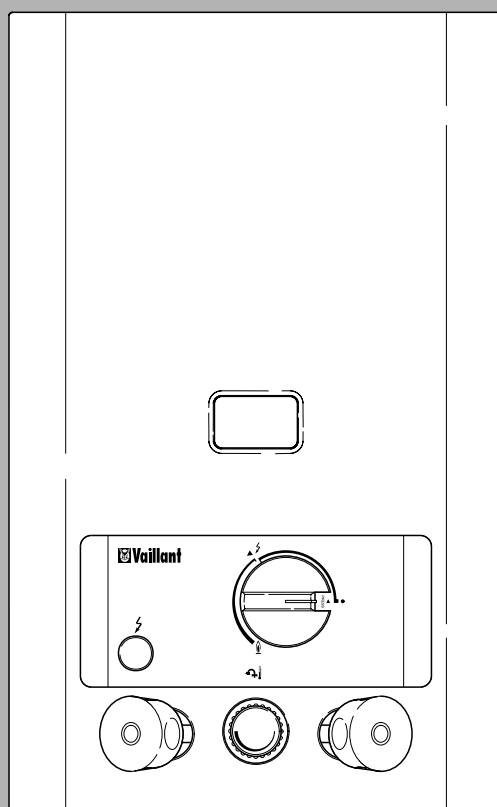


INSTRUKSJONER FOR INSTALLASJON OG BRUK

Vaillant Geyser MAG[®] NO 9/1 OZ med atmosfæresikring



MAG 9 2.0

Kjære kunde

Vi takker for at du valgte en Vaillant MAG vannvarmer fra primus as. For å kunne garantere optimal ytelse på varmeren, vennligst les disse instruksjonene godt før bruk.

1 Viktige å notere seg

1.1

Dette utstyret må installeres på forskriftsmessig måte, og i henhold til de gjeldende regler og forskrifter.

1.2

Mag 9/1 OZ er beregnet for bruk uten avtrekk. Det betyr at den ikke bør være i drift i perioder på mer enn 5 minutter pr. gang.

1.3 Utslipp av gass



Hvis du lukter gass eller på annen måte mistenker en gasslekkasje:

- Ikke skru på/av lyset eller aktiver noen elektrisk bryter;
- Ikke bruk telefonen
- Ikke bruk åpen flamme (for eksempel lighter, fyrstikker)
- Ikke røyk
- Skru av gassbryteren
- Åpne dører og vinduer

2 CE merking

MAG 9/1 OZ er CE merket. Dette viser at utstyret tilfredsstillter kravene fra "the Gas Appliance Directive" (90/396/EEC) og "the Gas Appliance (Safety) Regulations 1992". Utstyret er godkjent for Norge, gasskategori I 3 B/P.

Beskrivelse

- 3 Kaldtvannskran
- 4 Gass kontrollbryter
- 5 Pilotflammevindu
- 6 Temperaturvalgsbryter
- 7 Varmtvannskran
- 8 "Piezo" tenner
- 9 Kaldtvannskran
- 10 Vannutløp
- 11 Varmtvannskran

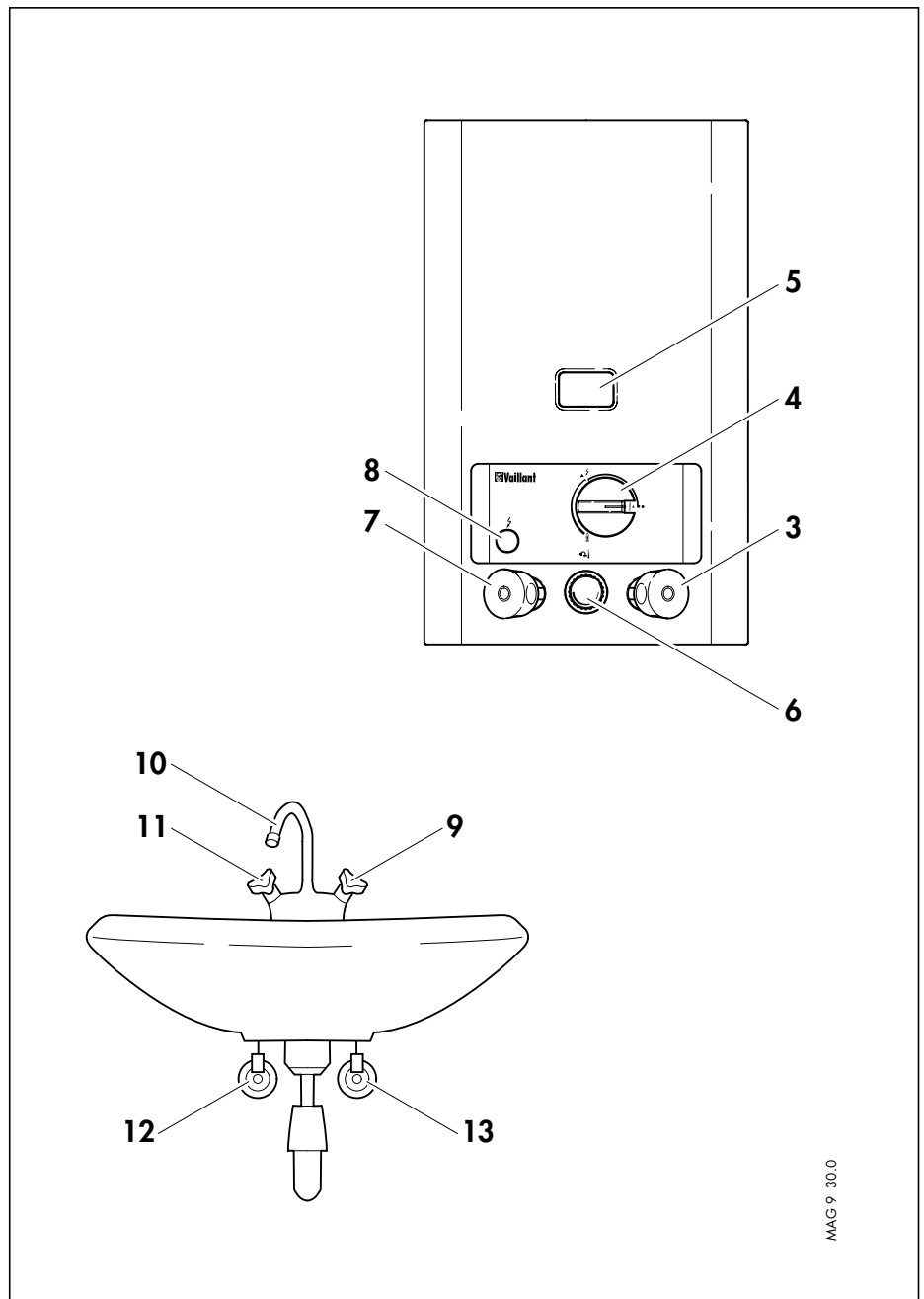


Fig. 1

Vi tar ikke ansvar for ødeleggelser
grunnet dårlig overholdelse av disse
bruksinstruksjonene.

3 Bruksinstruksjoner

3.1 Oppstart av vannvarmer

- Pass på at gass- og vanntilførselen er skrudd på.
- Trykk inn og vri gasskontrollbryteren (4) mot klokken fra AV-posisjon til Tennings-posisjon ↻.
- Fortsett med å holde kontrollbryteren inne, og trykk inn "piezo"-tenneren (8) noen ganger.
(Har propantilførselen vært stengt, tar det normalt noe tid før pilotflammen tenner.)
- Sjekk at pilotflammen kan ses gjennom pilotflammevinduet (5).
- Når pilotflammen er tent, hold gasskontrollbryteren inne ytterligere 10 sekunder, slik at tennsikringen aktiveres.
- Hvis pilotflammen ikke tenner eller slukkes etter at gasskontrollbryteren er sluppet, vri gasskontrollbryteren til AV-posisjon og vent tre minutter før gjentakelse av tenningen.
- Vri bryteren over i PÅ-posisjon ◊.
- Vannvarmeren vil nå automatisk fungere i PÅ-posisjon når varmtvannskranen åpnes.

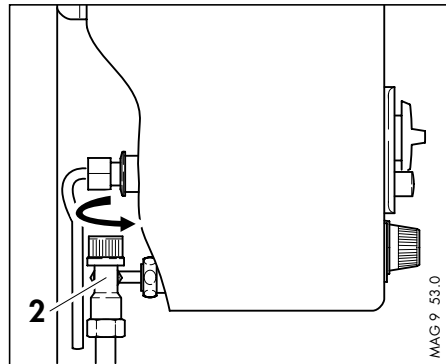


Fig. 2

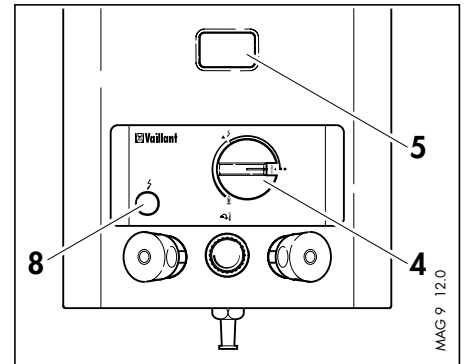


Fig. 3

NB:

Vannvarmere uten avtrekk bør ikke brukes i lengre perioder enn 5 minutter om gangen.

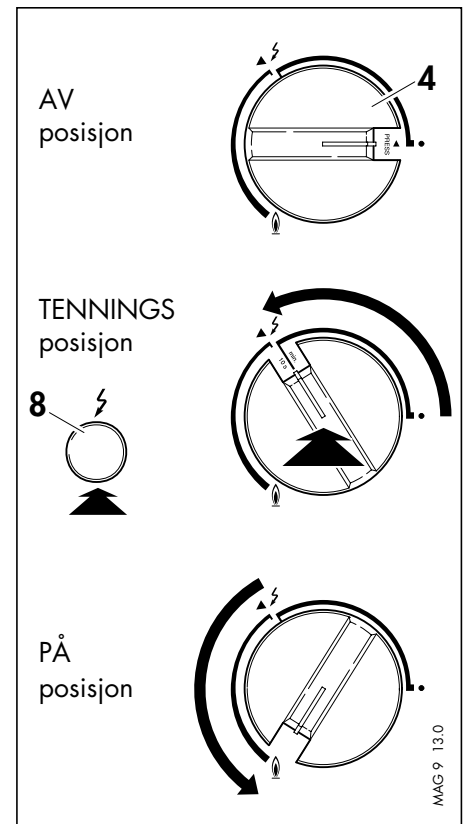


Fig. 3.1

3.2 Valg av ønsket vann-temperatur

Vri temperaturvelgeren (6) for å oppnå ønsket temperatur.

- Vri temperaturvelgeren med klokka for å øke temperaturen.
- Vri temperaturvelgeren mot klokka for å senke temperaturen.

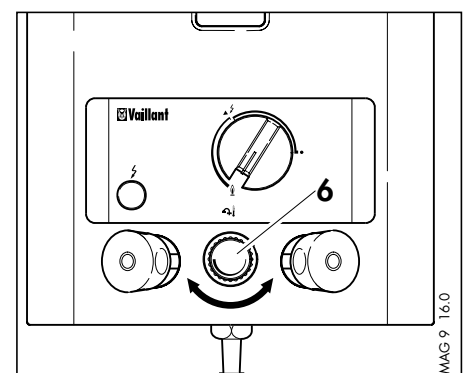


Fig. 4

3.3 Avstengning

Vri gasskontrollbryteren (4) med klokken til Tennings-posisjon, trykk inn og fortsett med å vri med klokken til AV-posisjon ●.

Hvis vannvarmeren skal være avstengt i en lengre periode:

- Steng gasstilførselen.
- Steng kaldtvannstilførselen (2).

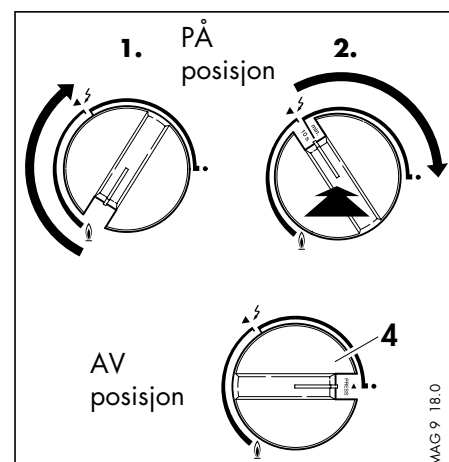


Fig. 4.1

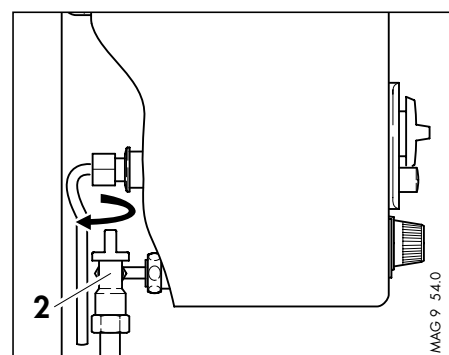


Fig. 4.2

4 Rengjøring

Vannvarmerens ytterdeksel kan rengjøres med en fuktig klut innsatt med rengjøringsmiddel når vannvarmeren er kald. Bruk ikke skuremidler.

5 Unngå frostskafer

Dersom vannvarmeren er plassert slik at den kan skades av kulde/frost, må den tømmes når den ikke er i bruk over lengre periode:

1. Steng gasstilførselen og kaldtvannstilførselen (2).
2. Skru temperaturvelgeren (6) mot klokken til den stopper.
3. Åpne varmtvannskranen (7).
4. Ta bort dreneringsskruen (19) og tøm vannvarmeren helt for vann.
5. Oppbevar dreneringsskruen på et sikkert sted nær vannvarmeren.

NB! Det kan forekomme at gjenværende vann i vannvarmeren renner ut på et senere tidspunkt. Vi anbefaler derfor at det settes en bøtte eller lignende under dreneringsuttaket.

Viktig! Sett tilbake dreneringsskruen (19) før vanntilførselen startes igjen. Start ikke opp vannvarmeren før vanntilførselen er koblet til apparatet.

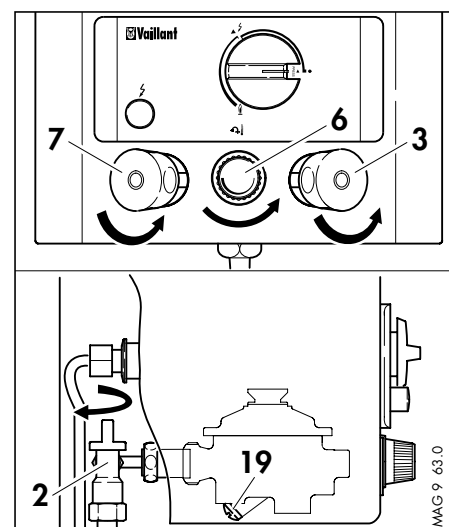


Fig. 5

6 Tekniske data

- 2 Påkoplingskran, kaldt vann
- 3 Kaldtvannskran
- 4 Gassjusteringsbryter
- 5 Pilotflammevindu
- 6 Temperaturvalgbyter
- 7 Varmtvannskran
- 8 Piezo-tenner
- 22 Ytterdeksel
- 24 Varmtvannsutløp
- 25 Ekstra varmtvannstilkopling
- 34 Gasstilkopling

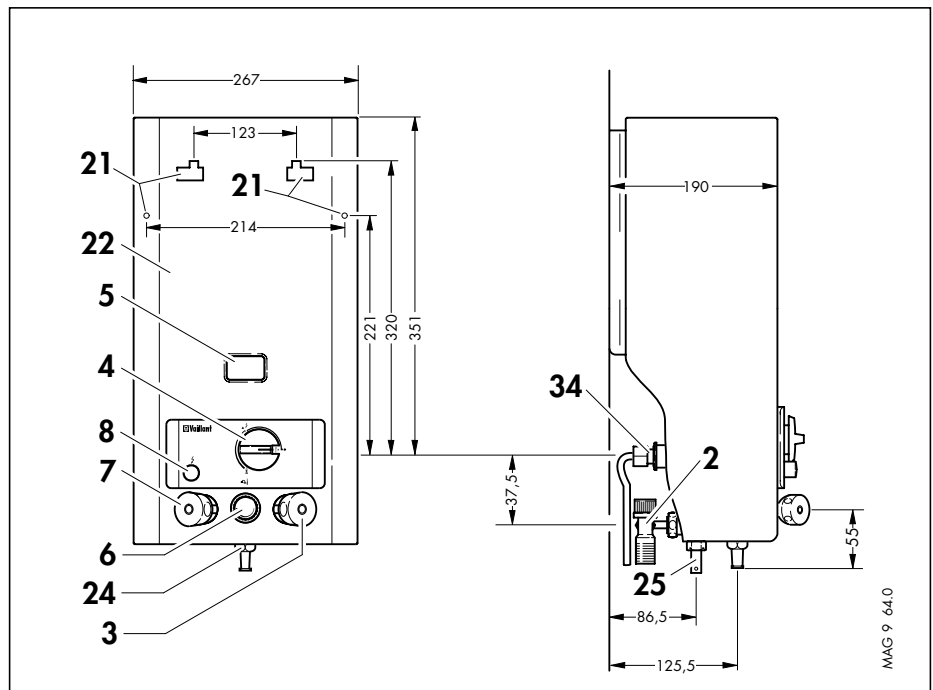


Fig. 6

7 Installasjonskrav

7.1 Generelt

Installasjon av MAG 9/1 må utføres på forskriftsmessig måte, og i overensstemmelse med gjeldende sikkerhetsforskrifter og regler.

7.2 Plassering

Vannvarmeren uten avtrekk må ikke plasseres i rom mindre enn 15m³ (ca. 6 m² gulvflate).

Vannvarmer er tillatt brukt kun med tappsteder i samme rom, enten via tappetuten eller oppkopleet fra ekstra varmtvannsuttak. Propanutstyr skal aldri plasseres i rom som ligger under bakkenivå, dvs. kjellere osv.

7.3 Gasstilførsel

Både regulatoren og rørsystemet må være dimensjonert for å kunne tilføre tilstrekkelig med gass. Anbefalt rørdimensjon er 3/8" (10 mm) eller 12 mm. Sjekk anlegget for lekkasjer før igangsetting!

7.4 Lufttilførsel ved bruk av vannvarmer uten avtrekk

Rommet som vannvarmer plasseres i må ha permanent ikke-stengbar lufteventil direkte ut i det fri. Eventuelt fra et naborom hvis dette er ventilert direkte ut i det fri, og det ikke er montert propanapparat eller ildsted eller er lagret brannfarlig vare i dette rommet.

Lufteventil skal være minst 100 cm² (10x10), og ikke være stengbar. Den skal plasseres nær gulvet, og så langt ifra varmeren at god luftsirkulasjon oppnås.

Luftavtrekk fra rommet hvor varmeren er montert, skal være en vegg- eller bakventil over varmeren ut til det fri. Ventilen skal være minimum 100 cm² (10x10) og ikke stengbar.

7.5

Hvis det er montert avtrekksvifte i nærheten av varmeren, kan det medføre driftsproblemer, da varmeren ikke vil få luft nok til forbrenningen. Denne kan også gi gasslukst i rommet. Det anbefales derfor ikke bruk av varmer og avtrekksvifte samtidig.

8 Installasjon

8.1 Generelt

MAG 9/1 er konstruert for veggmontasje.

Varmeren skal ha minimum 25 mm klaring på sidene, og minimum 300 mm til tak, for å unngå flekker i taket.

Hvis varmeren monteres på vegg av brennbart materiale, bør veggen beskyttes med et varmebestandig materiale eller påmonteres avstandsstykker.

8.2 Montering av varmer

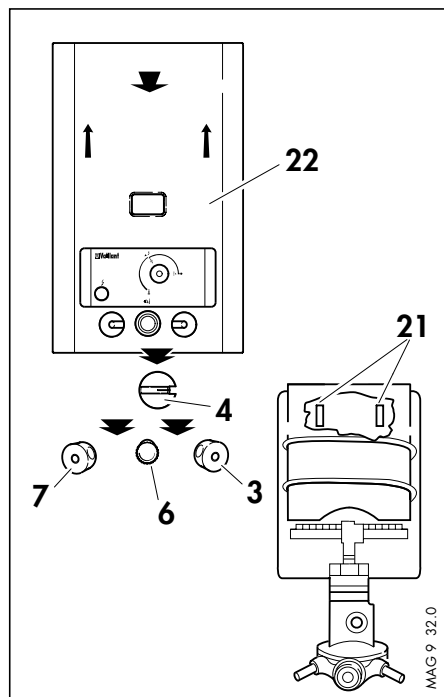


Fig. 7

- Ta varmer ut av esken, og fjern all emballasje.
- Ta av alle brytere/reguleringsknøtter.
- Fjern ytterdekselet (22) ved å ta under og løfte det forsiktig oppover.
- Monter varmeren til veggen ved bruk av ferdige hull bak på varmeren (21). Skruer er vedlagt.
- Pakk ut gass- og vanntilkoplinger i vedlagte eske.

8.3 Kople til gass og vann

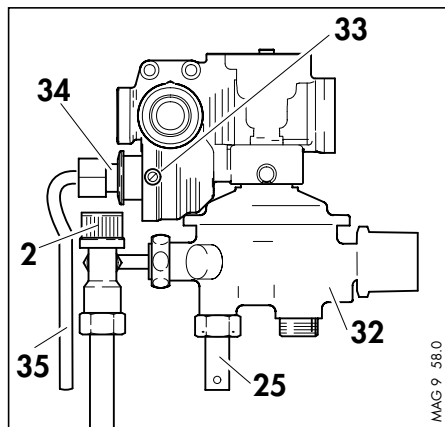


Fig. 7.1

8.3.1 Gasstilkopling

Monter vedlagte messingkobling (172300) (3/8" innv./10 mm) til gassrøret (35), bruk gjengetape. Fest gassrøret (35) til adapteret (34) ved hjelp av konussen. Ta fett (vedlagt) på o-ringene på adapteret (34), monter adapteret til varmeren og fest med låseskruen (33).

8.3.2 Kaldtvannstilkopling

Fest kaldtvannskranen (2) til det vinklede adapteret, og fest denne til varmeren. Husk fiberpakning i begge endene ved adapterets gjenger. Koble til vanntilførselen (1/2" utvendig gjenger på kranen). Det kan være vannrester i varmeren, da alle apparater testes før de forlater fabrikken.

8.3.3 Varmtvannstilkopling

MAG 9/1 leveres med tappetut. Skyv på metallskive og mutter på tappetuten. Pass på at o-ringene er på plass og at den er uskadet, og skru tappetuten på varmeren. Hvis det skal benyttes fjerntapping, fjern blindpluggen (25) og koble til på gjengene.

8.4 Sett på dekslet

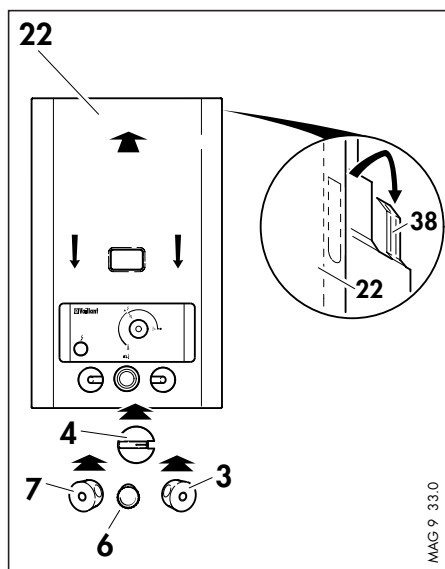


Fig. 7.2

- Sett på dekslet (22) ovenfra og ned i glidesporene (38) fig. 7.2.
- Sett på plass alle brytere (rød - venstre, blå - høyre).

9 Igangkjøring - testing

Alle gasstilkoplinger må sjekkes for lekkasje før idriftsetting. Bruk Primus lekkasjespray eller pensle såpevann på koplingspunktene. Oppstår det bobler, er det lekkasje. Sørg for utbedring av lekkasje og test på nytt før idriftsetting.

9.1

MAG 9/1 er utstyrt med atmosfæresi-
kring som måler CO₂ nivået. Det vil si
at pilotflammen slukker når lufttilførselen
blir for liten. Samtidig stenges
også propantilførselen. Skjer dette
under bruk, luft ut rommet godt og
sjekk at tilførsels- og utløpsventiler er
åpne. Prøv å tenne pilotflammen på
nytt. Ved fortsatte problemer, luft på
nytt.

**Hvis varmeren slukker gjentatte
ganger, bør den ikke brukes før en
fagmann har sjekket den.**

Brennertrykk	
Propan	Butan
30,2 mbar	23,9 mbar

10 Utbedring i tilfelle driftstans i forbindelse med overopphetingsbeskyttelsen

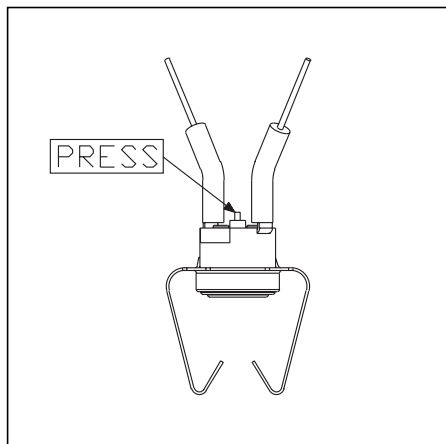


Fig. 8

Apparatet er utstyrt med en overopphetingsbeskyttelse som ved for høy temperatur ved varmeelementet, stenger systemet og forhindrer videre bruk. Før overopphetingsbeskyttelsen re-settes, må både gass- og vanninstallasjonen sjekkes og tetthetskontrolleres før anlegget settes i gang igjen. Ved eventuelt bytte av deler, må kun originaldeler fra Vaillant benyttes. Vær oppmerksom på at gass- eller vannlekkasje kan oppstå dersom service ikke utføres som spesifisert.

Trykk inn tappet (se fig. 8) for å re-sette overopphetingsbeskyttelsen.

ADVARSEL

Kontroll og reparasjoner av utstyret, inklusiv re-setting av overopphetingsbeskyttelsen, må kun utføres av et kvalifisert service-verksted.

11 Vedlikehold

For å være sikker på at varmeren skal fungere tilfredsstillende og sikkert bør den vedlikeholdes regelmessig.

Sjekk alle tilkoblinger (gass og vann) regelmessig.

Husk å tømme varmeren for vann før det blir frost.

Steng vann og gasstilførsel hvis varmeren skal være ute av drift over en lengre periode.

11.1 Reservedeler

For å opprettholde en sikker og effektiv drift av varmeren, må det kun benyttes Vaillant originaldeler.

12 Tekniske data

	MAG 9/1 OZ	
Nominell ytelse:	9,3	kW
Nominell vann-gjennomstrømning 40° 25°	3,3 5,3	l/min l/min
Nødvendig minimum vanntrykk Maksimum temperatur Minimum temperatur	0,35 0,80	bar bar
Maks vanntrykk	13	bar
Gassforbruk propan butan	1040 790	g/h g/h
Nominelt gasstrykk	28-30/37	mbar
Vekt	6,0	kg

Ansvar for skade som oppstår som et resultat av at monterings- og bruksanvisningene i denne brosjyren ikke overholdes, dekkes ikke av produsent eller importør.

10004161-01



Vaillant GmbH
Berghauser Straße 40 · 42859 Remscheid
Telefon: 0 21 91/18-0 · Telefax: 0 21 91/18-28 10
<http://www.vaillant.de> · E-Mail: info@vaillant.de