

ECODAN – TAPWATERINSTRUCTIE

FTC7



TIMERINSTELLINGEN VOOR WARMTAPWATERPRODUCTIE FTC7

Dit document geeft uitleg voor het instellen van een timer voor de bereiding van warmtapwater. Dit kan toegepast worden om de tapwaterbereiding te laten plaatsvinden in economisch gunstige tijdblokken. Onderstaand worden twee mogelijkheden beschreven wanneer dit toegepast kan worden.

De omschrijving is van toepassing op de FTC7 regeling, deze regeling is te herkennen aan onderstaande bediening.

Dynamische energietarieven

Wanneer een eindgebruiker van de warmtepomp gebruik maakt van dynamische energietarieven dan kan het gunstig zijn om in een bepaalde periode tapwater te bereiden. Op basis van het verleden kan geconcludeerd worden dat de tarieven dagelijks in de periode 12:30 tot 16:00 het meest gunstig zijn. Zonder dat er een regeltechnische koppeling aanwezig is, kan middels een eenvoudige timer de tapwaterbereiding buiten deze periode geblokkeerd worden.

Elektraproductie zonnepalen

Voor de productie van elektra door de zonnepanelen geldt hetzelfde als voor dynamische tarieven. De productie zal in de middaguren het grootste zijn. Op basis van de verwachte productie kan middels een eenvoudige timer de tapwaterbereiding buiten deze periode geblokkeerd worden.

Voorraad tapwater

Het belangrijkste bij toepassen van deze instelling is dat je natuurlijk niet koud wilt douchen. De warmtepomp is voorzien van een boilervat, veelal 200 of 300 liter. Deze is gevuld met genoeg warm water voor het moment dat je het nodig hebt. Je hoeft dus niet direct de boiler weer te laden als er gedoucht is. Hoe lang je kunt douchen is afhankelijk van de ingestelde watertemperatuur en de waterhoeveelheid van de douchkop. Bij toepassing van een waterbesparende douchekop bedraagt de douchetijd ca ongeveer 45~70 minuten.



ecodanTM

200 liter

46
MIN



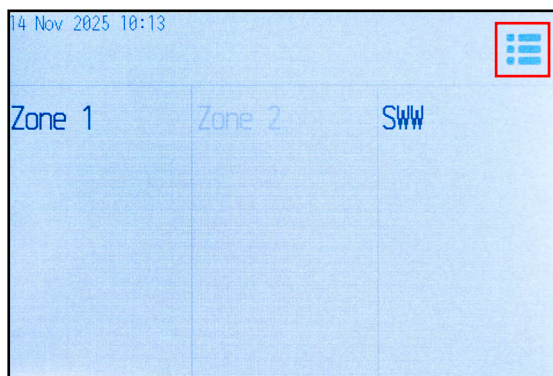
300 liter

69
MIN

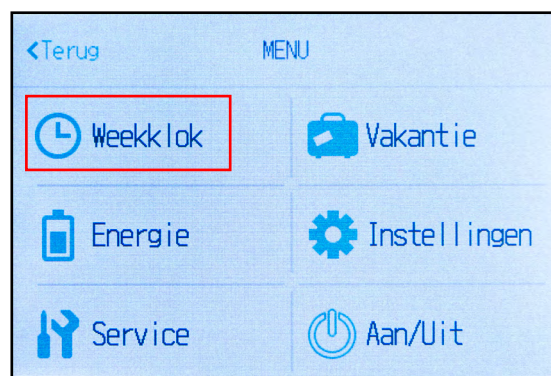


STAP 1 Weektimer instellen (Weekklok)

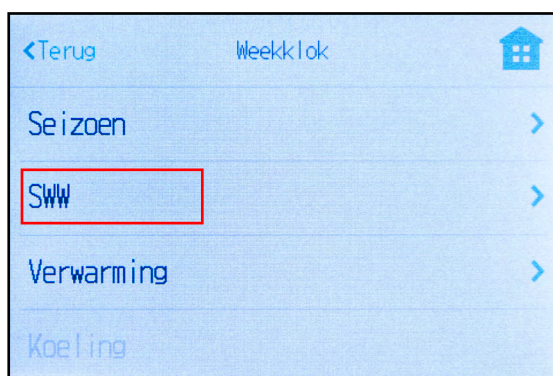
- 1 Tik op het bedieningsscherm om te starten.
Klik vervolgens op 'Menu' recht bovenin het beeldscherm.



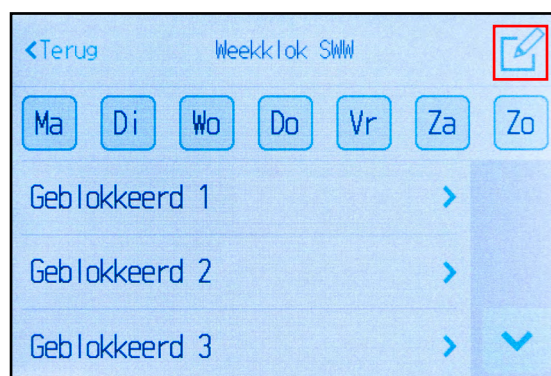
- 2 Klik links bovenin op weekklok.



- 3 Ga vervolgens naar SWW.
(Sanitair Warm Water)



- 4 Klik rechts bovenin het beeldscherm op het pennetje om de weekklok aan te passen.

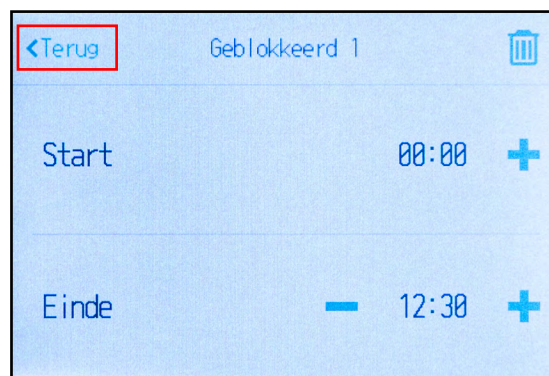


STAP 2 Periodes instellen (Middagblok)

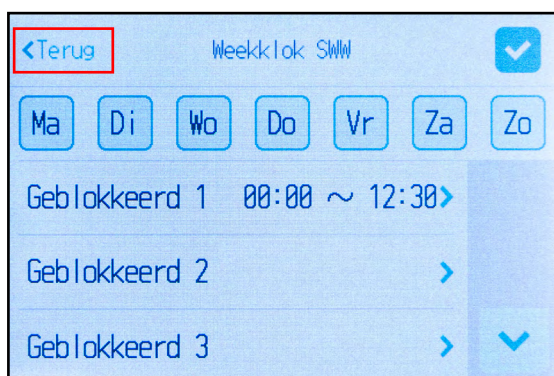
- 1 Selecteer Geblokkeerd 1 en stel de periode in waarin de warmtapwaterproductie geblokkeerd moet worden, voorbeeld: 00:00 – 12:30



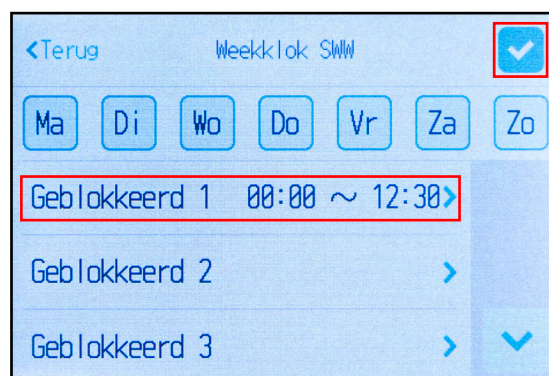
- 2 Stel de periode voor de middag in waarbij de tapwaterproductie geblokkeerd dient te zijn. In dit geval is dit ingesteld van 00:00 tot 12:30. Bevestig middels de knop 'Terug'.



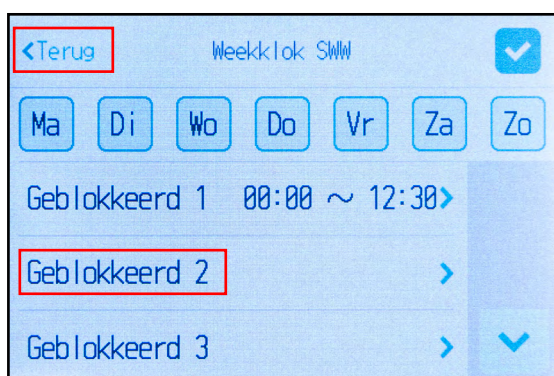
- 3 Bevestig de instelling door nogmaals op 'Terug' te klikken links bovenin het scherm.



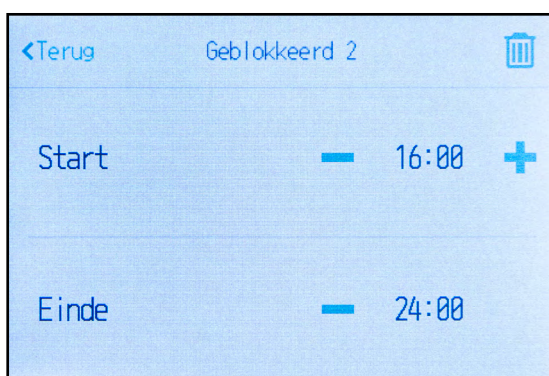
- 4 Het display toont nu de ingestelde geblokkeerde warmtapwaterproductie.



- 5 Maak een tweede periode aan door 'Geblokkeerd 2' te selecteren. Klik op 'Terug' om naar het hoofdmenu te gaan.

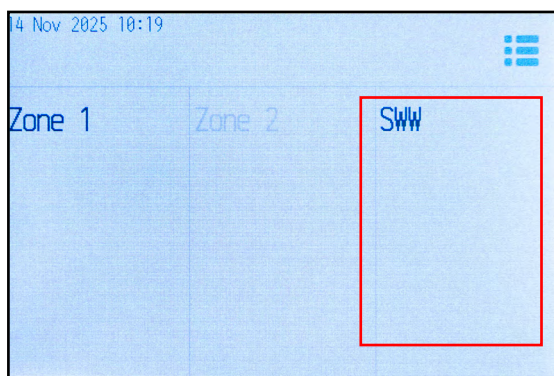


- 6 De tweede blokade is nodig omdat de warmtepomp in de tussenliggende periode wordt vrijgegeven voor het bereiden van tapwater.

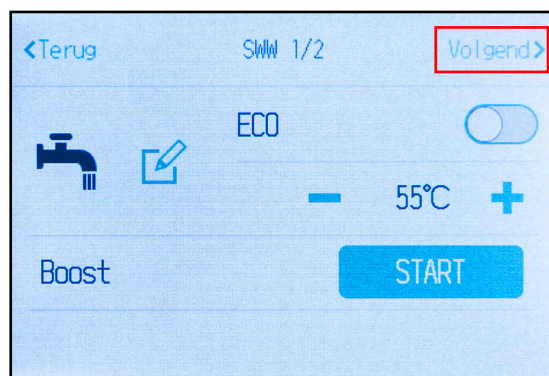


STAP 5 Controleren van de instellingen

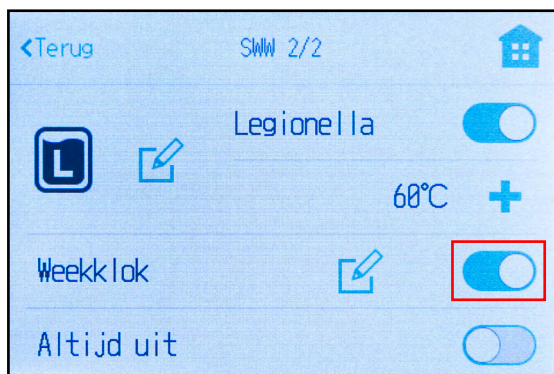
- 1 Selecteer 'SWW' om te controleren of de warmtapwaterproductie conform de weektimer werkt.



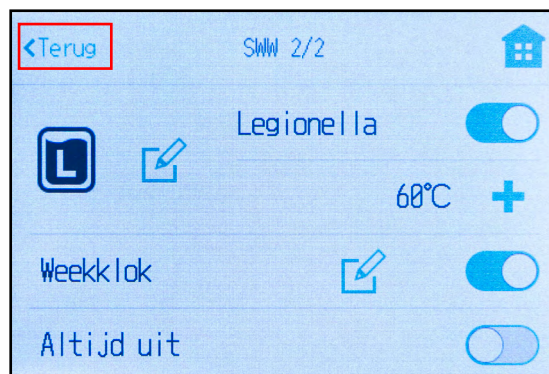
- 2 Klik recht bovenin op 'Volgend'.



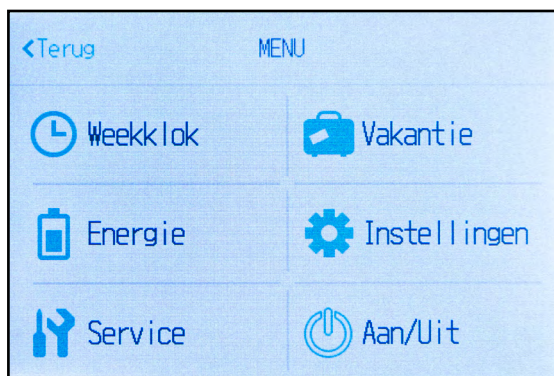
- 3 De weekklok is actief wanneer het blauwe schuifje naar rechts staat.



- 4 Klik links bovenin 2x op 'Terug' om terug te keren naar het hoofdmenu.



- 5 Hoofdmenu



ALKLIMA B.V.

Van Hennaertweg 27 - 29, 2952 CA Alblasterdam
Postbus 1176, 3350 CD Papendrecht

T 078 615 00 00

E info@alklima.nl

I www.alklima.nl