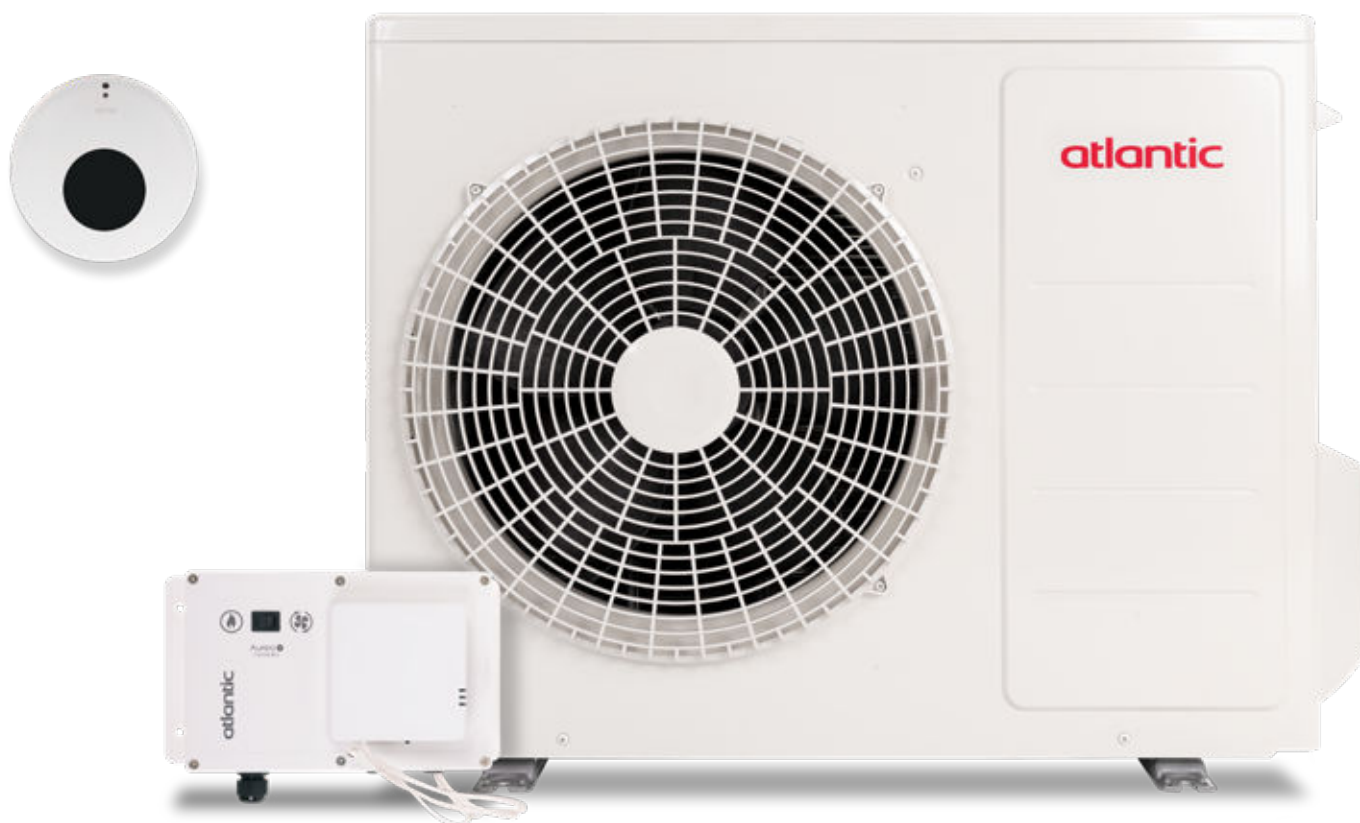


atlantic

NL

Aurea 5 Hybride Add-on

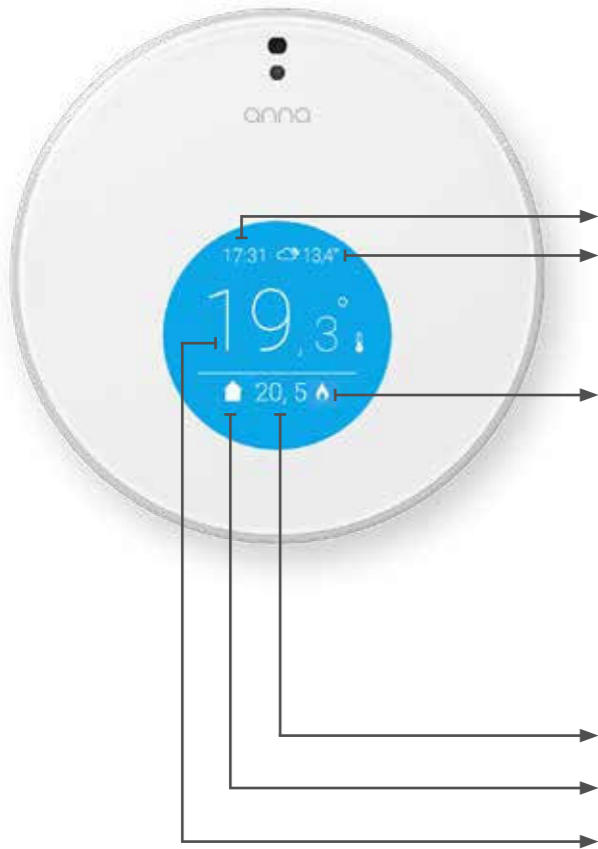
Gebruikershandleiding



Inleiding

Bedankt voor de aanschaf van de Atlantic Aurea 5 Hybride Add-on. In deze instructie geven wij uitleg en tips voor een optimale werking van uw systeem met een maximaal warmtepompbedrijf.

Anna thermostaat



Het scherm gaat automatisch aan wanneer er ca. 30 cm voor het scherm beweging wordt gedetecteerd.

Tijd

Buitemtemperatuur

Indien de Anna gekoppeld is aan het internet wordt de buitemtemperatuur via internet opgehaald; als de Anna niet is gekoppeld zal er een gemiddelde temperatuur worden genomen.

Warmtevraag

Indien hier een symbool staat is er sprake van warmtevraag.



De ketel staat aan



De warmtepomp staat aan

*Bij toestellen, geproduceerd na januari 2023, is het warmtepompsymbool zichtbaar bij warmtepompbedrijf. Bij toestellen voor 2023 is altijd alleen het vlamsymbool zichtbaar bij warmtevraag.

Ingestelde kamertemperatuur

Ingestelde status

Gemeten kamertemperatuur

► Temperatuur instellen

Wisselen van status

De temperatuur die bij een status hoort kunt u wijzigen via de app bij "schema's".



↑ Thuis

↑ Afwezig

☾ 's Nachts

Let op! In het geval u vloerverwarming heeft adviseren wij een maximale nachtverlaging toe te passen van 1,5°C. Indien u voornamelijk radiatoren heeft adviseren wij een maximale nachtverlaging van 3°C.

👜 Vakantie

* Antivorst

-0,5°C

+0,5°C

► Werking

- Als er warmtevraag ontstaat op de Anna zal het warmtevraag symbool in beeld komen.
- Wanneer de buitemtemperatuur hoger is dan 5°C, gemeten met de sensor op het buitendeel, en de Anna vraagt een aanvoertemperatuur die lager is dan 55°C zal de warmtepomp in bedrijf komen. Als het kouder is dan 5°C of er wordt een hogere aanvoertemperatuur dan 55°C gevraagd, dan zal de ketel starten.
- De warmtepomp draait zolang er warmtevraag blijft vanuit de Anna en de gevraagde aanvoertemperatuur kan worden geleverd.
- Bij temperaturen boven de 5°C neemt de ketel het verwarmen van de woning over als het te lang duurt om de woning op temperatuur te krijgen.
- Als de ketel voor verwarming zorgt dan zal er na ieder uur worden gecontroleerd of de condities gewijzigd zijn en de warmtepomp het verwarmen kan overnemen.

► Anna instellingen

Vanuit de Plugwise Home App of via de HTML interface kunnen een aantal instellingen worden gewijzigd. Deze instellingen hebben betrekking op het bepalen van de aanvoertemperatuur. Voor het wijzigen van instellingen via de Plugwise Home App of via de internet browser dient het toestel verbonden te zijn met hetzelfde netwerk als de Smile (!).

Instelling	Aanbevolen instelling
Profiel	Eco = er wordt langer een lagere aanvoertemperatuur gevraagd, dit is bevordelijker voor warmtepompgebruik. <i>Indien je na het selecteren van een profiel een instelling wijzigt, verandert deze in: "aangepast".</i>
Max. voorverwarmtijd	300 minuten = de maximale tijd die Anna neemt om voorafgaand aan een ingestelde kalender warmtevraag te creëren. Anna berekent zelf hoeveel tijd er nodig is om met een lagere aanvoertemperatuur de ingestelde kamertemperatuur te halen.
Max. aanvoer. -10°C*	85°C (vloerverwarming) 85°C (radiatoren)
Max. aanvoer. 20°C*	30°C (vloerverwarming) 40°C (radiatoren)
Max. aanvoertemperatuur 40-55°C	Stel de maximale aanvoertemperatuur in op basis van het afgiftesysteem en de benodigde temperatuur bij -10°C. Let op, bij sommige OT ketels bepaald de ketel deze waarde en kan deze uitsluitend via de instellingen van de ketel worden gewijzigd

* Dit betreft een maximale stooklijn ofwel maximale aanvoertemperatuur op basis van de buitemtemperatuur. Bij gebruik van een kalender en max. voorverwarmtijd zal Anna een lagere aanvoertemperatuur berekenen dan hier ingesteld.

Tips voor optimaal warmtepompgebruik

► Do's

Weekprogramma / kalender

De Anna thermostaat heeft een zelflerend karakter en kijkt vooruit welke buitemperaturen er nog komen. Om deze functionaliteit optimaal te benutten is een weekprogramma wenselijk. In de Eco-stand zal de thermostaat op een rustige wijze de woning bij veranderende omstandigheden op temperatuur brengen en houden. In combinatie met een max. voorverwarmtijd (300 minuten max.) zal dit het aantal uren verwarmen met de warmtepomp bevorderen.

Inleermodus Anna

De eerste 2 weken na installatie ontwikkelt de Anna thermostaat een regelalgoritme voor uw woning. Probeer zo min mogelijk te fluctueren in gewenste kamertemperatuur gedurende deze periode.

► Don'ts

Handmatige temperatuursverhoging

Een handmatige verhoging van de gevraagde kamertemperatuur zal worden gezien als een comfort probleem waardoor de Anna snel hogere watertemperaturen zal vragen en de ketel sneller het verwarmen van de woning overneemt.

Nachtverlaging

Een hoge nachtverlaging zorgt ervoor dat de gevraagde aanvoertemperatuur hoger wordt tijdens de comfortmodus in de ochtend. Hierdoor zal de ketel eerder inkomen. Houdt rekening met een maximale verlaging van 3°C bij radiatoren en 1,5°C bij vloerverwarming.

Groupe Atlantic Nederland BV

Landjuweel 25, 3905 PE Veenendaal | Postbus 416, 3900 AK Veenendaal

t +31 (0)318 54 47 00 | info.nl@groupe-atlantic.com | service.nl@groupe-atlantic.com | www.atlanticclimate.nl