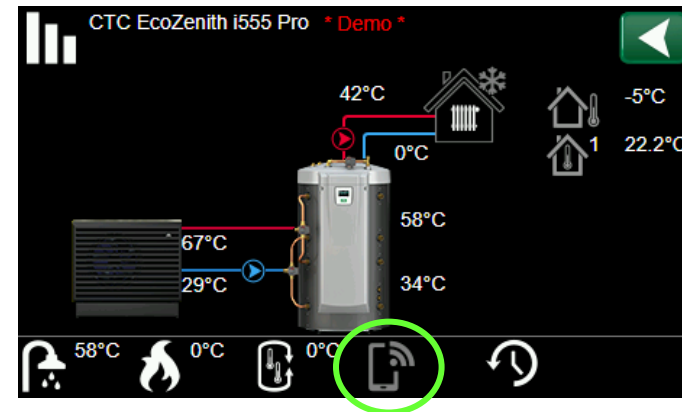
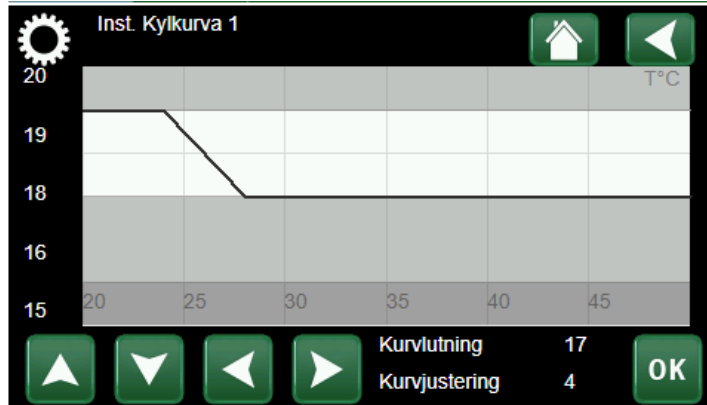


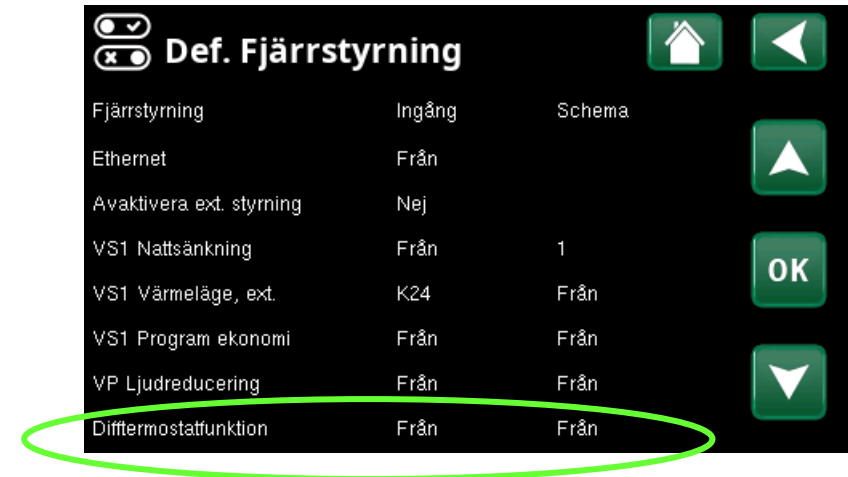
Mjukvarurelease, 2024-01-29

Sammanställning av nya funktioner



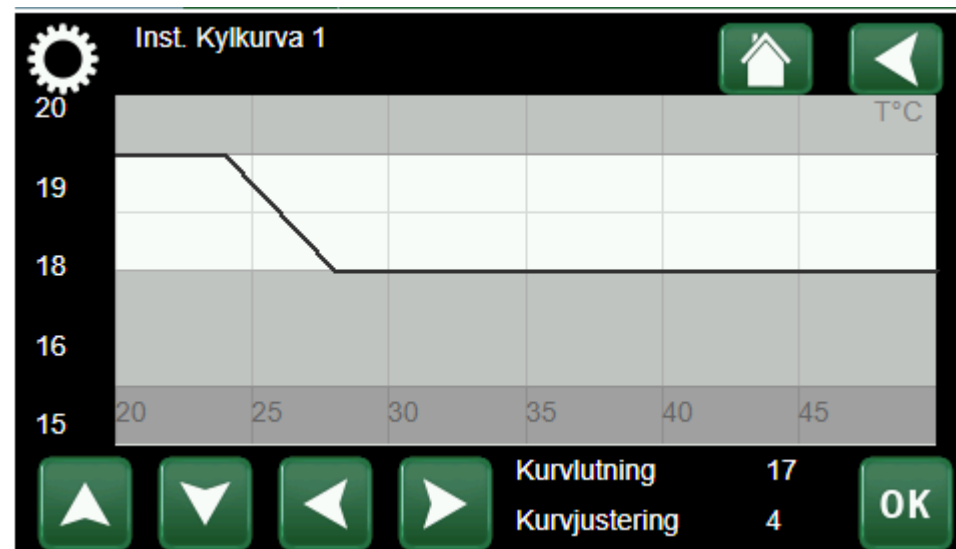
Ny funktion: Fjärrstyrning, difftermostat

- Difftermostatfunktion kan nu blockeras via fjärrstyrning.



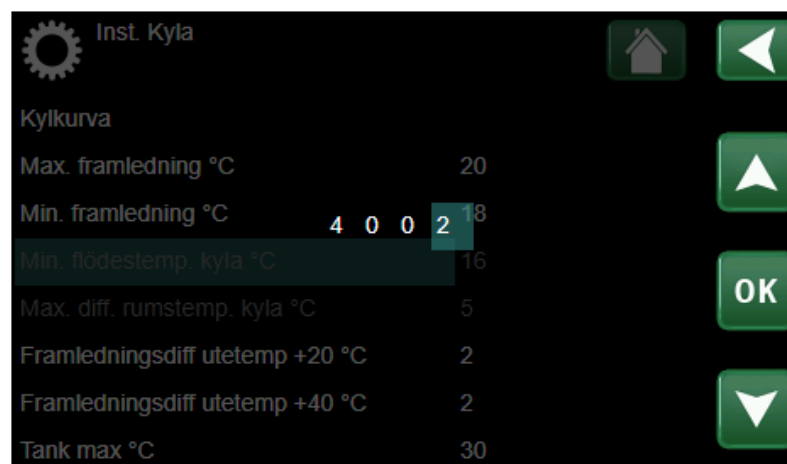
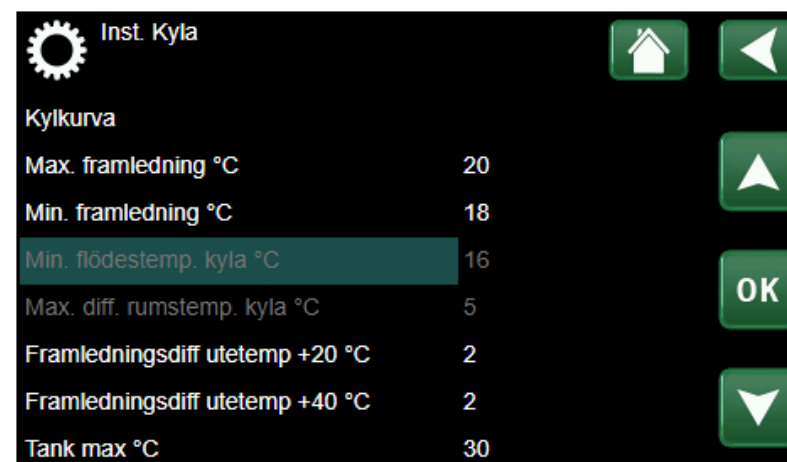
Ny funktion: Kylkurva

- Kurva finns även för aktiv kyla (liksom för värme).
- Fler inställningar än tidigare.
- Kurvans inställningar kan behållas med ny inställning.
- Kan även åstadkommas med BMS.



Uppdatering: Inställningar Kyla

- Flyttat kodade inställningarna "Min. flödestemp. kyla °C" och "Max. diff. rumstemp. kyla °C " från Service/kodade inställningar till Inställningar/kyla".
- Även om dessa menyer inte längre ligger under "Kodade inställningar", behövs koden 4002 ändå för att ändra inställningarna!



Ny funktion: Driftinfo-ikonlisten - extern styrning

- Ny driftinfobild som visar vilken extern styrning (1000-register, plus) som är aktiv och från vilken källa den styrs (t.ex. BMS eller myUplink)
- När du klickar på symbolen kan du se vad som styrs och hur det styrs (t.ex. BMS, relä, MyUplink). Symbolen är mörkgrå till dess att den aktiveras.

Symbolen har även en räknare som visar hur många signaler som är aktiva.



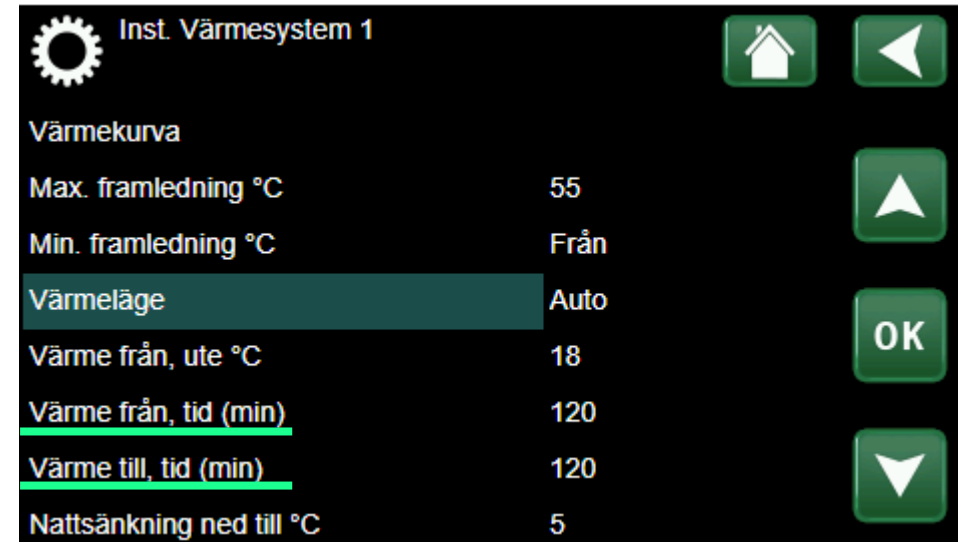
Ny funktion: Avaktivera extern styrning

- Ny inställning i "Avancerat/Definiera/Fjärrstyrning" för att stänga av extern styrning (1000-register).
- För att undvika ett läge där extern styrning får styrsystemet att göra oönskade saker, kan man nu avaktivera extern styrning (BMS/Smart Home).
- Fysiska anslutningar & scheman påverkas inte.



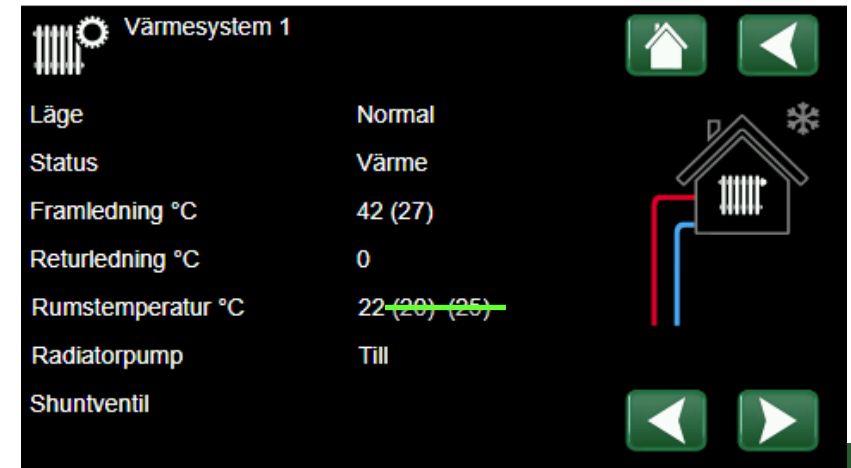
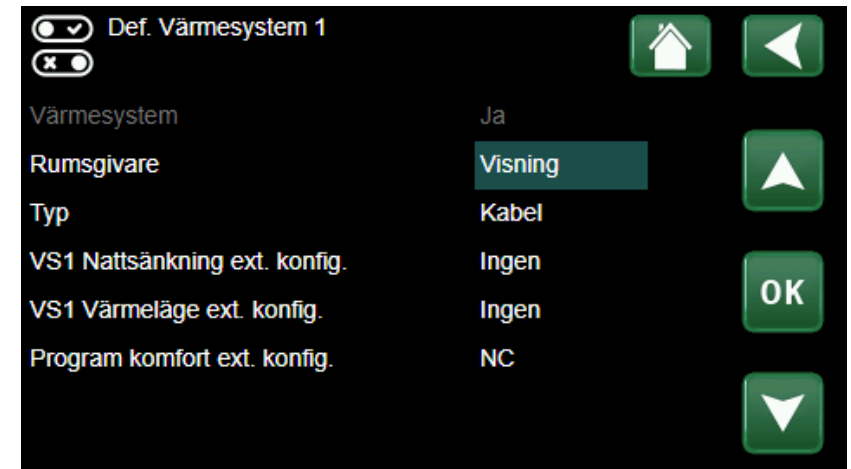
Uppdatering: Värme från/till

- Den kombinerade tiden för inställning av tid för värme från/till är nu uppdelad på två menyrader.
- Tiderna kan justeras individuellt upp till 24 timmar (1440 minuter).
- Hysteresen är 2 °C.



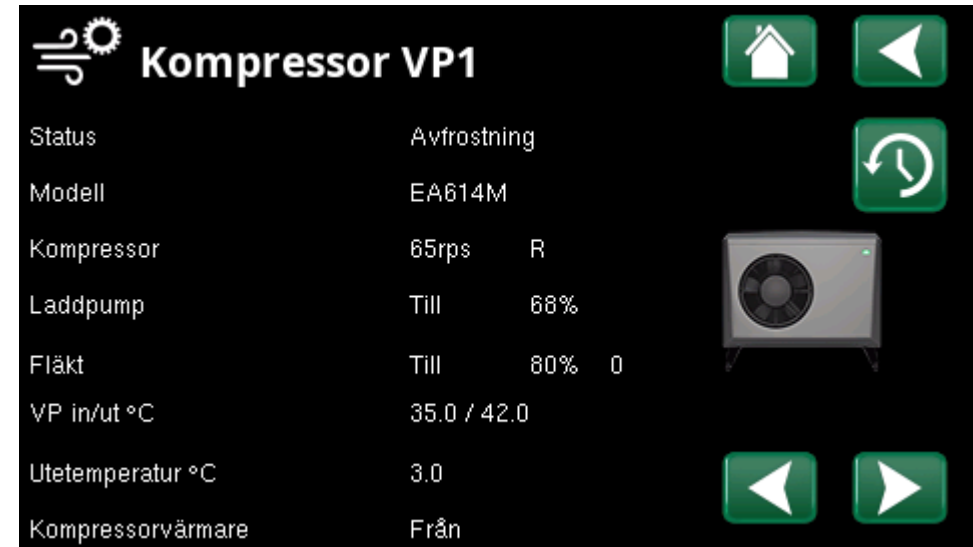
Uppdatering: Rumsgivare; endast "Visning"

- Tillagd möjlighet för rumsgivare att endast visa rumstemperaturen och inte styra systemet.
- Både för värme och aktiv kyla.
- "Avancerat/Definiera/Värmesystem": För rumsgivare kan du välja "Ja", "Nej" eller "Visning".
- Välj "Visning" för att bara se rumsgivarens temperatur.
- Börvärdena visas inte längre i menyn.



Uppdatering: Driftinfo compressor, status "Avfrostning"

- I driftinfo-meny "Kompressor", visas nu kompressorstatus även vid avfrostning.
- Tidigare visades Status: "Från" under avfrostningscykeln. Det var förvirrande, eftersom kompressorn arbetade i avfrostningsläge.



The screenshot shows a control interface for a compressor. At the top left is a gear icon and the title "Kompressor VP1". To the right are navigation icons: a home button, a back arrow, a refresh/clock icon, and a forward arrow. The main area displays the following data:

Status	Avfrostning		
Modell	EA614M		
Kompressor	65rps	R	
Laddpump	Till	68%	
Fläkt	Till	80%	0
VP in/ut °C	35.0 / 42.0		
Utetemperatur °C	3.0		
Kompressorvärmare	Från		

On the right side of the data area, there is a small icon of a compressor unit.

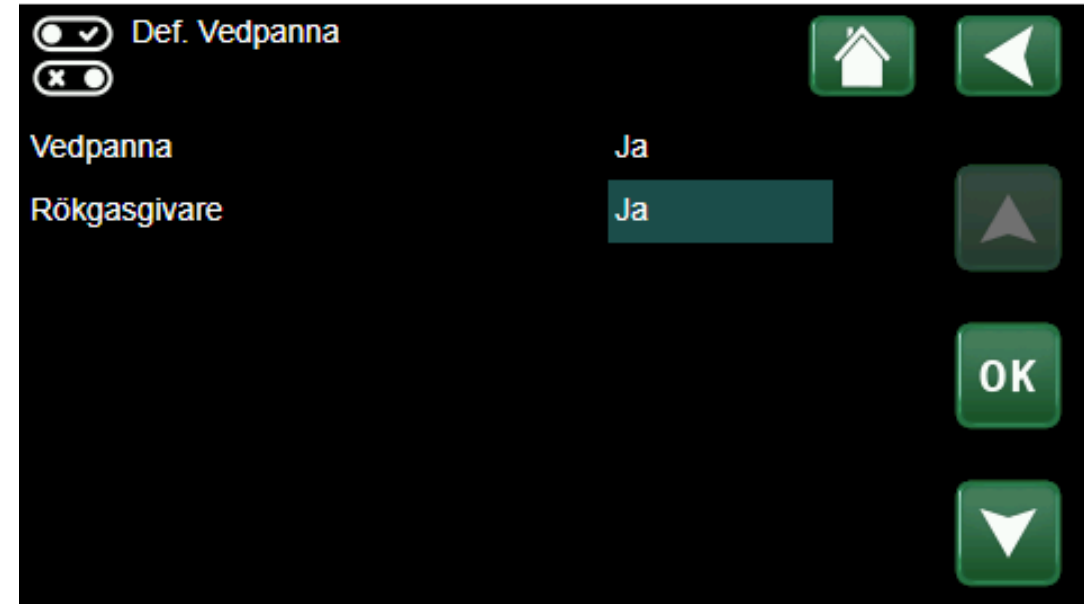
Uppdatering: Inställning VP common, "Fördröjn. framledningstemp. (sek.)" flyttad

- Inställningen "Fördröjning framledningstemperatur (sekunder)" (tidigare 'Fördröjning uppvärmningsberäkning') flyttad från "Inställningar/Varmvattentank" till "Inställningar/Värmepump".
- Inställningen finns nu på samma ställe för alla modeller.
- Namnet är också gemensamt, "Fördröjn. framledningstemp. (sek.)".



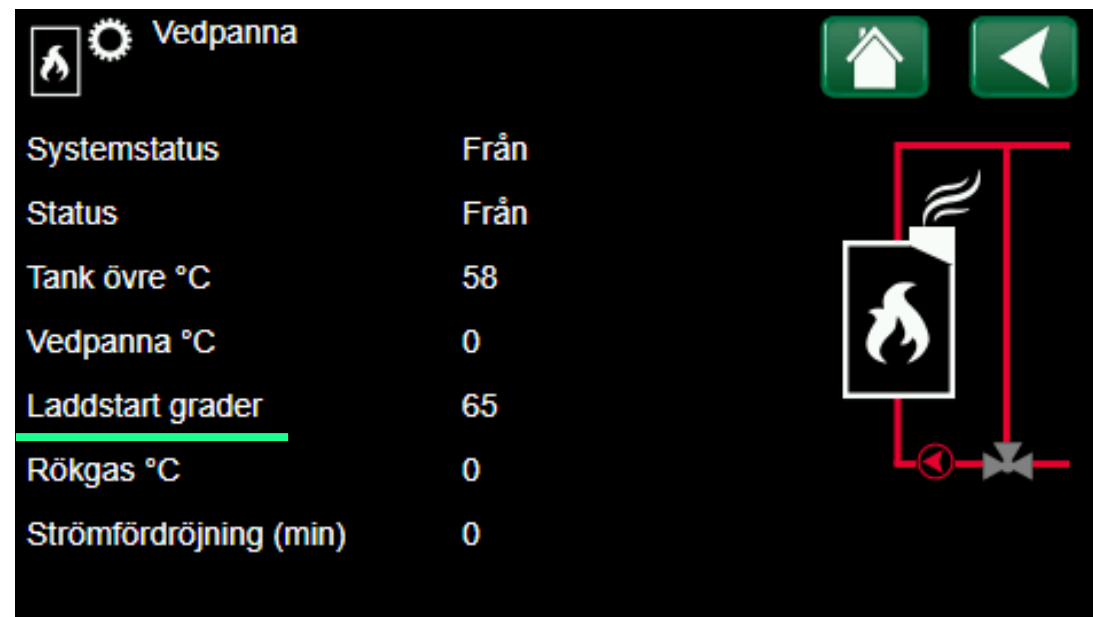
Uppdatering: Definiera rökgasgivare Ja/Nej

- Möjligt att definiera om det finns en rökgasgivare för vedpannan.
- Larm ges om den inte är definierad.
- Det var tidigare möjligt att arbeta utan att definiera givaren, men man fick alltid ett larm.



Uppdatering: Driftinfo vedpanna, visar starttemperatur

- I meny "Driftinfo/Vedpanna" visas nu den temperatur som krävs för att starta laddning från vedpannan.

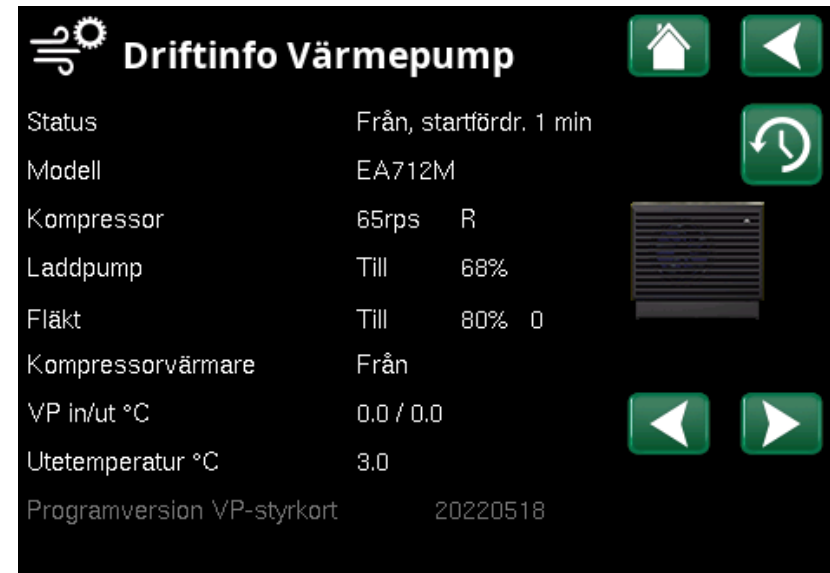








Vedpanna

Systemstatus	Från
Status	Från
Tank övre °C	58
Vedpanna °C	0
Laddstart grader	65
Rökgas °C	0
Strömfördröjning (min)	0

Uppdatering: Driftinfo värmepump, mer data tillgänglig

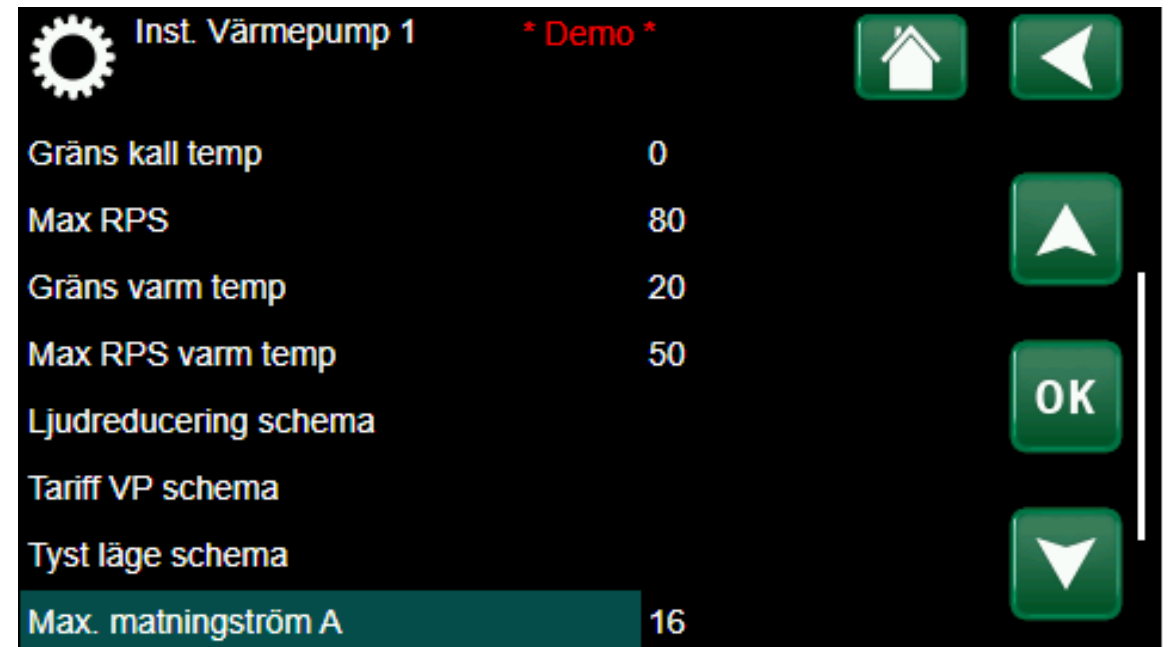
- Fler givarvärden än tidigare visas under "Driftdata" för EcoAir 700M.
 - Fläkthastighet
 - Flöde
 - ...



Driftinfo Värmepump			
Status	Från, startfördr. 1 min		
Modell	EA712M		
Kompressor	65rps R		
Laddpump	Till 68%		
Fläkt	Till 80% 0		
Kompressorvärmare	Från		
VP in/ut °C	0.0 / 0.0		
Utetemperatur °C	3.0		
Programversion VP-styrkort	20220518		

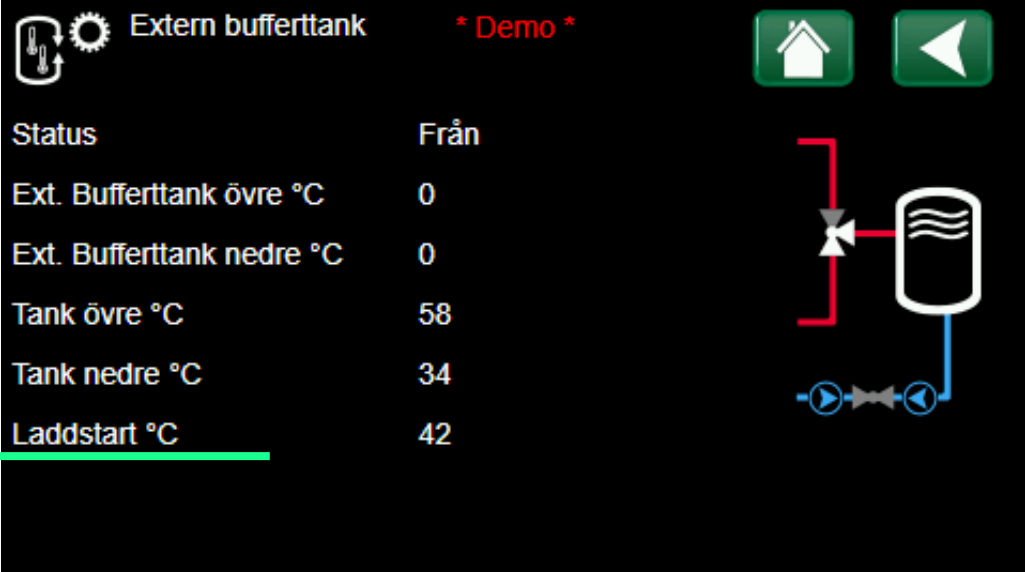
Ny funktion: Inställning max. matningström (EA700)

- Menyrad för inställning av högsta tillåtna matningsström för värmepumpen " Max. matningström A" har lagts till.
- Max.värdet beror på utetemperaturen och vad kompressorn gör. Med den nya mjukvaran kontrollerar vi huvudströmmen.
- Tidigare var installatören tvungen att ställa in 'RPS'-värde själv, för att inte få för höga 'Ampere-värden', nu kan han ställa in 'Ampere-värdet' direkt.
- Om det är mycket varmt ute kan värmepumpen förbruka för mycket energi (för säkringen).
- Vid start är det dock möjligt att startströmmen är för hög. De första 3 minuterna mäts inte strömmen. Efter det kan 'RPS' minskas om det behövs för strömgränsen.



Uppdatering: Driftinfo, temperatur som behövs för att ladda bufferttankar

- Tillagd menyrad "Laddstart °C" i "Driftinfo/Extern bufferttank" som visar den temperatur i nedre tank som krävs för att börja ladda bufferttanken.
- Nu visas både inställningsvärdet och börvärdet för att det ska vara möjligt att jämföra värdena och se vad som händer.



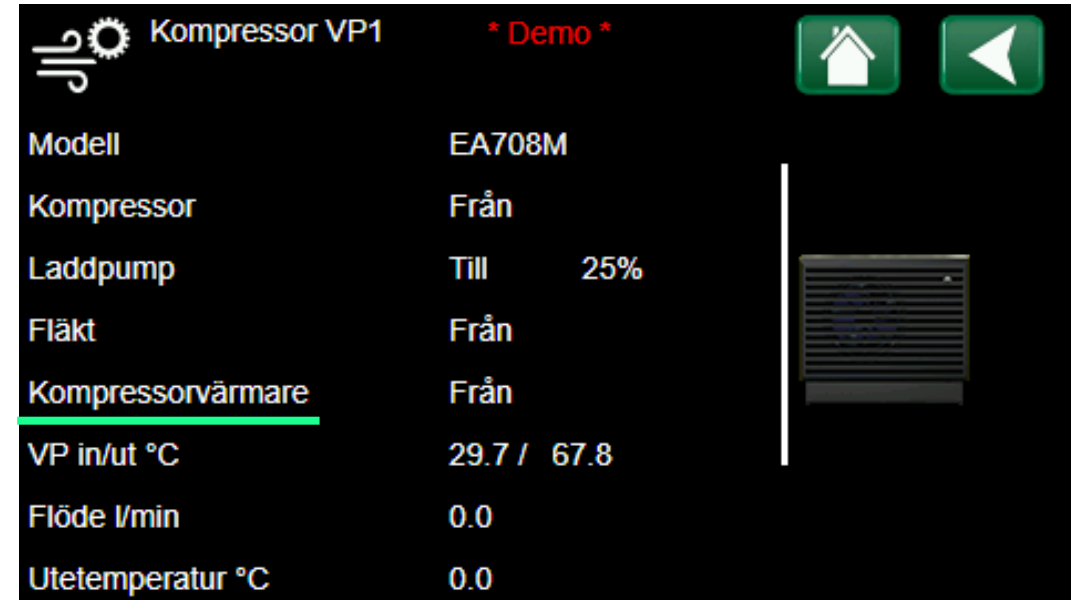
Extern bufferttank * Demo *

Status	Från
Ext. Bufferttank övre °C	0
Ext. Bufferttank nedre °C	0
Tank övre °C	58
Tank nedre °C	34
<u>Laddstart °C</u>	42

The diagram on the right shows a vertical cylindrical tank with a wavy line inside. Red lines represent the upper part of the tank and its connection to a valve. Blue lines represent the lower part of the tank and its connection to a pump and another valve. A home icon and a back arrow icon are visible in the top right corner.

Uppdatering: Tillagt status kompressorvärmare i Driftinfo VP

- Tillagd menyrad “Status kompressorvärmare” i meny “Driftinfo/Värmepump”. Där visas om kompressorvärmaren är aktiv eller inte (“Till” eller “Från”).
- Detta hjälper installatören eller kunden att förstå varför kompressorn inte startar. Så länge kompressorvärmaren är aktiv, kommer kompressorn inte att starta.



Kompressor VP1		* Demo *
Modell	EA708M	
Kompressor	Från	
Laddpump	Till	25%
Fläkt	Från	
<u>Kompressorvärmare</u>	Från	
VP in/ut °C	29.7 / 67.8	
Flöde l/min	0.0	
Utetemperatur °C	0.0	