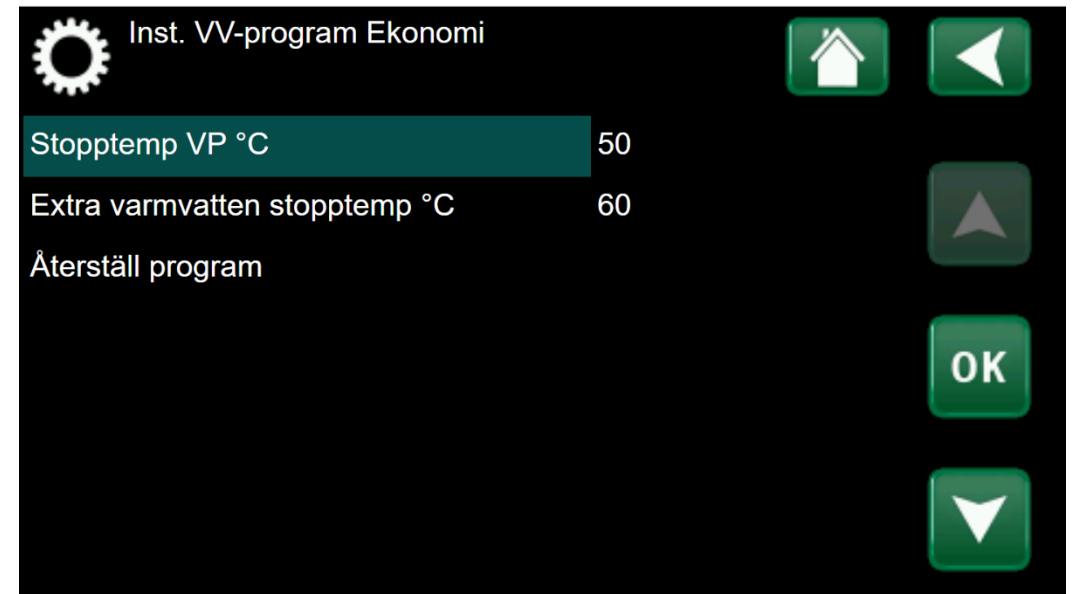
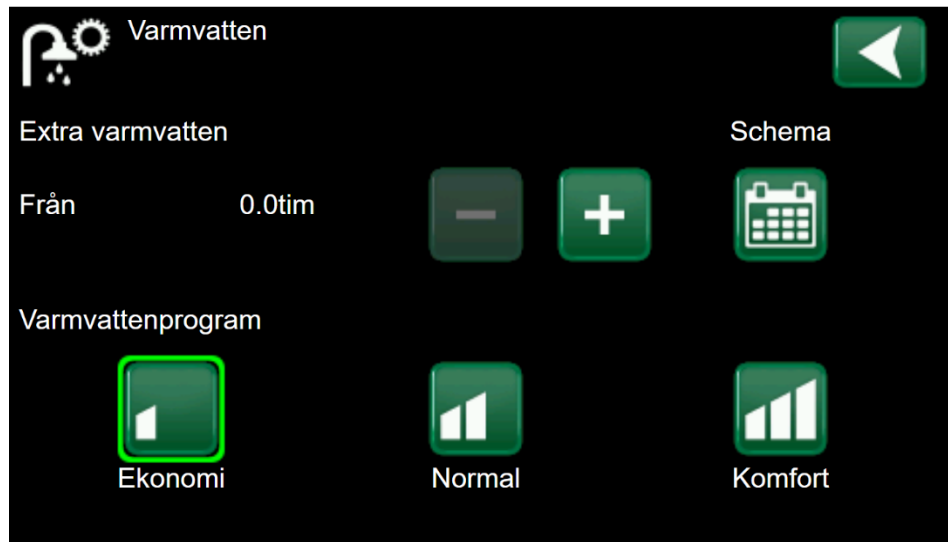


# Mjukvarurelease 2025-02-26

- Några mindre mjukvaruändringar har gjorts för att förbättra våra styrenheter.
- Information om de förändringar som du kan påträffa finns på kommande bilder.

# Ny funktion: Genom att hålla inne knappen för värme eller varmvatten kommer du direkt till dess inställningmeny.

- Klicka på knappen för att välja läge
- Håll inne knappen för att komma till inställningarna



# Förbättring: Semesterdagar har kompletterats med möjligheten att ställa in start- och slutdatum samt tid.

- Antalet dagar kan fortfarande användas för att ställa in semester.
- Men nu kan också exakta datum och tider ställas in.

Semester

Semesterperiod 0 dagar

Startdatum 2025 -05 -07 15 :10

Slutdatum 2025 -05 -10 12 :00

Nollställ

OK

# Förbättring: Ny USB-logg som delas med larmdump, ny inställning 5 eller 30 sekunder.

+ Hämta äldre värden, upp till 25 min, som inte skrivts till USB.

- Om du skriver logg till USB kan du nu välja 5 eller 30 sekunders interval.
- I samma ögonblick som du börjar skriva till USB-minnet får du automatiskt data för de senaste 25 minuterna innan USB-minnet sattes in.
- Exempel: När du inaktiverar “skrivloggen” under 5 minuter och sen börjar “skriva logg” igen, kommer den att fylla de 5 minuterna av saknad data.
- Fördelen är om du lägger ut det för nedladdning så förlorar du inte datan.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	ez3xx20241219 13:00 100223205722									
2	DateTime	ETime	LoopCount	Alarms	WorkMode	PoolDHWWorkMode	WorkModeValves	PoolDHWWorkModeValves	RadiatorSystemLowCostSourceDemand	TankLowerHea
3	7/01/2025 15:08	29/04/1933 0:00	13370		1	2	0	0	0	0
4	7/01/2025 15:09	11/09/1934 0:00	13915		1	2	1	2	0	0
5	7/01/2025 15:09	24/01/1936 0:00	14462		1	2	1	2	0	0
6	7/01/2025 15:09	7/06/1937 0:00	15008		1	2	1	2	0	0
7	7/01/2025 15:09	20/10/1938 0:00	15553		1	2	1	2	0	0
8	7/01/2025 15:09	3/03/1940 0:00	16101		1	2	1	2	0	0
9	7/01/2025 15:09	16/07/1941 0:00	16649		1	2	1	2	0	0
10	7/01/2025 15:09	28/11/1942 0:00	17199		1	2	1	2	0	0
11	7/01/2025 15:09	11/04/1944 0:00	17751		1	2	1	2	0	0
12	7/01/2025 15:09	24/08/1945 0:00	18302		1	2	1	2	0	0
13	7/01/2025 15:09	6/01/1947 0:00	18854		1	2	1	2	0	0
14	7/01/2025 15:09	20/05/1948 0:00	19402		1	2	1	2	0	0
15	7/01/2025 15:09	2/10/1949 0:00	19949		1	2	1	2	0	0
16	7/01/2025 15:10	14/02/1951 0:00	20495		1	2	1	2	0	0
17	7/01/2025 15:10	28/06/1952 0:00	21041		1	2	1	2	0	0
18	7/01/2025 15:10	10/11/1953 0:00	21589		1	2	1	2	0	0
19	7/01/2025 15:10	26/03/1955 0:00	22139		1	2	1	2	0	0
20	7/01/2025 15:10	6/08/1956 0:00	22691		1	2	1	2	0	0
21	7/01/2025 15:10	19/12/1957 0:00	23243		1	2	1	2	0	0
22	7/01/2025 15:10	3/05/1959 0:00	23793		1	2	1	2	0	0
23	7/01/2025 15:10	14/09/1960 0:00	24343		1	2	1	2	0	0

# Ny funktion: Golvfunktions schema

- Torkfunktion som kan ställas in helt manuellt
- Viktigt för anhydritgolv

Schema	Från		
1 x	2025-02-26	22:00	25 °C
2 x	2025-03-02	22:00	45 °C
3 x	2025-03-06	22:00	30 °C
4 x	2025-03-07	22:00	35 °C
5 x	2025-03-08	22:00	40 °C
6 x	2025-03-09	22:00	45 °C

# Ny funktion: "Periodisk höjning VV börvärde, °C " och lagt till inställning "Periodisk höjning VV börvärde, tid (min)"

- Två nya funktioner
- Periodisk höjning VV börvärde, °C (57-65).  
För att ställa in den temperature du vill nå för legionellaskydd.
- Periodisk höjning VV börvärde, tid (min). Tiden (0-60), är hur länge du vill hålla denna temperatur (ju högre temperature, desto snabbare dör legionellabakterien)

Inst. VV-tank	
Maxtid VV (min)	20
Maxtid värme (min)	40
Spetsvärme VV	Auto
Min. temp °C	45
Periodisk höjning VV, dagar	14
Periodisk höjning VV setp. °C	65
Periodisk höjning VV setp. tid (min)	Från
Max temp diff avbryt VV °C	3

## Ny funktion: Aktiv kyla EcoAir 700M även för VP5-10

- Gäller endast för EcoAir 700M i kombination med EcoLogic L/M
- Aktiv kyla kan nu aktiveras på alla värmepumpar 1-10 i värmesystemet.  
Från början var det bara de första värmepumparna (VP1-4)
- Laddpumpen styrs från värmepumpen
- För CombiAir och EcoAir C100 blir det bara 4.  
Med EcoLogic XL eller nya reläkort kan det blir fler i framtiden.

## Ny funktion: Olika värmepumpar i ett värmesystemet kan nu producera värme/pool/tappvarmvatten/kyla samtidigt

- Om du har fler värmepumpar i värmesystemet, är det nu möjligt att ha en värmepump som laddar värme/tappvarmvatten/pool, samtidigt som en annan värmepump laddar tappvarmvatten och en tredje värmepump som samtidigt producerar kyla.
- Förr kunde du inte producera kyla alls om du producerade något varmt, men nu kan du kombinera det.



# Möjliggöra EA 700M

- Programvaran tillåter nu kombinationen med EcoZenith i255 tillsammans med EcoAir 708M/712M.
- Inte för EcoAir 720M ännu, den kommer att släppas i releasen för EA 720M.



# Extern signal för 4,2 kW begränsning, logg som kan exporteras till USB (raderas vid mjukvaruuppdatering), bäst lämpad för modulerande värmepumpar med strömåterkoppling

- Läge “Begränsning”, begränsar uteffekten till inställt värde både för elpatron och värmepump. Uteffekten beräknas för värmepumpen baserat på moduleringen och elpatronen baserat på vad som triggas.
- Till/Från värmepumpen kommer att blockeras om det är mer än 4,2kW (max gränsvärde) baserat på effektinställningen.
- Tillåta effekttopp vid uppstart kan väljas.
- Äldre värmepumpar: CombiAir, EcoAir 500M första generation och EcoAir 600M kommer att fungera som till/från.
- Läge “Blockering”: Om kontakt (ex. K22) är aktiverad, kommer både elpatron och värmepump vara blockerad. Tiden beror på kompressorns status. Beroende på minsta drifttid kan det ta upp till flera minuter.
- Offset kW, här behöver du fylla i vad du förväntar dig för hjälpkraft (som av cirkulationspumpen etc.).
- Exportera till USB: Varje gång något triggas, loggar vi det (inte ett måste, men för att kunna ha bevis). Du kan exportera ut det till USB. OBS! Data kommer raderas vid mjukvaruuppdatering, p.g.a dataminne.

