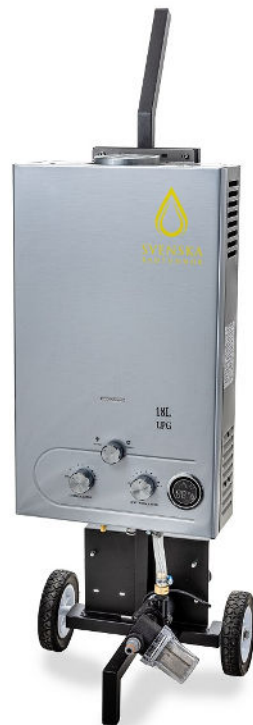


MONTERINGS MANUAL

Gasolvärmare och vagn

SÅ HÄR STARTAR UPP DITT BAD



Innehållsförteckning

- 3 Viktigt information.
- 4 Paketet innehåller.
Monteringsanvisning av
gasolvagenen och värmare.
- 5-8 Monteringsanvisning av
gasolvagenen och värmare.
- 8 Montera batterier.
- 9 Anslut gasol och vatten.
- 10 Filter rengöring.
- 11 Allmän och viktig information.
Installation och placering.
- 12 Felsökning.

Tekniskdata:

Produkttyp: Gasdriven varmvattenberedare

Produktmodell: JSD36-A

Typ av gas: LPG (20Y)

Lämpligt vattentryck: 0.25-10bar

Nominell värmeförsel: 36kw

VIKTIGT

1. Läs anvisningarna noggrant för installation och användning påbörjas.
2. Svenska Badtunnor AB är inte ansvariga för att produkten inte fungerar eller skadas om anvisningar inte följs vid installation och användning.
3. Lämna inte barn eller djur utan uppsikt vid användning av gasolvärmaren.
4. Lämna inte gasolvärmaren obevakad under längre perioder.
5. Se till att anslutningar har tätningar och att gasol ej kan läcka från värmaren innan användning.
6. Skydda gasolvärmaren från regn, snö och blåst.
7. Vid minusgrader skall värmaren kopplas bort och förvaras i ett varmt utrymme för att undvika frysskador.
8. Se till att värmaren är väl ventilerad. Under drift kommer gasen producera kolmonoxid som är skadligt vid inandning.
9. Om inte Svenska Badtunnor AB skriftligen godkänt annat är reparation av produkten av andra än Svenska Badtunnor AB inte tillåten och garantin upphör gälla. Vid sådan händelse hålls Svenska Badtunnor AB fri från all skuld i händelse av olycka.
10. Pumpen får absolut inte gå torr då det kan orsaka skador på rotoraxeln.
11. Värmaren skall endast användas utomhus eller i ett rum separerat från bebodda rum som uppfyller ventilationskraven.
12. Ha inte brännbara och farliga föremål i närheten av gasolvärmaren. Håll avstånd till vägg och tak.
13. Det är varmt vatten som kommer ur gasolvärmaren, det är ditt ansvar att kontrollera vattnets temperatur innan du eller någon annan badar.

Paketet innehåller

- 2st mässingskopplingar \varnothing 13mm
- 1st mässingskoppling \varnothing 10mm
- 2st slangklämmor \varnothing 20mm
- Slang (längd 105mm)
- 1st aluminiumnippel
- 1st gasolvagn med pump, förfilter och transformator monterat
- 2st m5x16mm insexskruv
- 4st gummitätningar

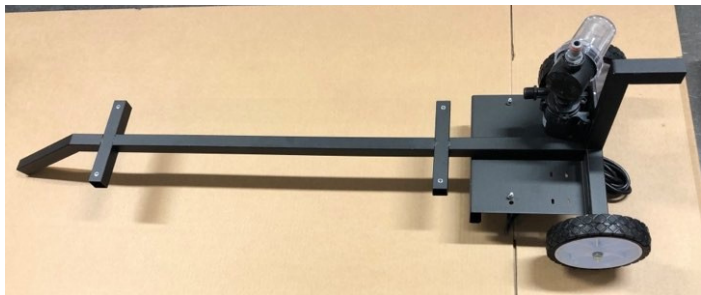
Monteringsanvisning av gasolvagnen

1. Ta ur gasolvagnen och kartongen ur paketet
2. Kontrollera att alla delar är med i kartongen



3. Ta ur gasolvärmaren ur sitt emballage.

4. Lägg ner vagnen på ett bord med pumpen pekandes uppåt (använd underlägg för att inte skrapa vagnen).



5. Lägg gasolvärmaren på vagnen och skruva fast den i det övre fästet med dom två medföljande M5x16mm skruvarna.



6. Montera en 13mm mässingskoppling på pumpen. Obs! det är viktigt att gummitätningen monteras på anslutningen enligt bild.



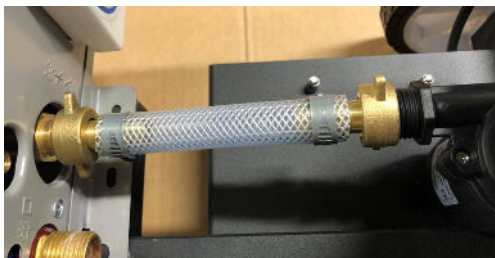
7. Montera den andra 13mm kopplingen med gummitätning på gasolvärmaren där det är märkt med "Water intake"



8. Trä på slangklämmorna på slangen.



9. Montera slangen mellan pump och "Water intake" och dra sedan åt slangklämmorna.



10. Montera aluminiumanslutning en på "Outlet" utgången på gasolvärmaren. Var noga med att se till så o-ringen sitter i anslutningen innan den monteras. Obs dra endast med handkraft.



11. Montera 10mm mässingsanslutningen i "Gas inlet" på gasolvärmaren. Obs! Viktigt att gummitätningen är monterad.



Montera batterier

1. Öppna den vita batteriluckan genom att vrida på vredet moturs. Luckan är placerad på den undre sidan av värmaren.



2. Montera två batterier i storlek "D" (tänk på polariteten) och stäng luckan genom att vrida medurs. Batterier ingår ej. Vintertid kan batteriet behöva bytas oftare, ett tips är att ha extra batterier hemma.



Anslut vatten och gasol

1. Gasolvagnen är nu färdigmonterad och redo att anslutas till gasol och vatten. Använd en 30mbar 2kg/h reduceringsventil med slang gjord för flytgas (propan) högst 1.2m lång. och trä på den på anslutningen som är märkt "Gas inlet". Säkra den med slangklämma i båda ändarna.



2. Anslut slangen från den nedre anslutningen i ditt bad till pumpen.
3. Anslut slangen från den övre anslutningen i ditt bad till anslutningen märkt med "Outlet" på gasolvärmaren.
4. Fyll upp med vatten i ditt bad. Vattenytan måste vara över den översta anslutningen innan värmaren startas. Vattnet som kommer från värmaren kan vara upp till 70c° i varmaste läget. Var försiktigt om du badar medan varmaren är på.

5. Anslut pumpens strömkabel. Pumpen börjar då genast cirkulera vattnet. Låt pumpen gå ca 30sekunder innan värmaren startas. Detta för att få ur all luft ur systemet

6. Vrid på gasen på gasoltuben och starta sedan värmaren med knappen på undersidan. Det ska nu höras ett snabbt klickandeljud från värmaren innan gasen antänds.

7. När värmen startar tänds displayen och visar temperaturen på vattnet som kommer ut ur värmaren. Och värme stiger ur skorstenen.



8. För maximal effekt ska "Gas regulator" stå på max, "Water regulator" stå på min, och det övre vredet stå på "Winter". Kontrollera alltid vattnets temperatur innan du eller någon annan badar.



Filterrengöring

Var noga med att hålla filtret som sitter monterat på pumpen (under värmaren) ren. Blockeras vattenflödet genom värmaren så startar den inte (displayen fungerar endast när värmaren har rätt flöde samt är påslagen). Gör rent filtret efter varje bad.



1. Stäng av gasolen på gasoltuben samt koppla bort slangarna från ditt bad så att värmaren töms på vatten.
2. Skruva försiktigt bort siktglaset.
3. Ta ur filterinsatsen och rengör den noggrant.
4. Sätt tillbaka filterinsatsen. Se till så att silikontätningen i siktglaset sitter i sitt spår.
5. Skruva fast siktglaset igen

LÄS ALLA ANVISNINGAR INNAN VÄRMAREN TAS I BRUK

Allmän och viktig information

- Skydda kaminen från regn och blåst, även från vatten som kan rinna över kanten.
- Som gas används propan gasol (LPG) med 30 mbar tryckreducerare och 2 kg/h gasflöde.
- Kontrollera att det inte finns gasläckage innan kaminen tas i bruk.
- Vid minusgrader skall kaminen förvaras i varmt och tort utrymme för att undvika frysskador.
- Var noga med att tömma anslutnings slangarna som är monterade på badtunnan, detta är extra noga vid frysrisk. När badet är tomt lyft upp båda slangarna så att allt vatten åker ur dom. Du kan alternativt ta bort kopplingarna och blåsa ur slangarna från vatten.
- Kontrollera innan användning att inget vatten har frusit i slangarna.
- Gör rent filtret efter varje badning. Duscha alltid innan badning!

Installation och placering

Gasolvärmaren är endast till för utomhusbruk. Installation inomhus eller i stängda utrymmen kan vara förenat med livsfara. När värmaren används kommer gasen att producera kolmonoxid som är skadligt vid inandning. Det är därför viktigt att noga följa instruktionerna gällande installation och användning.

- Installera inte gasolvärmaren i ett läge med stark vind (om den inte är skyddad från vinden) annars kan lågan slockna eller orsaka ofullständig förbränning.
- Gasolvärmaren ska placeras så den har ett fritt utrymme runt sig med minst 3 dm till närmsta vägg.
- Värmaren måste placeras stående och får absolut inte ligga ner.
- Se till att en tillförlitlig gasledning är installerad och kontrollera att det inte läcker gas.
- Pumpen får absolut inte köras utan vatten, den kommer gå söder direkt vid torrkörning. Se till att det är bra flöde igenom pumpen och det inte är luft i den. Den fungerar som den ska om du känner att varmvatten kommer ut i badtunnan, känn med försiktighet då vattnet kan vara mycket varmt!

Kontrollera anslutningarna av gasledningen regelbundet för att se till att det inte finns något gasläckage. Om den läcker, byt ut denna omedelbart. Vid gasläckage, gör aldrig upp eld eller vidrör några elektriska kontakter. Anslut inte eller koppla ifrån elkontakter. Annars kan en låga eller gnista antända gasen, vilket kan orsaka brand eller explosion. Sluta använda värmaren och kontakta en serviceavdelning eller gasleverantören.

Om gasledningen är sprucken, sluta att använda den och byt ut den. Om lågan är ojämn eller brinner med gul låga, kan det bero på ett fel i tryckreduceraren. Sluta använda tryckreduceraren och byt ut delen, eller få den reparerad. Vid fortsatt användning av trasig gasledning kan detta skada värmaren och i värsta fall orsaka en olycka.

- Det är absolut förbjudet att lämna värmaren i drift utan uppsikt.
- Värmaren måste stängas av efter användning.
- Lägg aldrig handdukar eller kläder på kaminen.
- Gasläckage från gasröret kan orsaka brand.
- Det är förbjudet att ha brännbara eller explosiva föremål i närheten av värmaren.
- Titta inte på lågan vid tändning.
- Vattnet som värms med hjälp av gasolvärmaren kan bli väldigt varmt och ska hanteras med försiktighet för att undvika brännskador.
- Kontrollera alltid att alla delar på värmaren sitter som dom ska och inga kopplingar gått sönder innan du använder värmaren.
- Håll gasolvärmaren ren från damm genom att regelbundet torka av den, använd inga kemikalier. Om den inte ska användas på lång tid se till att den förvaras i dammfri miljö.
- Vid onormal förbränning (gul låga eller mörk rök etc.) oväntad lukt, buller eller nödsituation (t.ex. brand), behåll lugnet och stäng av värmaren och gasventilen efteråt och kontakta gasleverantören.

Felsökning

Lågan slocknar när "Gas" är inställd på "Min":

- Gastrycket lågt – Kontrollera gasoltuben
- Lågt vattentryck – Kontrollera vattentryck
- Blockage i värmaren – Kontakta service

Inget varmvatten trots inställning på "Max":

- Fel på tryckreduceraren – Öppna gasventilen, eller byt tryckreduceraren
- Lågt gastryck – Byt gasoltub
- Felaktig justering av vattentemp – Justera
- Blockage i värmaren – Kontakta service

Öppen vattenventil men ingen låga

- Fel på tryckreduceraren – Öppna gasventilen, eller byt tryckreduceraren
- Låg gastryck – Byt gasoltub
- Luft i gasledningen – Öppna och stäng vattenventilen till förbränning startar
- Lågt kallvattentryck – Kontrollera vattentrycket
- Batterier urladdade – Byt
- Blockage i värmaren, fel på flamvakten, vattenstyrenheten eller tändningsbrytare – Kontakta service

Eldslågan släcks under användning

- Gasventilen stängd – Öppna
- Lågt gastryck – Byt gasoltub
- Fel på tryckreduceraren – Byt tryckreduceraren
- Lågt kallvattentryck – Kontrollera vattentryck
- Brist på friskluft – Förbättra ventilationen
- Batterier urladdade – Byt batterier