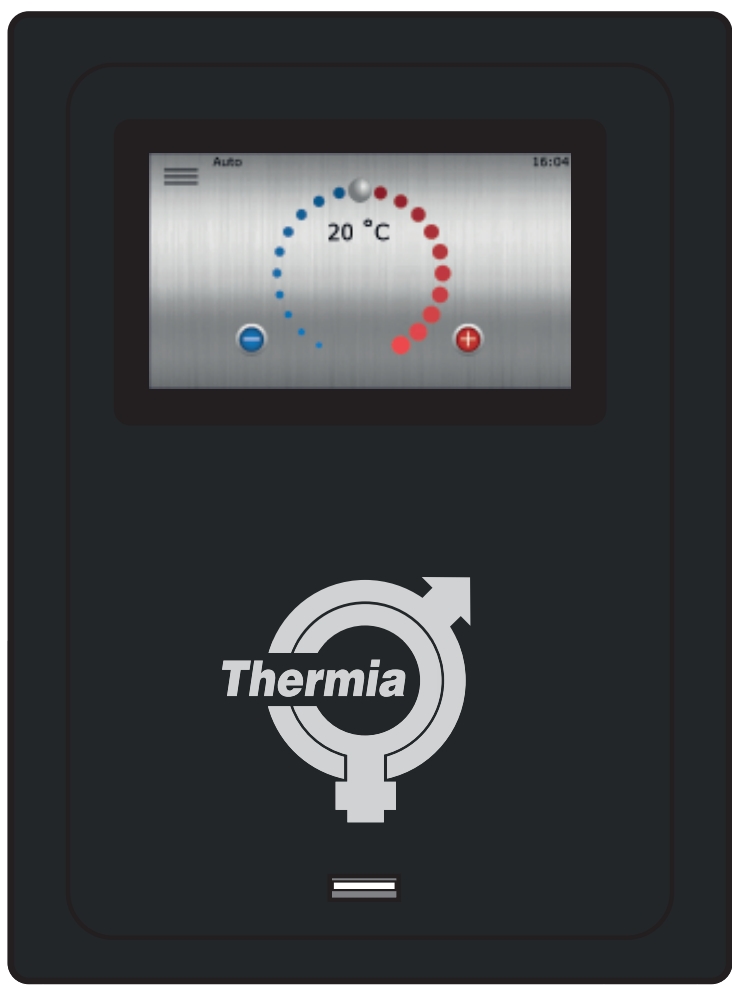


Snabbguide Atlas/Calibra



Bultvägen 8, 451 75 Uddevalla
Telefon 0522-64 12 82
service@berghogensror.se
www.berghogensror.se



VÄRMEPUMPAR

B.R.A

Berghogens Rör AB

Innehållsförteckning

| | |
|--|----|
| Inställning av driftläge | 3 |
| Avläsning driftdata..... | 3 |
| Avläsning drifttider..... | 4 |
| Inställning av säsongsstopp | 4 |
| Inställning av värmekurva | 5 |
| Kvittera larm | 6 |
| Inställning av reservvärme..... | 7 |
| Återställning av strömrelaterade larm..... | 8 |
| Larm TS (tillsats) | 9 |
| Larm LP (lågtryckspressostat)..... | 10 |
| Larm HP (högtryckspressostat) | 11 |

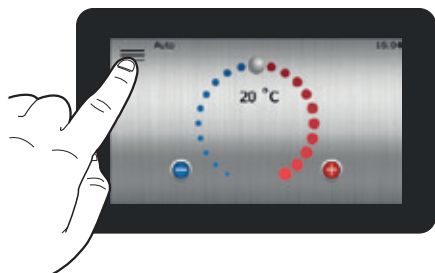


VÄRMEPUMPAR

Thermia Atlas/Calibra

Inställning av driftläge

1. Tryck på symbolen för menyskärm.



2. Tryck på symbolen för driftläge.



3. På den här skärmen kan driftläge väljas.



Thermia Atlas/Calibra

Avläsning driftdata

1. Tryck på symbolen för menyskärm.



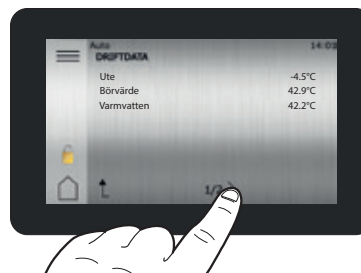
2. Tryck på symbolen för systeminformation.



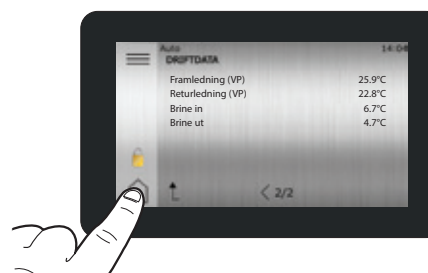
3. Tryck på **Driftdata**.



4. Bläddra med pilsymbolerna .



5. Återgå genom att trycka på symbolen för startskärm.



Thermia Atlas/Calibra

Avläsning drifttider

1. Tryck på symbolen för menyskärm.



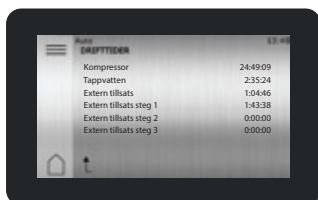
2. Tryck på symbolen för driftdata.



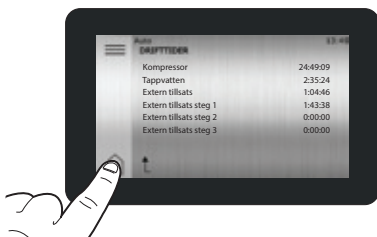
3. Tryck på **Drifttider**.



4. Här visas värmepumpens drifttider.



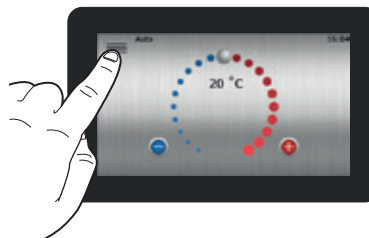
5. Återgå genom att trycka på symbolen för startskärm.



Thermia Atlas/Calibra

Inställning av säsongstopp

1. Tryck på symbolen för menyskärm.



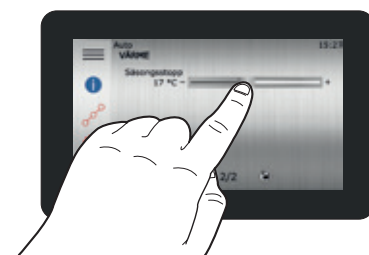
2. Tryck på symbolen för värmeproduktion.



3. Markera symbolen för inställningar.



4. Justera **Säsongstopp** till önskad temperatur. Sida 2/2.



5. Bekräfta ändringen med den gröna bocken.



6. Återgå genom att trycka på symbolen för startskärm.



Thermia Atlas/Calibra

Inställning av värmekurva

1. Tryck på symbolen för menyskärm.



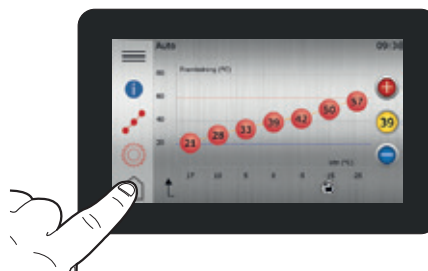
6. Bekräfta ändringen med den gröna bocken.



2. Tryck på symbolen för värmeproduktion.



7. Återgå genom att trycka på symbolen för startskärm.



3. Markera symbolen för värmekurva om den inte redan är vald.



4. Markera symbolen för kurvindikatore.



5. Ändra kurvans lutning med + och - symbolerna till önskat värde.

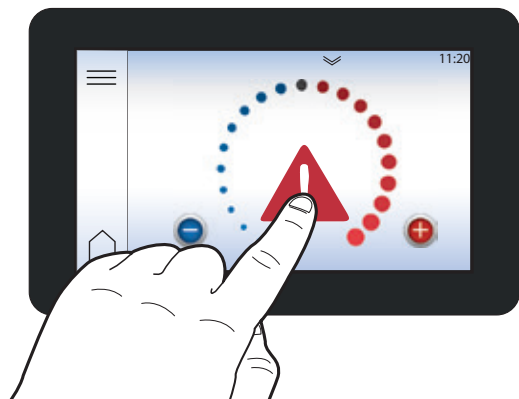


Thermia Atlas/Calibra

Kvittera larm

Alternativ 1

1. Tryck på symbolen för larm.



2. Tryck på återställ alla larm symbolen.



Alternativ 2

1. Tryck på symbolen för menyskärm.




2. Tryck på symbolen för larm.





3. Tryck på symbolen återställ alla larm.



Det finns tre olika typer av larm:

 **Klass A: Stoppar** värmepumpen. Larmet måste kvitteras bort. På skärmen visas en röd skärmsläckare.

 **Klass B: Stoppar inte** värmepumpen. Larmet måste kvitteras bort. På skärmen visas en gul skärmsläckare.

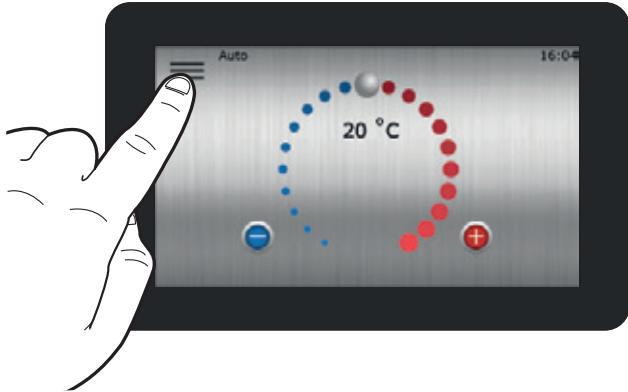
 **Klass C: Tillfällig funktionsavvikelse.** Inga åtgärder krävs. Stoppar **inte** värmepumpen. Larmet är självkvitterande. På skärmen visas en gul skärmsläckare under funktionsavvikelsen.

Thermia Atlas/Calibra

Inställning av reservvärme

Inställning av reservvärme

1. Tryck på symbolen för menyskärm.



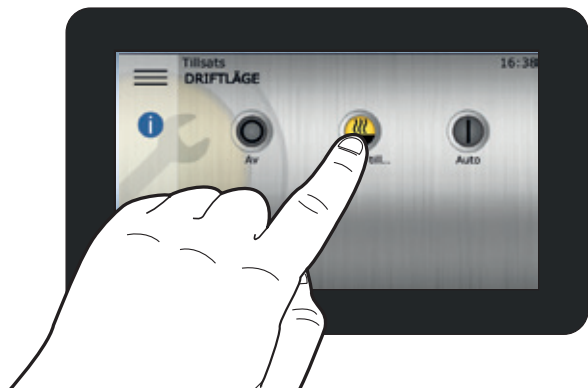
4. Återgå genom att trycka på symbolen för startskärm.



2. Tryck på symbolen för driftläge.



3. Aktivera eldrift/akutdrift genom att markera symbolen för tillsatsvärme.



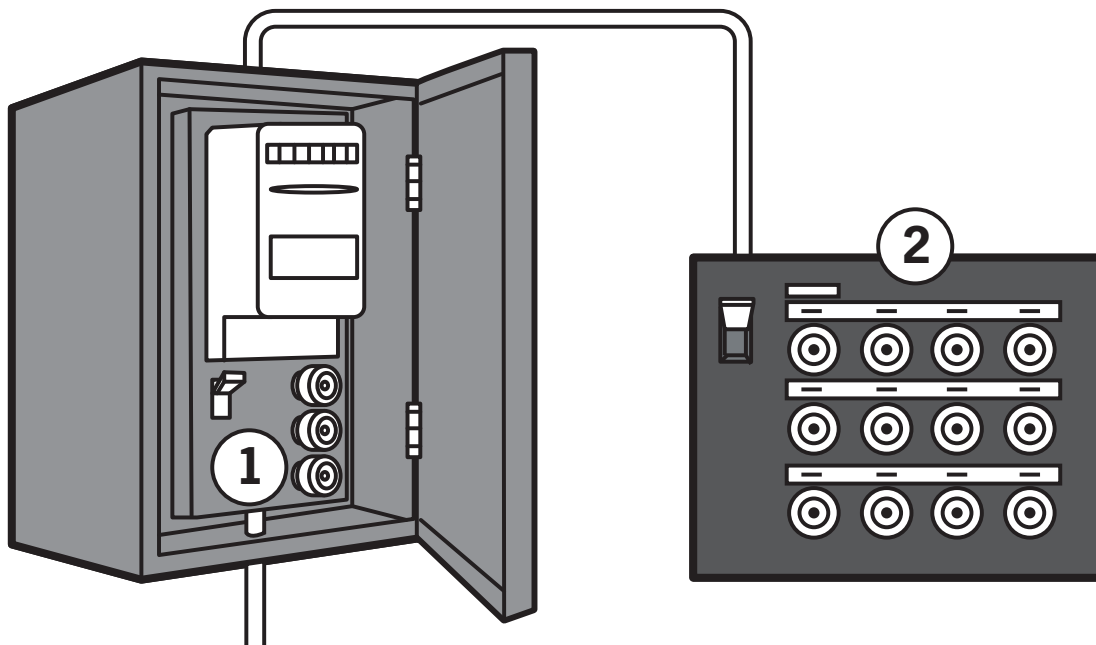
OBS! I detta läge går värmepumpen enbart på **eltillsats**.

Återställning av strömrelaterade larm

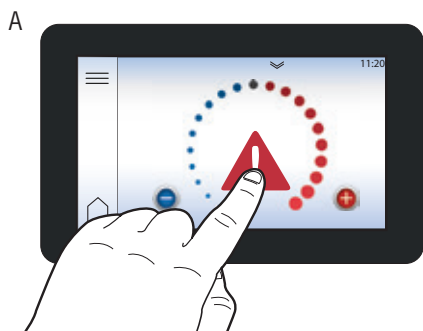
För återställning av larm:

- I/O Fasdetektering
- Inverter (xxxxx9-0)
- Inverter (xxxxxA-0)

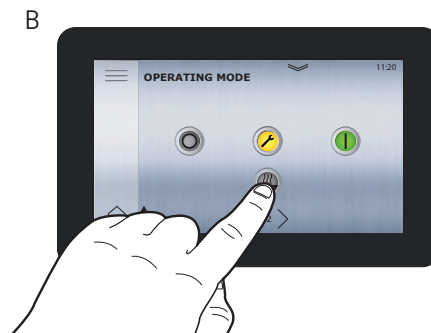
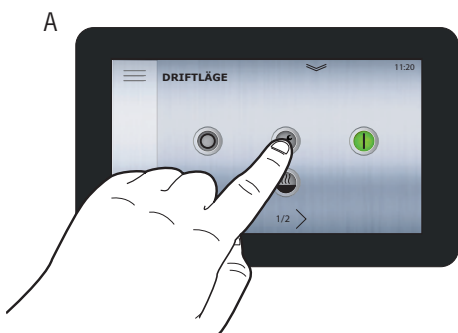
1. Kontrollera huvudsäkring (1)
samt säkringarna i elcentralen (2).



2. Kvittera bort larmen på skärmen.



Om problemet kvarstår, sätt värmepumpen i driftläge tillsats och kontakta din installatör.



OBS! I detta läge går värmepumpen enbart på **eltillsats**.



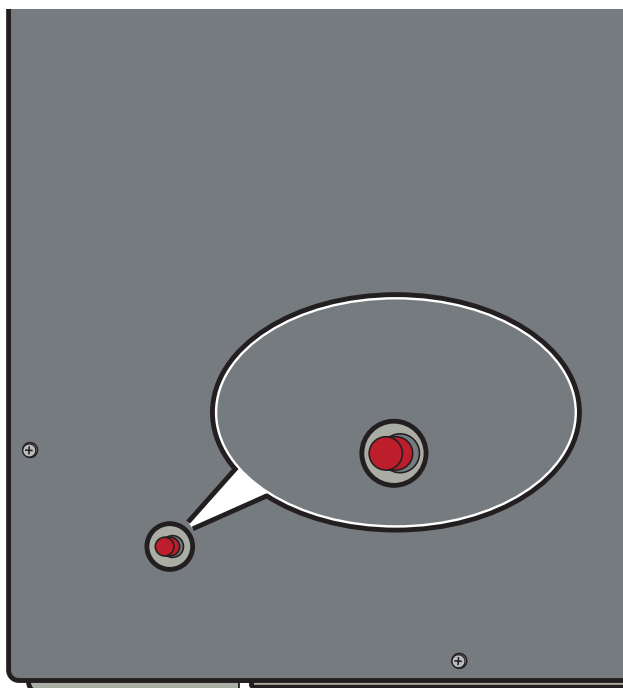
Elektrisk spänning! Kopplingsplintarna är strömförande och kan medföra livsfara på grund av elektrisk stöt.

Larm TS

(tillsats)

1. Ställ värmepumpen i driftsläge **Av** (se sid 3).
2. Bryt spänningen till värmepumpen.
3. För att återställa överhettningsskyddet, tryck på knappen i nedre vänstra hörnet på plåten tills det klickar.

OBS! Knappen kan vara trög och behöva tryckas in med t.ex. handtaget på en skruvmejsel.



4. Spänningsätt värmepumpen.
5. Ställ värmepumpen i önskat driftsläge (se sid 3).
6. Kvittera larm (se sid 6).

Om problem kvarstår, **kontakta din installatör.**



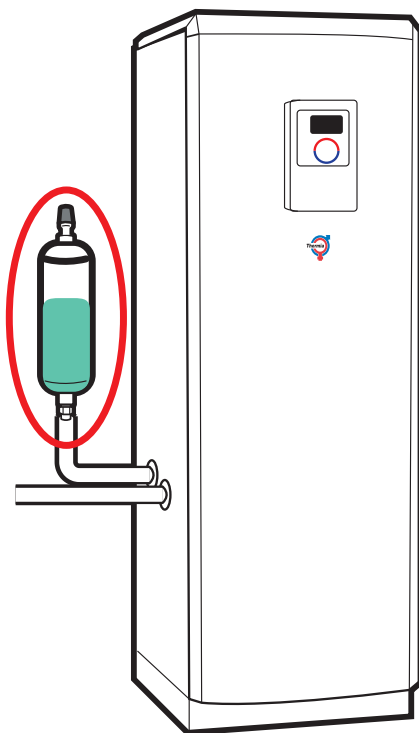
Elektrisk spänning! Kopplingsplintarna är strömförande och kan medföra livsfara på grund av elektrisk stöt.

Larm LP (lågtryckspressostat)

Åtgärder vid Larm LP

Kontrollera vätskenivån i behållaren (Skall vara fylld till en till två tredjedelar).
Är vätskenivån för hög eller låg, **kontakta din installatör**.

Om vätskenivån är ok, återställ larmet **EN** gång (se sid 6).
Lösér larmet ut igen, ställ värmepumpen till **reservvärme** (se sid 7) och **kontakta din installatör**.



Larm HP

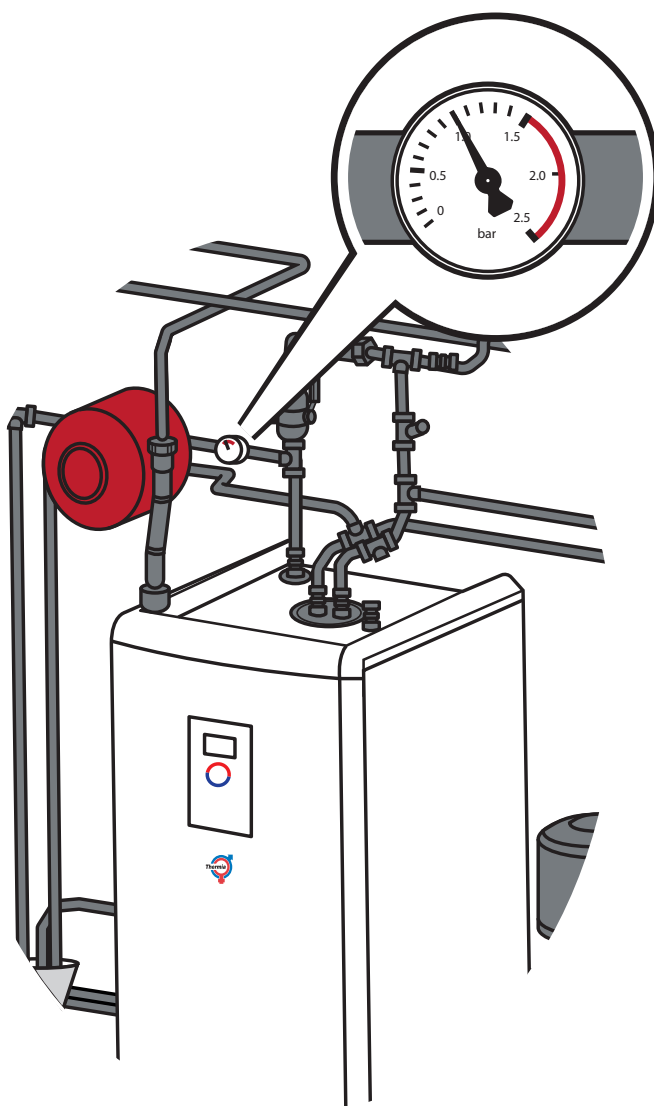
(högtryckspressostat)

Åtgärder vid Larm HP

Kontrollera på manometern vid expansionskärlet att trycket i värmesystemet är 1 bar. Vid behov, fyll upp till 1 bar.

- Ställ värmepumpen i driftsläge **AV** (se sid 6).
- Kontrollera att termostaterna på radiatorerna är öppna och lufta dem.
- Kontrollera trycket i värmesystemet efter luftning.
- Ställ tillbaka värmepumpen i önskat driftsläge.

Löser larmet igen ställ värmepumpen i **reservvärme** och **kontakta din installatör** (se sid 7).





Vi hoppas att du fick hjälp och svar på dina frågor i denna förenklade version av skötselanvisningen, om inte, så finns den i sin helhet i pärmen eller att hämta på www.thermia.se

Vår målsättning är att du som kund skall känna dig helt trygg med din anläggning, så tveka inte att kontakta oss om frågor kvarstår.

Vi på Berghogens Rör tackar för förtroendet att ni valde oss som leverantör av er anläggning.

