

2012

Elektrische badkamerradiator-handdoekdroger

INSTALLATIE- EN GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

Handleiding te bewaren door de
gebruiker

NL





2012

Elektrische badkamerradiator-handdoekdroger

VEREENVOUDIGDE GEBRUIKSAANWIJZING

BEDIENINGSPANEEL

Handmatige modus

Programmeermodus

Instellingen

Boost activeren of deactiveren

Modus wijzigen
Parameters instellen
Bevestigen

Controlelampje Boost

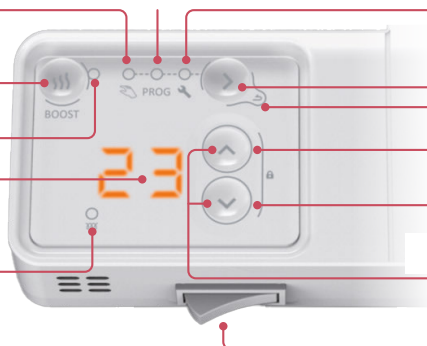
Retour (langer drukken)

Ingestelde temperatuur
BOOST-tijd

Verhogen

Controlelampje verwarming

Verlagen
Vergrendelen
(op de 2 knoppen drukken)



Aan/Uit-knop

DISPLAY

88 Comforttemperatuur

88 Menu verlaten

88 Ecotemperatuur

88 Instelling actuele dag en tijd

88 Geen verwarming

88 Voorgedefinieerde programma's toewijzen aan de 7 dagen van de week

88 Toegang menu

88 Programma's personaliseren

1 – IK SCHAKEL MIJN TOESTEL VOOR DE EERSTE KEER AAN

- Ik zet de schakelaar aan de onderkant van de bediening aan.
- Ik druk op een willekeurige toets om het display te activeren.
- Standaard is de handmatige modus geselecteerd en de temperatuur is ingesteld op 19°C.



2 – IK STEL DE TEMPERAATUUR IN

ACTIVEER DE HANDMATIGE MODUS:



Verhoog of verlaag de temperatuur snel met de pijltjestoetsen:



⬆️ : u kunt de temperatuur verhogen tot maximaal 28°C.

⬇️ : u kunt de temperatuur verlagen tot minimaal 12°C.

88: vorstvrije temperatuur, niet wijzigbaar.

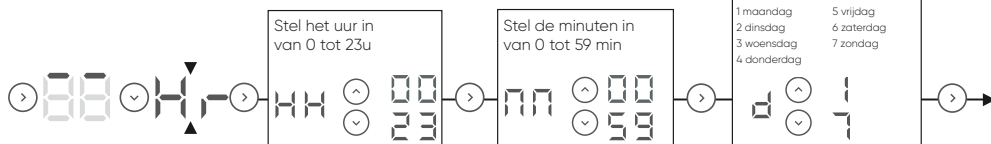
8E: het toestel verwarmt niet meer. De BOOST-modus blijft toegankelijk.

3 – IK STEL DE TIJD EN DE DATUM IN

ACTIVEER DE INSTELMODUS:



STEL DE TIJD EN DE DATUM IN



4 – IK PROGRAMMEER MIJN TOESTEL

Met het programma kan u de temperatuur in uw badkamer aanpassen aan uw levensritme. U kan de temperatuur instellen naar gelang de momenten dat u wel (Comfortmodus) of niet (Ecomodus) in uw badkamer vertoeft.

COMFORT-modus: voor een aangename ruimtetemperatuur in uw badkamer. De temperatuur is ingesteld op 19°C.

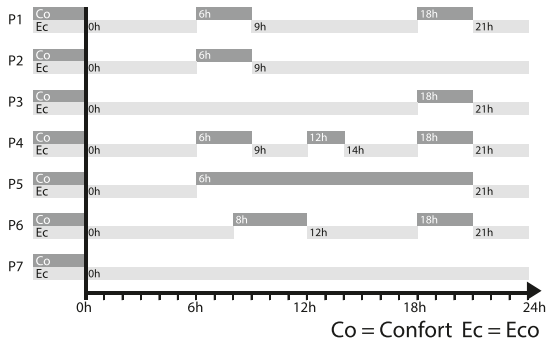
ECO-modus: verlaagt de temperatuur in uw badkamer als u gedurende een langere tijd (van 2 tot 24 uur) afwezig bent of tijdens de nacht. De temperatuur wordt verlaagd met 3,5°C t.o.v. de comforttemperatuur.

ACTIVEER DE PROGRAMMEERMODUS:



SELECTEER EEN VAN DE 7 VOORGEDEFINIËRDE PROGRAMMA'S VOOR ELKE DAG VAN DE WEEK

(Standaard: d1 tot d5 = P2 - d6 en d7 = P1)



d1 = maandag
d2 = dinsdag
d3 = woensdag
d4 = donderdag
d5 = vrijdag
d6 = zaterdag
d7 = zondag



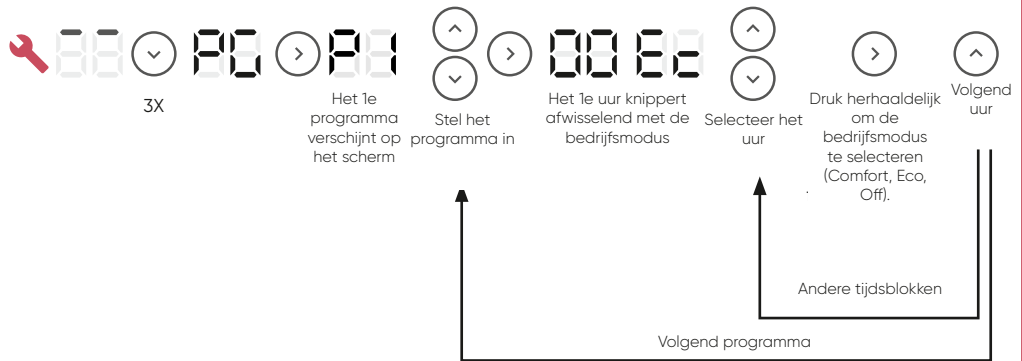
4 - IK PROGRAMMEER MIJN TOESTEL



Voorbeeld: ik werk niet op vrijdag, ik wil programma P6 toewijzen aan vrijdag (d5)



EEN PROGRAMMA PERSONALISEREN



5 - IK GEBRUIK DE BOOSTFUNCTIE

De Boostfunctie activeert de verwarming van het volledige frame en zorgt voor een snellere opwarming van de badkamer en de handdoeken.

• Boostfunctie inschakelen:

Ik druk op de toets BOOST. Ik selecteer de duur met de pijltjestoetsen. Ik bevestig. Van zodra de BOOST start, wordt de resterende tijd weergegeven op het scherm.

• Boostfunctie stoppen: ik druk nogmaals op de toets BOOST.

NB: De volgende keer dat u de Boostfunctie gebruikt, blijft de duur gelijk aan de voorgaande keer.



6 - IK VERGRENDEL DE BEDIENING

• Ik houd de beide pijltjestoetsen tegelijkertijd ingedrukt.



• Om de bediening te ontgrendelen, houd ik opnieuw de beide pijltjestoetsen tegelijkertijd ingedrukt



Inhoud

Voorzorgsmaatregelen	2
Installatie	4
De installatie van het apparaat voorbereiden	4
De handdoekstang monteren	5
Het apparaat aansluiten	5
Onderhoud	6
Werking	6
De bediening	7
De aan/uit-schakelaar	7
Het display	7
De werkingsmodi	8
Handmatige modus	8
Programmeermodus	8
BOOST-modus	8
Gebruik	9
Eerste ingebruikname	9
BOOST-modus	9
De BOOST-tijd instellen	9
Handmatige modus	10
Handmatige modus selecteren	10
Temperatuur instellen	10
Programmeermodus	10
Programmeermodus selecteren	10
Werking in programmeermodus	11
Instelling	12
Instelling selecteren	12
Tijd en dag van de week instellen	12
Een voorgedefinieerd programma kiezen voor elke dag van de week	13
Een programma personaliseren	13
Bedieningstoegang blokkeren	14
Een centrale regeling gebruiken	15
Geavanceerde functies	15
Toegang tot de geavanceerde functies	15
IJking	15
Maximumtemperatuur	16
Verwarmingslampje in stand-by	16
Fabrieksinstellingen	17
Belastingafschakeling	17
Automatische ontluister	17
Foutopsporing	18
Kenmerken	20

Vorzorgsmaatregelen



Opgepast oppervlak zeer warm. Caution hot surface.

OPGELET: Bepaalde onderdelen van dit toestel kunnen zeer heet worden en brandwonden veroorzaken. Wees voorzichtig, zeker wanneer kinderen en kwetsbare personen het toestel gebruiken.

- Houd kleine kinderen jonger dan 3 jaar uit de buurt van het toestel, tenzij er goed op hen wordt gelet.
- Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen enkel het toestel aan- of uitzetten, op voorwaarde dat het op een normale plaats is gemonteerd en dat deze kinderen onder toezicht staan of de nodige instructies hebben gekregen met betrekking tot het veilig gebruik van het toestel en indien zij de mogelijke gevaren begrijpen. Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen het apparaat niet aansluiten, niet instellen, niet reinigen, noch er onderhoud aan uitvoeren.
- Dit apparaat mag gebruikt worden door kinderen ouder dan 8 jaar en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of door personen zonder ervaring of kennis, indien zij onder toezicht staan van een verantwoordelijke of vooraf de nodige instructies hebben gekregen met betrekking tot het veilig gebruik van het toestel en indien zij de mogelijke gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet spelen met het toestel. Reiniging en onderhoud mag niet uitgevoerd worden door kinderen zonder toezicht.
- Dit apparaat mag enkel aangesloten worden door vakkundig personeel, volgens de geldende regels en normen.
- Plaats het apparaat niet onder een stopcontact.
- Voor de veiligheid van de allerkleinste kinderen raden wij aan het apparaat hoog genoeg te monteren. Zorg ervoor dat het onderste verwarmingselement zich minstens 600 mm boven de vloer bevindt.
- Als de voedingskabel beschadigd is, moet deze vervangen worden door de fabrikant, de naverkoopdienst of ander gekwalificeerd personeel om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Als het toestel voor het eerst opwarmt, kan er een lichte geur vrijkomen veroorzaakt door eventuele fabricageresten van het apparaat.
- De buitenkant van het toestel kan zeer warm worden, let daarom extra op als u er kleding in een delicate stof ophangt (bv: nylon...). Let ook op dat uw kleding niet verkleurt/verbleekt op de handdoekdroger.
- De gebruiksaanwijzing van dit apparaat vindt u ook op de website van de fabrikant, zie garantiebewijs achteraan deze handleiding.

- Een systeem voor energiebeheer of voor belastingafschakeling door stroomonderbreking is incompatibel met onze toestellen: het beschadigt de thermostaat.
- Uit veiligheidsoverwegingen is het ten strengste verboden het apparaat bij te vullen. Gelieve, indien nodig, de servicedienst van de fabrikant of een erkend vakman te contacteren.

	<p>De apparaten die van dit symbool voorzien zijn, mogen niet afgevoerd worden met het huisvuil maar moeten naar een speciale inzamelplaats gebracht worden voor recyclage.</p> <p>Het inzamelen en recycleren van afgedankte producten moet conform de plaatselijke bepalingen en verordeningen gebeuren.</p>
	<p>De installatie van een apparaat op grote hoogte zorgt voor een stijging van de temperatuur bij de luchtuitgang (van ongeveer 10°C per 1000 m hoogteverschil).</p>

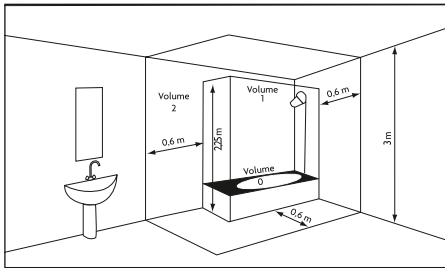
Installatie

DE INSTALLATIE VAN HET APPARAAT VOORBEREIDEN

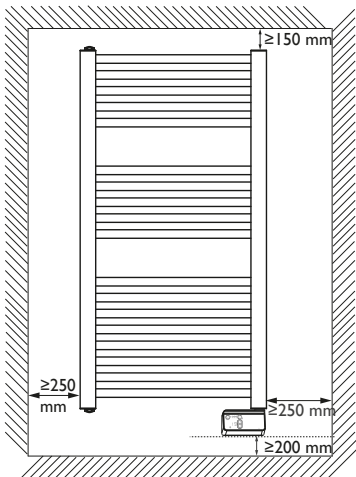
Installatieregels

- Deze badkamerradiator is ontworpen voor installatie in een woonruimte. Voor andere installaties, raadpleeg uw verdeler.
- De installatie moet vakkundig worden uitgevoerd en overeenkomstig de geldende normen in het land van installatie.
- In vochtige ruimtes zoals de badkamer of de keuken moet de aansluitdoos minstens 25 cm boven de vloer geïnstalleerd worden.

Plaats het apparaat niet in een koude luchtstroom, dit kan de werking verstoren (bv. onder mechanische centrale ventilatie, enz.).



Volume 1	Geen elektrische toestellen
Volume 2	Elektrisch toestel IPX4 (Norm EN 60335-2-43: 2003/A2: 2008)



Respecteer de minimumafstanden tot ander meubilair.
Monteer geen schap boven het toestel.
Houd voor het toestel een vrije ruimte van 50 cm.
De bediening onderaan moet zich minstens 5mm van de muur bevinden.

DE HANDDOEKSTANG MONTEREN

Een handdoekstang is meegeleverd met het toestel. Raadpleeg voor de montage de instructies in de verpakking van de stang.

HET APPARAAT AANSLUITEN

Aansluitregels

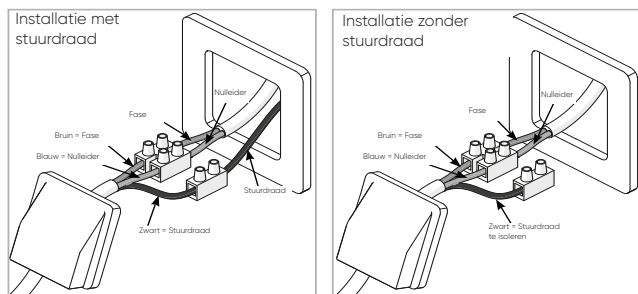
- Het apparaat wordt aangesloten op 230 V eenfase 50Hz.
- Het apparaat wordt rechtstreeks op het elektriciteitsnet aangesloten, achter de hoofdschakelaar en zonder tussenschakelaar.
- Aansluiting op het elektriciteitsnet gebeurt met de kabel van het apparaat via een aansluitdoos. In vochtige ruimtes, zoals badkamers en keukens, moet de aansluitdoos op minstens 25 cm van de vloer worden geplaatst.
- Het toestel mag niet geaard worden. De stuurstroomdraad (zwart) niet aansluiten op de aarding.
- **Het apparaat wordt rechtstreeks op het elektriciteitsnet aangesloten, achter de meerpolige stroomonderbreker, overeenkomstig de installatieregels.**
- Als de voedingskabel beschadigd is, moet deze worden vervangen door de fabrikant, door zijn naverkoopdienst of door een ander gekwalificeerd persoon om gevaarlijke situaties te vermijden.
- Wanneer u de stuurdraad gebruikt en deze wordt beveiligd door een differentieel van 30mA (bv. badkamer), dan moet ook de voeding van de stuurdraad op deze differentieel worden beveiligd.
- Als u een schakelaar voor het uitschakelen van de belasting gebruikt, kies er dan een met stuurdraaduitgang en niet met vermogensuitgang, om de thermostaat niet te beschadigen.

Afstandsbediening

- U kunt de modi ECO, COMFORT, COMFORT -1, COMFORT -2, STOP en VORSTVRIJ vanop afstand regelen en uw toestel programmeren door het uit te rusten met een connected interface 6 commando's met stuurdraad en een bridge (in dit geval stelt u de temperatuur in op het toestel).

Aansluitschema toestel

- Schakel de stroom uit en sluit de draden aan volgens uw installatie:



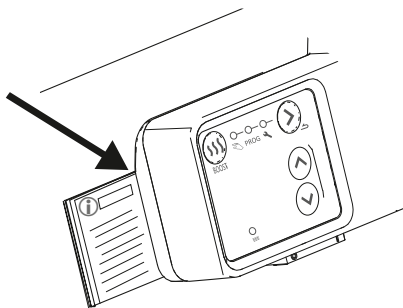
ONDERHOUD

Gelieve, vooraleer u onderhoud uitvoert aan de badkamerradiator, het toestel uit te schakelen en te laten afkoelen. Om het volle rendement van uw badkamerradiator te behouden, moet u hem ongeveer twee keer per jaar ontdoen van stof.

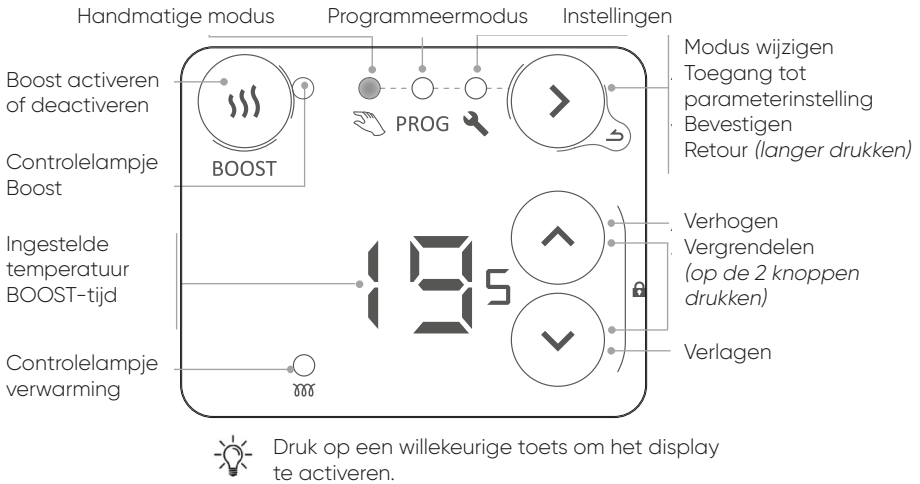
Gebruik nooit bijtende producten of oplosmiddelen.

Werking

Achteraan de bediening bevindt zich een beknopte handleiding.



DE BEDIENING



DE AAN/UIT-SCHAKELAAR

Aan de onderkant van de bediening vindt u de aan/uit-schakelaar. Gebruik deze schakelaar enkel wanneer u het toestel lange tijd niet zal gebruiken (meerdere dagen).

Als u het toestel een tijdje uitgeschakeld heeft, kan het zijn dat u de dag en het uur opnieuw moet instellen.



HET DISPLAY

Co	Comforttemperatuur	Hr	Instelling actuele dag en tijd
Ec	Ecotemperatuur	7d	Voorgedefinieerde programma's toewijzen aan de 7 dagen van de week
oF	Geen verwarming	pC	Programma's personaliseren
88	Toegang menu		
88	Menu verlaten		

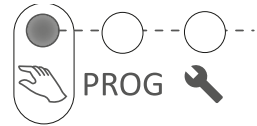
DE WERKINGSMODI

U kunt uit verschillende werkingsmodi kiezen:

HANDMATIGE MODUS

Het toestel volgt permanent de ingestelde temperatuur (gewenste temperatuur).

In de handmatige modus kan het toestel ook het programma volgen van een centrale regeling met stuurdraadverbinding (raadpleeg de handleiding van uw centrale regeling).



PROGRAMMEERMODUS

Het toestel volgt de interne programma's voor elke dag van de week. Deze programma's

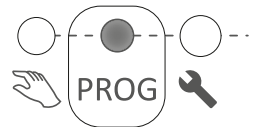
bepalen op welke uren van de dag het

toestel de comforttemperatuur moet volgen

(temperatuur ingesteld in handmatige modus)

of de Ecotemperatuur (temperatuur 3,5°C lager

ingesteld, niet wijzigbaar), of wanneer het toestel wordt uitgeschakeld. Het is mogelijk de voorgedefinieerde programma's te personaliseren (raadpleeg "Een programma personaliseren", pagina 13).



Om de programmeermodus te kunnen gebruiken, moet u eerst de tijd en de dag instellen, zie "Instelling".



Als het toestel is aangesloten op een centrale regeling met stuurdraadverbinding, volgt het de commando's Stop en Vorstvrij van het externe programma (raadpleeg de handleiding van uw centrale regeling).

BOOSTMODUS

Uw toestel werkt op vol vermogen gedurende 15 tot 60 minuten.



Gebruik

EERSTE INGEBRUIKNAME

Druk op een willekeurige toets om het display te activeren. Als u het toestel voor het eerst inschakelt, is de handmatige modus geselecteerd en de temperatuur ingesteld op 19°C.

BOOSTMODUS

Met deze functie kan u uw toestel gedurende 15 tot 60 minuten op vol vermogen laten werken waardoor u uw badkamer sneller kan opwarmen.

BOOST-functie activeren/deactiveren

Om de boostfunctie te activeren of te deactiveren, drukt u op 


Wanneer de boostfunctie actief is, knippert het BOOST-lampje.

De BOOST-tijd instellen

De BOOST-tijd is standaard ingesteld op 15 minuten en kan met de pijltjestoetsen   worden gewijzigd in 30, 45 of 60 minuten.

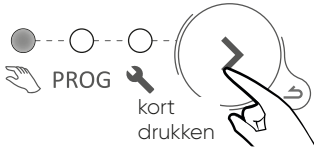
Na enkele seconden wordt de resterende tijd (in minuten) weergegeven op het scherm.



Wanneer de BOOST-tijd verstreken is, keert het toestel terug naar de vorige modus. Om de BOOST-modus vóór het einde van de geprogrammeerde tijd te stoppen, drukt u op 


HANDMATIGE MODUS

HANDMATIGE MODUS SELECTEREN



TEMPERATUUR INSTELLEN

Stel de temperatuur (gewenste temperatuur) in met de pijljestoetsen (⬆) (⬇)

 Verhogen of verlagen van 12°C min tot 28°C max in stappen van 0,5°C.

19,5

 Verlagen tot 7°C (de vorstbeveiligingstemperatuur kan niet worden gewijzigd).

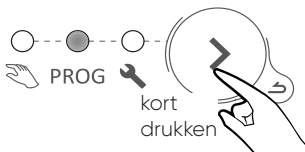
7

 Verlagen tot of op het scherm verschijnt (het toestel verwarmt niet meer). De BOOST-modus blijft toegankelijk.

oF

PROGRAMMEERMODUS

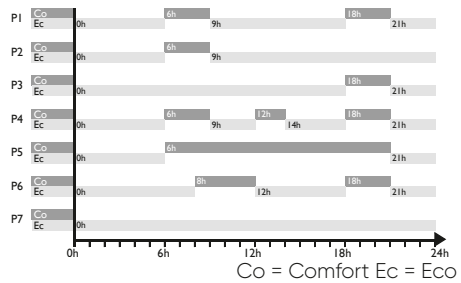
PROGRAMMEERMODUS SELECTEREN



Om de programmeermodus te kunnen gebruiken, moet u eerst de tijd en de dag instellen, zie "Instelling" (raadpleeg "Instelling" op pagina 12).

WERKING IN PROGRAMMEERMODUS

Het toestel heeft 7 (wijzigbare) programma's die bepalen op welke momenten van de dag het toestel de comforttemperatuur (Co, temperatuur ingesteld in de handmatige modus) of de Ecotemperatuur (Ec, comforttemperatuur - 3,5°C) moet volgen.



Standaard is aan elke dag van de week al een programma toegewezen.

d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7
lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	dimanche
PI	PI	PI	PI	PI	P6	P6

U kunt de programmatoewijzing veranderen in "Instelling".



Om de werkingsmodus (Comfort Co, Eco Ec, Uit oF) en de tijdsblokken te wijzigen, gaat u naar Instelling (raadpleeg "Instelling", pagina 12).

Gebruik de pijltjestoetsen (⬆) (⬆) om de bedrijfsmodus van het toestel (Co, Ec, oF) weer te geven.



Als er Co op het display staat, draait het toestel in de Comfortmodus.



Als er Ec op het display staat, draait het toestel in de Ecomodus. De Ecotemperatuur kan niet worden gewijzigd.



De Ecotemperatuur is 3,5°C lager ingesteld dan de Comforttemperatuur. De Ecotemperatuur bedraagt maximaal 19°C.



Als er oF op het display staat, verwarmt het toestel niet.



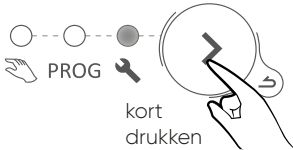
In de programmeermodus kan u de temperatuur niet instellen. Om de comforttemperatuur in te stellen, selecteert u de handmatige modus.

INSTELLING

Hier kan u:

- de tijd en de dag instellen
- het programma kiezen (P1 tot P7) voor elke dag van de week (d1 tot d7)
- Elk programma (P1 tot P7) personaliseren, door de bedrijfsmodus (Co, Ec, oF) te kiezen voor elk tijdstip van de dag (van 0u tot 23u)

INSTELLING SELECTEREN



💡 Door de pijltjestoetsen \uparrow \downarrow ingedrukt te houden, scrolt u snel door de nummers.

💡 Door de toets > ingedrukt te houden, kan u teruggaan.

TIJD EN DAG VAN DE WEEK INSTELLEN

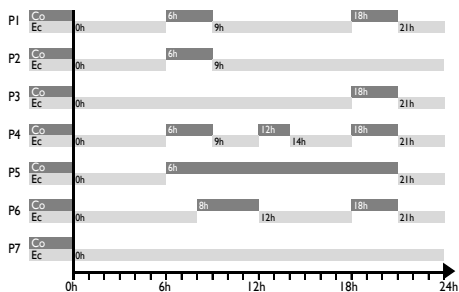
- 1 – Selecteer Instelling. Het symbool $\square\square$ verschijnt op het display.
- 2 – Druk op \downarrow . Hr verschijnt op het display.
- 3 – Druk op >. Het uur verschijnt op het display. Het symbool HH knippert afwisselend met het uur.
- 4 – Stel het uur in met de pijltjestoetsen \uparrow \downarrow .
- 5 – Druk op >. De minuten verschijnen op het display. Het symbool nn knippert afwisselend met de minuten.
- 6 – Stel de minuten in met de pijltjestoetsen \uparrow \downarrow .
- 7 – Druk op \rightarrow . De dag van de week verschijnt op het display. Het symbool d knippert afwisselend met de dag.
- 8 – Stel de dag van de week in met de pijltjestoetsen \uparrow \downarrow .
d1 = maandag. d2 = dinsdag. d3 = woensdag. d4 = donderdag. d5 = vrijdag. d6 = zaterdag. d7 = zondag.
- 9 – Druk op \rightarrow om te bevestigen.

Voorbeeld: 16u30 instellen op een woensdag

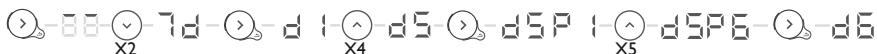


EEN VOORGEDEFINIËRD PROGRAMMA KIEZEN VOOR ELKE DAG VAN DE WEEK

- 1 – Selecteer Instelling. Het symbool  verschijnt op het display.
- 2 – Druk 2 maal op .  verschijnt op het display.
- 3 – Druk op  voor de eerste dag. Het nummer van de dag  verschijnt op het display.
- 4 – Selecteer de in te stellen dag met de pijltjestoetsen  .
- 5 – Druk op . Het nummer van de dag knippert afwisselend met het programma (P1 tot P7).
- 6 – Stel het programma in met de pijltjestoetsen  .
- 7 – Druk op > om te bevestigen. De volgende dag verschijnt op het display.
- 8 – Herhaal vanaf stap 4 om de andere dagen in te stellen.



Voorbeeld: ik werk niet op vrijdag, ik wil programma P6 toe wijzen aan vrijdag (d5)



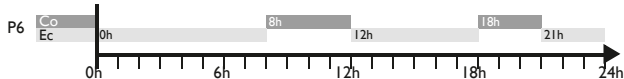
EEN PROGRAMMA PERSONALISEREN

- 1 – Selecteer Instelling. Het symbool  verschijnt op het display.
- 2 – Druk 3 maal op .  verschijnt op het display.
- 3 – Druk op  voor het eerste programma. Het nummer van het programma  verschijnt op het display.
- 4 – Selecteer het programma dat u wil wijzigen met de pijltjestoetsen  .
- 5 – Druk op . Het eerste uur  knippert afwisselend met de bedrijfsmodus .
- 5 – Selecteer het uur dat u wil wijzigen met de pijltjestoetsen  .
- 7 – Druk meerdere keren op  om de bedrijfsmodus te selecteren (Comfort, Eco, of Off).
- 8 – Druk op , het volgende uur verschijnt op het display.
- 9 – Herhaal vanaf stap 6 om de andere tijdsblokken in te stellen.
- 10 – Na het laatste uur (23), verschijnt het symbool  op het display.
- 11 – Druk eerst op  en dan op  om terug te keren naar de lijst met programma's.
- 12 – Herhaal vanaf stap 4 om de andere programma's te wijzigen.

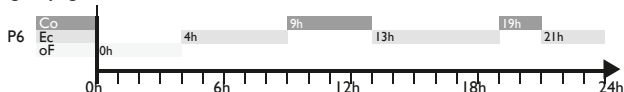
Voorbeeld: ik wens programma P6 te wijzigen. Ik wens dat het toestel wordt uitgeschakeld tussen 0u en 4u en verwarmt in comfortmodus tussen 9u en 13u en tussen 19u en 21u.

U moet dus het tijdsblok van 0 tot 4 uur wijzigen van Eco in Uit, het tijdsblok van 8 tot 9 uur wijzigen van Comfort in Eco, het tijdsblok van 12 tot 13 uur wijzigen van Eco in Comfort, en vervolgens het tijdsblok van 18 tot 19 uur wijzigen van Comfort in Eco.


P6 voorgedefinieerd



P6 gewijzigd



 Als u gedurende één minuut niets doet, verlaat u automatisch de Instelling.

 Na een stroomstoring blijft het programma behouden. Het is mogelijk dat u de dag en de tijd opnieuw moet instellen.

BEDIENINGSTOEGANG BLOKKEREN

Om te vermijden dat kinderen het toestel ontregelen, kan u de bediening van uw toestel vergrendelen door gedurende minstens 3 seconden tegelijkertijd op de beide pijltjestoetsen (⤴)(⤵) te drukken. Wanneer u vervolgens een van de toetsen indrukt, verschijnt **LC** op het display. De bediening is vergrendeld. Doe hetzelfde om de bediening te ontgrendelen. Op het display verschijnt **Go**.

EEN CENTRALE REGELING GEBRUIKEN

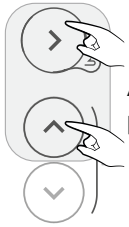
Het toestel volgt de commando's van de centrale regeling van uw installatie via verbinding met stuurdraad.

Controleer of de stuurdraad is aangesloten en de handmatige modus geselecteerd.

Bedien uw toestel vanaf de centrale regeling (*volg de instructies in de handleiding van uw centrale regeling*).

Geavanceerde functies

TOEGANG TOT DE GEAVANCEERDE FUNCTIES



tegelijkertijd
3 seconden min

Druk tegelijkertijd gedurende minstens 3 seconden op deze twee toetsen.



Druk op een willekeurige toets om het scherm te activeren.

IJKING

Een verschil tussen de ingestelde temperatuur en de werkelijk gemeten temperatuur in de ruimte is mogelijk. Dit is meestal te wijten aan de installatieomstandigheden van het toestel (plaats, vermogen/volume, isolatie van de ruimte, ...). Door ijking kan de thermostaatinstelling worden aangepast aan de werkelijke omstandigheden in de ruimte.

1 – Zet het toestel op 20°C in handmatige modus en wacht enkele uren.

2 – Meet de temperatuur in de ruimte met een thermometer en bereken het verschil.

Verskil = gemeten temperatuur – ingestelde temperatuur.

3 – Druk tegelijkertijd gedurende minstens 3 seconden op de toetsen > en ^ . Op het display verschijnt CA (Kalibratie/ijking).

4 – Druk op > , CA knippert afwisselend met het op dat moment ingestelde verschil 0.

5 – Stel de nieuwe waarde in met de pijltjestoetsen ^ v (tussen -3°C en +3°C).










6 – Druk op > om af te sluiten.

Voorbeeld: Na enkele uren in handmatige modus met een temperatuur ingesteld op 20°C, meet ik in de ruimte een temperatuur van 18°C. Ik moet dus een verschil van $18-20=-2$ instellen.



MAXIMUMTEMPERATUUR

Het toestel kan een maximumtemperatuur registreren (tussen 19°C en 28°C) die niet kan worden overschreden bij het instellen. De standaardinstelling is 28°C.

- 1 - Druk tegelijkertijd gedurende minstens 3 seconden op de toetsen  en . Op het display verschijnt CA.
- 2 - Druk op .  (Maximumtemperatuur) verschijnt op het display.
- 3 - Druk op .  knippert afwisselend met de op dat moment ingestelde maximumtemperatuur 28.
- 4 - Stel de nieuwe waarde in met de pijltjestoetsen   (tussen 19°C en 28°C).
- 5 - Druk op  om af te sluiten.









Voorbeeld: Ik wil dat het onmogelijk is een temperatuur van meer dan 24°C in te stellen.



VERWARMINGSLAMPJE IN STAND-BY

Als u gedurende enkele seconden niets doet, gaat het display van de bediening automatisch uit, behalve het controlelampje van de verwarming, dat oplicht als de verwarming wordt ingeschakeld.

Het is mogelijk de bediening zo in te stellen dat dit lampje uitgaat wanneer het display van de bediening uitgaat.

- 1 - Druk tegelijkertijd gedurende minstens 3 seconden op de toetsen  en . Op het display verschijnt CA.
- 2 - Druk 2 maal op . Op het display verschijnt  (Heating Indicator).
- 3 - Druk op .  knippert afwisselend met ON.
- 4 - Druk op . Op het display verschijnt OF.
- 5 - Druk op  om af te sluiten.



FABRIEKINSTELLINGEN

Het is mogelijk het toestel te resetten door alle instellingen (programma's, ijking, maximumtemperatuur, verwarmingslampje) te wissen. Deze functie is bijzonder nuttig in geval van fouten bij het programmeren.

1 - Druk tegelijkertijd gedurende minstens 3 seconden op de toetsen  en

. Op het display verschijnt  **F**.

2 - Druk 3 maal op . Op het display verschijnt  **F**  (Factory Settings).

3 - Druk op . FS knippert afwisselend met  .

4 - Druk op . Op het display verschijnt  .

5 - Druk op  om te bevestigen. Alle lampjes branden. Daarna keert het toestel terug naar de handmatige modus op 19°C.

Belastingafschakeling

Onze toestellen zijn compatibel met verschillende systemen voor belastingafschakeling.

Belastingafschakeling door stroomonderbreking is echter niet mogelijk bij onze toestellen. Ongepaste en herhaaldelijke stroomonderbrekingen kunnen vroegtijdige slijtage van en schade aan de printplaten veroorzaken. Dit wordt niet gedekt door de fabrieksgarantie.

Tijdens een belastingafschakeling gaat het scherm in stand-by.

Daarna keert het toestel weer naar zijn oorspronkelijke werkingsmodus.

Automatische ontlufter

Om de levensduur van het apparaat te verlengen en de werking ervan te optimaliseren, is in het bovenste deel van het frame van de badkamerradiator een automatische ontlufter geïntegreerd.

Deze werkt volledig autonoom. De gebruiker hoeft er niets aan te doen.

Foutopsporing

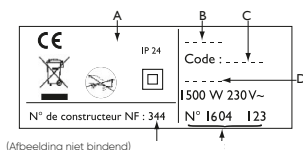
Het scherm van de bediening licht niet op.	Het display staat in stand-by. Druk op een willekeurige toets om het display te activeren. Controleer of het toestel stroom krijgt. Controleer of de schakelaar op het toestel aan staat.
Het verwarmingslampje brandt niet.	Het verwarmingslampje brandt wanneer het verwarmingselement stroom krijgt. Controleer of het lampje brandt. Raadpleeg "Verwarmingslampje in stand-by". Controleer de kamertemperatuur en de gewenste temperatuur.
De kamertemperatuur verschilt van de temperatuur die het toestel aangeeft.	U moet minstens 6 uur wachten opdat de temperatuur zich stabiliseert. Het is mogelijk dat u, afhankelijk van uw installatie, een andere temperatuur krijgt in de ruimte dan diegene die het toestel weergeeft. U kan de temperatuur op het toestel aanpassen aan de gemeten temperatuur. Raadpleeg "IJking".
Het toestel verwarmt niet.	Controleer of het toestel in de Comfortmodus staat en in een geprogrammeerd tijdsblok Comfortmodus. Controleer of de schakelaars van de installatie ingeschakeld zijn en of het systeem voor belastingafschakeling (als u dat heeft) de stroomtoevoer van het toestel niet heeft uitgeschakeld. Controleer de temperatuur in het vertrek: als de temperatuur te hoog is, verwarmt het toestel niet.
Het toestel verwarmt continu.	Controleer of het toestel niet in de tocht staat (open deur in de buurt, koude tochtstroom via de aansluitdoos aan de achterkant van het toestel, mechanische centrale ventilatie) of dat de temperatuurinstellingen niet gewijzigd werden. Er kan een storing zijn opgetreden in het stroomnet. In geval van problemen (geblokkeerde thermostaat...), zet u gedurende een tiental minuten de stroomtoevoer uit (zekering, stroomonderbreker) en dan weer aan.

<p>Het toestel verwarmt niet voldoende.</p>	<p>Verhoog de temperatuurinstelling in de handmatige modus (raadpleeg "Handmatige modus"). Indien ingesteld op maximum, controleer volgende punten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controleer of er een andere warmtebron aanwezig is in de ruimte. - Let erop dat uw toestel enkel deze ruimte verwarmt (deur sluiten). - Controleer of het vermogen van uw toestel geschikt is voor de grootte van de ruimte (bij een plafondhoogte van 2,50m raden wij gemiddeld 100 W/m² aan of 40W/m³). - Vergelijk de ruimtetemperatuur met de gevraagde temperatuur.
<p>Het duurt een tijd eer het toestel opwarmt.</p>	<p>De elektrische weerstand verwarmt de vloeistof die geleidelijk en op natuurlijke wijze in het toestel circuleert. Door de inertie van de vloeistof bereikt de oppervlaktetemperatuur van het toestel pas na minstens 15 minuten een optimaal peil, afhankelijk van de ruimtetemperatuur van het vertrek bij opstart van de verwarming.</p>
<p>De buitenkant van het toestel is zeer warm.</p>	<p>Het is normaal dat uw toestel tijdens de werking warm is, de maximale oppervlaktetemperatuur is wettelijk begrensd. Als u echter van mening bent dat uw toestel te heet is, moet u controleren of het vermogen geschikt is voor de oppervlakte van het vertrek (bij een plafondhoogte van 2,50m raden wij 100 W/m² of 40W/m³ aan) en of het toestel niet in de tocht staat waardoor de regeling wordt verstoord (bijvoorbeeld onder een mechanische centrale ventilatie).</p>
<p>De bovenste en onderste elementen van het toestel zijn minder warm dan de rest.</p>	<p>Bovenkant: de bovenste elementen zijn niet volledig gevuld zodat de thermodynamische vloeistof kan uitzetten. Ze warmen enkel op door geleiding. Onderkant: de onderste elementen kanaliseren de terugloop van de vloeistof die zijn warmte heeft afgegeven.</p>
<p>Bij het hanteren van het toestel hoort u vloeistofgeluiden.</p>	<p>Bij het uitpakken of installeren is het normaal dat u vloeistof door het frame van het toestel hoort circuleren.</p>
<p>Het toestel volgt het interne programma niet.</p>	<p>Controleer of datum en tijd zijn ingesteld. Controleer of het toestel in de programmeermodus staat.</p>

<p>Het toestel volgt het externe programma niet.</p>	<p>Meet de temperatuur in de ruimte en vergelijk met de gevraagde temperatuur. Controleer of u uw programmaregelaar op de juiste manier gebruikt (zie gebruiksaanwijzing). Controleer of het toestel in de MANUELE modus staat. Controleer of de stuurdraad is aangesloten. Controleer of de programmacommando's correct worden doorgestuurd. In geval van programmering via stuurdraad of draaggolf zijn de commando's voor vorstbescherming of belastingafschakeling prioritair. De wachttijd voor omschakeling van Comfortmodus naar Ecomodus bedraagt 12 seconden. De wachttijd voor omschakeling van Comfortmodus -1/-2 naar Comfort bedraagt 5 minuten.</p>
<p>Op het display verschijnt FP</p>	<p>Het toestel krijgt een prioritair commando op de stuurdraad (zwarte draad van de voedingskabel). Als u een centrale regeling heeft, raadpleeg dan de handleiding ervan. Als u geen centrale regeling heeft, controleer dan of de stuurdraad niet is aangesloten en of hij geïsoleerd is.</p>
<p>Op het display verschijnt E2</p>	<p>Zorg ervoor dat de bediening niet bedekt is. Is dit niet het geval, neem dan contact op met uw installateur.</p>
<p>Op het display verschijnt E3</p>	<p>Voeler slecht/niet aangesloten of defect. Neem contact op met uw installateur.</p>

Als u het probleem niet zelf heeft kunnen oplossen, gelieve dan uw distributeur/installateur te contacteren. Zorg ervoor dat u de referenties van uw toestel bij de hand heeft, deze vindt u op de zijkant van het toestel. Meet de temperatuur in het vertrek.

Met de handelscode (C) en het serienummer (E) kan de fabrikant uw toestel identificeren.



(Afbeelding niet bindend)

- A Normen, kwaliteitslabels
- B Merknaam
- C Handelscode
- D Productiereferentie
- E Serienummer
- F Fabrikantnummer

GARANTIECERTIFICAAT

DOCUMENT DOOR DE GEBRUIKER TE BEWAREN EN VOOR TE
LEGGEN BIJ KLACHTEN

- De garantie is twee jaar geldig vanaf de datum van installatie of van aankoop. Bij gebrek aan bewijs geldt een termijn van maximum 30 maanden vanaf de fabricagedatum.
- Atlantic Belgium levert vervangonderdelen voor defect bevonden componenten. Atlantic Belgium keert geen schadevergoedingen uit.
- Werkuren, verplaatsingskosten en transportkosten zijn ten laste van de gebruiker.
- Schade te wijten aan een niet-conform uitgevoerde installatie, een elektriciteitsnet dat niet voldoet aan de geldende normen, een abnormaal gebruik of het niet naleven van de voorschriften uit deze handleiding, wordt niet gedekt door de garantie.
- De bepalingen van deze garantievoorzwaarden sluiten de wettelijke garantierechten van de koper tegen defecten of verborgen gebreken, niet uit.

TOESTELTYPE *:

SERIENUMMER *:

NAAM EN ADRES KLANT:

AANKOOPDATUM:

BIP
Rue Monge - BP 65
F-85002 LA ROCHE SUR YON
Internationaal: raadpleeg uw installateur

Stempel verdeler

* Deze informatie is te vinden op het naamplaatje aan de rechterkant van het apparaat.