

ATAG ONE App en Portal Gebruikershandleiding



Deze instructies dienen om u te informeren over de functies in de ATAG ONE-app en het ATAG ONE-portal nadat de ONE-regeling is geïnstalleerd en ingesteld.

Inhoud

ATAG App	4
Webadres ATAG Portal.....	4
ATAG ONE-regelingsvideos	4
ONE-regelingsdisplay en pictogrammen	5
ATAG ONE App	6
Inlogscherms app	6
Startscherms app	6
Instellingen ONE Controller App	7
App-modi	7
Instellingen	8
Algemeen	8
Taal	8
Tijd	9
Informatie	9
Locatie	11
Helderheid display	12
Centrale verwarming	12
Modus (Mode).....	13
Weersafhankelijke regeling	13
Instelling (Set-up) regeling.....	14
Ruimte-invloed.....	16
Instellingen ruimtetemperatuurinvloed.....	17
Temperatuurverschuiving	19
Zomer-eco-modus	19
Vorstbescherming.....	20
Ruimte- & systeemvorstbescherming.....	21
Basistemperatuur.....	22
Vakantietemperatuur	22
Correctie buitentemperatuur	23
Correctie binnentemperatuur.....	23
Max. tijd inschakeloptie (voorverwarming)	24
Warm water	25
Basistemperatuur warm water.....	25
Legionellabeveiliging	27
CV-schema.....	28
Dagschema kopiëren	29
Meldingen (Notifications).....	30
ATAG-portal	31

Inlogscherf ATAG-portal.....	31
Tabblad Regeling (Control)	32
Regelingsmodi.....	32
Automatisch.....	33
Vakantie.....	33
Uitbreiden (Extend)	33
Haardmodus (Open-haardfunctie).....	34
Handmatig	35
Tabblad Instellingen (Settings)	36
Schema	36
Warm-waterschema.....	37
Logging.....	38
Regeling	39
Centrale verwarming.....	40
Weersafhankelijke regeling	40
Warm water	46
Legionellabeveiliging	46
Locatie	47
Account	47
Apparaat.....	47
Gebruikersinformatie	48
Installateur	48
Tabblad Help.....	49
Contact ondersteuning (Support Contact).....	50
Meldingen (Notifications).....	50
Diversen	51
Wifi-communicatie	51
Inloggen overslaan	51
Leren	51
ONE-regeling	52
Menu scherm ONE-regeling.....	52

ATAG App

Download de gratis ATAG One-app van de App of Play Store op uw smartphone en/of tablet.

Zoek naar 'ATAG One'



Webadres ATAG Portal

<https://portal.atag-one.com>

ATAG ONE-videos

ATAG One-thermostaataansluiting
met ONE-app-video



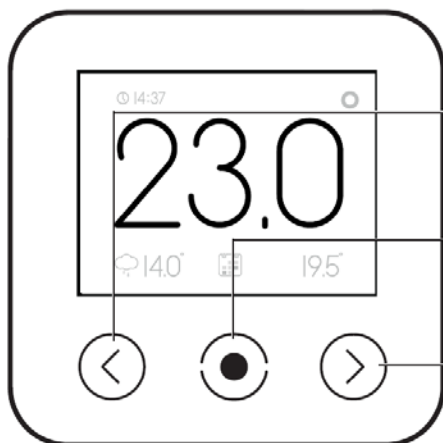
of zoek op YouTube

ATAG One-thermostaat-app
uitlegvideo



of zoek op YouTube

Basisbediening ATAG One-thermostaat



Linker pijlknop:

- Waarde verlagen
- Naar boven scrollen

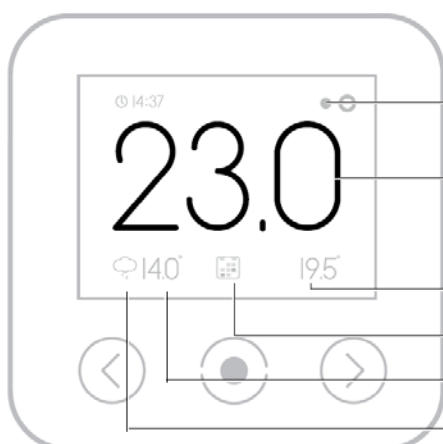
Middenknop:

- Een vraag of selectie bevestigen

Rechter pijlknop

- Waarde verhogen
- Naar beneden scrollen

TIP: Als de display donker of vaag is, kan hij worden geactiveerd door een van de knoppen aan te raken.



Standaard uitleesscher

Indicatie ketel in werking

Huidige kamertemperatuur

Ingestelde (of gevraagde) temperatuur

Geselecteerde functie (in dit geval volgens het schema)

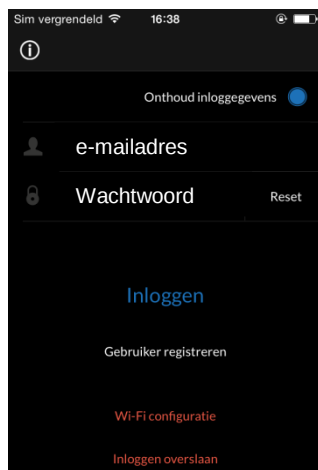
Buitentemperatuur (on-line of van buitensensor)

Weerpictogram (alleen on-line)

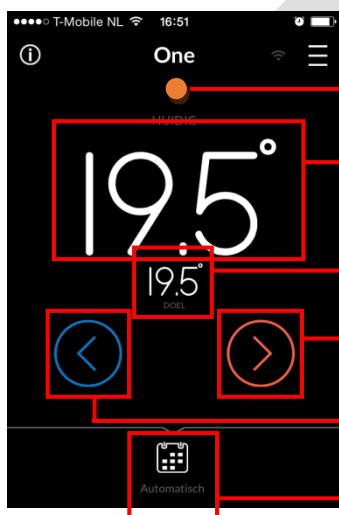
ATAG ONE App

Inlogscherms app

Log in op uw account met uw e-mailadres en wachtwoord en selecteer het blauwe 'Inloggen'



Startscherms app



Rode cirkel om aan te geven dat de ketel brandt

Huidige temperatuur

Doel- (of gewenste) temperatuur

Rechterpijl: Een waarde verhogen / naar beneden scrollen

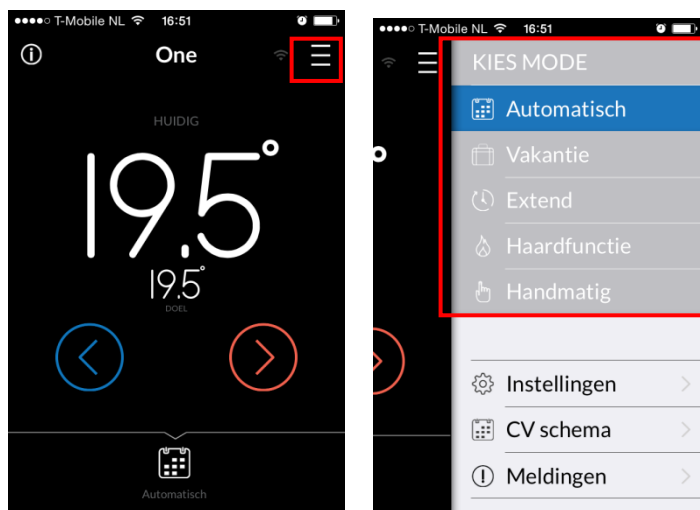
Linkerpijl: Een waarde verlagen / naar boven scrollen

Geselecteerde functie (in dit geval Automatisch, volgens het schema)

Instellingen ONE App

Selecteer in het temperatuurstartscherm het menu bovenaan rechts

App-modi

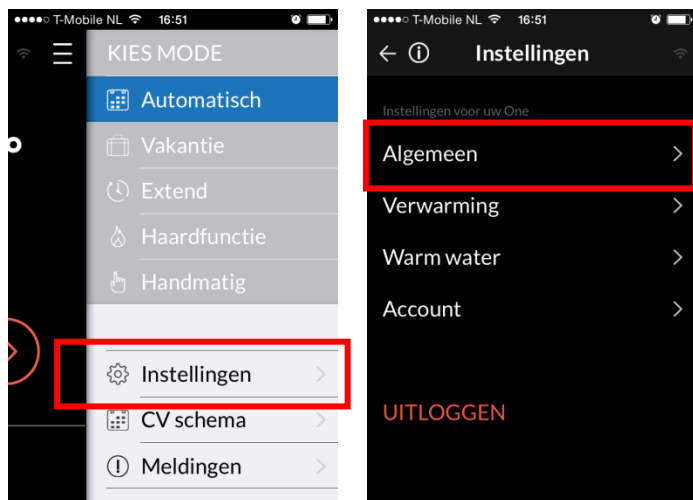


- Automatisch:** In deze modus wordt de ketel volgens de in het schema ingestelde tijden in- en uitgeschakeld.
- Vakantie:** U kunt deze modus gebruiken om de datum en tijd in te stellen wanneer u op vakantie bent en om de huistemperatuur tot de ingestelde vakantietemperatuur te verlagen gedurende de ingestelde periode.
- Extend:** In de automatische modus is een functie voor het verlengen van de verwarmingsperiode (Extend) beschikbaar om de eerstvolgende verwarming-aanperiode te verlengen van 15 minuten tot 6 uur in stappen van 15 minuten. De standaardinstelling is 1 uur.
- Haard:** De open-haardmodus (haardfunctie) kan worden ingesteld van 1 uur tot 24 uur. Wanneer de modus is ingesteld op de ONE-app, verschijnt er een bericht op de app 'Open-haardfunctie is actief. Sluit alstublieft de radiatorkranen'. De radiatorkranen in dezelfde ruimte als de ONE-regeling moet worden dichtgedraaid/uitgeschakeld wanneer de haardmodus actief is en opnieuw geopend wanneer de haardmodus is afgesloten, of de modus is gewijzigd naar handmatig of automatisch.
- Handmatig:** In de handmatige modus wordt de ONE-regeling een kamerthermostaat die het huis 24/7 opwarmt tot de handmatig ingestelde gewenste temperatuur. Deze verandert niet als gevolg van de tijdsinstellingen van het schema. ~~Voor uit- en inschakelen en de temperaturen moet de regeling in de automatische modus staan.~~

Instellingen

Algemeen

Ga naar Instellingen en selecteer 'Algemeen'.



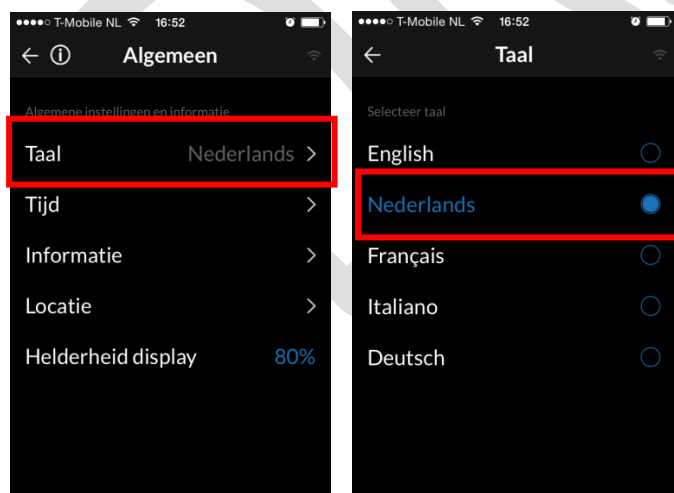
Taal

In het scherm Algemeen is het eerste item 'Taal'

In het scherm Taal kunnen vijf talen worden geselecteerd:

Engels, Nederlands, Frans, Italiaans of Duits.

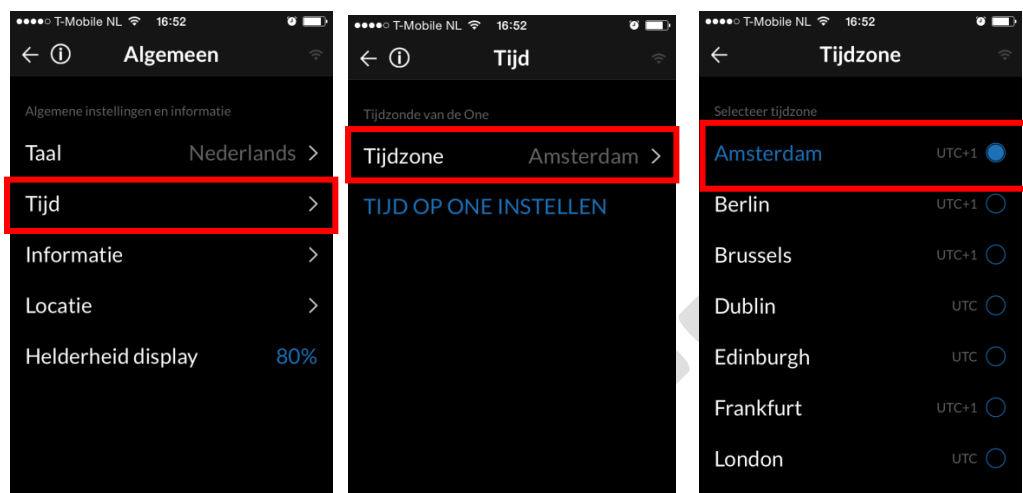
De teksten op de ONE-regeling worden in de gekozen taal weergegeven.



Tijd

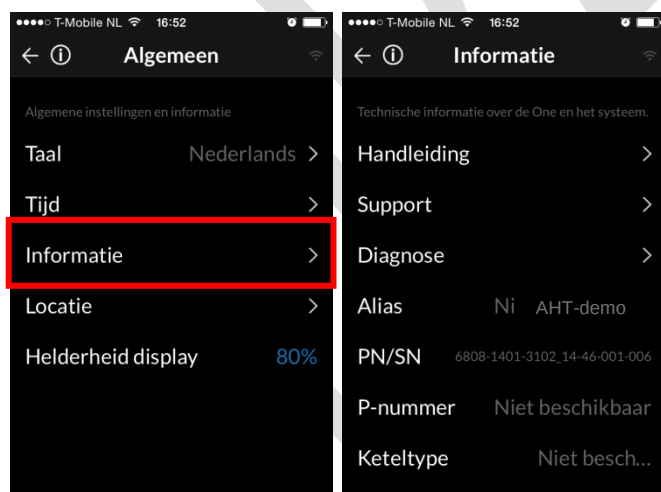
In het scherm 'Tijd' moet in 'Tijdzone' de tijdzone waar de ONE-regeling zich bevindt worden ingesteld; voor Nederland moet deze worden ingesteld op 'Amsterdam'.

Tijd op ONE instellen: Hiermee kan de tijd handmatig op de ONE-regeling worden ingesteld.



Informatie

In het scherm 'Algemeen' is het eerste item 'Informatie'



Het informatiescherm bevat de volgende informatie:

Handleiding: Als een serienummer van een ketel vermeld is in het scherm 'Info', dan kan in de app de gebruikershandleiding worden bekeken.

Support: Er wordt contactinformatie vermeld indien de installateur zijn gegevens heeft achtergelaten.

Diagnose: Dit toont meer informatie over de status en weergegeven waarden op de ketel

Alias: Dit is de naam die aan de ONE-regeling kan worden gegeven

PN/SN: Product- & serienummer eenheid

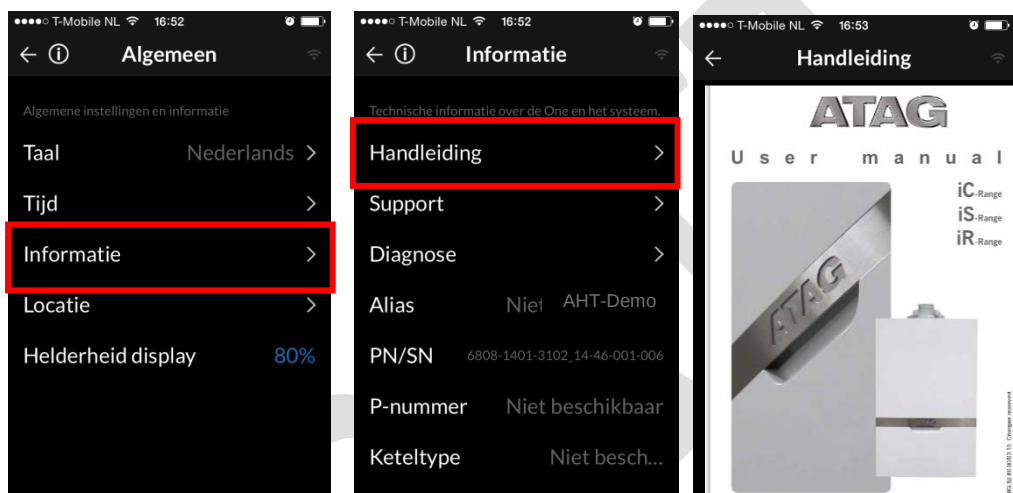
P-nummer: Serienummer ketel

Keteltype: Ketelmodel:

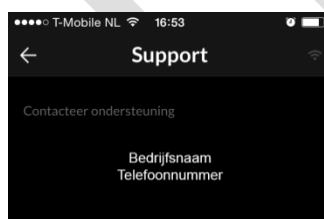
App-versie: Softwareversiecode

ONE-versie: Softwareversiecode

Handleiding: Als een serienummer van een ketel vermeld is in het scherm 'Info', dan kan in de app de gebruikershandleiding worden bekeken.



Support: Er wordt contactinformatie vermeld als de installateur zijn gegevens heeft achtergelaten.



Diagnose: Hier wordt meer informatie vermeld over de status van de ketel en de meetwaarden.



Laatst onvangen informatie	
Tijd logbericht	25-04-2016 16:51
Verbonden met	BCU
Branduren	1673,1
Kamertemperatuur	19,5°C
Ketel in bedrijf voor	CV
Brander status	Uit
Setpoint CV	36,3°C
CV-aanvoertemperatuur	36,0°C
CV-retourtemperatuur	36,0°C
dT	0,0°C
CV druk	1,7 bar
Buitentemperatuur	8,0°C
Gemiddelde buitentemperatuur	8,9°C
Setpoint warmwater	60,0°C

Locatie



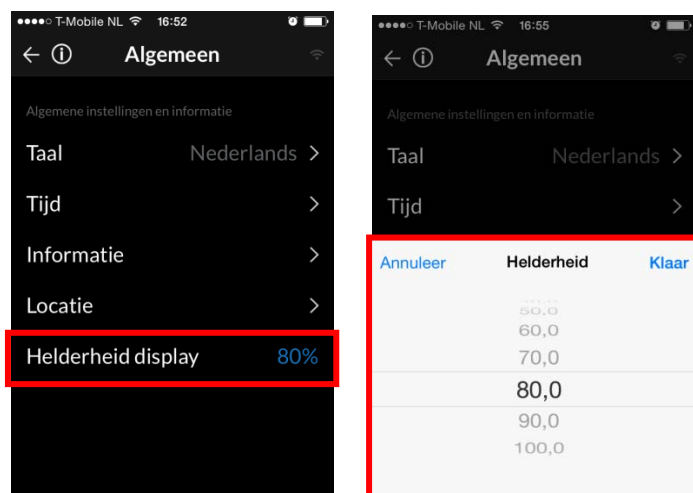
Naam en locatie van de One	
Naam	New alias here..
Land	Netherlands >
Postcode	7231 PE
Stad	Lichtenvoorde
Straat	Galileistraat >
Huisnummer	1
Huisnummer toevoeging	

Dit scherm toont de naam van de ONE-regeling, welke naar keuze kan worden gewijzigd.

Land, postcode, plaats, straat, huisnummer & huisnummertoevoeging moeten worden ingevoerd of worden aangepast naar de actuele locatie waar de ONE-regeling is geïnstalleerd. Als de regeling geen postcode heeft, dan kan hij niet gebruik maken van de gegevens van het lokale weerstation via de wifi-verbinding.

Helderheid display

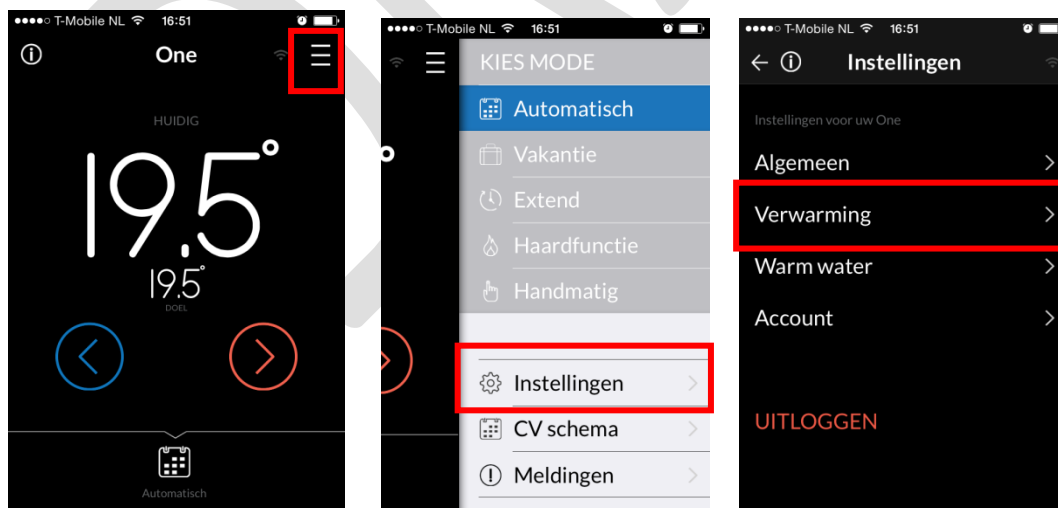
In 'Helderheid display' kan de schermhelderheid van de ONE-regeling worden ingesteld tussen 10 en 100%



Verwarming

Selecteer in het temperatuurstartscherm het menu bovenaan rechts

Ga naar 'Instellingen' en selecteer 'Verwarming'.



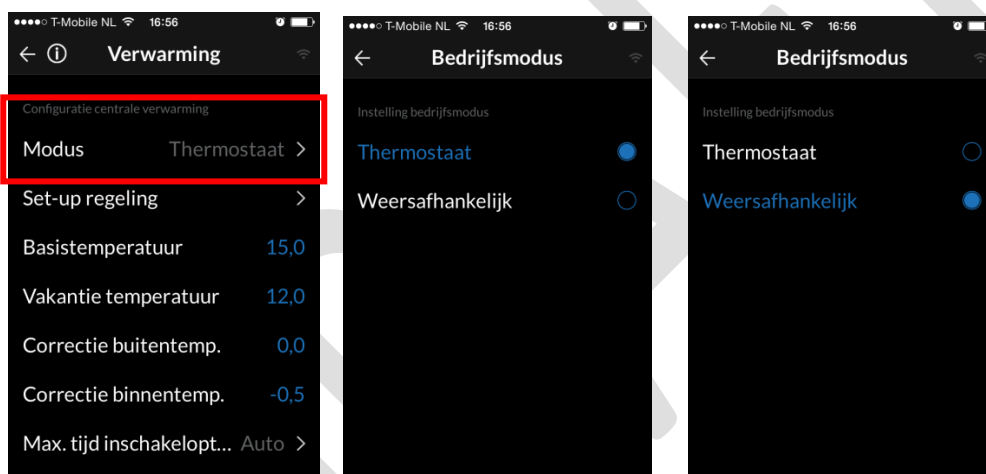
Modus (Mode)

In het scherm 'Verwarming' kunt u de 'modus' (mode) selecteren; u kunt kiezen uit: Thermostaat of Weersafhankelijk.

Thermostaat: Bij deze keuze gebruikt de ONE-regeling alleen de temperaturen van de ONE-regeling zelf. Gegevens van de buitentemperatuur, op basis van de postcode of via een eventueel aangesloten buitensensor worden niet gebruikt.

Weersafhankelijk: Bij deze keuze gebruikt de ONE-regeling de gegevens van de buitentemperatuur; op basis van de postcode of via een eventueel aangesloten buitensensor.

De weersafhankelijke regeling is alleen beschikbaar wanneer er een buitentemperatuur is, hetzij op basis van de postcode via een internetverbinding, of via een aangesloten buitensensor.



Weersafhankelijke regeling

De weersafhankelijke regeling is een 'regelmodus', wat betekent dat wanneer hij is ingeschakeld, hij de standaard ruimtetemperatuurregeling vervangt. De verschillende 'schemamodi' (automatisch, handmatig, extend, vakantie) kunnen zowel op de ruimtetemperatuurregeling als de weersafhankelijke regeling worden toegepast, in de zin dat de instelwaarde van de ruimtetemperatuur, zoals gebruikt met de regelmodus van de ruimtetemperatuur, wordt gebruikt als de virtuele doeltemperatuur in de weersafhankelijke regeling.

De 'haardmodus' geldt ook als een 'regelmodus', wat betekent dat de verschillende 'schemamodi' ook in de haardmodus beschikbaar zijn. Dit betekent ook dat of de weersafhankelijke regeling, of de haardmodus kan worden ingeschakeld, maar niet beiden tegelijkertijd. De weersafhankelijke regeling kan worden geactiveerd als er een buitentemperatuur beschikbaar is.

Als 'Weersafhankelijk' is geactiveerd en er geen buitentemperatuur beschikbaar is, zal de One een foutmelding geven en de buitentemperatuur op 0 °C instellen. Weersafhankelijk kan worden geactiveerd vanuit het menu Instellingen op de One, app of portal. Als 'Weersafhankelijk' is ingeschakeld en 'Ruimte-invloed' op 'OFF' is gezet, wordt een pictogram weergegeven in plaats van de ruimtetemperatuur op het hoofdscherm van de One, app en portal.



Pictogram weersafhankelijke regeling

Met 'Weersafhankelijk' ingeschakeld, verwarmt de ketel op basis van het schema dat is ingesteld via de app of het portal, indien modus 'Automatisch' is geactiveerd.

Met 'Weersafhankelijk' ingeschakeld, kan een temperatuurperiode in het schema op 'Uit' worden gezet, waardoor geen verwarmingsverzoek naar de ketel wordt verstuurd. Met 'Weersafhankelijk' ingeschakeld, blijft het schema temperatuurbereik hetzelfde als met 'Weersafhankelijk' uitgeschakeld.

Via de One, portal of app kan 'Gebouwgrootte' worden ingesteld op Klein, Gemiddeld of Groot. Standaard is Gemiddeld.

Via de One, portal of app kan het 'Isolatie-niveau' worden ingesteld op Weinig, Gemiddeld of Goed. Standaard is Gemiddeld.

Via de One, portal of app het "Verwarmingstype" worden ingesteld op: Alleen vloerverwarming, Radiator, Combinatie van radiator en vloerverwarming, Convector, Luchtverwarming. Standaard is Radiator. In het geval dat 'Verwarmingstype' is ingesteld op 'Combinatie van radiator en vloerverwarming', moet de gebruiker kiezen tussen 'Vloerverwarming is hoofdverwarming' of 'Vloerverwarming is extra verwarming'.

De parameters 'Gebouwgrootte', 'Isolatie-niveau' en 'Verwarmingstype' kunnen door de installateur worden ingesteld tijdens de installatie of door de gebruiker via Instellingen op de One, app of portal.

Instelling (Set-up) regeling



Binnen Set-up regeling (Instelling regeling) kunt u selecteren welk verwarmingstype wordt gebruikt, de isolatieniveaus van het pand en de gebouwgrootte. In de weersafhankelijke modus maakt de

regeling gebruik van al deze informatie om de verwarming te berekenen en te regelen. Indien niet Weersafhankelijk, maar Thermostaatmodus actief is, dan worden onderstaande instellingen genegeerd.

Verwarmingstype: Selecteer het geschikte verwarmingstype in het pand

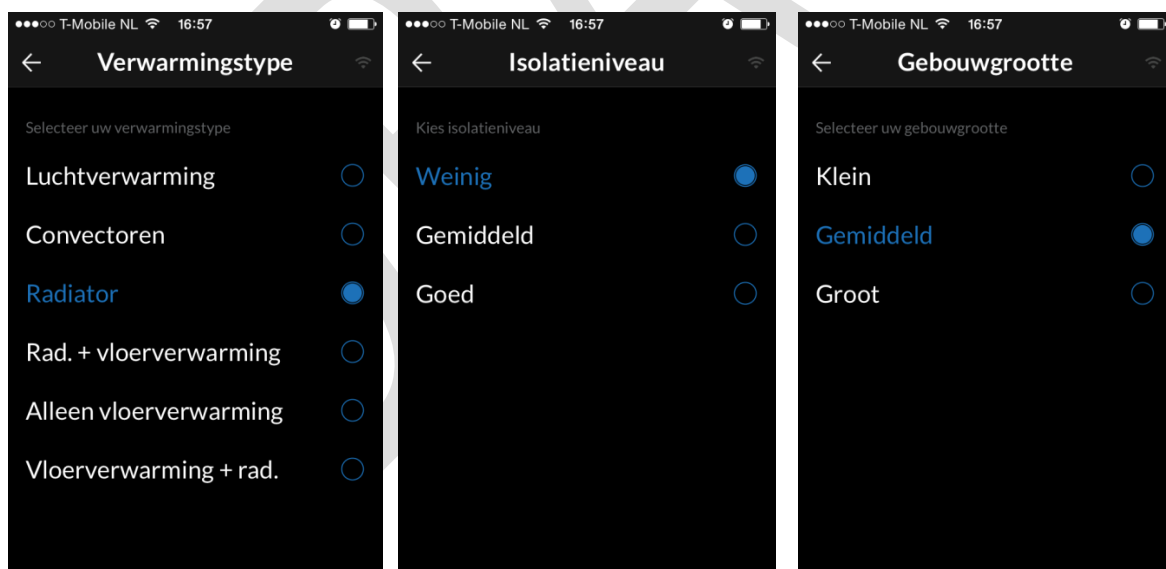
- Luchtverwarming
- Convectoren
- Radiatoren
- Radiatoren + vloerverwarming
- Alleen vloerverwarming
- Vloerverwarming + radiatoren

Isolatie niveau: Selecteer het geschikte isolatieniveau in het pand

- Weinig
- Gemiddeld
- Goed

Gebouwgrootte: Selecteer de juiste beschrijving van het pand

- Klein
- Gemiddeld
- Groot



Ruimte-invloed

Ruimte-invloed: Ruimtetemperatuurinvloed op de berekende watertemperatuur



De ruimtetemperatuurinvloed dient als een correctiemethode op de warmtevraag die wordt gegenereerd door de Weersafhankelijke regeling.

Door de ruimtetemperatuur als invoer te gebruiken, is de gebruiker in staat om het resultaat van de warmtevraag te corrigeren, van weinig tot volledige invloed. Een voorbeeld waarbij deze correctiemethode wordt toegepast, is bij een glazen gevelwand als deel van een ruimte. De glazen gevelwand wordt verwarmd door de zon en er is dus minder warmte van de ketel nodig. Aangezien de weersafhankelijke regeling alleen gebruik maakt van de parameter buitentemperatuur, kan de ruimtetemperatuurinvloed deze corrigeren op basis van de gemeten temperatuur in de ruimte.

De Ruimte-invloed kan worden in- of uitgeschakeld vanuit de One, app of portal. De Ruimte-invloed kan worden ingesteld op 'Uit', 'Minder', 'Gemiddeld', 'Meer' of 'Ruimteregeling'. Standaard staat deze op 'Uit'.

Als 'Ruimteregeling' wordt geselecteerd, zal de One geen warmte van de ketel vragen als de ruimtetemperatuur gelijk of hoger is aan de ingestelde temperatuur van de weersafhankelijke regeling plus 0,5 graden Celsius. De warmtevraag moet opnieuw worden ingeschakeld als de ruimtetemperatuur daalt tot het ingestelde punt van de weersafhankelijke regeling of lager.

Als de Ruimte-invloed is ingesteld op Minder, Gemiddeld of Meer wordt een nieuw instelpunt berekend op basis van de afwijking van de werkelijke en de gevraagde ruimtetemperatuur: De gevraagde ruimtetemperatuur voor de weersafhankelijke regeling = ingestelde gevraagde ruimtetemperatuur + N * (ingestelde gevraagde ruimtetemperatuur - gemeten ruimtetemperatuur), waarbij N gelijk is aan:

0,5 voor Minder invloed*

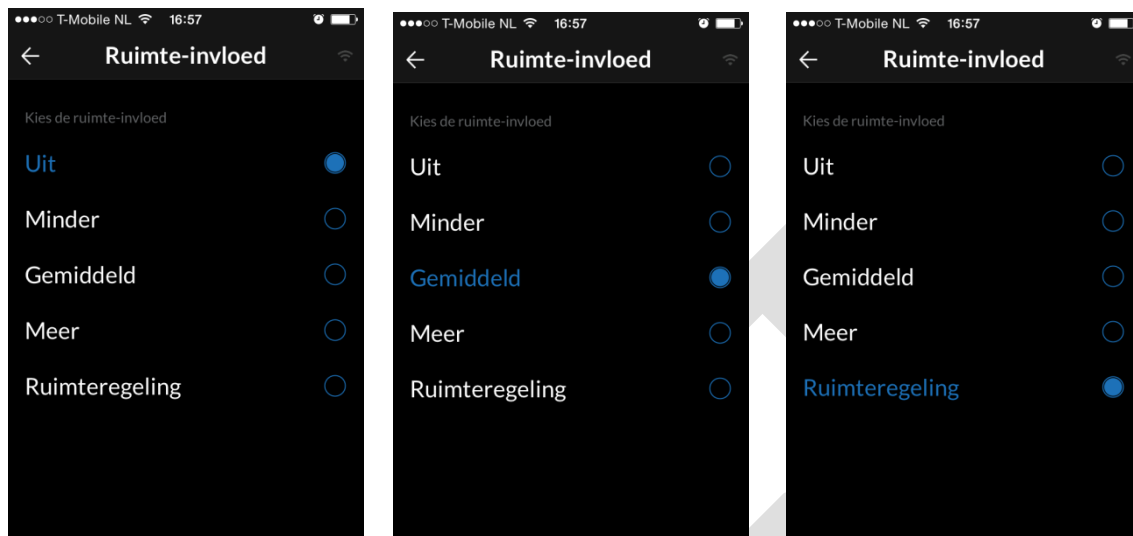
1,25 voor Gemiddelde invloed*

3 voor Meer invloed*

Als de regeling Weersafhankelijk is ingeschakeld en de Ruimte-invloed is niet ingesteld op 'Uit', dan wordt een pictogram op het hoofdscherm van de One, app en portal weergegeven dat aangeeft dat

de weersafhankelijke regeling is ingeschakeld en worden de gemeten ruimtetemperatuur en de ingestelde temperatuur weergegeven.

Instellingen ruimtetemperatuurinvloed

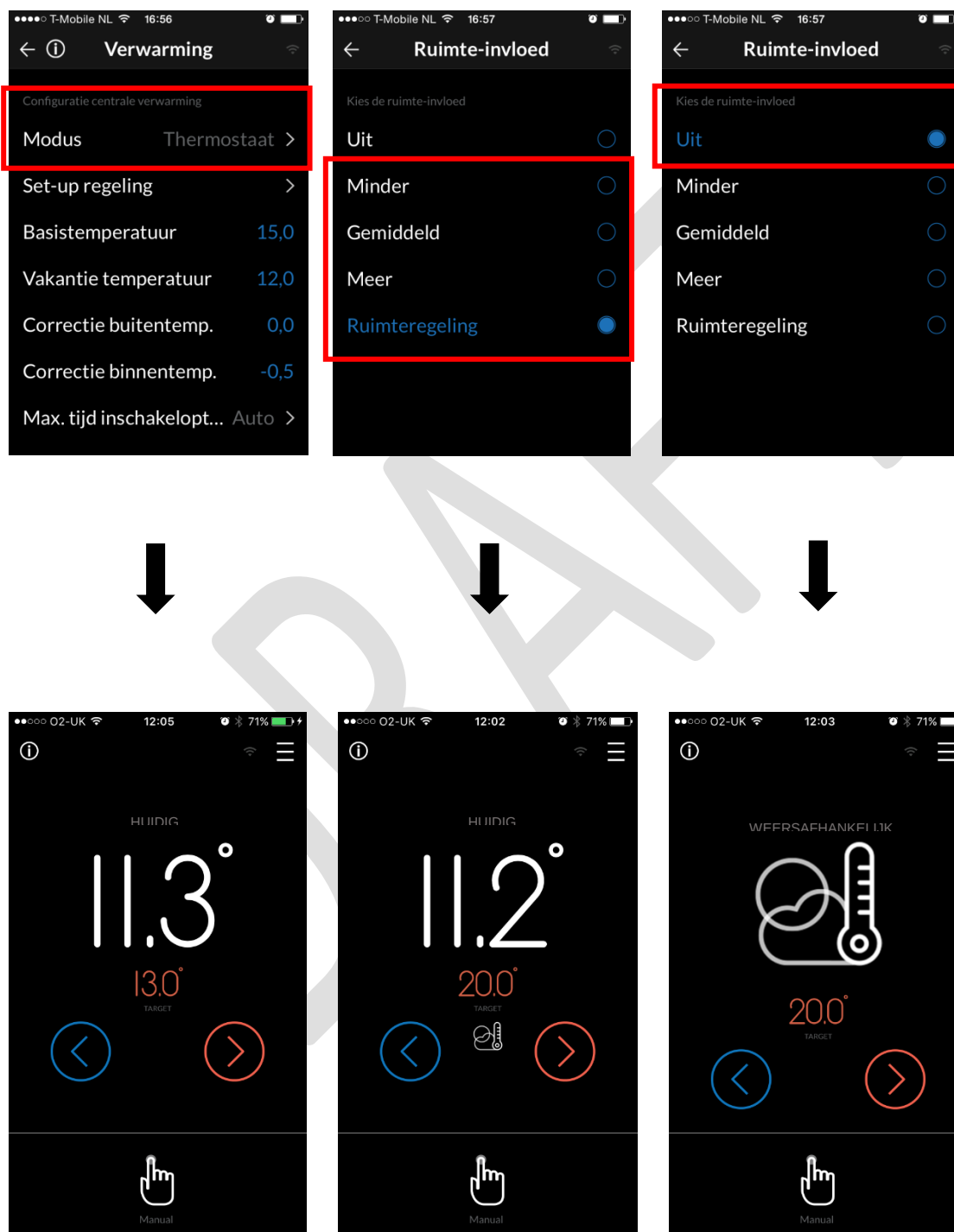


Invloed van de ruimtetemperatuur op de berekende watertemperatuur.

- Uit:** De volledig weersafhankelijke regeling wordt op geen enkele manier beïnvloed door een ruimtesensor
- Minder:** Geringe invloed van de ruimtesensor in de ONE-regeling; zodra de theoretische ruimtetemperatuur benaderd wordt, zal het verwarmingswater iets in temperatuur zakken.
- Gemiddeld:** Meer invloed van de ruimtetemperatuur op de berekende watertemperatuur, waardoor het verwarmingswater tot een lagere temperatuur opgewarmd wordt
- Meer:** Veel invloed van de ruimtetemperatuur op de berekende watertemperatuur, waardoor de watertemperatuur dusdanig lager wordt ingesteld dat de ruimtetemperatuur gehandhaafd blijft.
- Ruimteregeling:** De ruimtesensor is bepalend voor het uitschakelen van de ketel en de weersafhankelijke regeling draait op de achtergrond. De watertemperatuur wordt geregeld volgens de intern bepaalde verwarmingscurve. Zodra de ruimtetemperatuur is bereikt, wordt de ketel uitgeschakeld.

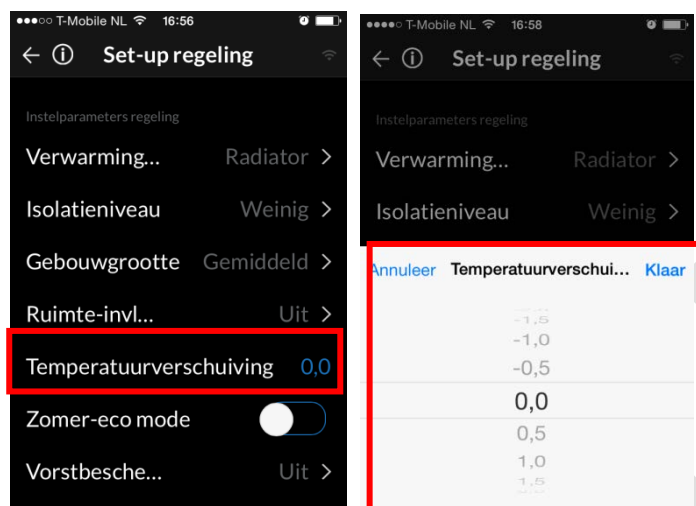
Startscherm van de ONE-app.

Het app-scherm zal verschillende pictogrammen en schermen weergeven, afhankelijk van de instellingen die worden gebruikt voor de weersafhankelijkheid.



Temperatuurverschuiving

Temperatuurverschuiving: Dit is een correctie van de berekende watertemperatuur. Als u bij een berekende watertemperatuur van 47 °C deze op +3 instelt, dan wordt de temperatuur 50 °C (maximaal ± 10)



Zomer-eco-mode

Als u in het verwarmingsmenu de weersafhankelijke regeling hebt geselecteerd, dan wordt de Zomer-eco-mode van het weersafhankelijke menu actief.

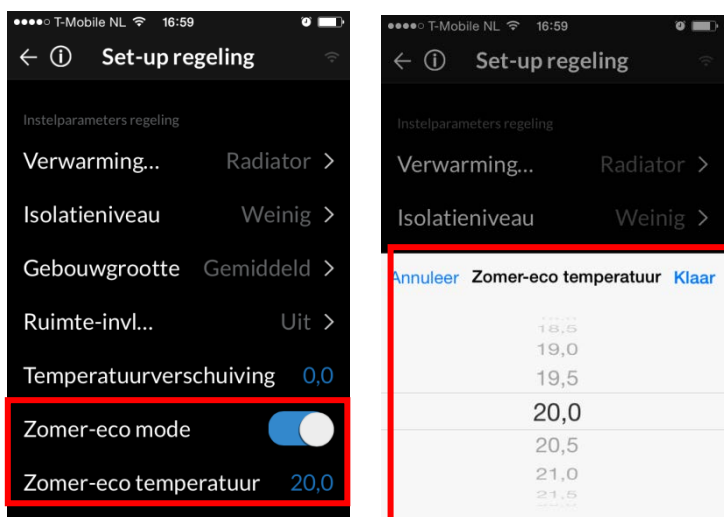
Zomer-eco-mode: Aan of Uit

Zomer-eco-temperatuur:

De gebruiker kan de 'Zomer-eco mode' in- of uitschakelen via de instellingen van de One, de app of het portal. De gebruiker kan de 'Zomer-eco-temperatuur' instellen. De 'Zomer eco-temperatuur'- is standaard ingesteld op 25°C. Het temperatuurbereik waarbinnen de 'Zomer-eco temperatuur'- kan worden ingesteld, is gelijk aan het bereik van het ruimtetemperatuurinstelpunt.

Als de 'Zomer-eco-mode' is ingeschakeld, stopt de ketel met verwarmen zodra de berekende en de gemiddelde buitentemperatuur hoger zijn dan de ingestelde 'Zomer-eco temperatuur' (in 0,5 graden Celsius). Deze modus regelt op basis van zowel de gemiddelde buitentemperatuur, de gebouwgrootte en het isolatieniveau van het gebouw.

In het geval dat de 'Zomer-eco-mode' is ingeschakeld en de ketel is gestopt met verwarmen omdat de gemiddelde buitentemperatuur hoger is dan de ingestelde 'Zomer-eco temperatuur', begint de ketel opnieuw met verwarmen wanneer de gemiddelde buitentemperatuur 1 graad Celsius onder de ingestelde 'Zomer-eco temperatuur' komt (om onregelmatig ketelgedrag te voorkomen). De Zomer-eco-mode is alleen beschikbaar in de weersafhankelijke regelmodus.



Vorstbescherming

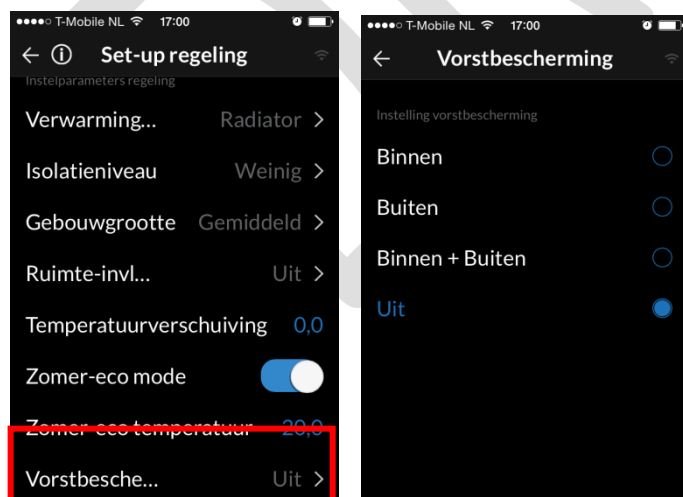
Vorstbescherming: (Deze instelling kan alleen worden ingeschakeld wanneer de gebruiksmodus weersafhankelijk is en standaard ingesteld op 'Uit')

Binnen: Op basis van de ruimtetemperatuur van de ONE-regeling

Buiten: Op basis van de buitentemperatuur van postcode of buitensensor

Binnen en buiten: Hetzij op basis van de buitentemperatuur, hetzij op basis van de binnentemperatuur.

Uit: De temperaturen van de ONE of buitentemperatuursensor worden niet gebruikt (ketelvorstbescherming werkt nog steeds door de primaire temperatuursensor in de ketel).



De gebruiker kan een drempeltemperatuur instellen voor de **vorstbescherming buiten**, variërend van -10°C t/m 5°C . Indien tijdens een 'UIT'-periode in het schema de vorstbescherming is ingeschakeld voor de buitentemperatuur en de gemiddelde buitentemperatuur ligt onder de ingestelde drempeltemperatuur voor de buitentemperatuurvorstbescherming, dan wordt een CV-instelpunt

verzonden naar de ketel voor een virtuele doeltemperatuur van 4°C. De waarde van het CV-instelpunt voor een bepaalde virtuele doeltemperatuur wordt berekend met de rekenhulp voor de weersafhankelijke regeling.

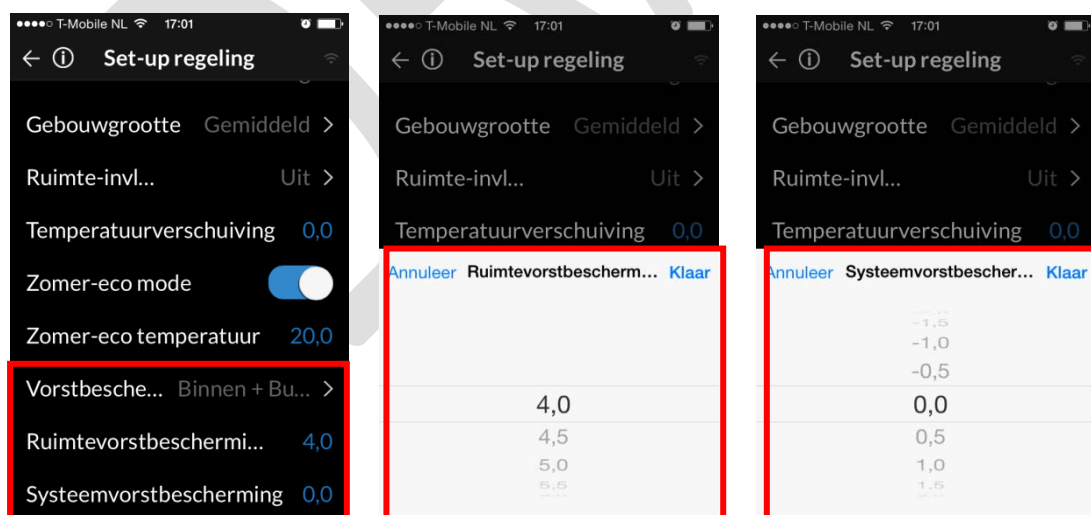
De vorstbescherming kan door de gebruiker worden in- of uitgeschakeld voor de gemeten ruimtetemperatuur. Is standaard uitgeschakeld.

De gebruiker kan een drempeltemperatuur instellen voor de **ruimtevorstbescherming**, variërend van 4°C t/m 10°C. Als de vorstbescherming is ingeschakeld voor de ruimtetemperatuur, en de ruimtetemperatuur ligt onder de ingestelde drempeltemperatuur voor de ruimtetemperatuurvorstbescherming, dan gebruikt de thermostaat de ruimtetemperatuurregeling met een temperatuur die hetzelfde is ingesteld als de drempel van de ruimtetemperatuurvorstbescherming + 0,5°C. De thermostaat schakelt terug naar de weersafhankelijke regeling als de gemeten temperatuur ten minste 1°C hoger is dan de ingestelde drempel van de ruimtetemperatuurvorstbescherming. De vorstbescherming is alleen beschikbaar in de weersafhankelijke regelmodus. (Binnentemperatuurvorstbescherming wordt geregeld door de 4°C-grens op het instelpunt)

Ruimte- & systeemvorstbescherming

Ruimtevorstbescherming: Dit is de minimale ruimtetemperatuur die de regeling toelaat en hij zal deze ruimtetemperatuur handhaven om de ruimte tegen vorstschade te beschermen. De pomp begint dan te werken (bereik 4° tot 10°).

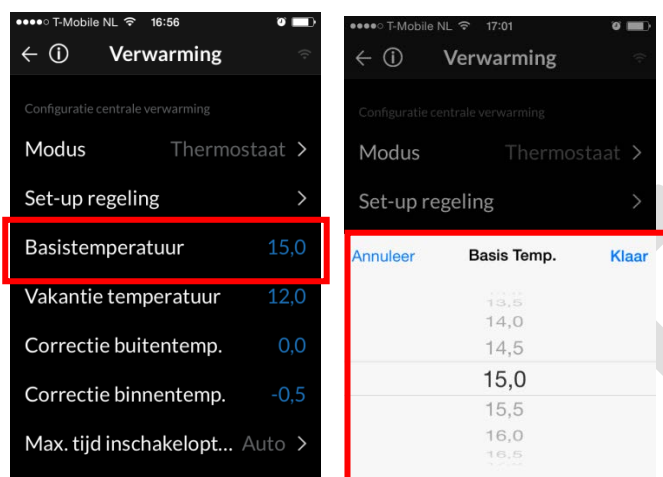
Systeemvorstbescherming: Bij deze buitentemperatuur zal de regeling om warmte vragen bij een buitentemperatuur van 0 graden en, net zo belangrijk, begint de pomp te draaien (bereik -10° tot 5°).



Basistemtemperatuur

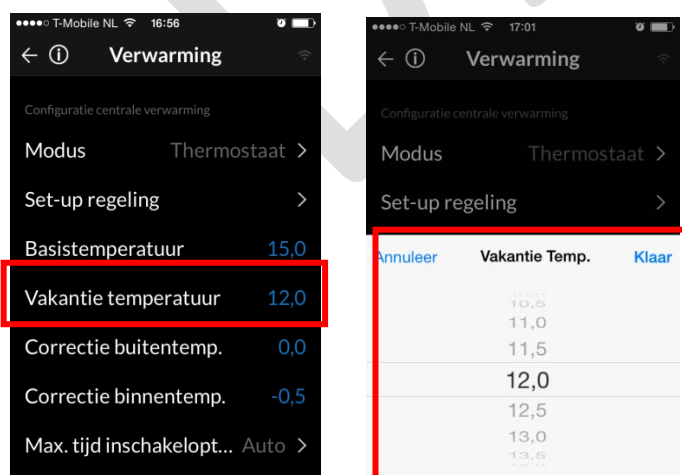
Basistemperatuur: Dit is de minimale terugzet-/uitschakeltemperatuur. Wordt de ruimtetemperatuur lager, dan schakelt de verwarming in totdat deze de ingestelde temperatuur heeft bereikt. (Fabrieksinstelling 15°C. Bereik min 4,0°C tot 27°C)

Wordt de temperatuur lager ingesteld dan 15°C, dan duurt het langer om de ruimte op temperatuur te brengen en wordt daardoor meer gas verbruikt.



Vakantie temperatuur

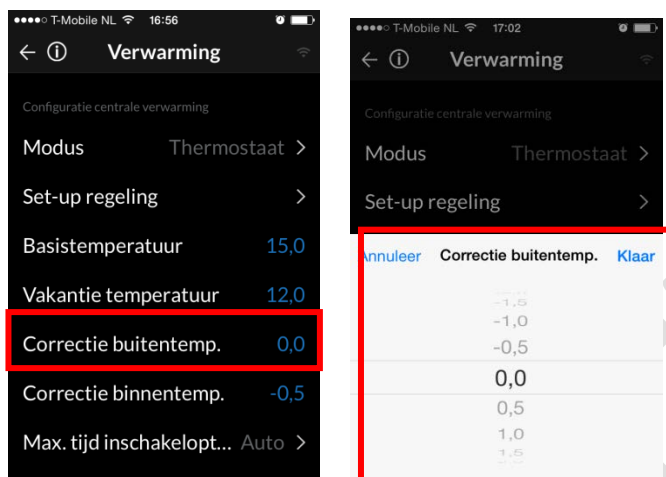
Vakantie temperatuur: Dit is de minimale temperatuur tot welke de ONE-regeling daalt wanneer hij in de vakantiemodus is gezet. Als de ruimtetemperatuur hieronder daalt terwijl hij in de vakantiemodus staat, schakelt de verwarming in totdat de ingestelde temperatuur bereikt wordt. (Fabrieksinstelling 12°C bereik min. 4,0°C - 27°C)



Correctie buitentemperatuur

Deze dient om de buitentemperatuurwaarde te corrigeren wanneer deze buiten de kalibratie valt.

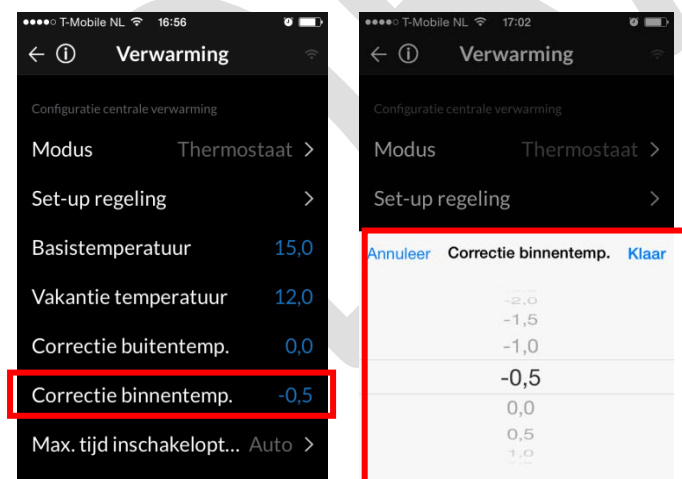
Als op de display bijvoorbeeld 10°C wordt aangegeven, maar een andere temperatuurmeter geeft 12°C aan, dan kunt u + 2°C invoeren als correctietemperatuur om het 12°C te laten zijn.
(Fabrieksinstelling 0,0°C. Bereik -5°C tot + 5°C)



Correctie binnentemperatuur

Deze dient om de binnentemperatuurwaarde te corrigeren wanneer deze buiten de kalibratie valt.

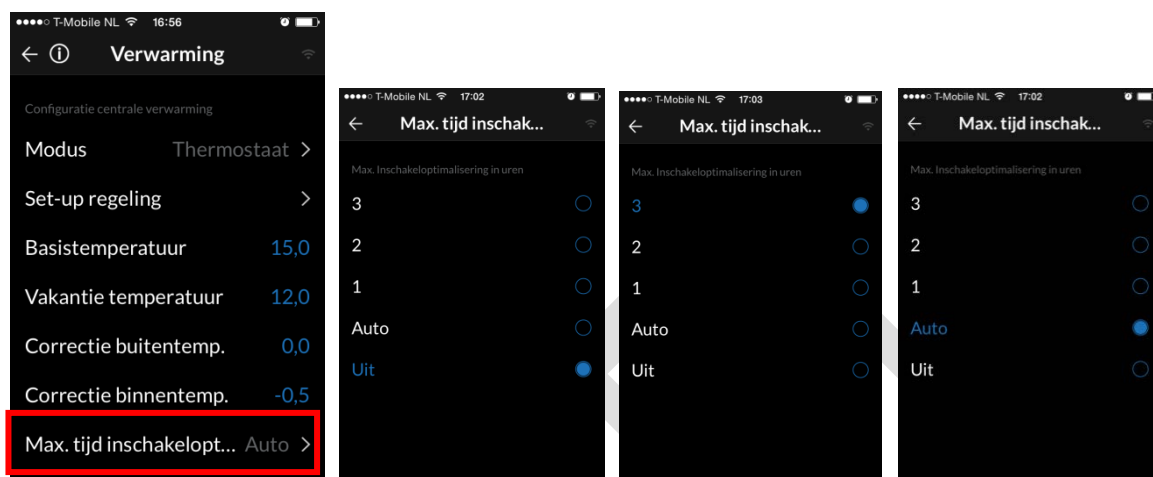
Als op de display bijvoorbeeld 23°C wordt aangegeven, maar een andere temperatuurmeter geeft 20°C aan, dan kunt u + -3°C invoeren als de correctietemperatuur om het 20°C te laten zijn.
(Fabrieksinstelling 0,0°C. Bereik -5°C tot + 5°C)



Max. tijd inschakeloptie (voorverwarming)

Wat wordt bedoeld met de term Max. tijd inschakeloptie (voorverwarming)?

In de ONE kunt u een tijdschema instellen met behulp van een smartphone of tablet (Android of iOS). De voorverwarming zorgt ervoor dat het ruimtetemperatuurinstelpunt wordt bereikt van het geselecteerde tijdschema.



Dit wordt op de meest efficiënte manier gedaan, dus het zal een tijdje duren voordat de temperatuur is bereikt, omdat de ONE zal proberen dit te doen met een zo laag mogelijke verwarmingswatertemperatuur.

Kort gezegd, de max. voorverwarmingstijd is het aantal uren dat u de ketel toestaat om te beginnen met het opwarmen van het pand tot het ruimtetemperatuurinstelpunt vóór het gekozen tijdstip van het geplande programma.

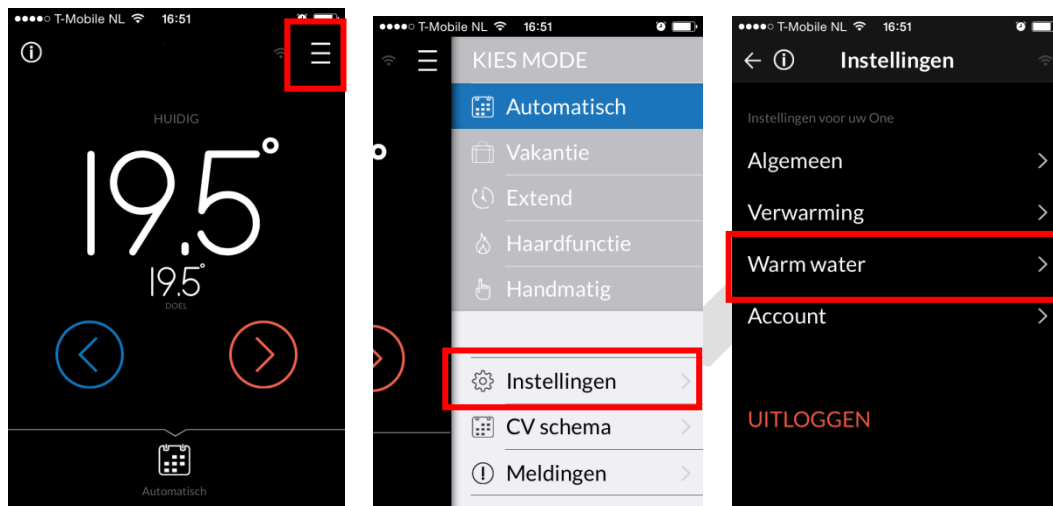
- Uit = De ketel gaat aan bij de start van het tijdschema
- 1 = De ketel gaat maximaal 1 uur voor de start van het tijdschema aan en berekent de laagste verwarmingswatertemperatuur om het ruimtetemperatuurinstelpunt binnen de gestelde tijdslimiet te bereiken
- 2 = De ketel gaat maximaal 2 uur voor de start van het tijdschema aan en berekent de laagste verwarmingswatertemperatuur om het ruimtetemperatuurinstelpunt binnen de gestelde tijdslimiet te bereiken
- 3 = De ketel gaat maximaal 3 uur voor de start van het tijdschema aan en berekent de laagste verwarmingswatertemperatuur om het ruimtetemperatuurinstelpunt binnen de gestelde tijdslimiet te bereiken
- Automatisch = Zoals hierboven voor 1 – 3 beschreven, wordt de laagste verwarmingswatertemperatuur berekend om het ruimtetemperatuurinstelpunt te bereiken, maar zonder een ingestelde tijdslimiet. Dit kan een zeer lage verwarmingswatertemperatuur gedurende een langere tijd zijn.

De voorverwarmingsfunctie berekent op basis van de afgelopen 10 dagen wanneer de ketel moet worden gestart. Vanaf de eerste installatie heeft hij 10 dagen nodig om de geschikte opwarmtijd te leren. Na de eerste 10 dagen is het een zich continu herhalende berekening gebaseerd op de laatste 10 dagen.

Warm water

Selecteer in het temperatuurstartscherm het menu bovenaan rechts

Ga naar 'Instellingen' en selecteer 'Warm water'.

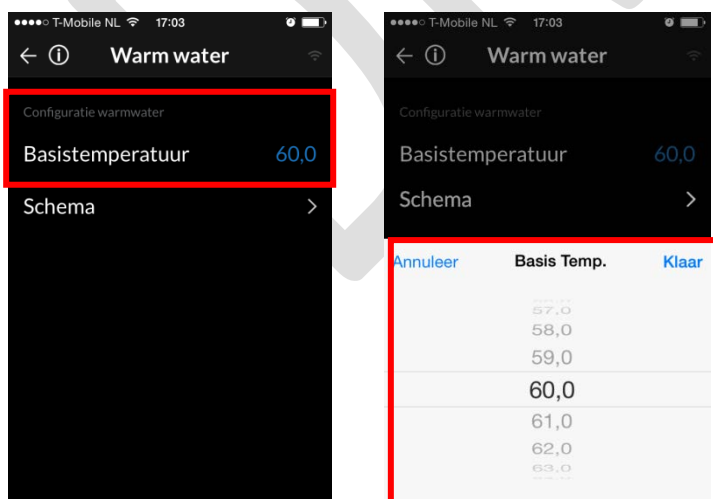


Basistemperatuur warm water

Combiketel

De Basistemperatuur warm water is de minimum temperatuur voor het warme water.

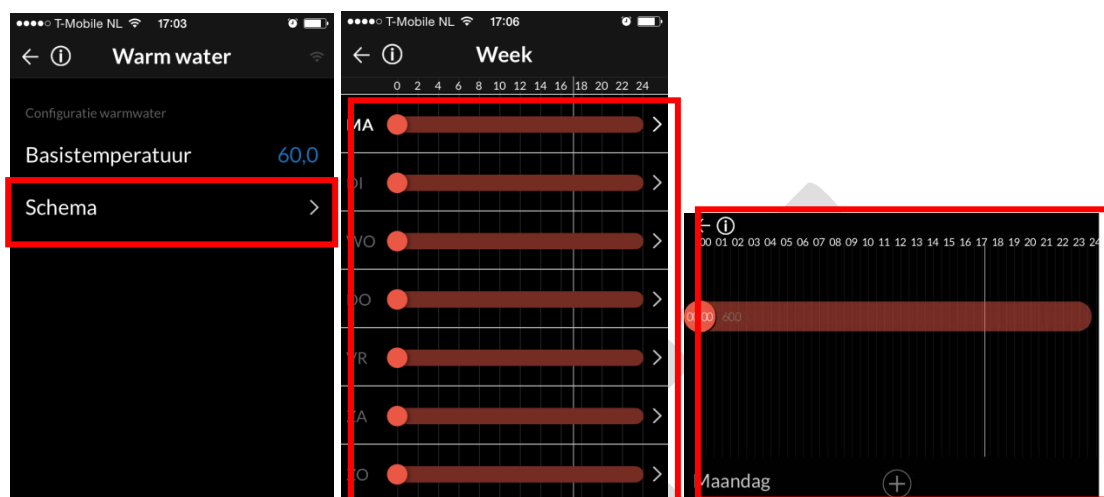
Combiketel: De basistemperatuur ligt tussen 40°C en 65°C. Hiermee wordt de temperatuur ingesteld van het warme water dat uit de warmwatervoorziening van de ketel getapt kan worden.



Combiketelschema

Selecteer in het scherm 'Warm water' het menu 'Schema' om het wekschema weer te geven.

In dit scherm kan een dag worden gekozen om het schema voor de afzonderlijke dagen weer te geven. Hier kan de combiketel worden ingesteld om te schakelen tussen de COMFORT of ECO-modus.

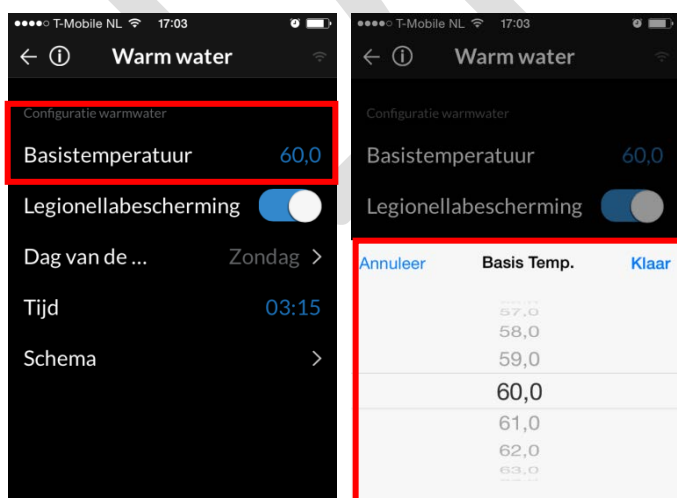


Indien de 'Vakantie'-modus is geactiveerd, dan wordt de tapwatermodus ingesteld op 'Eco' voor de duur van de 'Vakantie'-modus. Dit schema wordt opgeslagen als ECO en 1 voor COMFORT, het standaardschema is ECO 24/7.

Soloketel met aparte boiler (met ATAG 3-wegklep)

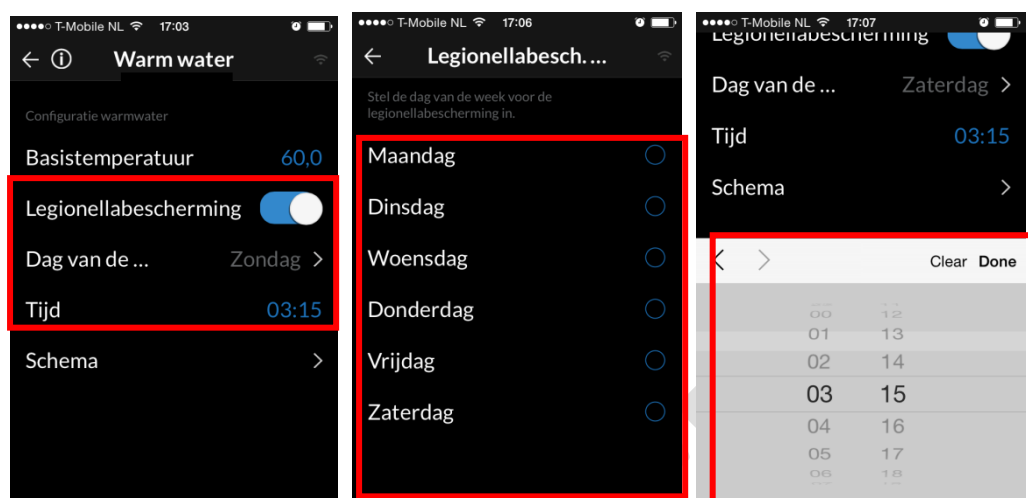
De Basistemperatuur voor warm water is de minimum temperatuur voor het warme water.

Soloketel met aparte boiler (met ATAG 3-wegklep): De ingestelde basistemperatuur ligt tussen 17°C en 70°C, dit is de minimum temperatuur is tot welke de warmwatersensor het water in de boiler laat afkoelen. Als de boiler onder deze basistemperatuur komt tijdens de terugzetperiode van het warmwaterschema, dan warmt deze het water op tot de geselecteerde waarde voor de basistemperatuur.



Legionellabeveiliging

(Soloketel met aparte boiler)



De Legionellabeveiliging is alleen beschikbaar bij een soloketel met een aparte boiler en een ATAG 3-wegklepset. Om bescherming te bieden tegen legionella moet de boiler van de ketel gedurende 1 uur op 65°C worden verwarmd. De legionellabeveiliging heeft de volgende instelmogelijkheden: Ingeschakeld/uitgeschakeld (standaard ingeschakeld) - Dag van de week (standaard zondag) - Tijd (standaard 03:15).

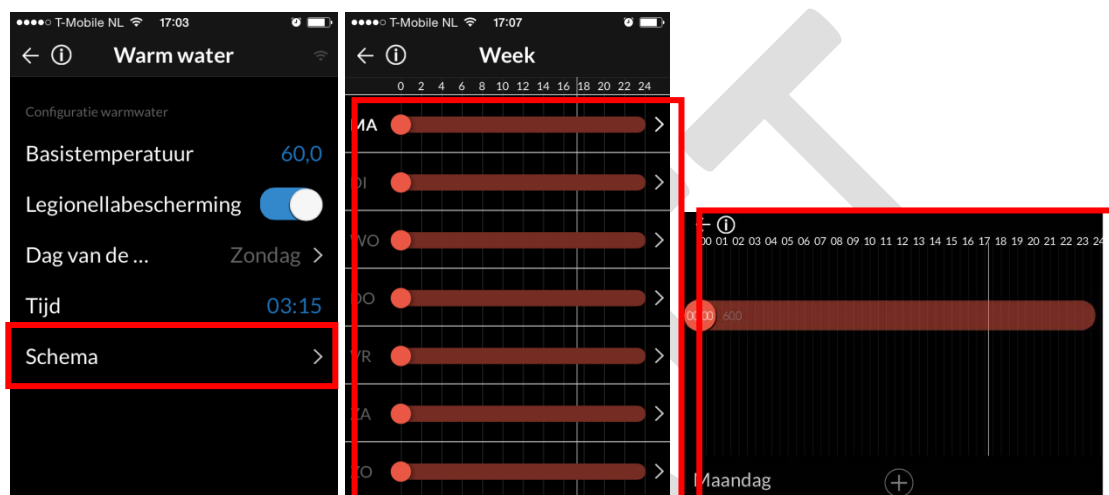
De legionellabeveiligingsperiode wordt niet visueel weergegeven in het tapwaterweekschema (op het portal of App).

Soloketel met boilerschema

Selecteer in het scherm 'Warm water' het menu 'Schema' om het weekschema weer te geven.

In dit scherm kan een dag worden gekozen om het schema voor de afzonderlijke dagen weer te geven. Hier kan de soloketel met aparte boiler worden ingepland om warm water op te slaan in de boiler met een hoog ingestelde temperatuur of een lagere temperatuur, helemaal tot aan de minimum basistemperatuur.

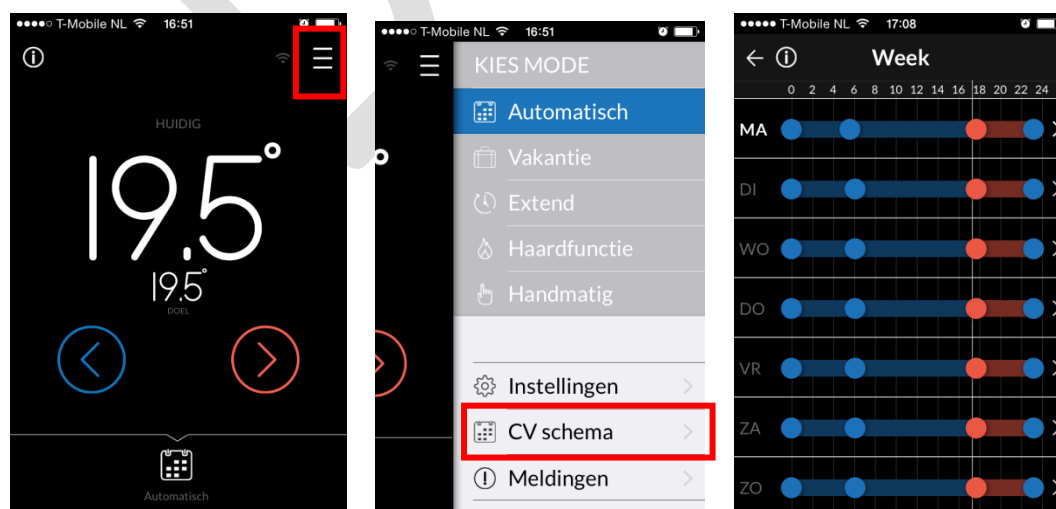
Als de basistemperatuur te hoog is ingesteld, schakelt de ketel in en blijft de boiler verwarmen tot hoger dan de gewenste ingestelde basistemperatuurwaarde.



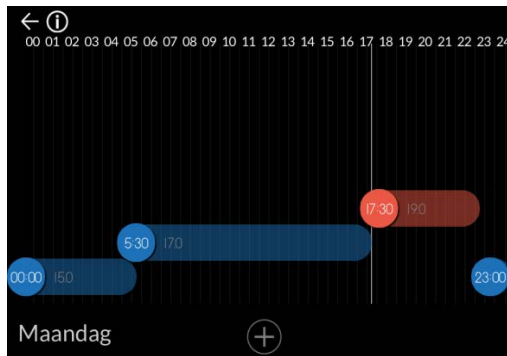
CV-schema

Selecteer in het temperatuurstartscherm het menu bovenaan rechts

Selecteer schema om het cv-schema te zien



In het weekoverzicht van het cv-schema kan een dag worden gekozen om het schema voor de afzonderlijke dagen te tonen. Hier kan per dag de tijd en het temperatuurstelpunt in het cv-schema worden ingesteld.



Selecteer de ronde cirkel van elke instelling en schuif deze omhoog en omlaag om de temperatuur, en naar links en rechts om de tijdsinstelling te wijzigen.

Meer tijds- en temperatuurstellingen kunnen worden toegevoegd door het plusteken omhoog naar het hoofdgedeelte van het scherm te verplaatsen. Om een tijds- en temperatuurstelling te verwijderen, moet deze naar beneden naar het plusteken worden verplaatst, waar deze zal verdwijnen.

Er kunnen maximaal zes tijden en temperaturen per dag worden ingesteld.

Dagschema kopiëren

Een dagschema kan naar een andere dag worden gekopieerd om het herhalen van het schema voor een andere dag te vergemakkelijken.

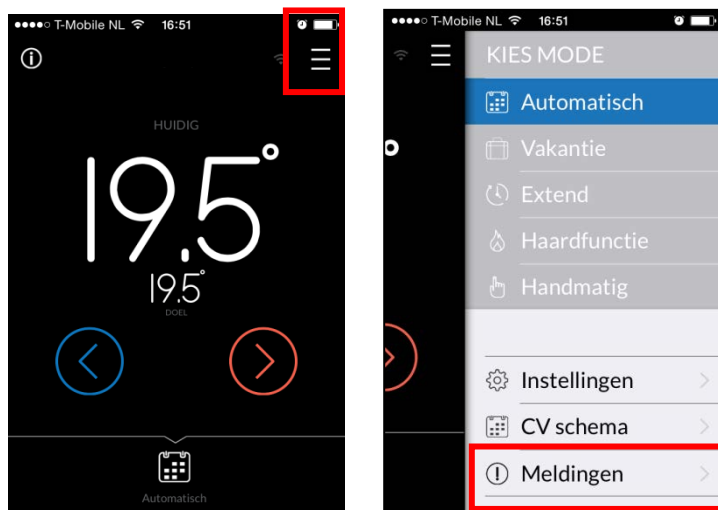
Schuif de pijl aan de rechterkant van een dag naar links om 'Kopieer' te laten weergegeven. Selecteer 'Kopieer' en selecteer naar welke dag(en) u het schema wilt kopiëren. Druk vervolgens onderaan op OPSLAAN.



Meldingen

Selecteer in het temperatuurstartscherm het menu bovenaan rechts

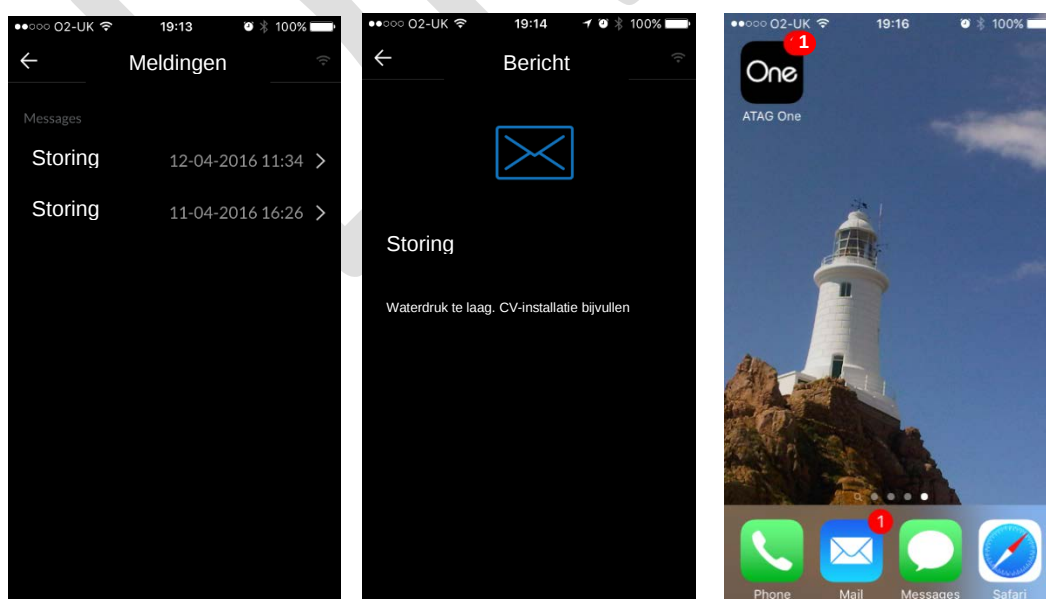
Selecteer 'Meldingen' om het meldingenscherm op te roepen.



Op het meldingenscherm wordt een lijst met vorige meldingen weergegeven.

Het selecteren van een van de meldingen activeert het meldingenscherm en de beschrijving van de melding wordt weergegeven.

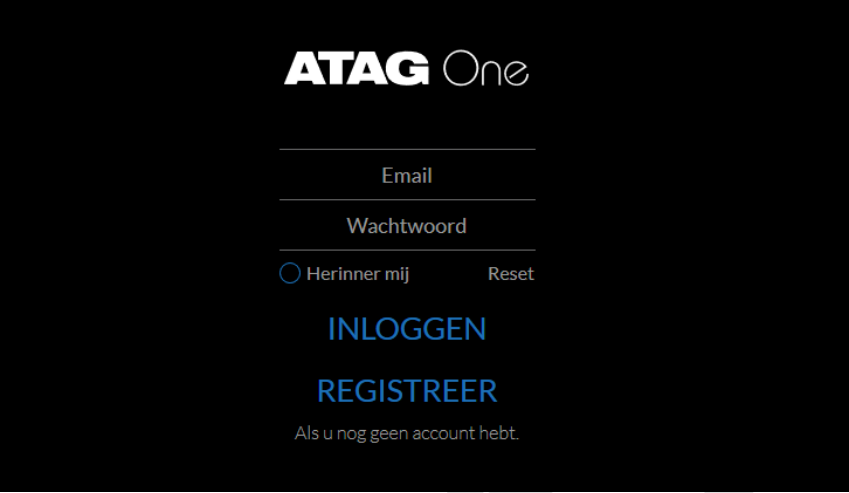
Meldingen worden ook aangegeven door een meldingsindicatienummer op de voorzijde van het app-pictogram.



ATAG-portal

Inlogschermb ATAG-portal

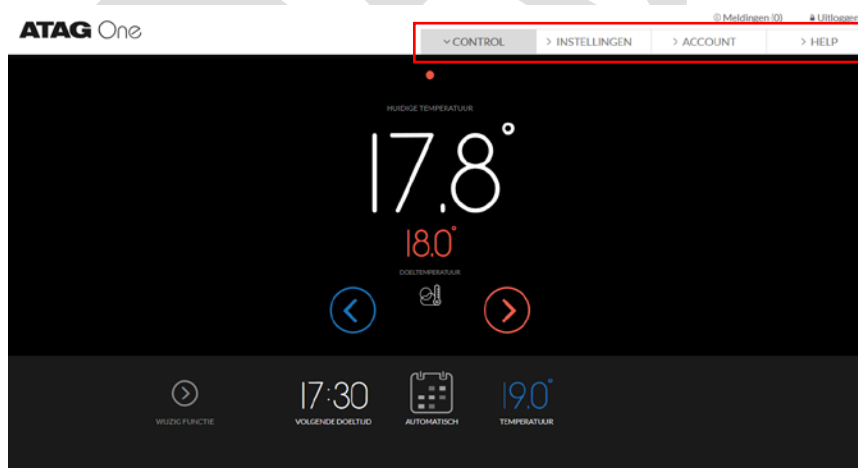
Log in op uw account met uw e-mailadres en wachtwoord.



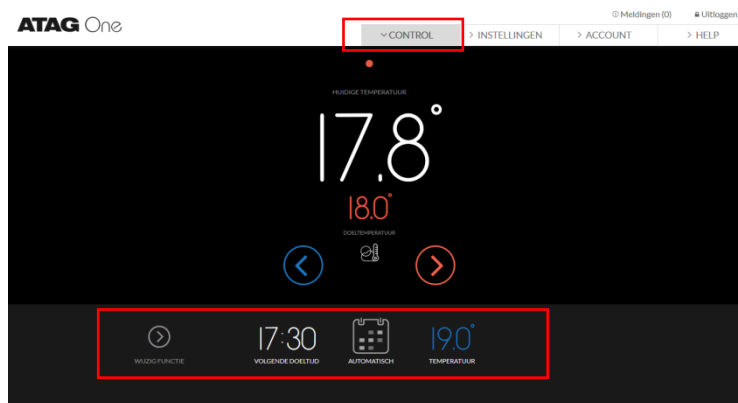
The login screen for the ATAG One portal. It features the ATAG One logo at the top. Below the logo are two input fields for 'Email' and 'Wachtwoord'. Under the password field are two links: 'Herinner mij' (with a radio button) and 'Reset'. Below these are two large buttons: 'INLOGGEN' and 'REGISTREER'. At the bottom, there is a small text link: 'Als u nog geen account hebt.'

Op het startscherm van het portal worden de regelingstemperaturen en functiemodus weergegeven. Op het startscherm bevinden zich aan de bovenkant van het scherm tabbladen om andere delen van het portal te bekijken.

Deze gedeeltes zijn Control, Instellingen, Account en Help.



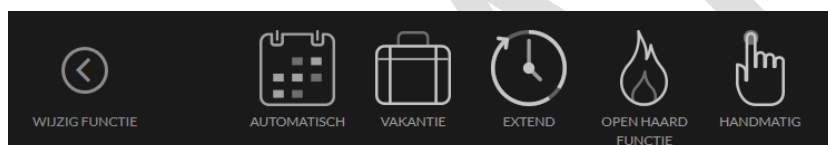
Tabblad Control



Het scherm Control (Regeling) toont de huidige ruimtetemperatuur (grote cijfers in het midden) en de doelt temperatuur daaronder. De ingestelde temperatuur kan worden verhoogd of verlaagd met de blauwe linker- of rode rechterpijlen.

Aan de onderkant van het scherm wordt de modus weergegeven waarin de regeling zich bevindt.

De pijl links van de statusmodus kan worden gebruikt om de modus van de regelaar te wijzigen.

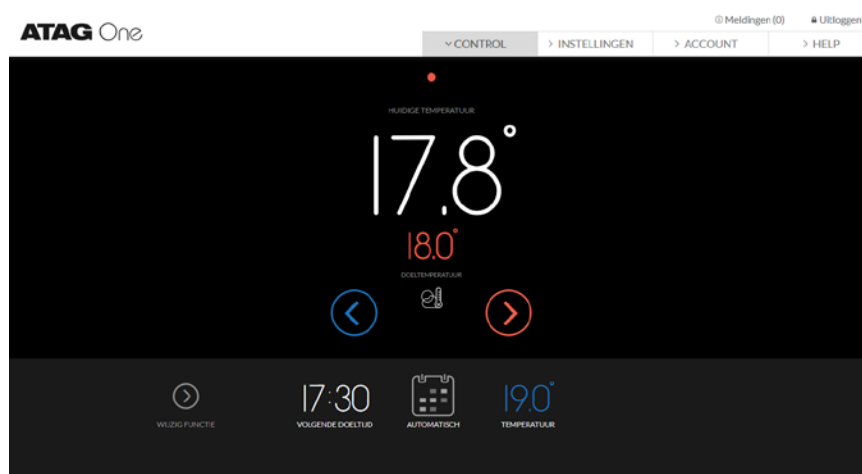


Regelingsmodi

- Automatisch:** In deze modus wordt de ketel volgens de in het schema ingestelde tijden in- en uitgeschakeld.
- Vakantie:** U kunt deze modus gebruiken om de datum en tijd in te stellen wanneer u op vakantie bent en om de huistemperatuur tot de ingestelde vakantietemperatuur te verlagen gedurende de ingestelde periode.
- Extend:** In de automatische modus is een uitbreidingsfunctie (Extend) beschikbaar om de eerstvolgende aan-periode te verlengen van 15 minuten naar 6 uur in stappen van 15 minuten. De standaardinstelling is 1 uur.
- Openhaardfunctie:** De openhaardfunctie kan worden ingesteld van 1 uur tot 24 uur. Wanneer de modus is ingesteld op de ONE-app, verschijnt er een bericht op de app 'Openhaardfunctie is actief. Sluit alstublieft de radiatorkranen'. De radiatorkraan in dezelfde ruimte als de ONE-regeling moet worden uitgeschakeld wanneer de openhaardfunctie actief is en opnieuw geopend wanneer de haardmodus is afgesloten, of de modus is gewijzigd naar handmatig of automatisch.
- Handmatig:** In de handmatige modus wordt de ONE-regeling een kamerthermostaat die het huis 24/7 opwarmt tot de gewenste temperatuur en niet verandert als gevolg van de tijdsinstellingen van het schema. Voor uit- en inschakelen en de temperaturen moet de regeling in de automatische modus staan.

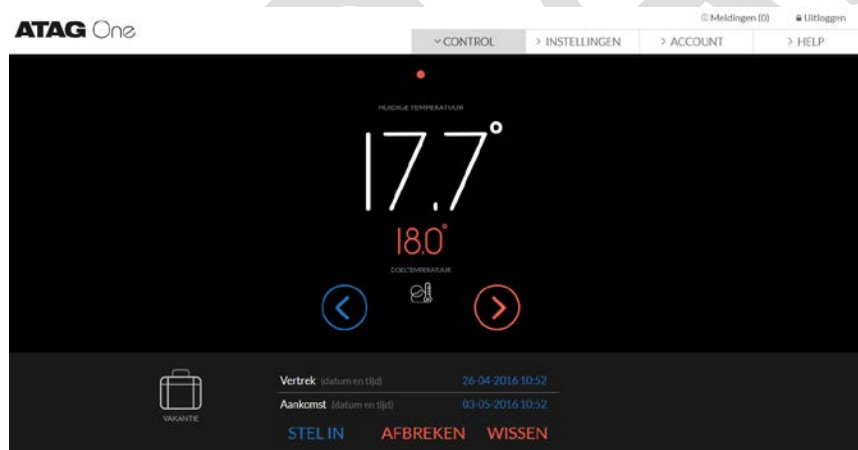
Automatisch

De automatische modus wordt weergegeven door het kalenderpictogram onderaan op het scherm, met ernaast de eerstvolgende geprogrammeerde schakeltijd en temperatuur.



Vakantie

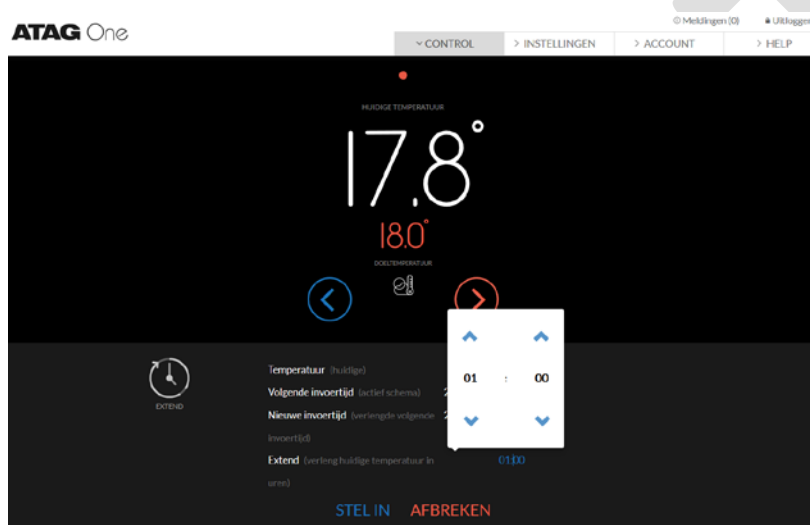
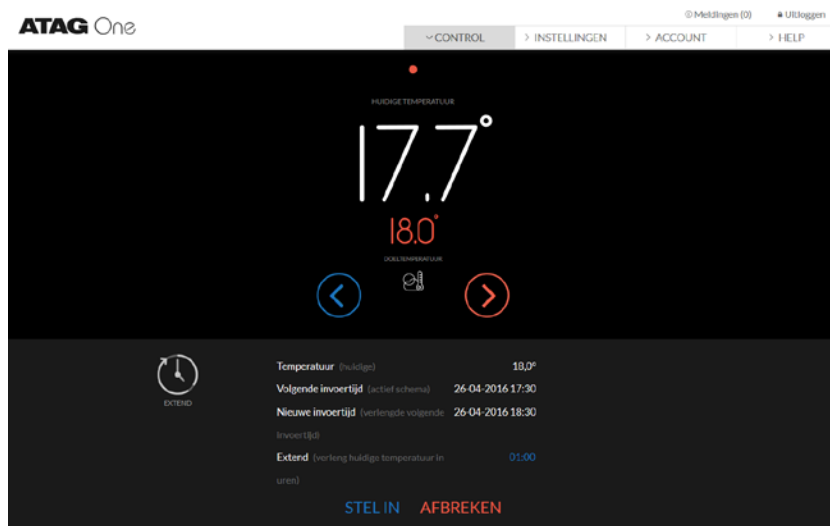
Op het vakantiescherm kunt u de vertrek- en retourdatum en -tijd van de vakantie instellen, waardoor de temperatuur gedurende de ingestelde periode op de ingestelde lage vakantietemperatuur gehouden wordt.



Uitbreiden (Extend)

In de automatische modus is de extra functie 'Extend' beschikbaar waarmee de eerstvolgende 'aan'-periode verlengd kan worden met 15 minuten tot 6 uur, in stappen van 15 minuten. De standaardinstelling is 1 uur.

Hiermee wordt de eerstvolgende aan-periode verlengd met het gekozen aantal uren. Zo kan bijvoorbeeld de verwarming ingesteld staan op 20°C van 17:00 tot 21:00, waarna hij terug gaat naar de terugzettemperatuur van 15°C. Bij het verlengen van de periode met 2 uur blijft de verwarming ingesteld op 20°C tot 23:00.



Haardfunctie

De gebruiker kan de haardfunctie activeren door deze als modus op de One, App of Portal te selecteren en de tijd in uren in te stellen (standaard 3 uur). De haardfunctie kan worden ingesteld van 1 uur tot 24 uur



Het openhaardfunctie pictogram wordt weergegeven als onderdeel van de modusselectie.

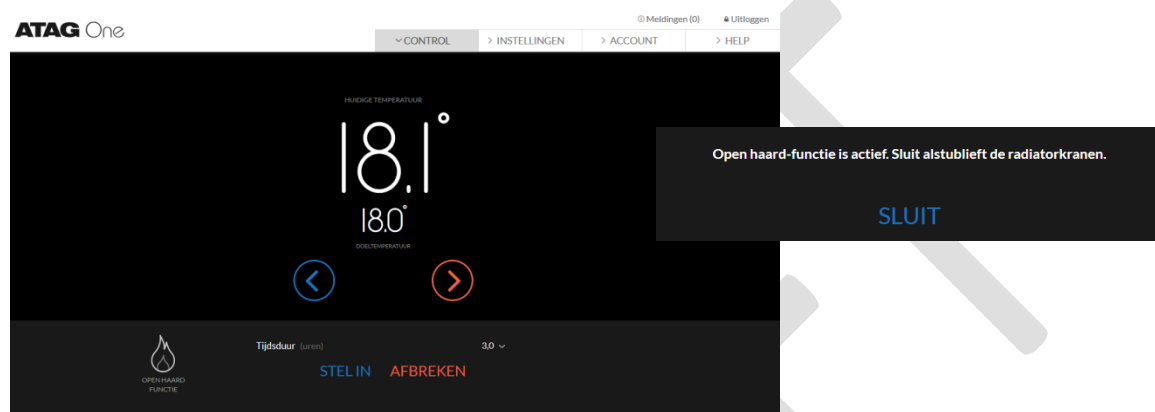
De haardfunctie kan niet worden geactiveerd als er geen buitentemperatuur beschikbaar is.

Het openhaardfunctie pictogram is niet zichtbaar (of grijs gemaakt in app en portal) als de weersafhankelijke regeling is geactiveerd.

De openhaardfunctie kan worden geactiveerd als de weersafhankelijke regeling niet is ingeschakeld.

Als de openhaardfunctie is geactiveerd, krijgt de gebruiker een melding dat hij alle radiatorkranen in de ruimte moet sluiten. Op het apparaat (bijv. portal, app of One) dat wordt gebruikt om de modus in te stellen, wordt een melding weergegeven.

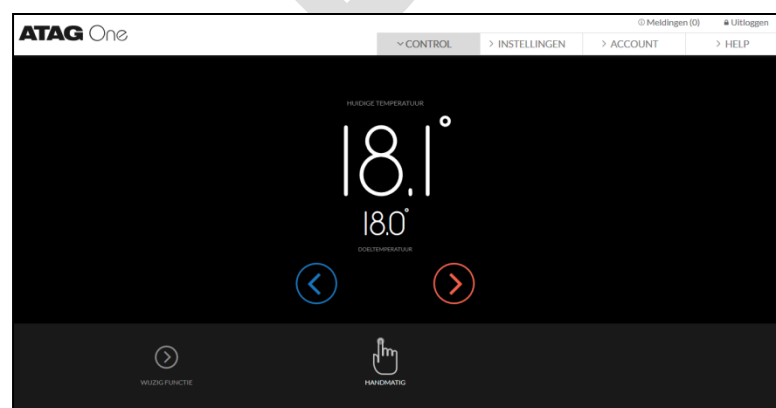
Wanneer de openhaardfunctie eindigt, krijgt de gebruiker een melding om alle radiatorkranen in de ruimte te openen. Er wordt een melding op de One-regeling weergegeven welke de gebruiker moet bevestigen.



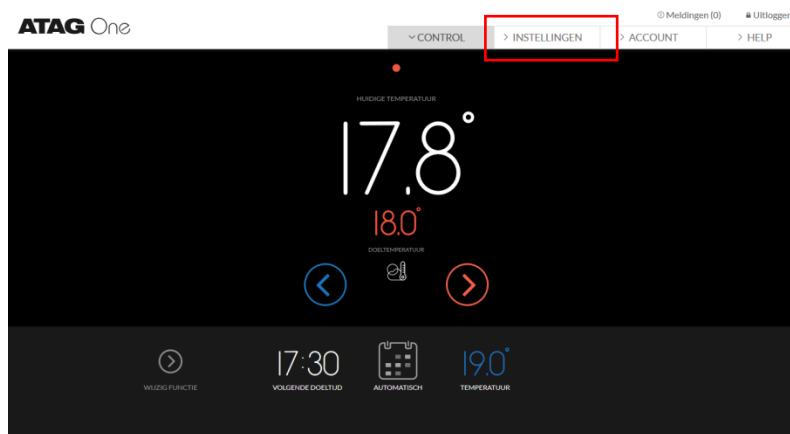
Als de haardmodus is ingeschakeld, gebruikt het apparaat de weersafhankelijke regeling zonder ruimtetemperatuurinvloed om de juiste keteltemperatuur te bepalen. De parameters die worden gebruikt voor de weersafhankelijke regeling zijn gebaseerd op de huisinformatie (pandgrootte, isolatieniveau en type verwarming) of standaardwaarden, indien niets is ingevuld door de gebruiker.

Handmatig

In de handmatige modus wordt de ONE-regeling een ruimtethermostaat die het huis 24/7 opwarmt tot de gewenste temperatuur en niet verandert als gevolg van de tijdsinstellingen van het schema. Voor de aan/uit-tijd en de temperaturen moet hij in de automatische modus staan.

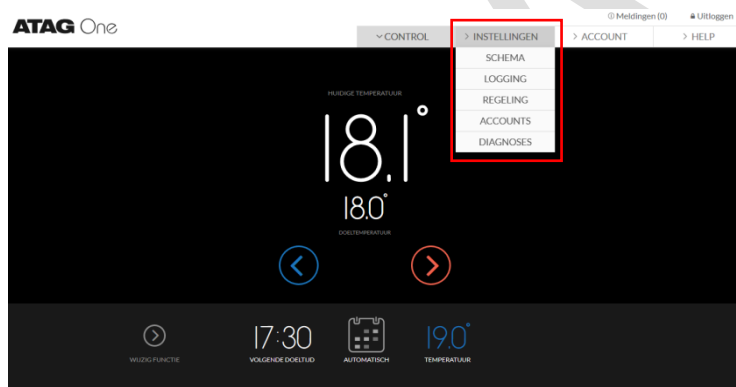


Tabblad INSTELLINGEN



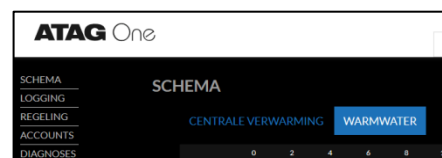
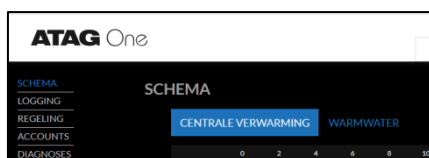
Het tabblad Instellingen heeft de volgende indeling:

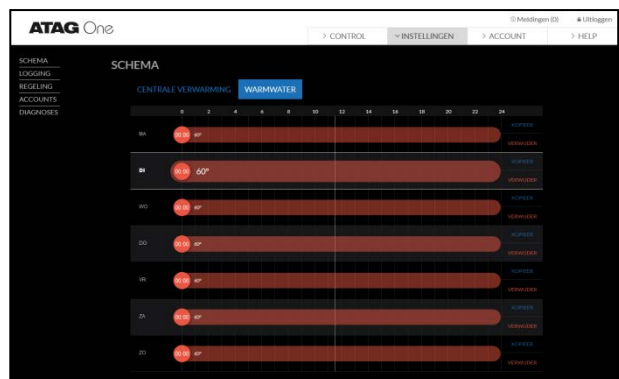
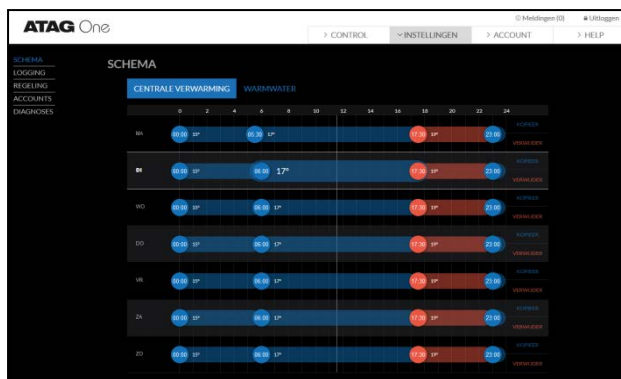
- Schema
- Logging
- Regeling
- Accounts
- Diagnoses



Schema

Het scherm Schema heeft twee opties om schema's voor de Centrale Verwarming of Warm water te bekijken, welke kunnen worden geselecteerd aan de bovenzijde van de schemakaart.





Door het selecteren van een dag, kunnen de tijd en temperatuur van die dag worden gewijzigd.



Selecteer de ronde cirkel van een instelling en schuif deze omhoog en omlaag om de temperatuur, en naar links en rechts om de tijdsinstelling te wijzigen.

Meer tijds- en temperatuurstellingen kunnen worden toegevoegd door het plusteken omhoog naar het hoofdgedeelte van het scherm te verplaatsen. Om een tijds- en temperatuurstelling te verwijderen, moet deze naar beneden naar het plusteken worden verplaatst, waar deze zal verdwijnen.

Er kunnen maximaal zes tijden en temperaturen per dag worden ingesteld.

Warm-waterschema

Combiketel

Wanneer aangesloten op een combiketel worden de geplande tijden weergegeven om te schakelen tussen COMFORT (voorverwarming warm water) of ECO-modus (warm water wanneer de warmwaterkraan wordt geopend)

Indien de 'Vakantie'-modus is geactiveerd, dan wordt de tapwatermodus ingesteld op 'Eco' voor de duur van de 'Vakantie'-modus. Dit schema wordt opgeslagen als ECO en 1 voor COMFORT, het standaardschema is ECO 24/7.

Systeemketel

Hier kan de systeemketel (met ATAG 3-wegklep) worden ingesteld om warm water op te slaan in de boiler met een hoog ingestelde temperatuur of een lagere temperatuur, tot de minimum basistemperatuur.

Als de basistemperatuur te hoog is ingesteld, schakelt de ketel in en blijft de boiler verwarmen tot hoger dan de gewenste ingestelde basistemperatuurwaarde.

Kopiëren en verwijderen

Een dagschema kan worden gekopieerd naar een andere dag of een selectie van dagen door het blauwe "Kopieer" te selecteren aan het einde van de dag die u wilt kopiëren.

Om de tijds- en temperatuurinstelling van een dag te verwijderen, selecteert u het rode 'Verwijder' aan het eind van de geselecteerde dag.

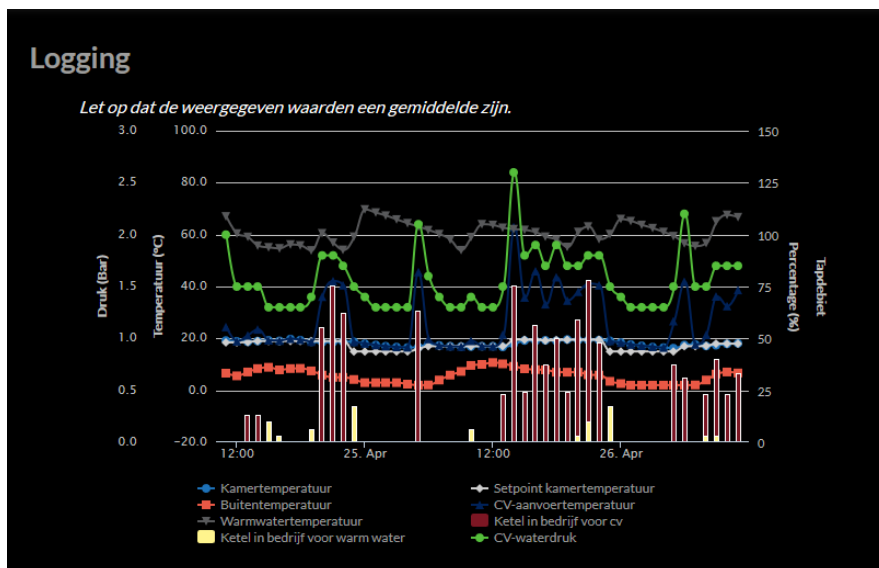


Logging

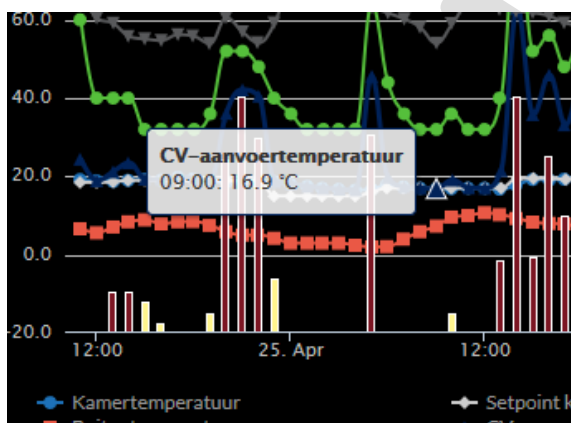
Op het logging-scherm wordt een grafiek getoond van een werkende boiler gedurende de afgelopen 48 uur.

De grafiek heeft een lijn voor:

- Ruimtetemperatuur
- Buitentemperatuur
- Warmwatertemperatuur
- Ketel in bedrijf voor warm water
- Setpoint kamertemperatuur
- CV-aanvoertemperatuur
- Ketel in bedrijf voor CV
- CV-waterdruk



Door te klikken op de naam van een lijn wordt een beschrijving van die specifieke lijn op de grafiek weggehaald of geplaatst.



Als u een punt op de grafiek selecteert, verschijnt er een informatielabel met informatie over dat punt op de grafiek. Voorbeeld hierboven - De centrale-verwarmingstemperatuur om 09:00 had een gemiddelde van 16,9°C.

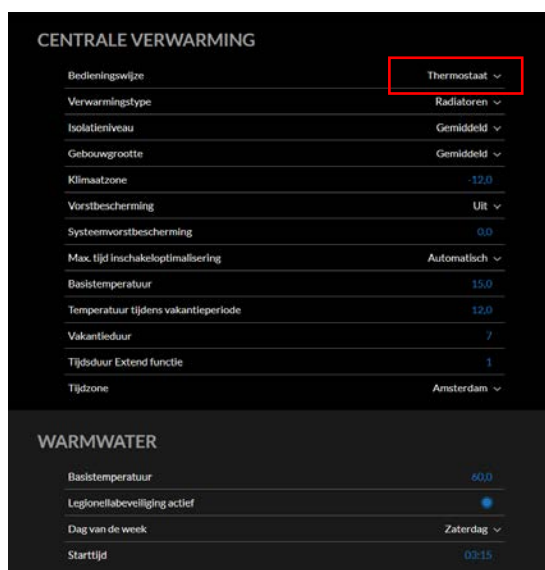
Regeling

Binnen het regelingsscherm zijn er gedeeltes met informatie en instellingen die kunnen worden gewijzigd.

De gedeeltes zijn:

- Centrale verwarming
- Warm water
- Locatie

Centrale verwarming



Bedieningswijze: In de bedieningswijze kunt u een modus selecteren, de keuze Thermostaat of Weersafhankelijk verschijnt.

Thermostaat: Bij deze keuze gebruikt de ONE-regeling alleen de temperaturen van de ONE-regeling zelf. Gegevens van de buitentemperatuur, op basis van de postcode of via een eventueel aanwezige buitensensor worden niet gebruikt.

Weersafhankelijk: Bij deze keuze gebruikt de ONE-regeling de gegevens van de buitentemperatuur; op basis van de postcode of via een eventueel aanwezige buitensensor..

De weersafhankelijke regeling is alleen beschikbaar wanneer er een buitentemperatuur is, hetzij via de postcode, hetzij via een buitensensor.

Weersafhankelijke regeling

Weersafhankelijke regeling

De weersafhankelijke regeling is een 'regelmodus', wat betekent dat wanneer hij is ingeschakeld, hij de standaard ruimtetemperatuurregeling vervangt. De verschillende 'schemamodi' (automatisch, handmatig, extend, vakantie) kunnen zowel op de ruimtetemperatuurregeling als de weersafhankelijke regeling worden toegepast, in de zin dat de instelwaarde van de ruimtetemperatuur, zoals gebruikt met de regelmodus van de ruimtetemperatuur, wordt gebruikt als de virtuele doeltemperatuur in de weersafhankelijke regeling.

Wanneer hij geïmplementeerd is, geldt de 'haardmodus' ook als een 'regelmodus', wat betekent dat de verschillende 'schemamodi' ook in de haardmodus beschikbaar zijn. Dit betekent ook dat of de weersafhankelijke regeling, of de haardmodus kan worden ingeschakeld, maar niet beiden

tegelijkertijd. De weersafhankelijke regeling kan worden geactiveerd als er een buitentemperatuur beschikbaar is.

Als Weersafhankelijk is geactiveerd en er geen buitentemperatuur beschikbaar is, zal de One een foutmelding geven en de buitentemperatuur op 0 °C instellen. Weersafhankelijk kan worden geactiveerd vanuit het menu Instellingen op de One, app of portal. Als Weersafhankelijk is ingeschakeld en Ruimte-invloed op 'OFF' is gezet, wordt een pictogram weergegeven in plaats van de ruimtetemperatuur op het hoofdscherm van de One, app en portal



Weersafhankelijk regelingspictogram

Met Weersafhankelijk ingeschakeld, verwarmt de ketel op basis van het schema dat is ingesteld via de app of het portal, indien modus Automatisch is geactiveerd.

Met de weersafhankelijke regeling ingeschakeld, kan een temperatuurperiode in het schema op 'Uit' worden gezet, waarbij geen verwarmingsverzoek naar de ketel wordt verstuurd. Met de weersafhankelijke regeling ingeschakeld, blijft het schematemperatuurbereik hetzelfde als met de weersafhankelijke regeling uitgeschakeld.

Via de One, portal of app kan de 'Gebouwgrootte' worden ingesteld op Klein, Gemiddeld of Groot. Standaard is Gemiddeld. Via de One, portal of app kan het 'Isolatie niveau' worden ingesteld op Weinig, Gemiddeld of Goed. Standaard is Gemiddeld. Via de One, portal of app het "Verwarmingstype" worden ingesteld op: Alleen vloerverwarming, Radiator, Combinatie van radiator en vloerverwarming, Convectie, Luchtverwarming. Standaard is Radiator. In het geval dat 'Verwarmingstype' is ingesteld op 'Combinatie van radiator en vloerverwarming', moet de gebruiker kiezen tussen 'Vloerverwarming is hoofdverwarming' of 'Vloerverwarming is extra verwarming'. De parameters 'Gebouwgrootte', 'Isolatie niveau' en 'Verwarmingstype' kunnen door de installateur worden ingesteld tijdens de installatie of door de gebruiker door middel van Instellingen op de One, de app of het portal.

Binnen de instelling van de weersafhankelijke regeling kunt u het gebruikte verwarmingstype, het isolatieniveau van het pand en de bouwoppervlakte van het pand selecteren. In de weersafhankelijke modus gebruikt de regeling deze informatie om de verwarming te berekenen en te regelen. Indien niet Weersafhankelijk, maar de Thermostaatmodus actief is, dan worden onderstaande instellingen genegeerd.

Verwarmingstype: Selecteer het geschikte verwarmingstype in het pand:

- Luchtverwarming
- Convectie
- Radiator
- Radiator + vloerverwarming
- Vloerverwarming

- Vloerverwarming + radiator

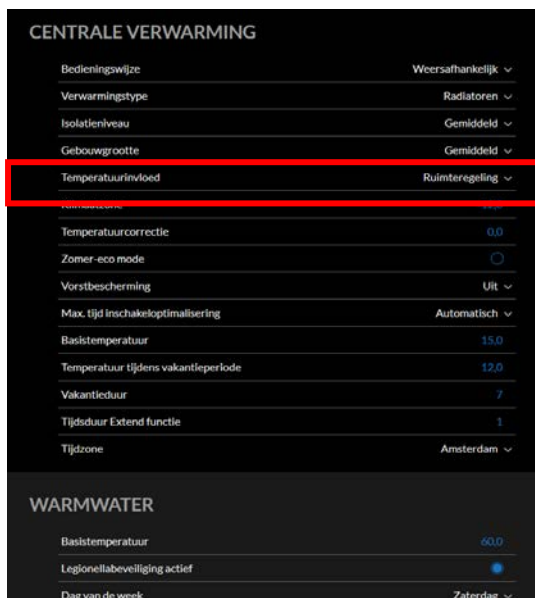
Isolatieniveau: Selecteer het geschikte isolatieniveau in het pand

- Weinig
- Gemiddeld
- Goed

Gebouwgrootte: Selecteer de juiste beschrijving van het pand

- Klein
- Gemiddeld
- Groot

Temperatuurinvloed: Ruimtetemperatuurinvloed op de berekende watertemperatuur



De ruimtetemperatuurinvloed dient als een correctiemethode op de warmtevraag welke wordt gegenereerd door de weersafhankelijke regeling.

Door de ruimtetemperatuur als invoer te gebruiken, is de gebruiker in staat om het resultaat van de warmtevraag te corrigeren, van weinig tot volledige invloed. Een voorbeeld waarbij deze correctiemethode wordt toegepast, is bij een glazen wand als deel van een ruimte. De glazen wand wordt verwarmd door de zon en er is dus minder warmte van de ketel nodig. Aangezien de weersafhankelijke regeling alleen gebruik maakt van de parameter buitentemperatuur, kan de ruimtetemperatuurinvloed deze corrigeren op basis van de gemeten temperatuur in de ruimte.

De ruimtetemperatuurinvloed kan worden in- of uitgeschakeld vanuit de One, de app of het portal. De ruimtetemperatuurinvloed kan worden ingesteld op 'uit', 'minder', 'gemiddeld', 'meer' invloed of 'ruimteregeling'. De standaard is 'uit'.

Als 'Ruimteregeling' wordt geselecteerd, zal de One geen warmte van de ketel vragen als de ruimtetemperatuur gelijk of hoger is aan de ingestelde temperatuur van de weersafhankelijke regeling plus 0,5 graden Celsius. De warmtevraag moet opnieuw worden ingeschakeld als de ruimtetemperatuur daalt tot het ingestelde punt van de weersafhankelijke regeling of lager.

Als de ruimtetemperatuurinvloed is ingesteld op minder, gemiddeld of meer wordt een nieuw instelpunt berekend op basis van de afwijking van de werkelijke en de gevraagde ruimtetemperatuur: De gevraagde ruimtetemperatuur voor de weersafhankelijke regeling = ingestelde gevraagde ruimtetemperatuur + N * (ingestelde gevraagde ruimtetemperatuur - gemeten ruimtetemperatuur), waarbij N gelijk is aan:

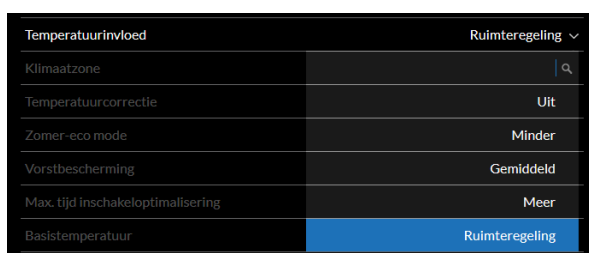
0,5 voor minder invloed*

1,25 voor middelgrote invloed*

3 voor meer invloed*

Als de weersafhankelijke regeling is ingeschakeld en de ruimtetemperatuurinvloed is niet ingesteld op 'Uit', wordt een pictogram op het hoofdscherm van de One, app en portal weergegeven dat aangeeft dat de weersafhankelijke regeling is ingeschakeld en worden de gemeten ruimtetemperatuur en de ingestelde temperatuur weergegeven.

Instellingen temperatuurinvloed



Dit is de invloed van de ruimtetemperatuur op de berekende watertemperatuur.

Uit: De volledige weersafhankelijke regeling wordt op geen enkele manier beïnvloed door een ruimtesensor

Minder: Geringe invloed van de ruimtesensor in de ONE-regeling; zodra de theoretische ruimtetemperatuur benaderd wordt, zal het verwarmingswater iets in temperatuur zakken.

Gemiddeld: Meer invloed van de ruimtetemperatuur op de berekende watertemperatuur, waardoor het verwarmingswater tot een lagere temperatuur opgewarmd wordt

Meer: Veel invloed van de ruimtetemperatuur op de berekende watertemperatuur, waardoor de watertemperatuur dusdanig lager wordt ingesteld dat de ruimtetemperatuur gehandhaafd blijft.

Ruimteregeling: De ruimtesensor is bepalend voor het uitschakelen van de ketel en de weersafhankelijke regeling draait op de achtergrond. De watertemperatuur wordt geregeld volgens de intern bepaalde verwarmingscurve. Zodra de ruimtetemperatuur is bereikt, wordt de ketel uitgeschakeld.

Klimaatzone: De klimaatzone moet worden ingesteld op -12°C

Temperatuurcorrectie: Dit is een correctie op de berekende watertemperatuur. Als u bij een berekende watertemperatuur van 47 °C deze op +3 instelt, dan wordt de temperatuur 50 °C (maximaal ±10)

Zomer-eco-modus: Deze kan met behulp van het blauwe cirkelpictogram aan- of uitgeschakeld.

Zomer-eco-temperatuur:

De gebruiker kan de 'Zomer-eco mode' in- of uitschakelen via de instellingen van de One, de app of het portal. De gebruiker kan de 'Zomer-eco-temperatuur' instellen. De 'Zomer eco-temperatuur'- is standaard ingesteld op 25°C. Het temperatuurbereik waarbinnen de 'Zomer-eco temperatuur'- kan worden ingesteld, is gelijk aan het bereik van het ruimtetemperatuurinstelpunt.

Als de 'Zomer-eco-mode' is ingeschakeld, stopt de ketel met verwarmen zodra de berekende en de gemiddelde buitentemperatuur hoger zijn dan de ingestelde 'Zomer-eco temperatuur' (in 0,5 graden Celsius). Deze modus regelt op basis van zowel de gemiddelde buitentemperatuur, de gebouw grootte en het isolatieniveau van het gebouw.

In het geval dat de 'Zomer-eco-mode' is ingeschakeld en de ketel is gestopt met verwarmen omdat de gemiddelde buitentemperatuur hoger is dan de ingestelde 'Zomer-eco temperatuur', begint de ketel opnieuw met verwarmen wanneer de gemiddelde buitentemperatuur 1 graad Celsius onder de ingestelde 'Zomer-eco temperatuur' komt (om onregelmatig ketelgedrag te voorkomen). De Zomer-eco-mode is alleen beschikbaar in de weersafhankelijke regelmodus.

Vorstbescherming: (Deze instelling kan alleen worden ingeschakeld wanneer de gebruiksmodus weersafhankelijk is)

Binnen: Op basis van de ruimtetemperatuur van de ONE-regeling

Buiten: Op basis van de buitentemperatuur van postcode of buitensensor

Binnen en buiten: Hetzij op basis van de buitentemperatuur, hetzij op basis van de binnentemperatuur.

Uit: Temperaturen van de ONE of buitensensor worden niet gebruikt (ketelvorstbescherming werkt nog steeds door de primaire temperatuursensor in de ketel).

Vorstbeschermingstemperatuur binnen: Dit is de minimale ruimtetemperatuur die de regeling toelaat en hij zal deze ruimtetemperatuur handhaven om de ruimte tegen vorstschade te beschermen. De pomp begint dan te werken (bereik 4° tot 10°).

Vorstbeschermingstemperatuur buiten: Bij deze buitentemperatuur zal de regeling om warmte vragen op basis van een buitentemperatuur van 0 graden en, net zo belangrijk, begint de pomp te draaien (bereik -10° tot 5°).

De gebruiker kan een drempeltemperatuur instellen voor de **vorstbescherming buiten**, variërend van -10°C t/m 5°C. Indien tijdens een 'UIT'-periode in het schema de vorstbescherming is ingeschakeld voor de buitentemperatuur en de gemiddelde buitentemperatuur ligt onder de ingestelde drempeltemperatuur voor de buitentemperatuurvorstbescherming, dan wordt een CV-instelpunt verzonden naar de ketel voor een virtuele doeltemperatuur van 4°C. De waarde van het CV-instelpunt voor een bepaalde virtuele doeltemperatuur wordt berekend met de rekenhulp voor de weersafhankelijke regeling.

De vorstbescherming kan door de gebruiker worden in- of uitgeschakeld voor de gemeten ruimtetemperatuur. Is standaard uitgeschakeld.

De gebruiker kan een drempeltemperatuur instellen voor de **ruimtevorstbescherming**, variërend van 4°C t/m 10°C. Als de vorstbescherming is ingeschakeld voor de ruimtetemperatuur, en de ruimtetemperatuur ligt onder de ingestelde drempeltemperatuur voor de ruimtetemperatuurvorstbescherming, dan gebruikt de thermostaat de ruimtetemperatuurregeling met een temperatuur die hetzelfde is ingesteld als de drempel van de ruimtetemperatuurvorstbescherming + 0,5°C. De thermostaat schakelt terug naar de weersafhankelijke regeling als de gemeten temperatuur ten minste 1°C hoger is dan de ingestelde drempel van de ruimtetemperatuurvorstbescherming. De vorstbescherming is alleen beschikbaar in de weersafhankelijke regelmodus. (Binnentemperatuurvorstbescherming wordt geregeld door de 4°C-grens op het instelpunt)

Max. tijd inschakeloptimalisering (voorverwarming)

In de ONE kunt u een tijdschema instellen met behulp van een smartphone of tablet (Android of iOS). De voorverwarming zorgt ervoor dat het ruimtetemperatuurinstelpunt wordt bereikt voor het geselecteerde tijdschema.

Max. tijd inschakeloptimalisering		Automatisch ▾
Basistemperatuur		🔍
Temperatuur tijdens vakantieperiode		3
Vakantieduur		2
Tijdsduur Extend functie		1
Tijdzone		Automatisch

Dit wordt op de meest efficiënte manier gedaan, dus het zal een tijdje duren voordat de temperatuur is bereikt, omdat de ONE zal proberen dit te doen met een zo laag mogelijke verwarmingswatertemperatuur.

Kort gezegd, de max. voorverwarming is het aantal uren dat u de ketel toestaat om te beginnen met het opwarmen van het pand tot het ruimtetemperatuurinstelpunt vóór het gekozen tijdstip van het geplande programma.

Uit = ketel gaat aan bij de start van het tijdschema

- 1 = De ketel gaat maximaal 1 uur voor de start van het tijdschema aan en berekent de laagste verwarmingswatertemperatuur om het ruimtetemperatuurinstelpunt binnen de gestelde tijdslimiet te bereiken
- 2 = De ketel gaat maximaal 2 uur voor de start van het tijdschema aan en berekent de laagste verwarmingswatertemperatuur om het ruimtetemperatuurinstelpunt binnen de gestelde tijdslimiet te bereiken
- 3 = De ketel gaat maximaal 3 uur voor de start van het tijdschema aan en berekent de laagste verwarmingswatertemperatuur om het ruimtetemperatuurinstelpunt binnen de gestelde tijdslimiet te bereiken

Automatisch = Zoals hierboven voor 1 – 3 beschreven, wordt de laagste verwarmingswatertemperatuur berekend om het ruimtetemperatuurinstelpunt te bereiken, maar zonder een ingestelde tijdslimiet. Dit kan een zeer lage verwarmingswatertemperatuur gedurende een langere tijd zijn

De voorverwarmingsfunctie berekent op basis van de afgelopen 10 dagen wanneer de ketel moet worden gestart. Vanaf de eerste installatie heeft hij 10 dagen nodig om de geschikte opwarmtijd te leren. Na de eerste 10 dagen is het een zich continu herhalende berekening gebaseerd op de laatste 10 dagen.

Basistemperatuur (CV-schema): Dit is de minimale terugzet-/uitschakeltemperatuur. Wordt de ruimtetemperatuur lager, dan schakelt de verwarming in totdat deze de ingestelde temperatuur heeft bereikt. (Fabrieksinstelling 15°C. Bereik min 4,0°C tot 27°C)

Wordt de temperatuur lager ingesteld, dan 15°C, duurt het langer om de ruimte op temperatuur te brengen en wordt daardoor meer gas verbruikt.

Vakantiemodustemperatuur: Dit is de minimale temperatuur tot welke de ONE-regeling daalt wanneer hij in de vakantiemodus is gezet. Als de ruimtetemperatuur hieronder daalt terwijl hij in de vakantiemodus staat, schakelt de verwarming in totdat de ingestelde temperatuur bereikt wordt. (Fabrieksinstelling 12°C bereik min. 4,0°C - 27°C).

Modus vakantieduur: Dit is het standaard aantal dagen in de vakantiemodus op het regelscherm.

Modus uitbreidings (extend) -duur: Dit is het standaard aantal dagen in de extend -modus op het regelscherm

Tijdzone: Dit is de tijdzone waarbinnen de ONE-regeling is geïnstalleerd. Deze moet worden ingesteld op AMSTERDAM

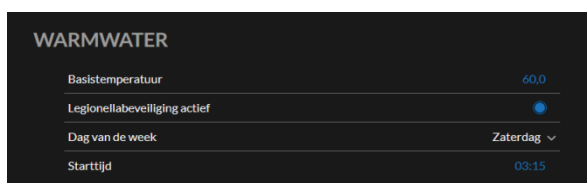
Warm water

Basistemperatuur warmwaterschema (standaardwaarde): De Basistemperatuur warm water is de minimum temperatuur voor het warme water.

Combiketel: De basistemperatuur ligt tussen 40°C en 65°C. Hiermee wordt de temperatuur ingesteld van het warme water dat uit de ketel komt..

Systeemketel (met ATAG 3-wegklepset): De ingestelde basistemperatuur ligt tussen 17°C en 70°C, dit is de minimum temperatuur is tot welke de heetwatersensor het water in de boiler laat afkoelen. Als de boiler onder deze basistemperatuur komt tijdens de terugzetperiode van het warmwaterschema, dan warmt deze het water op tot de geselecteerde waarde voor de basistemperatuur.

Legionellabeveiliging



De Legionellabeveiliging is alleen beschikbaar bij een systeemketel met een warmwaterboiler en een ATAG 3-wegklepset. Om bescherming te bieden tegen Legionella moet de boiler van de ketel gedurende 1 uur op 65°C worden verwarmd

Deze kan in- en uitgeschakeld met het blauwe cirkelpictogram.

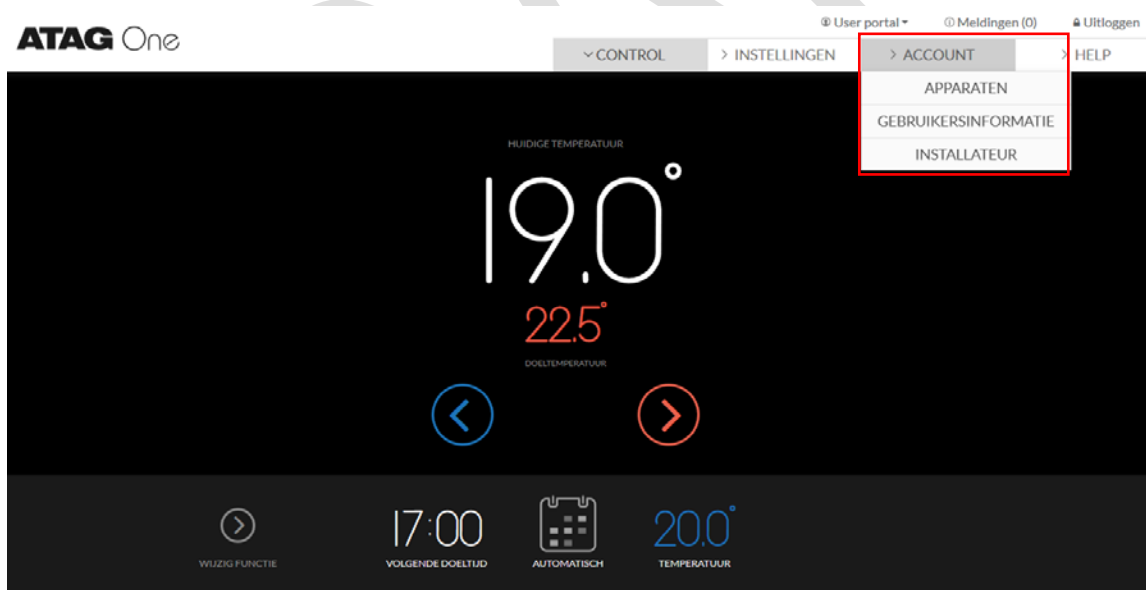
De Legionellabeveiliging heeft volgende instelmogelijkheden: Ingeschakeld/uitgeschakeld (standaard ingeschakeld) - Dag van de week (standaard zondag) - Tijd (standaard 03:15).

De Legionella-beschermingsperiode wordt niet visueel weergegeven in het tapwaterweekschema (op het portal of de app).

Locatie

Het locatiegedeelte geeft de ONE-regeling informatie over het soort pand, systeem en locatie, welke gegevens hij gebruikt om het verwarmingssysteem te berekenen en te regelen wanneer deze in de weersafhankelijke modus staat. Indien niet Weersafhankelijk, maar de Thermostaatmodus actief is, dan worden onderstaande instellingen genegeerd.

Account



Apparaat

APPARAATINSTELLINGEN	
Apparaat alias	Apparaat alias
Taal	Nederlands ▾
Apparaatherkenning	6808-1401-3102-14-46-001-006
P-nummer	P000000000
Keteltype	
One versie	R44

Apparaat alias: Dit is de naam die aan de ONE-regeling worden gegeven

Taal: Dit wijzigt de taal die op het scherm van de ONE-regeling wordt weergegeven.

Apparaatherkenning: Product- & serienummer eenheid

P-nummer: Serienummer ketel

Keteltype: Ketelmodel:

ONE versie: Softwareversiecode

Gebruikersinformatie

MIJN ACCOUNT	
Voornaam	Jan
Achternaam	Van Achteren
Email	vanvoren@hotmail.com
Portal taal	Nederlands ▾
Land	Nederland ▾
Postcode	7231 PE
Woonplaats	
Straat	▾
Huisnummer	1
Toevoeging huisnummer	Toevoeging huisnummer
Telefoonnummer	06123456789

'Binnen mijn account' bevat de huiseigenaargegevens:

Voornaam
Achternaam
E-mail
Portal-taal
Land
Postcode
Woonplaats
Straat
Huisnummer
Toevoeging huisnummer
Telefoonnummer

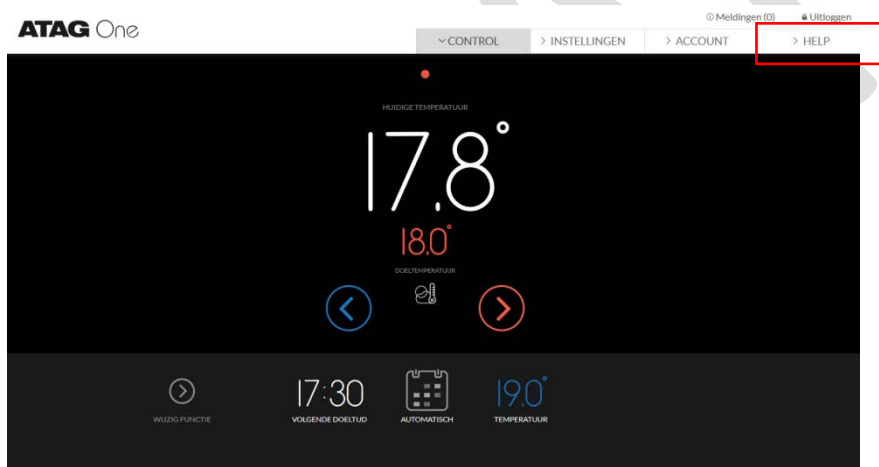
[Installateur](#)

INSTALLATEUR

Bedrijfsnaam	ATAG Verwarming Nederland BV
Postcode	7231 PE
Plaats	Lichtenvoorde
Straat	Galileistraat
Huisnummer	27
Huisnummertoevoeging	-
Email	
Telefoon	0544391777

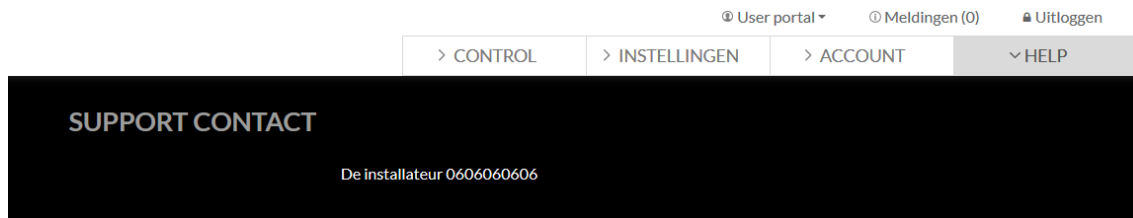
Als de installateur zijn gegevens heeft achtergelaten op de ONE-regeling, wordt de installateurinformatie weergegeven in dit deel van het portal.

Tabblad Help



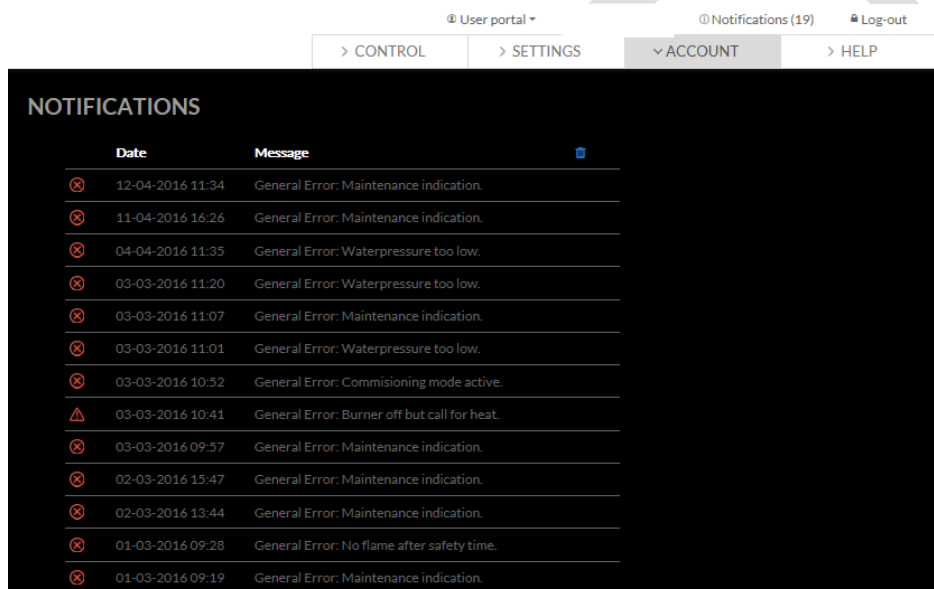
Support Contact

Als een installateur zijn gegevens heeft achtergelaten op de ONE-regeling, dan worden zijn gegevens weergegeven wanneer Contact wordt geselecteerd op het tabblad Help.



Meldingen (Notifications)

Dit toont de geschiedenis van de meldingen van de regeling.



Diversen

Wifi-communicatie

De wifi in huis moet ingeschakeld zijn om met de ONE-regeling te kunnen communiceren via de app of portal wanneer men zich op een andere locatie bevindt. Een wifi-verbinding met het internet is ook nodig om de software te kunnen updaten.

Als de ONE-regeling geen verbinding met het internet kan maken om informatie van het lokale weerstation te krijgen, welke hij nodig heeft om de weercompensatiefactoren te bepalen, dan moet een buitensensor worden gebruikt om deze informatie te verkrijgen.

Als er geen werkende wifi in het pand is, dan is er toch een manier om verbinding te maken met de ONE-regeling, maar alleen wanneer u zich binnen het bereik van de wifi van de ONE-regeling zelf bevindt (inloggen overslaan).

Inloggen overslaan

'Inloggen overslaan' op het inlogscherm van de app maakt verbinding met elke willekeurige ONE regeling, zonder dat u klant / gebruiker voor die desbetreffende ONE-regeling bent, maar alleen wanneer u zich binnen het bereik van het wifi-signaal van de ONE-regeling zelf bevindt. Zodra u buiten het bereik komt, wordt de verbinding verbroken en moet u elke keer weer opnieuw verbinding maken.

Zonder wifi in het pand kan de gebruiker de handmatige instelling van de regeling of het schema gebruiken. Er is een standaardinstelling voor het schema, maar door Inloggen overslaan te gebruiken, laat u de app het schema van de ONE-regeling instellen als u geen standaardschema wilt gebruiken.

- Ga naar de instellingen van de One-regeling en selecteer Wi-Fi-configuratie. (De ONE-regeling stuurt zijn eigen wifi-verbindingssignaal)
- Selecteer 'Inloggen overslaan' op het inlogscherm van de app.
- Druk op ZOEKEN om uw ONE te vinden.
- Het ONE-identificatienummer verschijnt, u selecteert het nummer en maakt verbinding. (Dit kan een paar keer nodig zijn)

De app werkt op dezelfde manier alsof deze via de wifi van de woning verloopt, maar er is een directe link naar het apparaat.

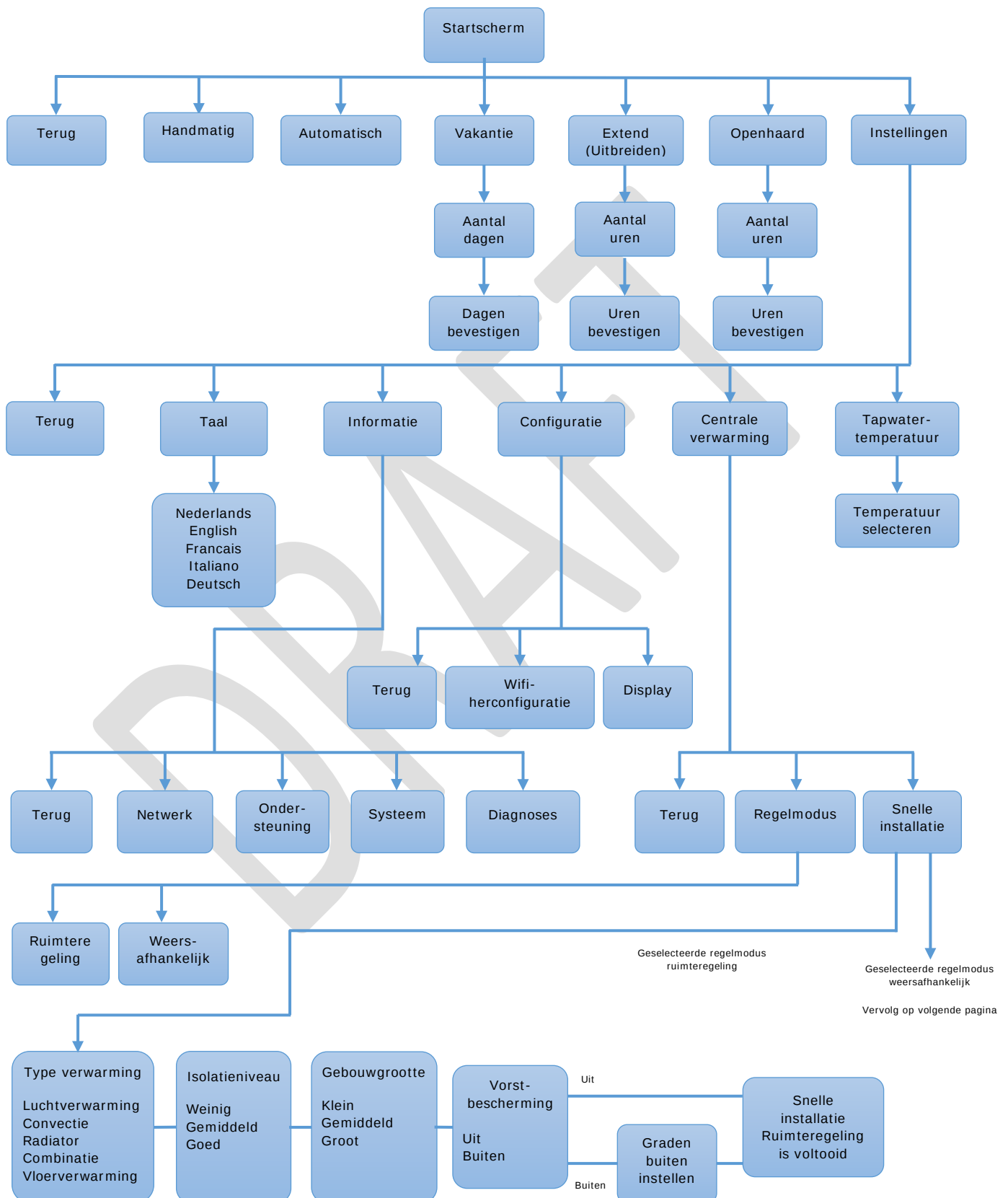
Vergeet niet dat eenmaal buiten het bereik van de wifi van de ONE-regeling de verbinding wordt verbroken en u steeds opnieuw het Inloggen overslaan-proces en de wifi-configuratie moet doorlopen.

Leren

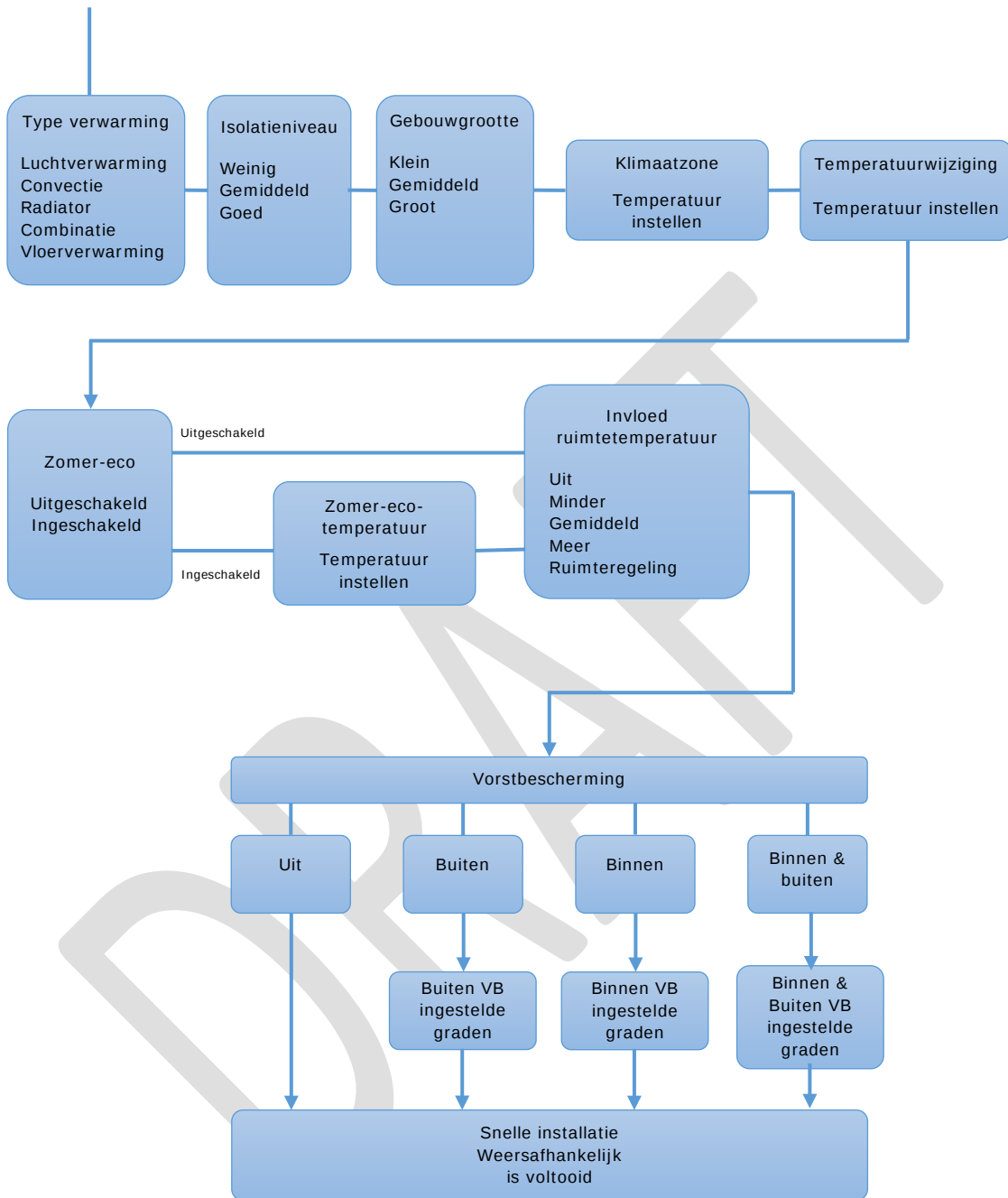
De ONE-regeling leert de eerste tien dagen na installatie hoe het systeem in het pand presteert. De regeling kijkt en leert hoe het pand opwarmt en hoe groot de invloed van het warmteverlies is op de temperatuur in het pand. De regeling leert voortdurend en controleert continu aan de hand van de gegevens van de laatste tien dagen hoe het comfortniveau voor het specifieke pand te bereiken.

ONE-regeling

Menu scherm ONE-regeling



Van vorige pagina
Geselecteerde regelmodus
weersafhankelijk



Raadpleeg de index om de corresponderende uitleg van een schermonderdeel van de ONE-regeling te vinden.

ATAG Verwarming Nederland BV
Galileistraat 27, 7131 PE Lichtenvoorde
Tel: 0544 391 777
www.atagverwarming.com

Alle beschrijvingen en illustraties in dit boekje zijn zorgvuldig samengesteld, maar we behouden ons het recht voor om veranderingen en verbeteringen in onze producten aan te brengen die de juistheid van de informatie in dit boekje kunnen beïnvloeden.