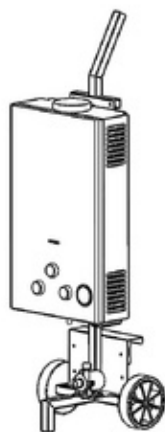




Handbuch Gasofen



Inhaltsverzeichnis

Seite 2:	Technische Daten
Seite 3:	Installationsanleitung
Seite 4:	Das Paket enthält
Seite 4-8:	Montageanleitung für den Gaswagen
Seite 8:	So legen Sie die Batterien ein
Seite 9-10:	LPG und Wasser anschließen
Seite 10:	Filterreinigung
Seite 11:	Fehlerbehebung

Technische Daten:

Produkttyp: Gasbetriebener Warmwasseraufbereiter

Produktmodell: JSD36-A

Art des Gases: LPG (20Y)

Geeigneter Wasserdruck: 0,25-10 bar

Nennwärmeversorgung: 36 kW



Warnhinweise



1. Lesen Sie die Installationsanweisungen aufmerksam und sorgfältig durch bevor Sie mit der Verwendung beginnen.
2. Svenska Badtunnor AB ist nicht verantwortlich wenn infolge einer der Nichtbeachtung der Anweisungen bei der Installation oder Verwendung das Produkt nicht richtig funktioniert oder beschädigt wird.
3. Lassen Sie Kinder oder Tiere nicht unbeaufsichtigt bei Verwendung der Gasheizung
4. Lassen Sie die Gasheizung eine längere Zeit nicht unbeaufsichtigt.
5. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse Dichtungen haben und das LPG nicht vor Gebrauch aus dem Heizgerät austreten kann.
6. Schützen Sie die Gasheizung vor Regen, Schnee und Wind
7. Bei minus Graden muss die Heizung ausgeschaltet sein und in einem warmen Raum aufbewahren, um Frostschäden zu vermeiden.
8. Stellen Sie sicher, dass die Heizung gut belüftet ist. Während des Betriebs erzeugt das Gas Kohlenmonoxid, das schädlich beim Einatmen ist.
9. Sofern Svenska Badtunnor AB nicht schriftlich zugestimmt hat, Reparaturen des Produkts durch andere Unternehmen als Svenska Badtunnor AB zu erlauben, ist es nicht erlaubt und die Garantieläuft ab. In einem solchen Fall ist Svenska Badtunnor AB im Falle eines Unfalls schuldenfrei.
10. Die Pumpe darf auf keinen Fall trocken laufen, da dies zu Problemen und Beschädigung der Rotorwelle führen kann.
11. Das Heizgerät sollte nur im Freien oder in einem von bewohnten Räumen getrennten Räumen verwendet werden oder die die Belüftungsanforderungen erfüllen.
12. Tragen Sie keine brennbaren oder gefährlichen Gegenstände in der Nähe der Gasheizung. Halten Sie Abstand zu Wand und Decke.

Das Paket enthält:

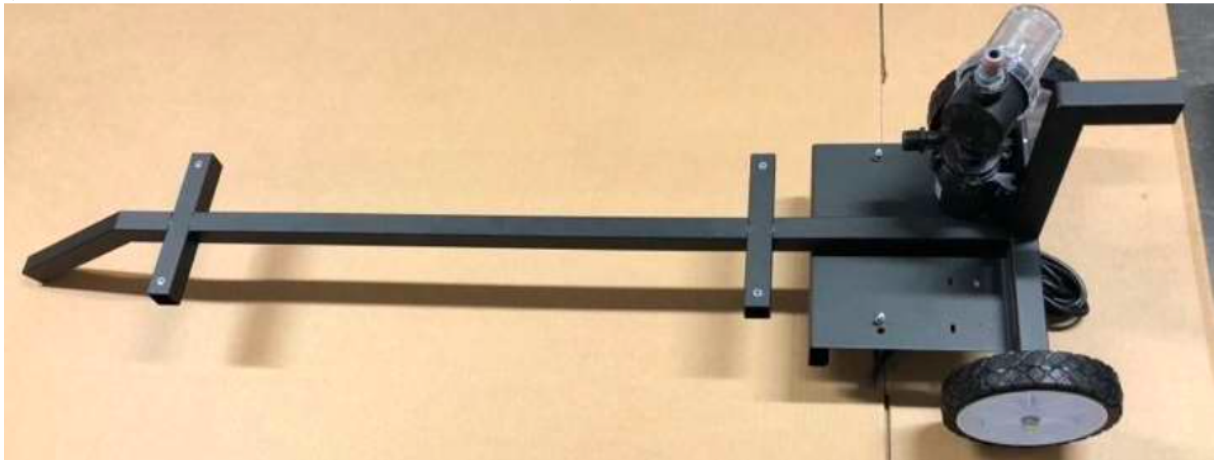
- 2 Messing Kupplungen ø13mm
- 1 Messing Kupplung ø10mm
- 2 Schlauchschellen ø20mm
- Schlauch (Länge 105mm)
- 1. Aluminiumnippel
- 1 LPG-Wagen mit Pumpe, Vorfilter und Transformator montiert
- 2 Stück m5x16mm Inbusschraube
- 4 Gummidichtungen

Montageanleitung für den LPG-Wagen:

1. Nehmen Sie den LPG-Wagen und den Karton aus der Verpackung
2. Überprüfen Sie, ob alle Teile in dem Paket sind



3. Nehmen Sie die LPG-Heizung aus der Verpackung
4. Legen Sie den Wagen mit der Pumpe nach oben auf einen Tisch (verwenden Sie Pads, um nichts zu zerkratzen)



5. Stellen Sie die LPG-Heizung auf den Wagen und schrauben Sie sie mit den beiden enthaltenen M5x16mm Schrauben in der oberen Halterung an.



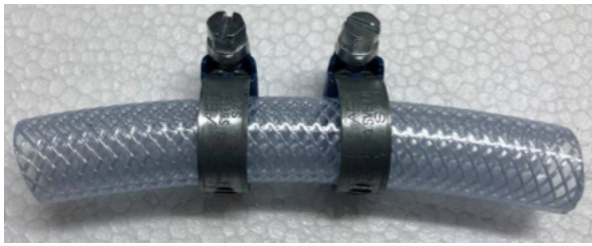
6. Montieren Sie eine 13-mm-Messingkupplung an der Pumpe.
WICHTIG! Es ist wichtig, dass die Gummidichtung wie angezeigt angebracht ist!



7. Montieren Sie die andere 13-mm-Kupplung mit Gummidichtung an der LPG-Heizung, wo "Water intake" steht.



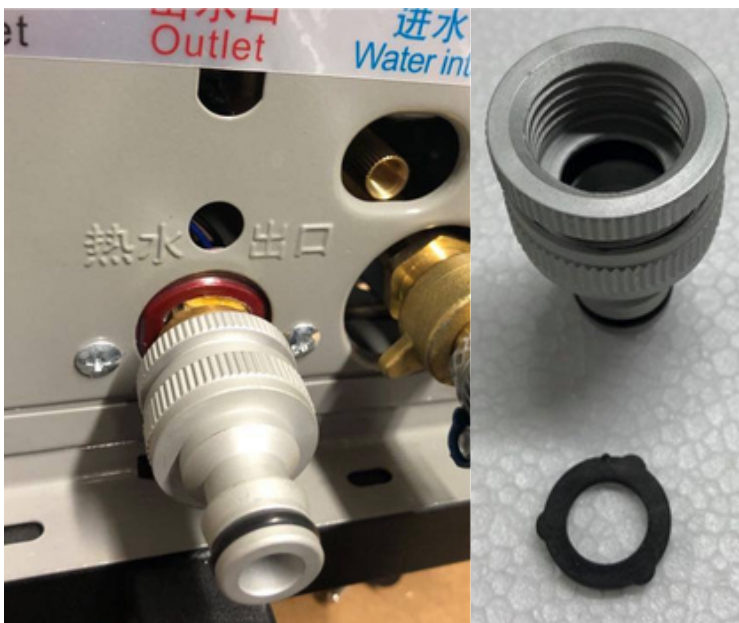
8. Schrauben Sie die Schlauchklemmen auf den Schlauch



9. Montieren Sie den Schlauch zwischen Pumpe und "Water intake" und ziehen Sie dann die Schlauchschellen fest.



10. Montieren Sie den Aluminiumanschluss am "Outlet" der Ausgabe der LPG-Heizung. Achten Sie darauf, dass sich der O-Ring in der Verbindung davor montiert befindet. Beachten Sie, nur von Hand anziehen, sonst können Schäden am Gewinde entstehen.



11. Schrauben Sie den 10-mm-Messinganschluss am "Gas inlet" auf der Gasheizung an. Wichtig! Wichtig ist das die Gummidichtung montiert ist, damit kein Gas austreten kann.



Sie können hier z. B. auch einen Flüssiggas (Propangas) Schlauch mit 30 mbar Betriebsdruck anschließen oder Alternativ Erdgas (Methan) mit 20 mbar Betriebsdruck.

Legen Sie die Batterien ein

1. Öffnen Sie die weiße Batterieabdeckung durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn.



2. Legen Sie zwei Batterien der Größe "D" ein (denken Sie an die Polarität) und schließen Sie die Tür durch Drehen im Uhrzeigersinn



Wasser und Flüssiggas anschließen:

1. Der LPG-Wagen ist jetzt fertig montiert und bereit an LPG und Wasser angeschlossen zu werden. Verwenden Sie eine 30mbar 2 kg/h Reduzierventil mit Schlauch für Flüssiggas (Propan) nicht länger als 1,2 m. und ziehen es am mit „Gas inlet“ gekennzeichneten Anschluss an. Sichern Sie es mit Schlauchschellen an beiden Enden.



2. Schließen Sie den Schlauch vom unteren Anschluss an das Badefass / die Wanne zur Pumpe an.
3. Schließen Sie den Schlauch vom oberen Anschluss an die mit "Outlet" gekennzeichnete Verbindung am LPG-Heizgerät an.
4. Füllen Sie das Badefass / die Wanne mit Wasser. Beachten Sie die Wasseroberfläche muss vorher über der obersten Verbindung sein bevor die Heizung gestartet werden kann. Beachten Sie, das Wasser, das aus der Heizung kommt, kann in der heißesten Position bis zu 70 ° C betragen.
5. Schließen Sie das Pumpenstromkabel an. Die Pumpe startet dann sofort das Wasser zirkulieren zu lassen. Stellen Sie die Pumpe ca.30 Sekunden vor dem Start der Heizung an. Damit die gesamte Luft aus dem System kann.
6. Drehen Sie den Gashebel am LPG-Schlauch auf und starten Sie dann die Heizung mit dem Knopf an der Unterseite. Es sollte jetzt ein schnelles Klicken von der Heizung zu hören sein. Das Gas entzündet sich.
7. Wenn die Heizung startet, leuchtet das Display auf und zeigt an die Temperatur des Wassers, mit dem Sie aus der Heizung austritt an. Und Hitze steigt aus dem Schornstein.



8. Für maximale Leistung muss der "Gasregulator" auf max. und der "Waterregulator" (Wasserregulator) stehen auf min. Der obere Regulator steht auf "Winter"



Filterreinigung

1. Stellen Sie sicher, dass der Filter an der Pumpe (unter der Heizung) angebracht ist.
Wenn der Wasserfluss durch die Heizung blockiert ist, startet er nicht.
(Die Anzeige funktioniert nur, wenn die Heizung korrekt fließt und an ist)



2. Schalten Sie das LPG am LPG-Schlauch aus und trennen Sie die Schläuche von dem Badefass / der Wanne, damit die Heizung von dem Wasser entleert wird
3. Schrauben Sie das Schauglas vorsichtig ab
4. Entfernen Sie den Filtereinsatz und reinigen Sie ihn gründlich
5. Setzen Sie den Filtereinsatz wieder ein. Beachten Sie, dass sich die Silikondichtung im Schauglas sich in der Nut befindet.
6. Schrauben Sie das Schauglas wieder darauf

Fehlerbehebung

Die Flamme erlischt, wenn "Gas" auf "Min" eingestellt ist:

- Niedriger Gasdruck - Überprüfen Sie den LPG-Schlauch
- Niedriger Wasserdruck - Überprüfen Sie den Wasserdruck
- Verstopfung in der Heizung - Service kontaktieren

Kein heißes Wasser trotz Einstellung auf "Max"

- Druckmindererfehler - Offen
das Gasventil oder den Druckminderer ersetzen
- Niedriger Gasdruck - LPG-Schlauch ersetzen
- Falsche Wassertemperatureinstellung - Anpassen
- Verstopfung in der Heizung - Service kontaktieren

Öffnen Sie das Wasserventil, aber keine Flamme

- Druckmindererfehler - Offen
das Gasventil oder den Druckminderer ersetzen
- Niedriger Gasdruck - LPG-Schlauch ersetzen
- Gas in der Gasleitung - Öffnen und schließen
Das Wasserventil für die Verbrennung startet
- Niedriger Kaltwasserdruck –Wasserdruck Überprüfen
- Entladene Batterien - Ersetzen
- Verstopfung in der Heizung, Fehler am Flammenschutz, Fehler
am Wassersteuergerät, Fehler eines
Zündschalters - Service kontaktieren

Die Flamme wird während des Gebrauchs gelöscht

- Gasventil geschlossen - offen
- Niedriger Gasdruck - LPG-Schlauch ersetzen
- Druckmindererfehler - Den Druckminderer ersetzen
- Niedriger Kaltwasserdruck –Wasserdruck Überprüfen
- Mangel an frisch Luft - Verbessern Sie die Belüftung
- Entladene Batterien - Ersetzen Sie die Batterien