

Opstartprocedure vloerdroging Energieconcepten :

Algemene principes :

Als de chape geplaatst is zorgen we ervoor dat deze 2 weken natuurlijk kan drogen, de vloerverwarming blijft tijdens deze periode uit. Zorg voor voldoende ventilatie zodat het vochtgehalte in de woning niet de hoogte in schiet.

Daarna starten we de vloerverwarming op, voor er iets van vloerafwerking geplaatst is. We gaan uit van een koud verwarmingssysteem + chape.

Elke dag verhogen we de gewenste aanvoertemperatuur met 2°C tot we de aanvoertemperatuur op 38°C zetten, dat houden we 1 week aan.

Daarna zakken we terug tot de chape terug afgekoeld is naar normale temperaturen.

Voorbeeld :

Dag 1	18°C	Dag 17	36°C
Dag 2	20°C	Dag 18	34°C
Dag 3	22°C	Dag 19	32°C
Dag 4	24°C	Dag 20	30°C
Dag 5	26°C	Dag 21	28°C
Dag 6	28°C	Dag 22	26°C
Dag 7	30°C	Dag 23	24°C
Dag 8	32°C	Dag 24	22°C
Dag 9	34°C		
Dag 10	36°C		
Dag 11 -16	38°C		

Zorg ervoor dat de chape niet afgedekt is tijdens dit proces.

Zorg voor voldoende ventilatie zodat het vochtgehalte in de woning niet de hoogte in schiet.

Bovenstaande toelichting is enkel van toepassing bij een traditionele chapedekvloer, als de uitvulling op een andere manier gerealiseerd zal worden dan gelden deze instructies niet.

Thermia

Tip 3 – Vloerdroogfunctie

Er is geen klok aanwezig in de sturing. Hierdoor is er ook geen vloerdroogfunctie aanwezig.

De vloer drogen is wel mogelijk maar moet manueel gerealiseerd worden.

Dit doen we op een simpel manier.

- 1) Stel de KAMER t° op 10°C
(hierdoor zal de gewenste aanvoer temperatuur altijd gelijk worden aan de MIN)
- 2) Stel nu de gewenste aanvoertemperatuur met behulp van de MIN.
B.v. Starten vanaf 20°C en elke dag 2°C hoger instellen tot 40°C en nadien terug zakken.
Als er nog niet gevloerd is, starten op 25°C en elke dag 5°C hoger tot 40°C.



Menu 5.9 - vloerdroogfunctie

duur periode 1 – 7

Instelbereik: 0 – 30 dagen

Fabrieksinstelling, periode 1 – 3, 5 – 7: 2 dagen

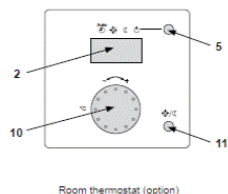
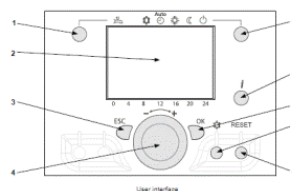
Fabrieksinstelling, periode 4: 3 dagen









temp. periode 1 – 7

Instelbereik: 15 – 70 °C

Standaardwaarde:

temp. periode 1	20 °C
temp. periode 2	30 °C
temp. periode 3	40 °C
temp. periode 4	45 °C
temp. periode 5	40 °C
temp. periode 6	30 °C
temp. periode 7	20 °C



Num	Functie	Definitie
1	Kiezen van de werkingregime SWW  Aan  Off	- Aan: Productie van SWW in functie van het uursprogramma. - Off: Productie van SWW gestopt met automatische van het laatste water actief. - Tijds maximale beschuldiging: Houf de laas SWW gedurende 3 u ingehouf (Omschakeling 'verhagf' naar 'verhagf' regime ter de volgende omschakeling van het uursprogramma SWW).
2	Digitale uitlijning	- Controle van de werking, de huidige temperatuur, het verwarmingsregime, een eventuele storing aflezen. - Weergeven van de instellingen.
3	Uitgang 'ESC'	- Het menu verlaten.
4	Naarqite en instelling	- Regeling van de instelling van de comforttemperatuur. - Selectie van het menu. - Regeling van de parameters.
5	Selectie van het verwarmingsregime	- Verwarming in dienst volgens het verwarmingsprogramma (De omschakeling zomer/winter-regime gebeurt automatisch).  Permanente comforttemperatuur.  Permanente verlaagde temperatuur.  Waakregime met verdelij bescherming (De standaard de de elektrische levering van de NBP niet onderbreken is).
6	Uitlazing van de informatie	- Aflezen informatie (zie bladzijde 10).  Aflezen van de foutcodes (zie 'Handboek voor installatie').  Informatie over het onderhoud, het speciale regime.
7	Validele 'OK'	- In het geselecteerde menu gaan. - De instelling van de parameters valdezen. - De instelling van de comforttemperatuur valdezen.
8	De koelmodus selecteren	- Indien de installatie uitgerust is met de koelqit.  Koeling in dienst volgens het verwarmingsprogramma (De omschakeling zomer/winter-regime gebeurt automatisch).
9	'RESET'-aas (Druk gedurende 3 seconden)	- Heropstarten en annuleren van de foutcodes. - Niet gebruiken tijdens normale werking.
10	Bedieningsloop	- Regeling van de instelling van de comforttemperatuur.
11	Aanwingsgedeelte	- Omschakeling comfort/verhagf.

Stel hier de functie drogen ondervloer in.

U kunt maximaal zeven tijdsperioden instellen met verschillende, berekende aanvoertemperaturen. Als er minder dan zeven perioden worden gebruikt, moeten de resterende tijdsperioden worden ingesteld op 0 dagen.

Vink het actieve venster aan om de functie vloerdrogen te activeren. Een teller onderin toont het aantal dagen dat de functie actief is geweest. De functie telt net als bij normaal verwarmen gradenminuten, maar dan de voor de resp. periode ingestelde aanvoertemperaturen.

Voorzichtig!
 Tijdens het drogen van de vloer draait de circulatiepomp van het afgiftesysteem op 100%, ongeacht de instelling in menu 5.1.10.

1. Installateurmenu openen




- Druk op 'Esc' indien de warmtepomp niet op het basismenu staat.
- Druk op 'Ok' (hierdoor kom je in het menu) en vervolgens 3 sec. op 'i'
- Kies 'specialist' (installateur). Vervolgens kom je terug in het menu, maar nu het uitgebreide installateursmenu.



2. Parameter 850 'droogprogramma' starten

8.2.1 Toegang tot het installateursniveau

Sommige parameters die de werking van de ketel kunnen beïnvloeden zijn beveiligd door een toegangscode. Alleen de installateur mag deze parameters wijzigen.

1. Selecteer het pictogram [].
2. Voer code in: 0012
⇒ Als het installateursniveau actief is, verandert de status van het pictogram [] van Uit in Aan.
3. Kies het pictogram [] > Bevestigen, om het installateursniveau te verlaten.

Als het bedieningspaneel gedurende 30 minuten niet wordt gebruikt, wordt het installateursniveau automatisch verlaten.

8.2.8 Het programma voor het drogen van de vloer activeren

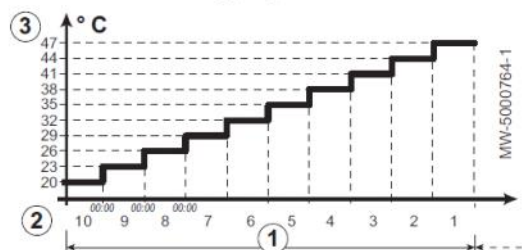
Het vloerdroogprogramma verkort de droogtijd van een vers gestorte vloer. Iedere dag om middernacht, wordt de richttemperatuur opnieuw berekend en neemt het resterende aantal dagen af.

1. Selecteer het pictogram van de zone met de dekvloer.
2. Selecteer **Instellen vloerdroogprogramma**
3. Stel de volgende parameters in:

1	Groep, dgn droogtijd	Aantal benodigde dagen voor drogen vloer
2	Begintemp.drogen	Begintemperatuur van het vloerdroogprogramma
3	Stoptemp.drogen	Eindtemperatuur van het vloerdroogprogramma

⇒ Het programma voor het drogen van de vloer wordt gestart en blijft werken voor het geselecteerde aantal dagen.

Afb.86 Vloerdroogprogramma



Remeha Tzerra ACE

8.1 De Installatieparameters en -instellingen configureren

- Afb.46 Stap 1 AD-3001109-01
1. Druk tegelijkertijd op de twee toetsen rechts om de mogelijke menukeuzes te activeren.
- Afb.47 Stap 2 AD-3001109-01
2. Druk op de toets + of - om de cursor te verplaatsen.
- Afb.48 Stap 3 AD-3001316-01
3. Druk op de toets + om de selectie van het gebruikers- of installateursmenu te bevestigen.
- Afb.49 Stap 4 AD-3001111-01
4. Voor het installateursmenu: Druk op de toets + totdat de code **0012** wordt weergegeven.
- Afb.50 Stap 5 AD-3001112-01
5. Voor het installateursmenu: Druk op de toets + om het openen van het menu te bevestigen.
- Afb.51 Stap 8 AD-3001113-01
6. Druk op de toets + of - totdat de gewenste parameter wordt weergegeven.
- Afb.52 Stap 9 AD-3001114-01
7. Druk op de toets + om de keuze te bevestigen.
- Afb.53 Stap 10 AD-3001115-01
8. Druk op de toets + of - om de waarde te wijzigen.
- Afb.54 Stap 11 AD-3001116-01
9. Druk op de toets + om de waarde te bevestigen.
- Afb.55 Stap 12 AD-3001117-01
10. Druk meerdere malen op de toets R om terug te keren naar het hoofdscherm.

CP470	Aantal dagen vloerdroogtijd	0 Dagen - 30 Dagen	0	0	0	0	0
CP480	Begintemperatuur van het vloerdroogprogramma	2 °C - 25 °C	20	20	20	20	20
CP490	Eindtemperatuur van het vloerdroogprogramma	2 °C - 25 °C	20	20	20	20	20