

CARLSBAD

GENNEMLØBS
GASVANDVARMER
MED HÅNDBRUSER



GENNEMLØBS GASVANDVARMER

MODEL: MT-D8

Kategori:	I3+(28≈30/37); I3B/P(30)
Forsyningstryk:	28 mbar
Min. tryk:	20 mbar
Max. tryk:	35 mbar
Gennemstrømning:	5 liter/min
Vandtryk:	0,015 – 1,00 Mpa
Vandtemperatur:	26-54 °C
Effekt:	9,5 kW



ADVARSLER

- Læs den vejledning grundigt igennem før produktet tages i brug, og opbevar den til senere brug.
- Må kun anvendes af kyndige voksne, som har sat sig grundigtz ind i brugen, jf. denne vejledning.
- Gasvandvarmeren må kun anvendes udendørs.
- Udstødningsgassen og apparatets øverste dele er meget varme. Placer aldrig hænder eller andre genstande i nærheden heraf.
- Hold mindre børn på sikker afstand.
- Produktet må aldrig tildækkes.
- Hold gaslangen og gasflasken væk fra varme dele.
- Flyt aldrig på vandvarmeren mens den er i gang. Vent omkring 7 minutter efter endt brug, til produktet er helt afkølet, inden du flytter vandvarmeren.
- Brug aldrig en defekt gasvandvarmer.
- Forsøg aldrig selv at adskille, modificerer eller reparere produktet, kontakt i stedet autoriserede fagfolk i tilfælde af defekt.
- Kontroller gastypen inden du sætter vandvarmeren til. Der må kun anvendes flydende LPG gas (flaskegas) til dette produkt. Brug af forkert gastype kan være meget farligt.

- Brug kun godkendte gasflasker med click-on ventil (DK) til dette produkt.
- Sørg for, at regulator og hane er helt lukkede ved til- og frakobling.
- Tilslutningen skal foregå udendørs.
- Afmonter regulatoren/gastilførslen, når produktet ikke er i brug.
- Der må kun anvendes rent postevand/ferskvand i dette produkt.
- Brug ikke vandvarmeren i hårdt blæsevejr, dvs. ved en vindstyrke på over 10 m/sek. Vandvarmeren vil gå ud ved en vindstyrke på over 10 m/sek. Dette er grundet en indbygget sikkerhedsforanstaltning i apparatet.
- Kontroller området omkring apparatet før det tændes. Kviste, støv, spindelvæv over udstødningen kan bryde i brand.
- Brug aldrig gasvandvarmeren i nærheden af brændbare materialer og brændbare væsker.
- Undgå utilsigtet antænding, brug aldrig gasvandvarmeren i nærheden af åben ild, gnister eller gløder.
- Dette apparat må ikke bruges i aflukkede områder, f.eks. under presenninger eller i telte.
- Gasvandvarmeren afgiver kulilte under brug. Sørg for god ventilation i brugsområdet.
- Apparatet må ikke anvendes stående på jorden/underlaget, men skal ophænges så luft kan trænge ind nedefra.
- Apparatet skal anvendes oprejst, hænge lodret, og med udstødningen pegende opad.
- Brug aldrig gasvandvarmeren på steder hvor der er tørt og risiko for antænding.
- Apparatet skal altid være under opsyn under brug.
- Hold dig ajour, og følg de nationale og lokale gældende regler for opsætning og brug af gasprodukter, brand- og sikkerhedskrav.
- I tilfælde af gaslugt, sluk med det samme for gassen og afmonter regulatoren fra flasken.
- Brug aldrig åben ild til at lokalisere gaslækage, men følg afsnittet om lækagetest fra denne vejledning.
- Kontroller gasslangen for brud, knæk, vrid, mørning før brug. Tænd aldrig for gassen, hvis der konstateres defekter.
- Produktet tåler ikke at blive overhældt med vand/afvaskning. Skal nedtages og holdes under tag i tilfælde af regn, sne eller hagl.
- Varmelegemerne skal blæses rene for støv og snavs med jævne mellemrum. Kabinettet, og de øvrige ydre dele, kan aftørres med en opvredet klud.
- Brug ikke rengøringsmidler og kemi til rengøringen, da dette kan skade overfladerne.
- Sørg for, at gasvandvarmeren er helt tømt for vand før den opbevares.
- Luk for vandet/vandposten efter endt brug. Lad aldrig produktet stå med tryk på vandtilførslen, når det ikke er i anvendelse.
- Opbevares frostfrit.
- Opbevares tørt.
- Opbevares utilgængeligt for børn.
- Gasvandvarmeren er kun til privat brug. Må ikke anvendes på offentlige områder eller til kommercielle formål.
- Produktet er ikke beregnet/egnet som primær varmekilde, og må ikke køre kontinuerligt, men i intervaller af ca. 20 minutter, med tid til afkøling derimellem.
- Garantien bortfalder, hvis ikke denne vejledning og dennes advarsler følges nøje.



CARLSBAD

OVERSIGT

- A** Varmeniveau vælger
TURBO🔥🔥🔥/ECO🔥🔥
- B** Gasregulator
- C** Vandregulator
- D** Temperaturviser
- E** Batteriboks
- F** Varmeskjold
- G** Håndtag
- H** Tænd/Sluk knap
- I** Vandindløb
- J** Vandudløb
- K** Gastilslutning
- L** Sikkerhedsventil/trykregulator
- M** Øverste monteringspunkt
- N** Nederste monteringspunkt
- O** Bruser: Strålejustering
- P** Bruser: Tænd/Sluk knap

1. OPHÆNGNING AF GASVANDVARMEREN

OBS! Underlaget, som gasvandvarmeren monteres på, må ikke være brændbart!

Gasvandvarmeren monteres med en minimums afstand på 50 cm til brændbart materiale.

1. Skru gasvandvarmeren fast i øverste monteringsbeslag **M**. Ved montering i beton, brug de medfølgende plugs.
2. Montér nu skruerne i nederste monteringsbeslag **N**.

2. MONTERING

1. Tilslut vand til vandindløbet **I**. Tilslut bruseren til vandudløbet **J**. Tilslut gas til gastilslutningen **K**. Brug værktøj (Se afsnit 10).
2. Tjek for gaslækage - (Se afsnit 11).
3. Tjek for lækage på vandindløb **I** (kold) og vandudløb **J** (varm).
4. Isæt 2 stk. D batterier i batteriboksen **E**.

3. IBRUGTAGNING

1. Åben for tilslutningen af vand og gas.
2. Sæt både gasregulatoren **B** og vand regulatoren **C** i midterste position.
3. Tænd for gasvandvarmeren på **H**.
4. Håndbruseren tændes ved at sætte knappen **P** på "ON".
5. Gasvandvarmeren tænder nu.

OBS! Gasvandvarmen kræver at vandtrykket i vand indløbet er minimum 0,5 bar, før at gasvandvarmeren vil tænde.

OBS! Ved nyttilsluttet gasvandvarmere kan der være luft i gassystemet, dette kan bevirke at gasvandvarmeren ikke vil tænde med det samme. Tænd og sluk da for systemet flere gange til gasvandvarmeren tænder.

BEMÆRK! Flammen/opvarmningen starter først, når brusehovedet tændes.

4. ECO/TURBO FUNKTION

Gasvandvarmeren har 2 indstillinger. ECO som kun aktivere 2 brændere og derved sparer gas. Denne bruges når vandindløbstemperaturen er høj og vejret er varmt. TURBO funktionen bruges f.eks. om vinteren, når både vejret og indløbsvandet er koldt.

5. REGULERING AF TEMPERATUR

For højere vandtemperatur, skru op for gasregulatoren **B** og ned for vandregulatoren **C**.

For lavere vandtemperatur, skru ned for gasregulatoren **B** og op for vandregulatoren **C**.

OBS! I visse tilfælde kan vandtrykket være for højt til at gasvandvarmeren kan varme vandet effektivt - skue da ned for vandtrykket på vandhanen.

6. SLUKNING AF GASVANDVARMEREN

Sluk for vandindløbet og for gastilførelsen.

Hvis gasvandvarmeren ikke bruges i længere tid eller ved minusgrader, tømmes gasvandvarmeren for vand.

7. TEMPERATURDISPLAY

Det digitale display viser den aktuelle vandtemperatur. Normal badtemperatur er 36-38°C.

8. GENSTART

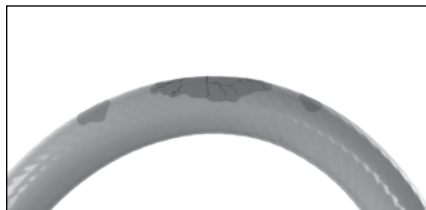
Hvis gasvandvarmeren sætter ud mens den er i drift (f.eks. pga. stærk blæst) Kan denne genstartes ved at slukke og tænde for håndbruseren. Virker dette ikke, sluk da for vandindløbet, og tænd det igen.

OBS! Efter genstart kan vandet være meget varmt og forårsage skoldning!

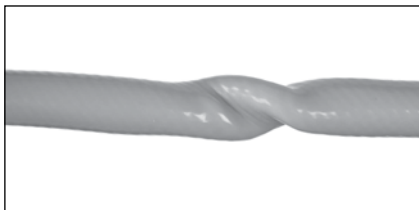
Gasvandvarmeren kan være varm efter drift, rør den ikke!

9. KONTROL AF SLANGE

Brug ikke gasvandvarmeren hvis slangen har fået vrid, knæk eller er blevet mør. Udskift da slangen og bortskaf den gamle.



Mørning og slitage (tydelige revner og krakelering af overfladen)



Vrid på slangen



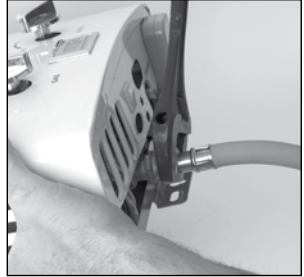
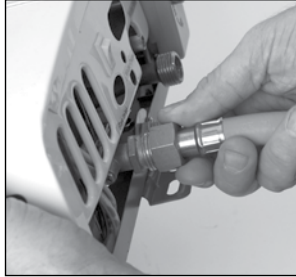
Vrid og knæk



Knæk på slangen

10. MONTERING AF GASSLANGE PÅ GASVANDVARMEREN

Ved montering af gasslangen på gasvandvarmerens gastilslutning **K** spændes slangen først fast med fingrene dernæst bruges værktøj. **Spænd, til samlingen slutter helt tæt!**

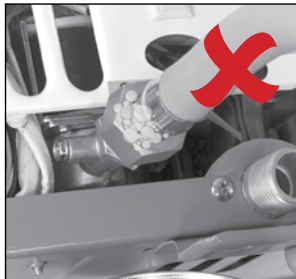


11. LÆKAGETEST

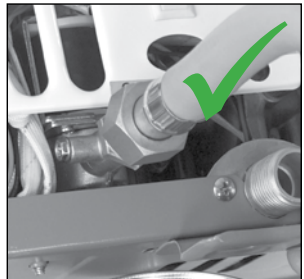
Før ibrugtagning af gasvandvarmeren skal der udføres en lækagetest. Åbn for regulatoren når denne er koblet på gasflasken, så der kommer tryk på slangen.



Hæld sulfo direkte på samlingerne



Ved en utæt samling ses bobler. Samlingen skal spændes efter igen.



Ved en tæt samling ses ingen bobler. Nu kan du bruge gasvandvarmeren.

12. VEDLIGEHOLD OG OPBEVARING

Varmelegemerne skal blæses rene for støv og snavs med jævne mellemrum.

Kabinetet, og de øvrige ydre dele, kan aftørres med en opredet klud. Brug ikke rengøringsmidler og kemi til rengøringen, da dette kan skade overfladerne.

Vandvarmeren tåler ikke at blive overhældt med vand/afvaskning. Af samme grund skal vandvarmeren nedtages og holdes under tag i tilfælde af regn, sne eller hagl.

Sørg for, at gasvandvarmeren er helt tømt for vand før den opbevares.

Opbevares frostfrit, tørt og utilgængeligt for børn.

13. FEJLSØGNING

I tilfælde af fejl, vil følgende fejlsøgningspunkter sandsynligvis kunne afhjælpe problemet:

Bemærk: Den hyppigste årsag til funktionssvigt, er manglende tryk på vandet, da brænderen registrerer flow gennem varmelegemet, og ikke tænder før der er opnået en vis vandgennemstrømning. Mangler der tryk på vandet, tænder brænderen ikke.

- Gennemgå vejledningen, og vær sikker på, at denne er fulgt.
- Kontrollér at vand- og gasslangerne er monteret korrekt, og ikke er byttet om.
- Kontrollér, at gasregulatoren er korrekt tilsluttet gasflasken, og at der er tændt for gassen.
- Kontrollér, vandslange og gasslange for vrid og knæk.
- Kontrollér, at der er tændt for vandet.
- Kontrollér, om der er tryk nok på vandet, om slangen er for lang (tryktab).
- Kontrollér, vandfilteret i vandindløbsstudsden for kalk og snavs.
- Eftersø brusehovedet for kalk og snavs, der kan reducere vandmængden.
- Kontrollér, at beskyttelsesfolien er fjernet fra batterierne (følger ofte med nye batterier, for at sikre mod afladning).
- Prøv at udskifte batterierne med nye.
- Kontrollér at ON/OFF kontakten under bunden af gasvandvarmeren er sat på ON.
- Prøv at sætte både vand og gas på max styrke.
- Prøv at skrue ned for vandtrykket og lad gastrykket forblive højt.
- Prøv at skrue ned for gastrykket og lad vandtrykket forblive højt.
- Tænd og sluk gentagne gange på håndbruserens kontakt.
- Kontrollér, af der ikke er træk/vind, som blæser flammen ud, eller forhindrer den i at tænde.
- Sørg for, at ventilationen er tilstrækkelig, og brænderen får tilstrækkeligt ilt. Prøv eventuelt at flytte gasvandvarmeren til et andet sted.
- Kontrollér, at produktet hænger i lod - både horizontalt og vertikalt.
- Prøv at tilslutte en anden gasflaske.
- Kontrollér om gasflasken er tom.

14. SPECIFIKATIONER OG GENEREL INFO

Gasvandvarmer med håndbruser

Type: Gennemløbs gasvandvarmer med direkte udstødning. Til udendørs brug.

Kategori: I3+(28≈30/37); I3B/P(30)

Model: MT-D8

Vandtryk: 0,015 – 1,00 Mpa

Vandgennemstrømning: 5 liter/min.

Vandtemperatur: 26-54°C

Gas type: LPG (flaskegas)

Nominelt tryk: 28 mbar

Min. tryk: 20 mbar

Max. tryk: 35 mbar

Nominel energi input: 9,5 kW

Nominel varme output: 7,8 kW

Gas indløbsstuds: G1/2"

Overophedningssikring

Overtrykssikring

3 linje brændere

Autotænding (2 x D batterier)

LCD temperatur display

CE og DG godkendt slange og dansk regulator(click on)

Regulator model (IGT): A235iSD1 (A23isZJ3026), DG4042

Gasslange model: EN16436-ID10, 1,5 m/10 mm, gummi, G1/2", DG4040

Testet efter DS/EN26 af SGS

Praktisk på campingturen, i kolonihaven, hytten, båden eller hjemmet. Velegnet til bad, vinduespudsning og andet, hvor der er behov for varmt vand.

Kræver blot tilslutning af almindelig haveslange.

Brusehoved med 3 funktioner og on/off knap

150 cm bruseslange

Beslag til håndbruser

Skruer og plugs

Kobling til vandslange

Enkel tilslutning af gas og vand

Turbo/ECO funktion (2 af 3 el. 3 af 3 brændere)

Manuel regulering af temperatur/gasmængde og vandtryk

Denne vandvarmer lever op til forordningen for gasforbrugende apparater (EU)2016/426 (GAR)

Produktet er testet af SGS, certificeret af DBI Certification A/S, DK-2650 Hvidovre (Notified body nr. 2531)

Certifikat nr.: 2531CS-0162

Produceret i Kina for:

Harald Nyborg A/S



Produceret for:
Harald Nyborg A/S
Best. nr. 5386