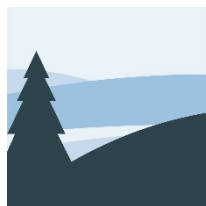




Installation / användarmanual

Varmvattenberedare VVB-50/92



Invest Living
Scandinavian heat pumps

Ver. 1.3

Innehåll

Introduktion	2
Garanti	3
Garantivillkor.....	3
Undantag.....	4
Installation	5
Användning	6
Vinter tömning.....	6
Underhåll.....	7
Dränering	8
Felsökning:	8
Teknisk Data.....	9
Kontakter och noteringar.....	10

Introduktion

Tack för att du köpte en produkt från Invest Living! Vänligen läs dessa instruktioner noggrant.

För att säkerställa en säker och väl fungerande produkt måste installationen utföras korrekt och instruktionerna i denna manual måste följas. Felaktig installation innebär att garantiåtagandet från Invest Living upphör. Vatten och elektriska installationen måste utföras på ett fackammamässigt sätt av kompetent personal.

Om ett fel skulle inträffa, kontakta alltid din installatör i första hand.

Om du vill komma i kontakt med oss – besök www.investliving.se där du hittar all information.

Varma Hälsningar,
Invest Living Scandinavia AB



Garanti

Garantin är två år från inköpsdatum.

Garantivillkor

Garantin täcker tillverkningsfel på produkten och interna delar förutom Mg-anoden eftersom den är en förbrukningsdel. Garantin täcker inte skador på annan egendom än den sålda produkten eller indirekt skada orsakad av felaktig installation, underhåll eller användning.

Undantag

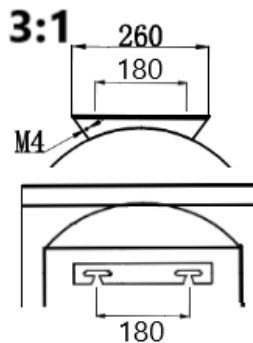
Tillverkaren bär inget ansvar för personskada eller egendomsförlust som orsakats av följande:

1. Förstört produkten på grund av felaktig användning.
2. Ändra, byta, underhålla eller använda produkten med annan utrustning än enligt tillverkarens bruksanvisning.
3. Skadats av vätskor eller gaser.
4. Skador som beror fel på felaktig drift eller transport av produkten
5. Använda, reparera eller underhålla enheten utan att följa instruktionsboken eller relaterade föreskrifter.
6. Använda andra reservdelar och komponenter som tillverkats av andra tillverkare.
7. Skadorna orsakas av naturkatastrofer, dåligt underhåll och av miljö eller force majeure.

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar och reserverar oss mot eventuella tryckfel. Titta efter uppdateringar av manualen på www.investliving.se

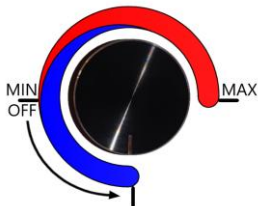
Installation

1. Montera enheten på sitt väggfäste genom att montera två skruvar med ett litet avstånd från monteringsväggen (2 mm) med rätt avstånd mellan dem enligt bilden **3:1**
2. Se till att enheten är monterad och fäst på en vägg som klarar av vikten (se specifikationsparametrar) och installerad i ett tillåtet utrymme med tillräcklig dränering.
3. Anslut det medföljande ventilpaketet till enheten, som bilden **1:1** visar. Ventilpaketet innehåller blandningsventil, säkerhetsventil (9 Bar) och avstängnings/backventil och alla dessa skall användas.
4. Anslut till din vattenanläggning genom att ansluta kallvatteninloppet till avstängnings/backventilen och varmvattenutloppet till blandningsventilens varmvattenuttag. Se även till att säkerhetsventilen är vidarekopplad till avlopp på ett godkänt sätt enligt gällande säkerhetsföreskrifter.
5. Påfyllning av vatten: Låt vattnet fylla enheten genom att öppna en varmvattenkran i vattensystemet och släpp ut all överbliven luft.
Se till att all luft är borta från enheten innan du kopplar in elkontakten.
6. Se till att enheten är ordentligt fylld med vatten innan du ansluter elkontakten!
7. Slå på: Anslut elkontakten till eluttaget.
OBS! Se till att matningen är 1 Fas 220 ~ 240V!



Användning

1. Ställa in temperaturen: Du kan justera vattentemperaturen från låg till hög temperatur mellan 30 och 75 °C. Vid "klockan 9" är temperaturen minst ≈30 °C och vid "klockan 3" den högra röda är temperaturen högst ≈75 °C.
2. Automatisk temperaturreglering: När vattentemperaturen når den inställda temperaturen stänger värmaren automatiskt av strömmen till värmeelementet. När temperaturen i enheten sjunker under inställd temperatur (ungefär 6° under den inställda temperaturen) startar Termostaten värmeelementet för att värma upp vattnet igen.
3. **OBS!** Om vredet ställs mellan "klockan 6" och "klockan 9" är termostaten helt avstängd och producerar då inget varmvatten alls.



Vinter tömning

Om tanken inte skall användas på en längre tid och det finns risk att temperaturen når frysgader skall tanken vinter tömmas för att inte riskera att frysa sönder.

1. Följ instruktionerna i avsnittet "Dränering" på sida 8.

Underhåll

1. Håll tanken ren och kontrollera Mg-anoden årligen för att säkerställa hållbarhet och garanti.
2. Mg-anoden kontrolleras på följande sätt:
 - Koppla bort elkontakten.
 - Kallvatteninloppet stängs.
 - Se till att övertrycket är uttömt genom att öppna en varmvattenkran tills vattnet slutar att rinna.
 - Lossa Mg-anodmuttern för att vattnet i enheten skall rinna ut.

OBS! Var försiktig när du tappar det heta vattnet från enheten eftersom det kan vara mycket varmt!

 - Dra ut Mg-anoden och kontrollera längden på Mg-anoden. Vid behov byt ut Mg-anoden med en ny.

OBS! Se till att enheten är ordentligt fylld med vatten innan du ansluter elkontakten igen.
3. Om Enheten slutar producera varmt vatten kan temperaturskyddet ha löst ut, återställ detta genom att trycka på återställningsknappen som visas på bild **2:1**.
OBS! Se till att elkontakten är urkopplad innan du öppnar luckan till el-lådan.



Dränering

För att tömma enheten på vatten gör du följande:

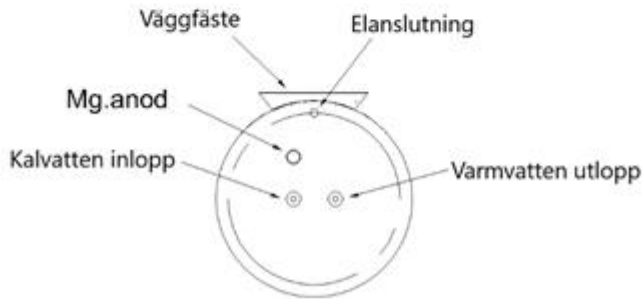
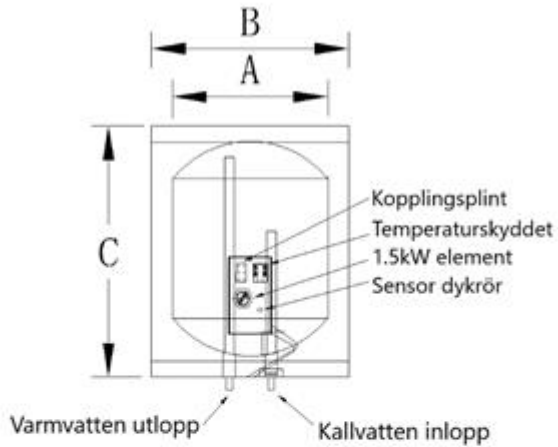
- Koppla bort elkontakten.
- Börja med att stänga kallvatteninloppet.
- Se till att övertrycket är uttömt genom att öppna en varmvattenkran tills vattnet slutar att rinna.
- Lossa Mg-anodmuttern för att vattnet i enheten skall rinna ut.

OBS! Var försiktig när du tappar det heta vattnet från enheten eftersom det kan vara mycket varmt.

Felsökning:

1. Om enheten inte producerar varmvatten kan temperaturskyddet ha löst ut. Återställ detta genom att trycka på återställningsknappen som visas på bild **2:1**.
OBS! Se till att elkontakten är ur kopplad innan du öppnar luckan till el lådan.
2. Om temperaturskyddet inte återställs, låt vattentemperaturen svalna (ca 20°) innan du försöker trycka på knappen igen.
3. Om enheten inte producerar varmt vatten och temperaturskyddet inte har löst ut, se till att säkringen till eluttaget är intakt.
4. Om enheten fortfarande inte producerar varmvatten, kontakta din installatör/leverantör i första hand.

Teknisk Data



Tekniska data										VVB-50/92		
Modell	Volym (L)	Spänning (V)	Frekvens (Hz)	Effekt (W)	Drifttryck (Mpa)	Energi- klass	Temperat- urområde (°C)	Vikt utan vatten kg	Vikt med vatten kg	Mått (mm)		
										A	B	C
VVB-50	50L	220-240	50	1500	0.1-1.0	B	30-75	17	67	Φ370	Φ470	600
VVB-92	92L	220-240	50	1500	0.1-1.0	C	30-75	26	118	Φ370	Φ470	1032

Kontakter och noteringar

Noteringar gjorda i samband med installatörens överlämnande.

Kontaktinfo:

Invest Living Scandinavia AB

www.investliving.se

support@investliving.se

Återförsäljare:



Invest Living

Scandinavian heat pumps

Invest Living Scandinavia AB

Gyllings väg 9 – 572 36 Oskarshamn
www.investliving.se – info@investliving.se