

BRUGSANVISNING

AUTOMATISK GASDREVET VANDVARMER

VIGTIG INFORMATION

- Læs alle instruktioner, før brændeovnen tages i brug
- Beskyt brændeovnen mod regn og vind. Vær også opmærksom på vand, der kan flyde over kanten. Brug f. eks. SpaDealers beskyttende boks
- Som gas anvendes propan (LPG) med 30 mbar tryk reducerende og 2 kg/h flow.
- Anbring den medfølgende gummiforsegling mellem messingtilslutningen og gassens indløb på brændeovnen
- Kontrollér, at der ikke er gaslækage, før brændeovnen tages i brug
- Ved frostgrader skal brændeovnen afbrydes og opbevares i et varmt rum for at undgå frostskafer
- Husk også at tømme tilslutningsslangerne
- Læs oplysninger om isolering, og hvordan det letter brugen om vinteren
Vær opmærksom på oplysningerne om, hvordan gastrykket påvirker vandvarmerens funktion

Er du usikker, så send en mail til kundeservice@poolworld.dk


BRUGSANVISNING

Sørg for god ventilation under drift. Under drift vil gassen producere kulilte, som er skadeligt ved indånding. Det er derfor vigtigt nøje at følge de monteringsanvisninger og driftsprocedurer, der er beskrevet i denne vejledning. Medmindre andet er godkendt, er det ikke tilladt at lade produktet reparere af andet end autoriseret og kvalificeret personale, og garantien er ugyldig, og vi vil blive holdt fri for ethvert ansvar i tilfælde af ulykker.



Indhold

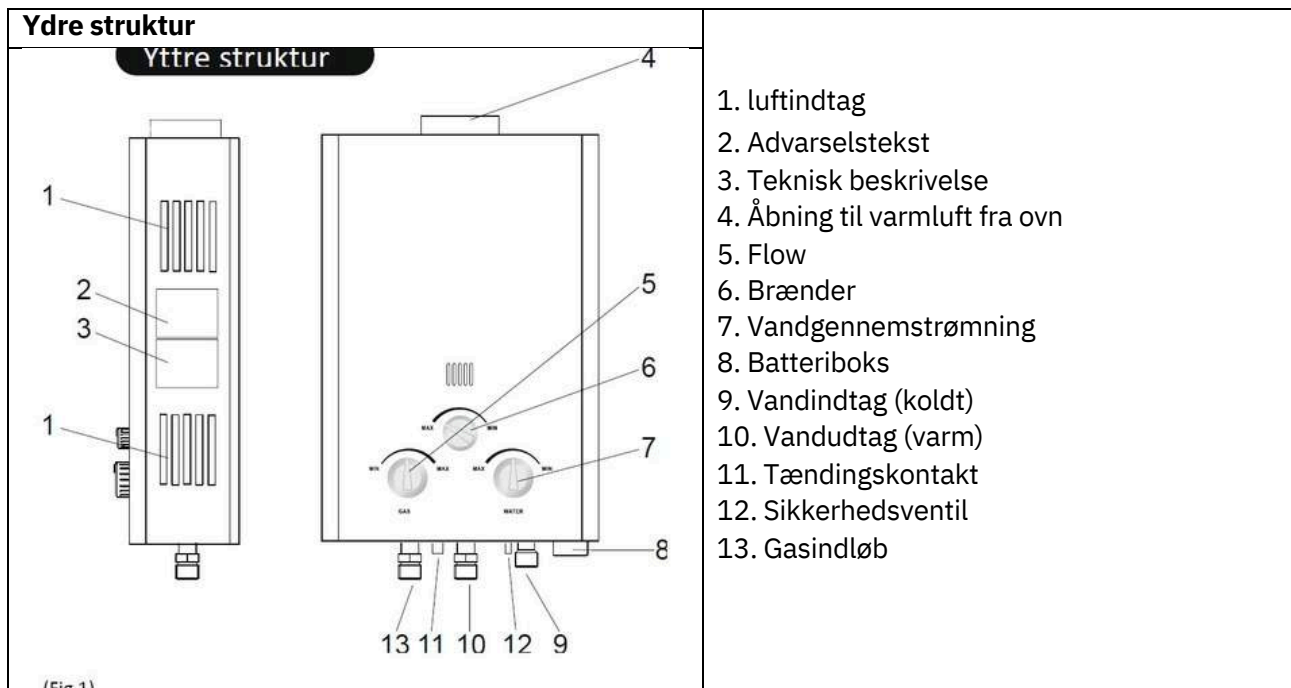
EGENSKABER	3
INSTALLATIONSFORESKRIFTER	4
INSTALLATION	5
ISÆTNING AF BATTERIET	5
INSTALLATION Af GASLEDNING	5
INSTALLATION AF VANDTILSLUTNING	6
BRUGSANVISNING.....	6
FORHINDRE BRAND	8
FORHINDRE MANGEL PÅ ILT OG UFULDSTÆNDIG FORBRÆNDING.	8
BRANDSKADER PÅ ØJNE.....	8
ADVARSLER	8
BATTERIER.....	9
.....	9
.....	9
.....	9
.....	10

Advarsel <ul style="list-style-type: none"> Læs de tekniske instruktioner, før du installerer apparatet Læs brugsanvisningen, inden du starter apparatet Apparatet, bør kun installeres udendørs eller i et rum, der er adskilt fra beboede rum, og som har passende ventilation Apparatet må kun installeres i et rum, hvis rummet opfylder ventilationskravene 	OW121201  HIT2188	
	Gasdrevet vandvarmer	
	Apparattype	B11BS
	Model	JSD-12L
	Gastype	13P: G31 mbar, 3000Pa 2E: G20 – 20 MBAR, 2000Pa
	Passende vandtryk	0.25Bar-10bar, fra 0,025 til 10MPa
	Varmtvandskapacitet	12l/min $\Delta t = 25^\circ\text{C}$
	Minimum varmeydelse	8KW
	Nominel varmetilførelse	24 KW
	Spænding	DC 3V
Produceret i	Finland	

EGENSKABER

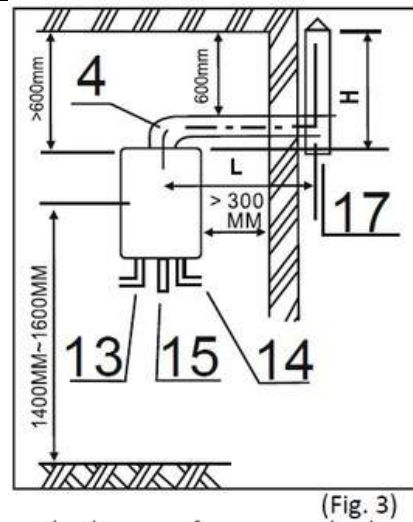
1. Kontrollen til vandgennemstrømning er fuldautomatisk og nem at bruge. Åbn vandventilen, og start pumpen ved at starte tændingen. Det varme vand vil komme ud med det samme.
2. Luk vandhanen. Stop pumpen. Det varme vand ophører med at komme ud, og flammen går ud med det samme.
3. Starter ved lavt vandtryk
4. Hvis flammen uventet slukkes under brug, er gastilførslen automatisk slukket for at beskytte mod gaslækage.
5. Hvis vandtrykket er for højt, vil vandet komme ud af sikkerhedsventilen (ved siden af vandindløbet), og dermed mindskes presset, hvilket sker for at sikre sikkerheden af udstyret og brugeren.
6. Udstyret med en beskyttende enhed til at forhindre overophedning i varmeveksleren og "tør-fyring" af vandvarmeren.
7. I tilfælde af trykfluktuationer i vandgennemstrømningen, vil varmeren opretholde et relativt konstant flow.

(Skitsen viser den ydre strukturs funktioner for *denne* model)



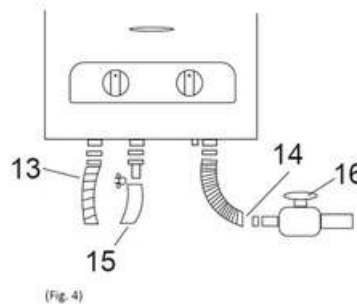
INSTALLATIONSVEJLEDNING

1. Det er forbudt at installere vandvarmeren i et lukket rum. Den skal installeres i et område med god udluftning, der er større end 7,5 m², da vandvarmeren kræver en stor mængde ilt, når den er i drift. Derfor skal der være en åbning for frisk luftindtag på minimum 0,06 m² (20x30 cm).
2. Vandvarmeren må ikke monteres i en position med stærk vind (medmindre den er beskyttet mod vinden). Ellers kan flammen slukke eller forårsage ufuldstændig forbrænding.



3. Installer ikke varmeren udendørs, medmindre den er beskyttet mod vind og regn, fordi vinden og regnen kan slukke flammen. Desuden kan der opstå frostskafer, hvis temperaturen er under nul, og der ikke træffes foranstaltninger til at forhindre dette.
4. Der kræves en vandforsyning med mindst 0,02 MPA vandtryk på monteringsstedet for at sikre normal drift af vandvarmeren.
5. Vi anbefaler, at en koldvandsventil installeres i nærheden af vandvarmeren, da det gør vedligeholdelsen nemmere. **Se figur 4.**
6. Hold en vis afstand fra væggen eller loftet i forhold til placeringen af vandvarmeren. Hav ikke brændbare og farlige genstande i nærheden af vandvarmeren. **Se figur 3.**

13. Gasindløb 14. Vandindtag (koldt) 15. Vandudtag (varmt) 16. Vandventil 17. Lufthul



7. Hvis det er muligt, installeres vandvarmeren i passende højde (ca. 1½ meter), så du nemmere kan betjene den.
8. Sørg for, at der er installeret en pålidelig gaslinje og kontrollér, at den ikke er utæt. Se vejledningen på side 7. Det korrekte gstryk for ventilen er 30 mbar, kg/h for normal drift. Hvis du bruger en fast rørledning, skal certificeret personale installere den.
9. Se "**Andre vigtige advarsler**" på side 8.

INSTALLATION (FAST)

VÆGINSTALLATION

Marker hullerne på væggen. Hullernes placering afhænger af den konkrete model.

- Bor fire huller (8 mm). Det anbefales at bruge rawplugs.
- Hæng vandvarmeren op. Stram skruerne.

ISÆTNING AF BATTERIET

Batteriboksen er placeret på den nedre side af vandvarmeren. Isæt batterierne i følgende rækkefølge: se fig. 1.

1. Åbn dækslet til batteriboksen.
2. Isæt to 1,5 V-batterier (D - størrelse), og sørg for at polariteten er korrekt. Forkert polaritet vil påvirke driften af vandprocessoren.
3. Luk dækslet til batteriboksen

INSTALLATION AF GASLEDNING



Slangen skal være beregnet til flydende kulbrintegasser (propan) og højst 1,2 m lang, 10 mm indvendig diameter. Slangen skal sikres med en slangeklemme i begge ender. **Brug det medfølgende stik sammen med den tilhørende tætning til at forsegle ovnens indløb.** Hvis du får din gas gennem en rørledning, skal du bede din gasleverandør om at oprette forbindelsen. Brug gas reducerbar 30 mbar, 2 kg/h (medfølger ikke).

EKSEMPEL:



INSTALLATION AF VANDTILSLUTNING

Brug slanger, der kan modstå presset til at forbinde den ind- og udgående vandtilslutning. Bemærk, at udgangskoblingen skal kunne modstå temperaturer op til 70 ° c.

BRUGSANVISNING

FØR START

Sørg for, at gastypen svarer til den, der er angivet på navnepladen (se side 2). Åbn gasventilen og kontroller, at den ikke er utæt (se vejledningen på side 7).

START TÆNDNING, VAND KOMMER UD

Start tændingen: Åbn for det kolde vand (eller start pumpen), tændingskontakten aktiveres, tændingen tændes, og "pa" lyd opstår under tændingsproceduren, lyden stopper, efter gasbrænderen er startet; varmt vand kommer ud.

OBS: Når du bruger apparatet første gang, eller efter en længere periode med inaktivitet, er det nødvendigt, at du aktiverer tændingskontakten for at fjerne alt luft i gasledningen. Brug knappen "gas", "vand" og "effekt" til at justere vandtemperaturen. "Gas" og "Power" indstillet til maksimal position giver maksimal effekt. "Vand-knappen" justerer vandgennemstrømningen, så maksimale position giver mere vand, en lavere temperatur ud fra varmeren og vice versa.

For et midlertidigt stop under brug skal du lukke vandventilen eller stoppe pumpen. Brænderen slukker automatisk. Åbn ventilen, eller start pumpen til der igen kommer varmt vand.

OBS: Da vandet inde i vandvarmer vil være meget varmt under en midlertidig stop, skal du vent nogle sekunder, inden du kommer i kontakt med vandet.

S

TOP VARMEREN (VANDET STOPPER MED AT KOMME UD)

For at stoppe vandvarmer efter brug, skal du lukke vandventilen og stoppe pumpen, hvorefter flammen fra brænderen slukker automatisk, og vandvarmeren stopper med at fungere. Luk vandventilen eller pumpen. Luk hovedventilen til gassen.

GASLEDNINGEN KAN REVNE OG LÆKKE GAS, NÅR DEN ER BLEVET BRUGT IGennem TID. TJEK REGELMÆSSIGT.



(Fig. 6)

Kontroller regelmæssigt forbindelserne fra gasledningen med sæbevand (fig. 6) for at sikre, at der ikke er nogen gaslækage. Ved gaslækage må du aldrig tænde ild eller røre ved elektriske kontakter til ventilatoren, osv. Tilslut eller frakobl ikke elektriske stik. Ellers kan en flamme eller gnist antænde gassen, som kan forårsage en brand eller eksplosion. Luk for hovedgasventilen, og åbn alle døre og vinduer for at få gassen ud af huset. Stop med at bruge vandvarmeren og kontakte en VVS'er eller gasleverandøren.

VED GASLÆKAGE, MÅ DU ALDRIG TÆNDE ELLER RØRE VED NOGEN ELEKTRISKE SYSTEMER ELLER ADBRYDERE, FORETAG IKKE TELEFONSAMTALER I RUMMET, OG SØRG FOR AT ÅBNE ALLE DØRE OG VINDUER.

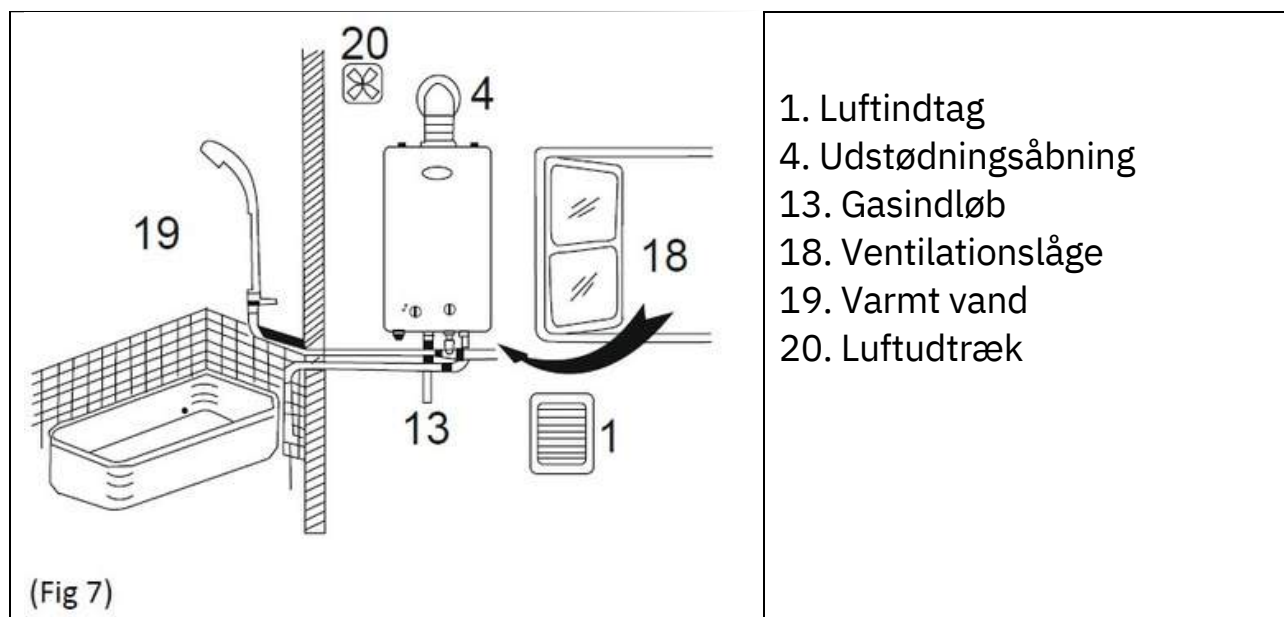
Kontrollér regelmæssigt gasledningen for at sikre, at den er tæt. Hvis den lækker, skal ledningen straks udskiftes. Under normale forhold skal gasledningen kontrolleres en gang om året.

- Hvis gasledningen er revnet, skal du straks stoppe med at bruge den og erstatte den med en ny. For brugere af propan: Hvis flammen er ujævn eller brænder med gul flamme, kan det skyldes en fejl i Trykreducereren. Stop med at bruge Trykreducereren og erstat den, eller få den repareret og monteret af en tekniker.
- For brugere af gas i rør (??) eller naturgas: Hvis flammen er unormal, skyldes det ustabil tryk. Stop med at bruge vandvarmeren midlertidigt.
- Fortsat brug kan beskadige vandprocessoren og forårsage en ulykke.

UNDGÅ BRAND

Det er absolut forbudt at lade vandvarmeren være i drift uden opsyn. Vandvarmeren skal være slukket, før du går i seng eller går ud.

Det er forbudt at sætte antændelige eller eksplosive genstande i nærheden af vandvarmeren. Læg aldrig håndklæder eller tøj på vandbehandlingsanlægget. En gaslækage kan nemt forårsage en brand.



FOREBYGGELSE AF ILMANGEL OG UFULDSTÆNDIG FORBRÆNDING

- Da der anvendes en stor mængde ilt under forbrænding, skal vandbehandlingsanlægget have god ventilation. Under drift frigiver processoren udstødningsgas. Derfor skal der installeres en skorsten, der vil frigive røgen og bevare frisk luft i rummet for at sikre fuldstændig forbrænding.
- Når du anvender naturgas ved lavt tryk, bliver flammen gul og niveauet af carbonmonoxid stiger. I et sådant tilfælde, skal du stoppe med at bruge vandvarmeren og kontakte din gasleverandør eller en VVS'er.

UNDGÅ ØJENFORBRÆNDINGER

- Ved antænding må du aldrig se på flammen med øjnene nær inspektionshullet. Hold øjnene mindst 30 cm. Fra inspektionshullet. Vent 10 - 20 sekunder, før du gentager antændelse.

ANDRE VIGTIGE ADVARSLER

- **UNDGÅ FORBRÆNDING FRA VARME TEMPERATURER:** Hvis der er behov for at bruge varmt vand, lige efter at vandventilen eller pumpen er blevet lukket, må du ikke røre ved det vand, der først kommer ud, da det kan forårsage forbrændinger på grund af høj temperatur.

- **UNDGÅ AF VANDVARMEREN FRYSER:** Når det er koldt (temperaturer under 0 ° c), fjernes sikkerhedsventilen (ved siden af vandindløbet) efter brug, så vandet frigives. Det anbefales også at frakoble vandvarmeren og flytte den til et sted, hvor der ikke er frost.
- Under transport kan nogle dele af vandvarmeren løsne sig eller falde af. Hvis der sker skader, bør du lade en reparatør kontrollere vandvarmeren, før du bruger den.

UDSKIFTNING AF BATTERIER

- Udskift batterierne, hvis du følgende situationer opstår under antændelse, eller når vandet kommer ud.
- Længere intervaller af lyden "Pa, Pa" under tænding (kan høres ca. 2ggr/sekund)
- Flammen går ud kort efter tænding.

SÅDAN UDSKIFTES BATTERIER: SE ISÆTNING AF BATTERIET" FOR DETALJER

- Brug Alkaline batterier af god kvalitet med forseglede metalkappe. Under normale forhold skal batterierne udskiftes en gang om året.

Fjern batteriet ved at bøje plastiktappen lidt opad. Batteritype = 1,5V – D/LR20



UNORMAL FORBRÆNDING & SERVICE

I tilfælde af unormal forbrænding (gul flamme eller mørk røg, osv.), uventet lugt, støj eller nødsituation (f.eks. brand), skal du bevare roen og slukke for vandvarmeren, og bagefter skal du lukke gasventilen og kontakte en VVS'er eller din gasleverandør.

VEDLIGEHOLDELSE

Vandvarmeren skal rengøres regelmæssigt (normalt en gang hvert halve år) for at sikre normal ydeevne. Kontrollér flammen ofte. I tilfælde af en gul flamme med mørk røg, skal du informere en VVS'er for rengøring. Rengør den ydre beklædning ved forsigtigt at tørre den af med en våd klud efterfulgt af en tør klud. Hvis vandvarmeren ikke anvendes i lang tid, tildækkes for at forhindre støv. Brug aldrig kemiske rengøringsmidler til rengøring, da det medfører risiko for, at kabinettet vil falme og miste sin glans. Afvigelser må kun håndteres af kvalificeret personale.

Bemærk! I det rum, hvor vandvarmeren er installeret, skal der være en åbning (min. 20 x 30 cm), der sikrer tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

