

Bruksanvisning

- maskin, LVD och EMC-direktiven

s. 1 av 10

Blandningstunna

140 / 190 L

BRUKSANVISNING

- Säkerhet
- Montering
- Underhåll och felsökning



"Bruksanvisning i original" reviderad 2014-09-02

Bruksanvisning

- maskin, LVD och EMC-direktiven

s. 2 av 10

Före montering, idrifttagande eller underhåll, läs igenom så att du förstår bruksanvisningen. Om inte instruktionerna och säkerhetsföreskrifterna följs kan det leda till allvarlig personskada eller skada på egendom.

Bruksanvisning

- maskin, LVD och EMC-direktiven

s. 3 av 10

Innehåll

Förord	4
1. Allmänt	5
1.2 Information om tillverkare	5
1.3 Beskrivning av maskinen	5
1.3 EG-försäkran	5
2. Säkerhet.....	8
2.1 Ändringar på utrustningen	8
3. Driftsättning.....	8
3.1 Steg 1 - Packa upp blandningstunnan	8
3.2 Steg 2 - Montera.....	8
3.3 Steg 3 - Kontrollera.....	8
3.3.1 Säkerhetschecklista före drifttagande	9
4. Löpande underhåll och felsökning	10
4.1 Felsökning.....	10

Bruksanvisning

- maskin, LVD och EMC-direktiven

s. 4 av 10

Förord

Bruksanvisningen är gjord för de som ska montera, sköta eller underhålla Blandningstunnan. Det är viktigt att **alla** personer som ansvarar för underhåll och drift av produkten LÄSER och FÖRSTÅR informationen i bruksanvisningen. Bruksanvisningen berör fyra viktiga ämnen relaterade till Blandningstunnan:

1. **Säkerhet** krav och -åtgärder.
2. **Montering** av Blandningstunnan.
3. **Löpande underhåll** av Blandningstunnan.
4. **Felsöknings**information och hjälp.

Bruksanvisning

- maskin, LVD och EMC-direktiven

s. 5 av 10

1. Allmänt

1.2 Information om tillverkare

Namn: Värmdöpumpen AB
Adress: Lovicebergsvägen 13
Postnr och ort: 141 32 Huddinge
Telefon: 08-978037
Telefax: 08-881344

1.3 Beskrivning av maskinen

Beteckning: Blandningstunna
Storlek: 140 / 190 L
Drivstation: Pump UE 40 / 10
Motor: 220 v
Anv. områden: Fyllning av kollektorer

1.3 EG-försäkring

Se nästkommande sidor för EG-försäkring på svenska och engelska.

Bruksanvisning

- maskin, LVD och EMC-direktiven

s. 6 av 10

EG-försäkran om överensstämmelse

Bilaga IIA
(Sv)

Undertecknad representerar följande tillverkare

Namn:	Värmdöpumpen AB		
Adress:	Lovicebergsvägen 13		
Postnr och ort:	141 32 Huddinge		
Telefon:	08-978037	Telefax:	08-881344

härmed försäkras att produkt

Materialslag:	Blandningstunna
Fabrikat:	Värmdöpumpen AB
Modell:	140 / 190 L
Serienummer:	2014-09

är tillverkad enligt villkoren i

Referens	Titel
2006/42/EG	Maskindirektivet
2006/95/EG	Lågspänningsdirektivet (LVD)
2004/108/EG	EMC-Direktivet

Montage, inkoppling, underhåll och användande skall ske enligt produktens instruktioner och utformning som beskrivs i tillverkarens tekniska underlag samt enligt praxis.

Ändring av produkten utan tillverkarens tillstånd får ej göras enligt EG-försäkran om överensstämmelse. Sker detta faller den här redovisade EG-försäkran och produktens ägare betraktas som tillverkare och får verifiera och upprätta tillägg till EG-försäkran och arkivera tekniskt underlag för kontrollmyndighet.

Huddinge den 2014-09-02

Anders Persson

VD

Bruksanvisning

- maskin, LVD och EMC-direktiven

s. 7 av 10

EC/EEA Declaration of conformity

Index II A
(En)

The undersigned, representing the following manufacturer

Name:	Värmdöpumen AB		
Address:	Lovicebergsvägen 13		
Postal code and city:	141 32 Huddinge		
Telephone no:	+46 (0)8 978037	Telefax no:	+46 (0) 8 881344

herewith declares that the product

Type of equipment:	Mixing vessel
Trade mark:	Värmdöpumpen AB
Model:	140 / 190 L
Serialnumber:	2014-09

is in conformity with the provisions of the following EC directives

Reference no	Title
2006/42/EC	Machinery Directive
2006/95/EC	Low Voltage Directive (LVD)
2004/108/EC	Electromagnetic Compatibility (EMC-directive)

Installation, connection, maintenance and usage should take place in accordance with the product's instructions and design, which are described in the manufacturer's technical documentation as well as according to practice.

In accordance with the EU declaration of conformity, the product must not be modified without the manufacturer's permission. If this occurs, this documented EU declaration ceases to apply and the product's owner is considered to be the manufacturer and must verify and draw up an addendum to the EU declaration and file technical data for the inspection authority.

Huddinge, 2014-09-01

Anders Persson

CEO

Bruksanvisning

- maskin, LVD och EMC-direktiven

s. 8 av 10

2. Säkerhet

2.1 Ändringar på utrustningen

Att göra förändringar på utrustningen kan skapa allvarliga risker. Användaren får inte göra ändringar som påverkar design, konstruktion, installation, eller handhavande av utrustningen utan skriftligt tillstånd från tillverkaren.

2.2 Förbjudna omgivningar

Blandningstunnan får inte där det förekommer explosionsfarlig miljö.

3. Driftsättning

3.1 Steg 1 - Packa upp blandningstunnan

3.2 Steg 2 - Montera

Tänk på använda en jordfelsbrytare

Om brandfarliga vätskor används placera tunna avskilt från brandfarliga material.

Tänk på att fylla vatten/vätska innan start av pump.

3.3 Steg 3 - Kontrollera

Kontrollera att alla kopplingar är åtdragna utan läckage.

Bruksanvisning

- maskin, LVD och EMC-direktiven

s. 9 av 10

3.3.1 Säkerhetschecklista före drifttagande

Utrustning: _____ Datum: _____

Placering: _____ Tid: _____

Utförd av: _____ Signatur: _____

Frågor säkerhetsutvärdering	Ja	Nej
Finns Jordfelsbrytare		
Är alla kopplingar åtdragna och täta		
Ytterligare kommentarer:		

Bruksanvisning

- maskin, LVD och EMC-direktiven

s. 10 av 10

4. Löpande underhåll och felsökning

Tunnan skall förvaras frostfritt.

Kontrollera alla elanslutningar samt kablar.

Töm silen efter varje avslutad användning.



4.1 Felsökning

Vid läckage täta kopplingarna.

4.1.1 Blandningstunnan startar ej

Kontrollera Jordfelsbrytare

4.1.2 Vid läckage

Kontrollera att alla kopplingar är åtdragna.