

Handleiding

**Aquarea K Generatie
Lucht-Water Warmtepomp**



Aquarea K Generatie Lucht-Water Warmtepomp

Leer hoe u uw nieuwe Aquarea kunt gebruiken en programmeren.

In deze handleiding vindt u nuttige informatie waarmee u uw Panasonic Aquarea systeem op de meest efficiënte en kosteneffectieve manier kunt bedienen voor verwarming, koeling en warm water.

Inhoudsopgave:

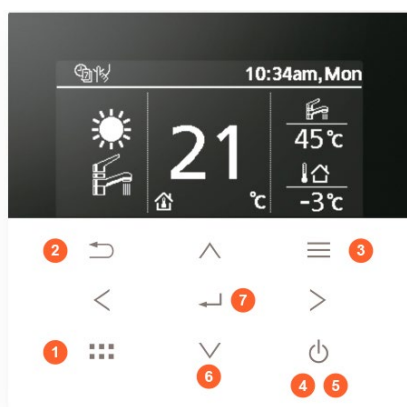
Bedieningsmodus	pagina 3
Instellen weektimer & vakantietimer	pagina 6
Krachtige functie & Stille modus	pagina 7
Video tutorials	pagina 9



Aquarea K Generatie Lucht-Water Warmtepomp

Aquarea afstandsbediening

De afstandsbediening van de Aquarea warmtepomp bevindt zich aan de voorkant van de binnenunit of in de woning. Het ontwerp van de afstandsbediening varieert naargelang de generatie Aquarea warmtepompen.

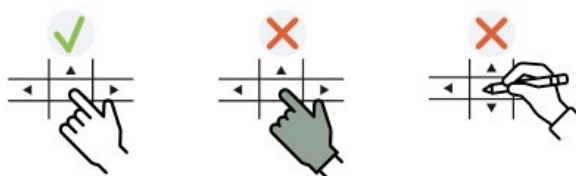


Aquarea K-serie of later



Aquarea H- en J-serie

1. **Snelmenu:** biedt toegang tot de belangrijkste functies
2. **Terug:** keert terug naar het vorige scherm
3. **Hoofdmenu:** voor het instellen van functies
4. **ON/OFF**
5. **Bedrijfsindicator:** brandt tijdens gebruik, knippert als er een alarm is
6. **Navigatietoetsen** (omhoog, omlaag, links, rechts)
7. **Enter:** zet de geselecteerde inhoud vast

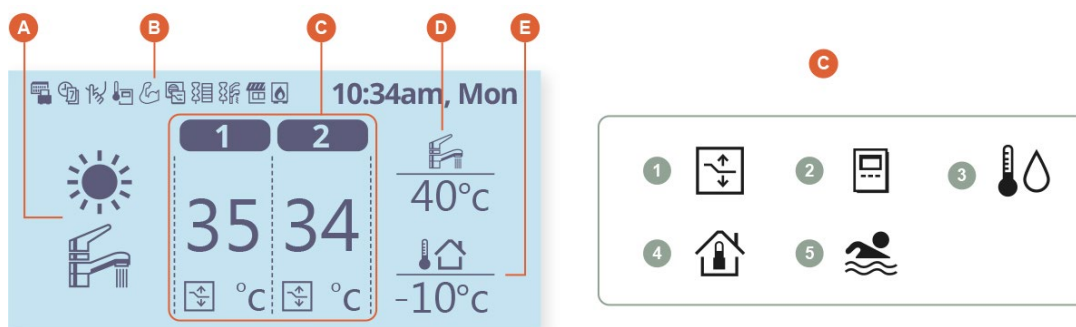


Perscentrum / Geen handschoen / Geen pen



Aquarea K Generatie Lucht-Water Warmtepomp

In één oogopslag - Weergave afstandsbediening



A. Modusselectie

B. Bedieningspictogrammen

C. Temperatuur van elke zone en sensortype

D. Temperatuur waterreservoir

E. Buitentemperatuur

De lay-out van het display kan variëren afhankelijk van de instellingen van de werkelijke installatie.

C. Temperatuur van elke zone en sensortype

1. Compensatiecurve (circulatiewatertemperatuur afhankelijk van de buitenomgevingstemperatuur)
2. Externe ruimtethermostaat
3. Interne ruimtethermostaat (directe waarde)
Circulatiewatertemperatuur (directe waarde)
4. Interne ruimtethermostaat
5. Buitentemperatuur (directe waarde) Temperatuur zwembad

Je vindt een stap-voor-stap video over dit onderwerp aan het eind van deze handleiding, in het gedeelte met de instructievideo's.

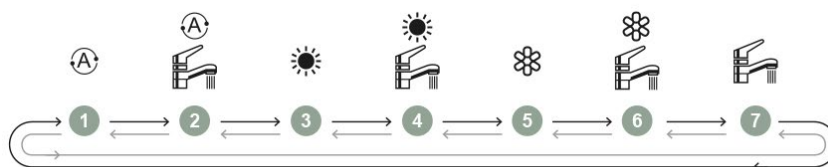


Aquarea K Generatie Lucht-Water Warmtepomp

Selectie van de werkingsmodus

Om de energie-efficiëntie in uw huis te maximaliseren, is het aanbevolen om de instellingen van de werkingsmodus handmatig te wijzigen volgens het seizoen van het jaar.

Gebruik de pijlen om de werkingsmodus te selecteren en ga omhoog/omlaag om de gewenste modus te selecteren.



Aanbevolen modusinstelling per seizoen:

WINTER: VERWARMEN + TANKmodus

ZOMER: KOELEN (indien beschikbaar) + TANKmodus

MIDDEN-ZEEZOMER, als geen verwarming/koeling nodig is: TANK modus

1. AUTO-modus: de warmtepomp kiest voor VERWARMEN of KOELEN, afhankelijk van de ingestelde temperatuur.

2. AUTO + TANK modus: de warmtepomp kiest de VERWARMEN+TANK of KOELEN+TANK functie, afhankelijk van de ingestelde temperatuur.

3. VERWARMEN-modus: de warmtepomp produceert alleen verwarming.

4. VERWARMEN + TANK-modus: de warmtepomp produceert verwarming en warm water. Deze modus wordt aanbevolen tijdens het winterseizoen.

5. KOELEN-modus: de warmtepomp produceert alleen koeling.

6. Modus COOL + TANK: de warmtepomp produceert koeling en warm water. Deze modus wordt aanbevolen tijdens het ZOMerseizoen.

7. TANK-modus: de warmtepomp produceert alleen sanitair water. Deze modus wordt aanbevolen tijdens de seizoenen waarin geen verwarming of koeling nodig is.

*Afhankelijk van de configuratie van de installatie zijn de modi KOELEN of TANK mogelijk niet beschikbaar.

Je vindt een stap-voor-stap video over dit onderwerp aan het eind van deze handleiding, in het gedeelte met de instructievideo's.



Aquarea K Generatie Lucht-Water Warmtepomp

Wekelijkse timer instellen

De weektimer kan worden ingesteld om het comfort te verhogen. De eerste keer dat de weektimer wordt ingesteld, moet dit overal in het "Hoofdmenu / Functie instellen / Weektimer" gebeuren. Na de eerste instelling kan deze worden gewijzigd of geannuleerd via het "Snelmenu".

Selecteer de dag van de week en stel de gewenste patronen in. Er kunnen dagelijks maximaal 6 bedieningspatronen worden ingesteld:

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1.	12:00am	ON	 	25/20°C		40°C
2.	02:00am	ON	 	25/25°C		40°C
3.	04:00am	ON	 	30/20°C		40°C
1	2	3	4	5		6

1. Selecteer patroon "1" ~ "6".
2. Stel het uur en de minuten van de timer in.
3. Selecteer ON/OFF van de timer.
4. Selecteer de Bedieningsmodus (met de richtingstoetsen).
5. Stel de temperatuur in voor zowel Zone 1 als Zone 2 (als uw systeem de 2-zone-instelling heeft).
6. Stel de reservoirtemperatuur in.

Vakantietimer instellen

Om energie te besparen tijdens vakanties kan een vakantieperiode worden ingesteld om het systeem uit te schakelen of de temperatuur te verlagen tijdens de gedefinieerde periode. Deze functie kan worden ingesteld in "Hoofdmenu / Functie instellen / Vakantietimer".

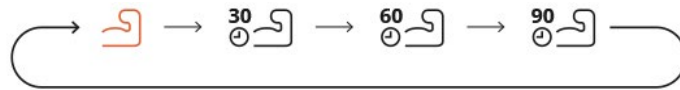
Je vindt een stap-voor-stap video over dit onderwerp aan het eind van deze handleiding, in het gedeelte met de instructievideo's.



Aquarea K Generatie Lucht-Water Warmtepomp

Krachtige functie

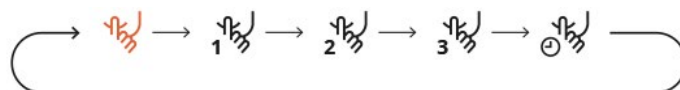
Deze functie kan geselecteerd worden om de warmtepomp tijdelijk op maximale capaciteit te laten werken. Dit is handig wanneer je moet opwarmen. De functie Krachtig kan worden geactiveerd vanuit het "Snelmenu", en er kunnen 3 verschillende tijdsopties worden geselecteerd wanneer de functie actief zal zijn (30, 60 of 90 minuten).



Stille modus

In deze modus werkt de warmtepomp stil door de snelheid van de compressor te verlagen. De functie Krachtig is te vinden in het "Snelmenu", en er zijn 3 verschillende stille niveaus. Niveau 3 is het stilst.

Er kan ook een timer voor de stille modus worden ingesteld.



Aquarea K Generatie Lucht-Water Warmtepomp

Overzicht van pictogrammen op het scherm



Functie-instelling of -status:

1. Vakantiebedieningsstatus
2. Status stille werking
3. Zone: Kamerthermostaat. Status interne sensor
4. Status ruimteverwarming
5. Status weektimer
6. Status krachtige werking
7. Status tankverwarming
8. Vraagregeling of SG-klaar of SHP-status
9. Zonne-status
10. Bivalente status (Ketel)

Bedrijfsmodus:

11. Verwarming
12. Koelen
13. Auto
14. Warmwatervoorziening
15. Auto verwarming
16. Automatisch koelen
17. Bediening van kamer naar tank (of omgekeerd)
18. Apparaatwerking



Aquarea K Generatie Lucht-Water Warmtepomp

Video tutorials

Hoe gebruik ik mijn Aquarea warmtepomp: <https://youtu.be/QbT0xLBeNS0?si=ygbj2CkCQIZVv45c>

Aquarea H en J serie afstandsbediening: <https://youtu.be/JbvHNsktqQ8>

Modusinstelling Aquarea H- en J-serie: <https://youtu.be/K90DRyWLETo>

Prestatiecontrole Aquarea H- en J-serie: <https://youtu.be/6gX6qwGOx4g>

Aquarea H en J series Wekelijkse timer: <https://youtu.be/I1IZn0xxDvw>

