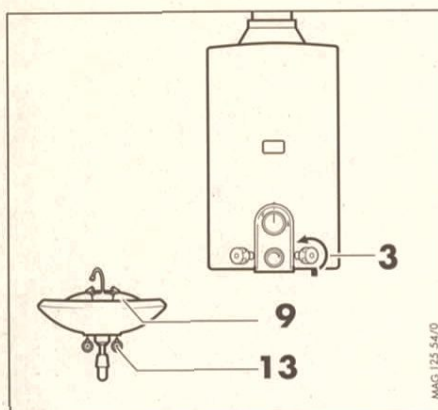


fig. 5: Tapping af koldt vand

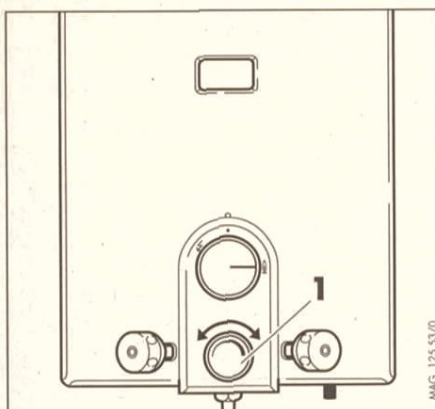


fig. 6: Indstilling af varmtvandstemperatur

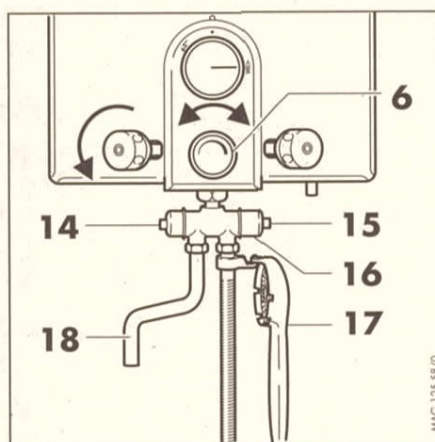


fig. 7: Betjening af håndbruseren

BETJENING



Vandforsyning

Tapning af koldt eller lunkent vand

- For at tappe koldt vand drejes håndtaget (3) på vandvarmeren eller grebbet på blandingsbatteriet (9) mod venstre.

☞ Vær opmærksom på om ballofix'n eller afspærringsventilen er åben.

Indstilling af vandtemperatur

Med temperaturvælgerknappen (1) kan De justere/indstille vandtemperaturen

- Temperaturvælgerknappen drejes mod højre ↻ til anslag: højere temperatur
- Temperaturvælgerknappen drejes mod venstre ↻ til anslag: lavere temperatur

Mellemindstillinger giver en middeltemperatur.

Betjening af håndbruseren

Er der MAG monteret med en håndbruser (17) direkte på blandingsbatteriet kan man vælge om man vil have varmt vand tappet af hane (18) eller af håndbruseren (17), man skal blot huske at sætte valgknappen (16) til det tapsted der ønskes.

- Ønsker man vand ud af hane på vandvarmeren: Trykkes valgknappen (14) på siden af hane ind.
- Ønsker man vand ud af håndbruseren på vandvarmeren: Trykkes valgknappen (15) på siden af håndbruseren ind.

☞ Håndbruser og hane kan også monteres omvendt.

☞ Såfremt der ikke kommer vand ud af bruseren, skal man kontrollere at der ikke er knæk på slangen eller at brusehovedet ikke er tilstoppet af kalk.



BETJENING

Apparatet tages ud af drift

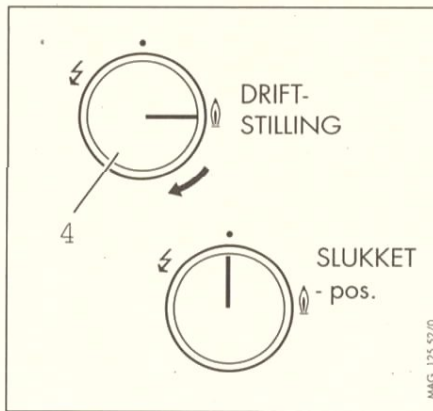


fig. 8: Apparat slukkes

Apparatet slukkes

- Drej drejeknappen (4) højre om fra driftstilling til slukket pos. ●.
- Pilotflammen sikkerog gastilførslen til vandvarmeren bliver spærret.

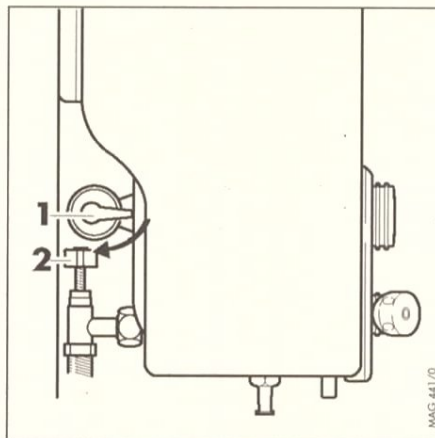


fig. 9: Afspærringsventilerne lukkes

Afspærringshanerne lukkes

- De lukker gasafspærringshanen (1) ved at dreje grebet til højre til anslag (en kvart omgang).
- De lukker koldtandsafspærringsventilen (2) ved at dreje grebet til højre til anslag.

Frostsikring

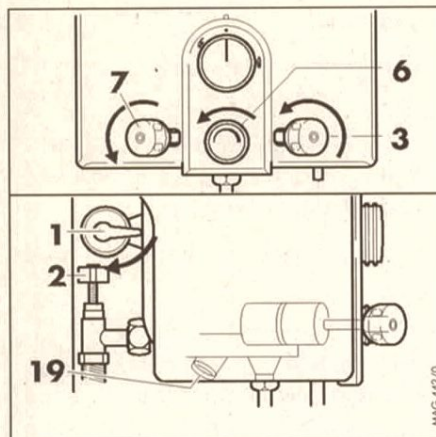


fig. 10:

BETJENING



For at frostsikre Deres vandvarmer, bedes De tømme den for vand.

Det gøres på følgende måde:

- Luk for gasafspærringshane (1) og Koldtandsafspærringsventilen (2) ved at dreje Dem mod højre til anslag.
- Drej temperaturvælgerknappen (6) mod venstre til anslag
- Åben for varmtvandshanen (7) ved at dreje til venstre til anslag.
- Åben for alle varmtvandshaner for at tømme apparat og rør helt.
- Tømmeskruen (19) drejtes mod venstre og tages ud.
- Løber der ikke mere vand ud af tømme­stutsen, åben da for koldt­vandsafspærringsventilen (2) og isæt og monter igen tømme­skruen (19).

Når De senere skal fylde apparatet for at sætte det i drift, start da med at åbne for koldt­vands­afspærrings­ventilen (2) til vandet løber ud af varmt­vandshanen, så er apparatet fyldt op.



BETJENING

Fejl/service

Fejl/driftstop

Ved fejl/driftstop nå apparatet ring til Deres installatør for at få hjælp.

Foretag under ingen omstændigheder indgreb på Deres vandvarmer eller på andre dele af apparatet.

Ved gaslugt skal De forholde Dem således:

- ingen elektriske installationer må tilsluttes eller afbrydes, ingen transportabel telefon og ringeklokke må anvendes.
- åben ild f.eks. lighter eller tændte stearinlys må ikke anvendes.
- der må ikke ryges.
- apparathanen lukkes.
- døres og vinduer åbnes.
- tilkald Deres gasselskab eller VVS-installatør.

Ved eventuelle utætheder i varmtvandsydelsen luk straks for koldtvandsafspærringsventilen.

Tag først apparatet i drift igen, når fejlen er fundet af Deres installatør.

Service

Regelmæssig service af kedlen forlænger dens levetid og giver driftssikkerhed. Det anbefales, at få efterset apparatet en gang årligt – bedst om foråret. Det anbefales at få en serviceaftale med en VVS-installatør.

Røggassensor

MAG-vandvarmeren er monteret med en røggassensor. Såfremt aftræksrøret ikke fungerer korrekt, vil der kunne trænge røggasprodukter ud i opstillingsrummet. Hvis forholdene ikke er i orden, vil brænderen koble ud og apparatet blive afbrudt.

Efter frakobling af apparatet gennem røggassensoren, er det nødvendigt at starte apparatet op som beskrevet på side 20.

Ved yderligere frakobling er det tilrådeligt at ringe til Deres installatør for at få råd og vejledning.

Energisparetips

- Hvis apparatet ikke benyttes i længere perioder, anbefales det at slukke for apparatet.
- De sparer energi, hvis temperaturvælgerknappen ikke står højere indstillet end den ønskede vandtemperatur.



Målskema

- 1 Gastilslutning
- 2 Koldtvandstilslutning
- 3 Koldtvandsgreb
- 4 Centralregulering
- 6 Temperaturvælgerknop
- 7 Varmtvandsgreb
- 18 Hane for direkte aftapning
- 20 Aftræksikring
- 21 Ophængningsbeslag
- 22 Køppe
- 23 Tændbrænder
- 24 Tømmeskruer

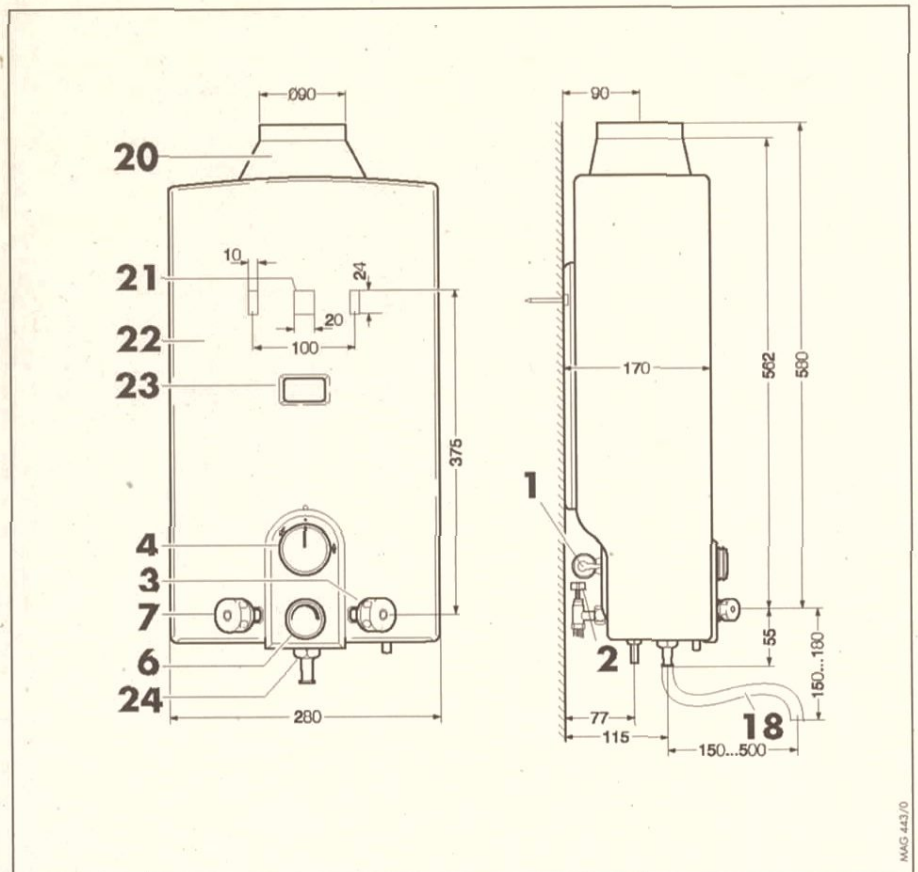
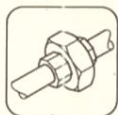


fig. 11: Apparat- og tilslutningsmål

NAG 443/0



INSTALLATION

Forinstallation

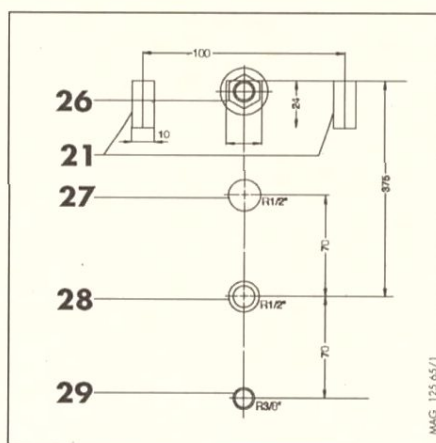


fig. 14: Montering af gasafspærringsshanen og vandtilslutningen

- Monter gas- og vandledning
- Monter apparatophængningen
- ☞ Alt efter rummets forhold kan apparatet ophænges i midten eller i siderne.
- Monter efter apparatets målplacering gas- (27) og vandledningen (28) og ved fjerntap (29) samt apparatets tilslutningsæt.
- ☞ Ved anvendelse af CU - rør skal man være opmærksom på dennes materialeforskrifter.
- Fastgør gevindboltene (26) eller krogen for apparatets ophængningåbning (21) på væggen.

Apparatmontage

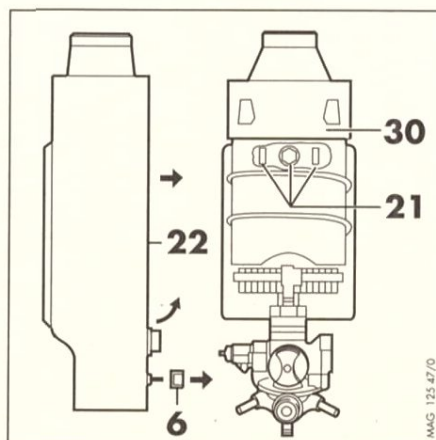


fig. 15: Montage af apparat

- Afmonter alle drejeknapperne
- Vip apparatkappen (22) nedaf og træk den af.
- Hæng apparatet op på væggen på krogen eller skrue.

Tilslutning på gas- og vandledning

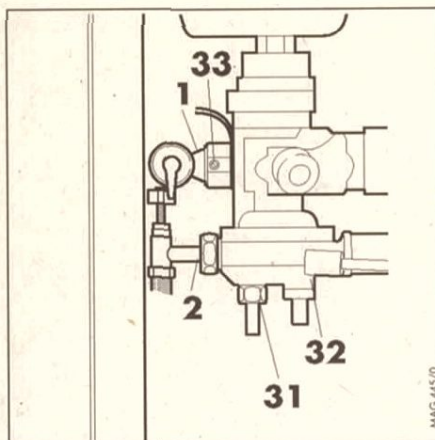


fig. 16:

INSTALLATION



- Monter gasafspærringshanen (1) med en O-ring i apparatets gastilslutning og fastgør den med pinolskruen (33).
- Monter det medpakkede gastilslutningsrør med en O-ring på apparatets gasatilslutning og fastspænd pinolskruen (33).
- Fastlod gasledningen på gastilslutningsrøret .
- Skru koldtandsafspærringsventilen (2) fast med omløberen til koldtandsstilslutningen på apparatet.
- Skru blendproppen (31) af vandventilen (32) og skru varmtvandstilslutningen (25) til vandventilen (32) med omløberen.



INSTALLATION

Montage af kappe og røggastilslutning

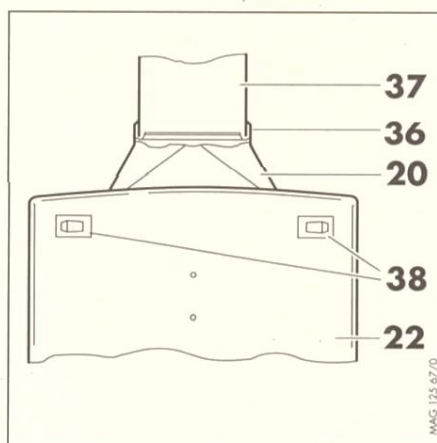


fig. 17: Montage af kappe og røggastilslutning

- Monter kappen (22) på apparatet og pres klemmefjedernerne (38) i i bagvæggen på apparatet.
- Monter betjeningsknapperne igen.
- Monter røggasrøret (37) i aftræksikringen (20).
- Vær opmærksom på at aftræksrøret sidder rigtigt i kraven (36) på aftræksikringen.

Før første opstart

Første opstart foretages af Deres installatør og denne fortæller forbrugeren hvordan apparatet fungerer.

Ved første opstart skal gasindstillingen kontrolleres se side 17.

Den yderligere drift og betjening kan de læse på side 7.



Gasindstilling fra fabrik

Oversigt over apparatets fabriksmæssige indstilling

| | |
|---|-------------------------------|
| Apparatudførelse | F-gas |
| Kendetegn på typeskilt | 3 B/P, G 30/31- 30 mbar |
| Wobbe-index kWh/m ³ | 25,7 |
| Justering af den fabriksmæssige indstilling | Fordyse |

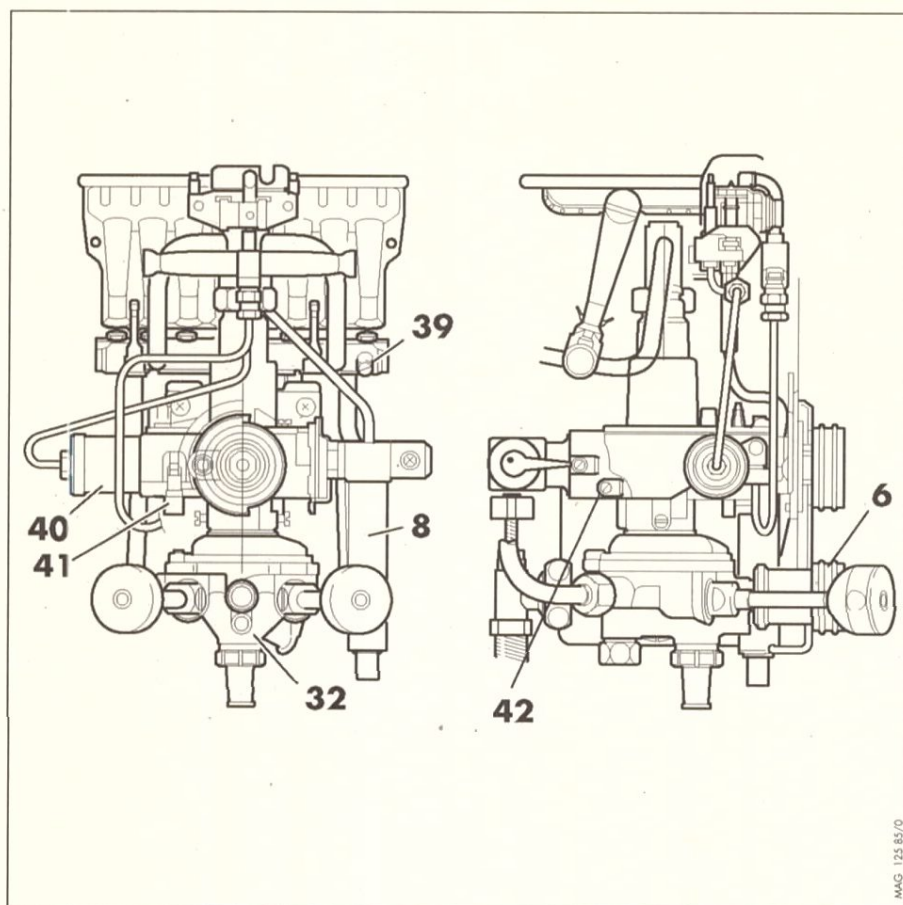
Forundersøgelse

Angivelse af apparatudførelse (kategori og gasart) skal stemme overens med skiltet og den stedlige gasart.

| | |
|---|---|
| <p>A Apparatudførelse stemmer ikke overens med den stedlige gasart og kategori</p> | <ul style="list-style-type: none"> Kontroller om gasindstillingen stemmer overens med tabellen på side 18. Funktionsprøvning foretages som beskrevet på side 19. |
| <p>B Overensstemmelse med Wobbe-index på den stedlige gasart og de fabriksindtillede Wobbe-index</p> | <ul style="list-style-type: none"> Kontroller om gasindstillingen stemmer overens med tabellen på side 18. Funktionsprøvning foretages som beskrevet på side 19. |



GASINDSTILLING



Kontrol af gasindstilling

- Skruen (42) skrues ud af tilslutningsmålestudsens.
- U-rørsmanometer monteres.
- Apparat sættes i drift som beskrevet i afsnit... og der tappes varmt vand.
- Tilslutningstryk måles.

Det skal ligge mellem:
42,5 og 57,5 for F-gas (3. gasfamilie)

Ved tilslutningstryk udover de opgivne værdier, skal apparatet slukkes og fejlen findes inden næste opstart.

- Apparat sættes ud af drift.
- U-rørsmanometer afmonteres.
- Skruen (42) for tilslutningsmålestudsens skrues tæt i.

MAG 125 85/0

fig. 18: Kontrol af gasindstillingen på F-gas apparater

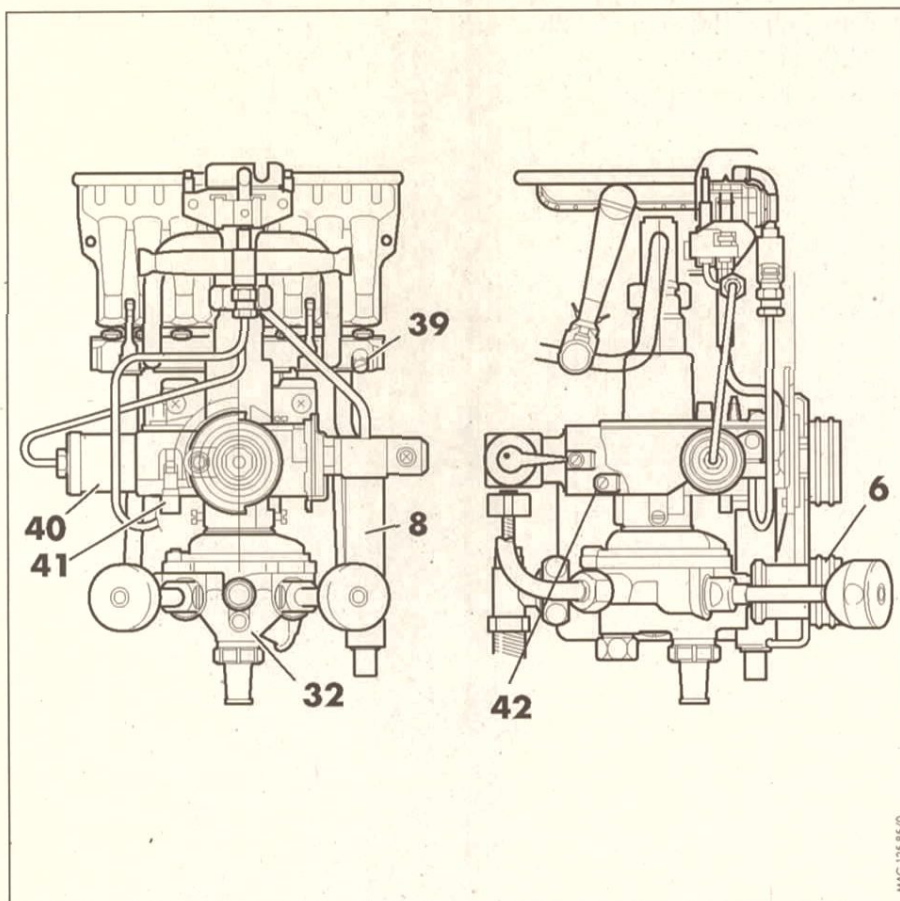
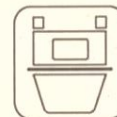


fig. 19

Afprøvning af varmebelastningen efter den volumetriske metode

Det må være sikkert at der under afprøvningen ikke kommer falsk gas (f.eks. F-gas-luft-blanding) for at hjælpe spidsforbrugets dækning. Kontroller at der ikke er andre apparater i drift i nærheden af afprøvningen.

- Drej temperaturvælger (6) mod højre til anslag.
- Efter tabel 4 side 20 aflæses gasgennemløbsværdien, tabelværdi 5,4 l/min.
- Apparat sættes i drift efter beskrivelsen i betjeningsvejledningen og drejeknap (32) stilles på max. apparatydelse.
- Varmtvand aftappes
 - ☞ Den mængde varmt vand der skal aftappes skal mindst være: 2,5 l/m.

Efter ca. 5 min. drift aflæses gasgennemløbsværdiens tal og sammenlignes med tabelværdien.

- ☞ Følgende overbelastninger er tilladt:
 - + 5% ved 3. gasfamilie.



Ved overskridelse af afvigelserne kontrolleres dyserne og sammenholdes med mærkning og størrelse som i tabel 4 side 20.

Apparatet må ikke sættes i drift før fejlen er fundet og udbedret. Kontakt eventuelt Vaillant kundenservice på tlf. 46 16 02 00.

- Apparatet tages ud af drift.



GASINDSTILLING

Informer forbrugeren om funktion og håndtering af apparatet

- Betjeningsvejledning påklæbes apparatets kappe.
- Gør kunden fortrolig med betjening af apparatet.
- Anbefal en servicekontrakt.

| Gasfamilie | Driftbrændværdi | | Kendetegn | | | Gasgennemløb ved nom. belastning i i/min MAG 125 |
|------------------------------|--------------------|-------------------|-------------|-----------------|----------|--|
| | kWh/m ³ | MJ/m ³ | Brænderdyse | Tændbrænderdyse | For-dyse | |
| 3. Gasfamilie F-gas 3 B/P | 32,25 | 116,09 | 7/062 | 13 | 1x2,00 | 5,4 |

Tabelle 4: gasgennemløbs-/dysetabel

Røggassensor

MAG-vandvarmeren er monteret med en røggassensor. Såfremt aftræksrøret ikke fungerer korrekt, vil der kunne trænge røggasprodukter ud i opstillingsrummet. Hvis forholdene ikke er i orden, vil brænderen koble ud, og apparatet blive afbrudt.

- Røggasvej med røggasventilator blokeres med en vifte.
- Apparatet sættes i drift.
- Apparatet vil indenfor 2 minutter automatisk udkoble.
- Efter en kort ventetid på et par minuttet, kan apparatet manuelt sættes igang igen.




Gennemførelse af serviceeftersyn

For at gennemføre service skal apparatet tømmes for vand.

Rengøring af varmeveksleren

Ved udtagning af varmeveksleren, skal man være opmærksom på at varmeskakten ikke bukkes.

- Ved lettere tilsmudsning af varmevekslerens lameller kan den/disse demonteres og rengøres med en kraftig vandstråle.
- Ved større tilsmudsning demonteres varmeveksleren med lamelblokken og lægges i et kar med varmt vand tilsat fedtopløseligt vaskemiddel. Efter kort tid opløses belægningen og efter en overspuling er varmeveksleren igen klar til at blive monteret.
 Der må kun anvendes en blød børste, og lamellerne må ikke bøjes.
- Ved indbygning af varmeveksleren, skal man være opmærksom på at varmeskakten og tilslutningsrør ikke er bukket.
- Ved indbygning skal brændkammeret tilpasses midt under varmeskakten.

Mindre beskadigelser på veksleren

Ved eventuelle mindre skader på varmeveksleren, kan disse repareres med supral-stift (Vaillant art-nr. 99-0310). Skadestedet skal være rensset og tørt. Supral-stiften omrystes kraftigt og konsistensen er nu meget tynd. Efter kort lufttørring kan apparatet igen monteres.

Tilkalkning af varmeveksleren

Afhængig af vandets kalkindhold anbefales en periodisk afkalkning af veksleren.

Rengøring af brænder

Eventuelt snavs kan fjernes med en messingbørste. Dyserne, injektoren og vågeblusdysen renses med en blød pensel og gennemblæses med trykluft. Ved kraftig tilsmudsning af brænderen, kan den rengøres i vand med

sæbespånner og efterskylles med rent vand.

Afprøvning af vandhus

Vandhuset er som regel vedligeholdesfrit.

Ved dårlige vandkvaliteter skal vandmængderegulatoren afprøves periodisk (kan udskiftes nedenunder vandhuset).

Reserve dele

De til enhver tids gældende reservekataloger indeholder en opstilling over nødvendige reservedele. Information om reservedele kan fås hos:

Vaillant A/S
Drejergangen 3A
2690 Karlslunde
Tlf. 46 16 02 00

samt hos Deres grossist.



INSPEKTION/SERVIE

Funktionsprøve

Efter serviceeftersyn udføres en funktionsprøve:

- Apparatet sættes i drift efter betjeningsvejledning.
- Afprøv tætheden.
- Afprøv trækafbryderen (spejlprøve).
- Funktionsprøve af røggassensoren.
- Hovedbrænderens flammebillede skal regelmæssigt afprøves.
- Tændflamme afprøves.
- Samtlige styrings- og overvågningsindstillinger skal afprøves
- Bliver apparatet tages ud af drift, skal den styrede gassikkerhedsventil lukke indenfor 60 sekunder.

TECHNISKE DATA

Techniske data

Skader der opstår ved tilsidesættelse af denne vejledning, dækkes ikke af Vaillant.

| Apparattype | MAG 125/11 XZ | |
|---|---------------|----------------|
| Varmeydelse | 8,7 125 | kW kcal/min |
| Nom. belastning (Q) (bezogen auf den Heizwert H _i) | 10,5 150 | kW kcal/min |
| Vandmængde ved opvarmning v/30 k | 4,2 | l/min |
| Vandmængde ved opvarmning v/40 k | 3,1 | l/min |
| Vandmængde ved opvarmning v/50 k | 2,5 | l/min |
| Krævet mindstevandtryk v/stilling „heiss“ „warm“ | 0,35 0,8 | bar bar |
| Max. tilladte vandtryk | 13 | bar |
| Gastilslutningsværdi F-gas | 0,8 | kg/h |
| Tilslutningstryk før apparat F-gas | 30 | mbar |
| Vægt ca. | 7 | kg |