

Tips värme, vatten och bergvärmepump

Justera värmen

Börja från pumpen genom att justera värmekurvan, se till att alla ventiler är fullt öppna (vredet på elementet till max). Känn efter med någon dags intervall och justera. Därefter kan man justera rum för rum genom att vrida ner ventilerna efter behov. Därmed producerar inte bergvärmepumpen mer energi en nödvändigt.

OBS! Se alltid till att ha en ventil öppen, förslagsvis på ett av elementen i källaren, viktigt för flödet genom alla element i huset.

Dåligt med värme

Om det är dåligt med värme i elementen så behöver de luftas, elementnyckel finns att köpa på tex Bauhaus för en mindre summa (eller låna av granne, tex hos 634B som har multistorlek). Tänk på att det kan finnas olika storlekar på "låset" om ni har olika typer av element.

Om pumpen och elementen går för fullt finns risk att dörrar/fönster behöver tätas för de läcker för mycket och behåller därmed inte den värme som produceras.

Enskilt element - kallt

Om enskilt element är kallt, plocka bort ventilen och justera piggen genom att vicka den fram och tillbaka, den kan fastna när temperaturer ändras drastiskt.

Enskilt element - ojämn värme

Om värme är ojämnt över ytan i enskilt element behöver man "tvinga" dit värme ett tillfälle för att den ska driva runt dit ordentligt. Det gör man genom att vrida ner ventilerna på resterande element och vrida upp på det element som behöver justeras.

Kostnadstänk

För egna plånboken, och miljöns skull, tänk energisnålt. Högre grad = ökad energiåtgång och ökad kostnad.

Vattenavstängning

I ett av hushållen per hus finns vatten in som går till båda lägenheterna, det är samma hushåll som har vattenavläsaren som kontrollerar detta (i hus 632 och 634 saknas vattenavläsare men det gäller lägenhet B i båda husen). Om man behöver stänga av vatten till enstaka lägenhet, se till att göra det på vredet närmast pumpen, använder man vredet närmast ingång av rör i huset stänger man av vatten till båda lägenheterna.

Underhåll & problem

Det är inte mycket underhåll som krävs med bergvärmepumpen. Om något är fel säger den till och felmeddelande finns att läsa i menyn. Vid felmeddelande, notera ner texten och meddela My Pettersson som skickar ut Ruslan att kontrollera och fixa det eventuella felet, samt hjälper vid behov av att rengöra filtret. Detsamma gäller om de båda röda behållarna sticker åt ena eller andra hållet.

Meny – Panelöversikt och utgångsläge

Börja gärna med att titta runt lite under Mode- och Menuknapparna.

Panel

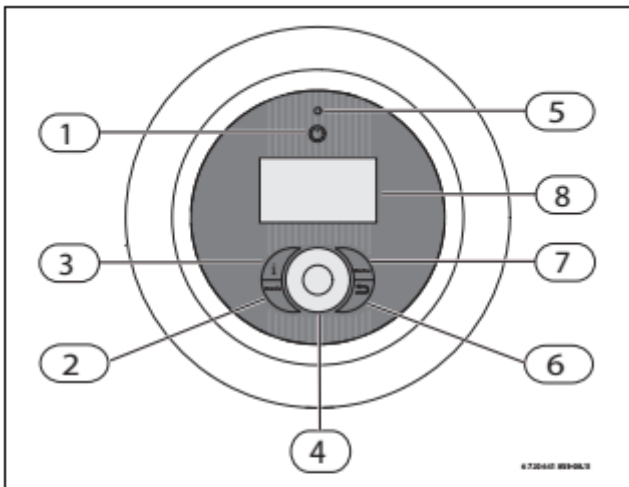


Bild 3 Kontrollpanelen

- [1] On/Off-knapp
- [2] Mode-knapp
- [3] Info-knapp
- [4] Menyrott
- [5] Indikeringslampa
- [6] Återgå-knapp
- [7] Menu-knapp
- [8] Menyfönster

Menyfönster

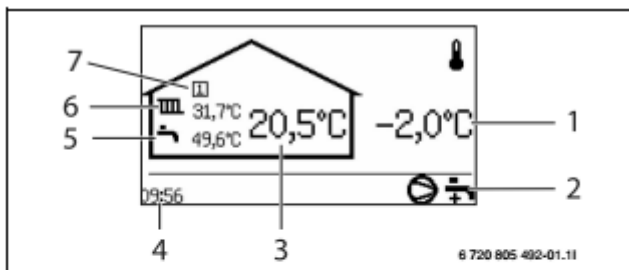


Bild 4 Utgångsläge

- [1] Utetemperatur
- [2] Aktuella driftsymboler
- [3] Kretsens rumstemperatur
- [4] Aktuell tid
- [5] Varmvattentemperatur
- [6] Kretsens framledningstemperatur
- [7] Kretsnummer

Meny - Värmekurva

Värmekurvan kan man ställa in till önskad nivå, pumpen utgår ifrån utomhustemperaturen på hur mycket den behöver arbeta för att komma upp i önskad inomhusnivå.

[Se handbok: 10.2 Rumstemperatur, sid 14.](#)

Meny - Varmvatten (olika inställningar)

Man kan välja att ställa in varmvatten efter olika behov, antingen *ekonomi* som är lite svalare temperatur, eller *komfort* om man vill ha lite mer eller varmare vatten som standard.

[Se handbok: 10.3 Varmvatten – 2.2 Varmvattendrift, sid 17.](#)

Meny – Extra varmvatten (period)

Vid behov, tex många som ska duscha eller om man badar och sen duschar någon efter, kan man ställa in så man får extra varmvatten. Inställning är per timme.

[Se handbok: 10.3 Varmvatten – 2.3 Extra varmvatten, sid 17.](#)

Meny – Semester

Inställning finns för att minska energiåtgång under semester, datum går att ställa in. Tänk på att avsluta semester-mode en dag innan man kommer hem under kallare perioder så hinner huset värma upp sig igen lagom till hemkomst.

[Se handbok: 10.4 Semester, sid 17.](#)

Meny – Larm (felmeddelande)

Pumpen indikerar att något är fel antingen via att ljuda och/eller att indikeringslampan. Man "larmar av" genom att trycka på OK. För att ta reda på vad felmeddelandet var kan man gå in i menyn och leta upp larmloggen, denna information är bra att ha när man felanmäler till My.

[Se handbok: 11 Larm, sid 19.](#)

På www.IVT.se finns fler tips och råd!