

jaga CLIMATE DESIGNERS

DBH SET AUTO-CHANGE-OVER

**HANDLEIDING
MANUEL
ANLEITUNG
MANUAL**



STICKER

NL PG. 3

FR PG. 11

DE PG. 19

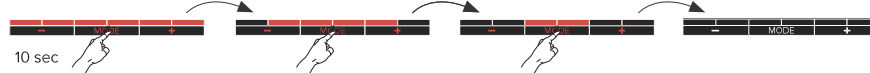
EN PG. 27

QUICK GUIDE

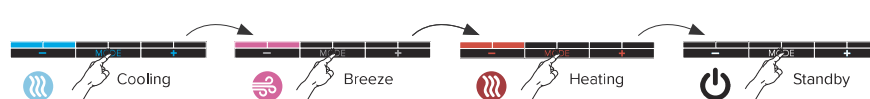
ON



OFF



MODE



SPEED



INHOUDSOPGAVE

1. PRODUCTBESCHRIJVING	4
2. INSTALLATIE	4
3. BEDIENING.....	6
4. WERKING AUTO-CHANGE-OVER	7
5. INSTELLINGEN	8
6. TERUG NAAR FABRIEKSINSTELLING	9
7. GARANTIEBEPALING.....	10

NL

CEO JAGA N.V. Jan Kriekels 	CONFORMITEITSVERKLARING JAGA N.V. - Verbindingslaan 16 - B 3590, verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoording dat het product waarop deze betrekking heeft: DBH Conform is met de normen of andere documenten op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies: NBN EN 60335-1 based on EN60335-1:2012 + A11:2014 + A12:2017 + A13:2017 NBN EN 60335-2-80 based on EN 60335-2-80:2003 + A1:2004 + A2:2009 Overeenkomstig de bepalingen van de Richtlijnen: - Low Voltage 2014/35/EC - EMC 2014/30/EC - Machinery 2006/42/EC	 
--	--	---

Jaga N.V.
Verbindingslaan 16
B-3590 Diepenbeek
www.jaga.com - info@jaga.be

 **+32 (0)11 29 41 11**

Aangezien productontwikkeling een continu proces is, zijn alle vermelde gegevens onder voorbehoud van wijzigingen.

Belangrijke info



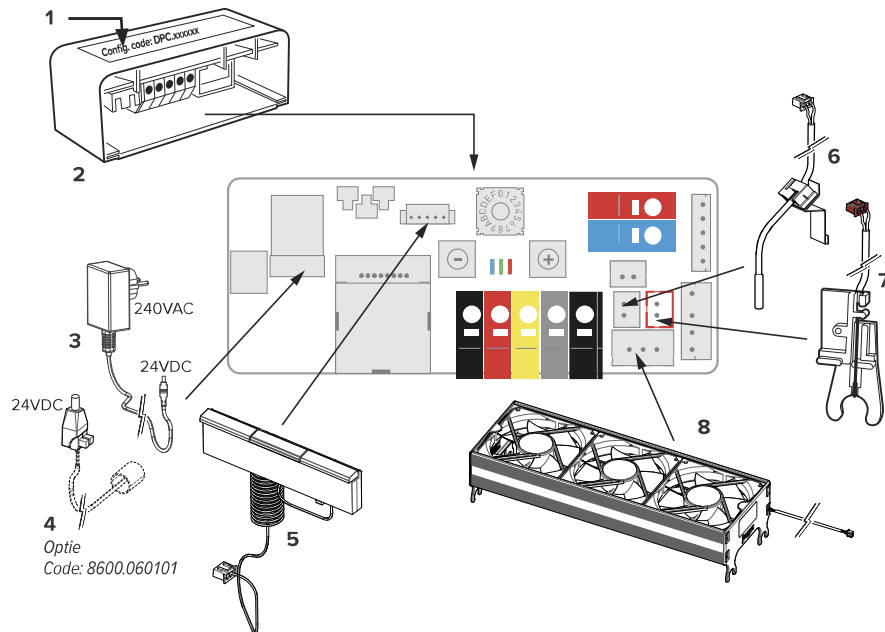
Lees de handleiding aandachtig voor een correcte installatie van het toestel. Alleen wanneer de inhoud van deze handleiding volledig wordt nageleefd, kunnen fouten worden voorkomen en is een storingsvrij gebruik mogelijk. Wanneer de veiligheidsvoorschriften, montagevoorwaarden, aanwijzingen, waarschuwingen en opmerkingen in dit document niet worden opgevolgd, kan dit lichamelijk letsel of schade aan de unit tot gevolg hebben. Gelieve deze instructies te bewaren.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of die gebrek aan ervaring of kennis hebben, tenzij iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid toezicht houdt of uitgelegd heeft hoe het apparaat gebruikt dient te worden. Houd kinderen onder toezicht om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

De garantie vervalt bij:

- Fouten of beschadigingen die voortkomen door het niet naleven van de montage, reiniging- of gebruiksinstructies van de fabrikant.
 - Een onjuist, oneigenlijk en/of onverantwoordelijk gebruik of behandeling van het toestel.
 - Foutieve of ondeskundige reparaties en defecten ontstaan door externe factoren.
 - Zelf aangebrachte herstellingen aan het toestel.
 - toestellen die zo ingebouwd zijn dat ze moeilijk bereikbaar zijn.
- Dit toestel valt onder de algemene garantie voorwaarden van Jaga NV.

1. PRODUCTBESCHRIJVING



1. Configuratiecode (DPC.XXXXXX)

2. Controller

3. Voeding 240 VAC (IN) / 24 VDC (OUT)

4. Optie: netspanning 24VDC

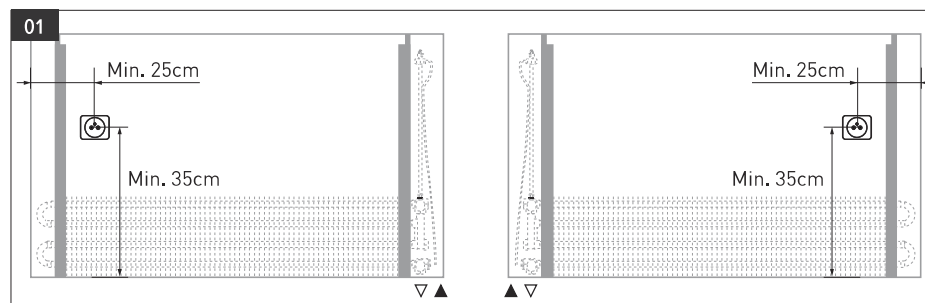
5. Bedieningspaneel

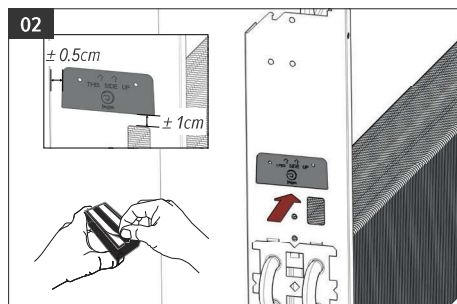
6. Kamertemperatuursensor (Tk)

7. Watertemperatuursensor (Tw)

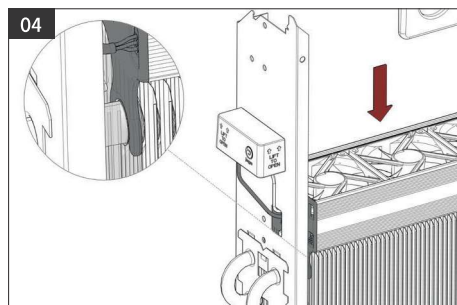
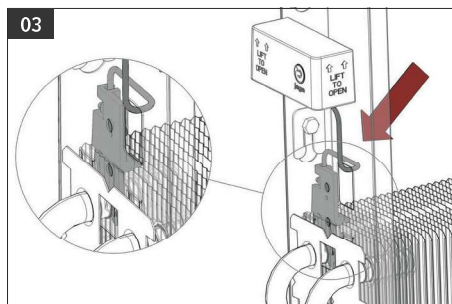
8. Activator unit

2. INSTALLATIE





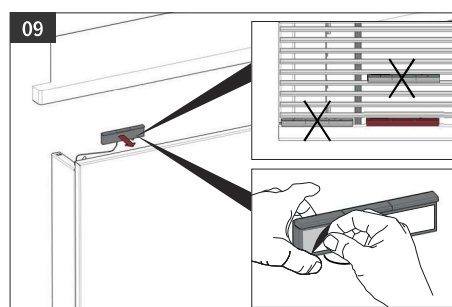
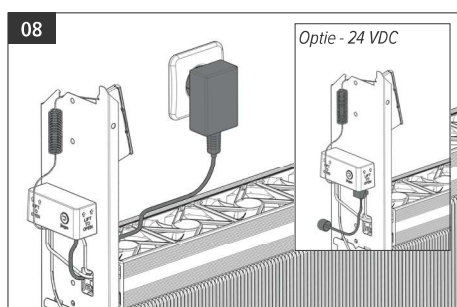
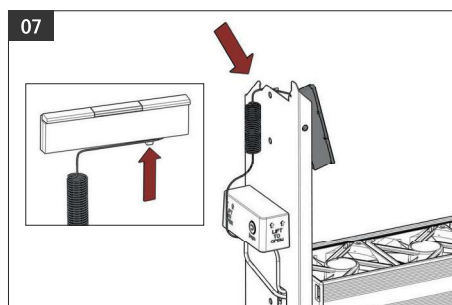
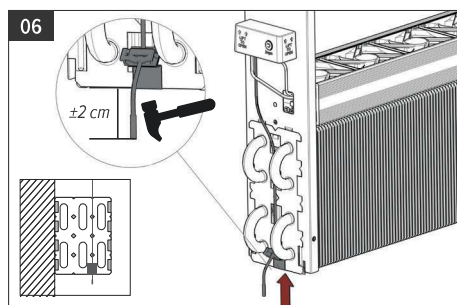
⚠ Reinig en ontvet alvorens te plakken!



05 Sluit het toestel hydraulisch aan.

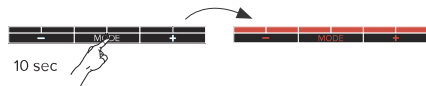
NL

⚠ Indien koeling: Dit toestel is niet voorzien van dauwpuntcontrole. Deze moet door de installateur op de meest kritische plaats worden geïnstalleerd! Condenserend koelen door een slechte werking van dauwpuntcontrole kan schade aan het toestel en de omgeving veroorzaken!

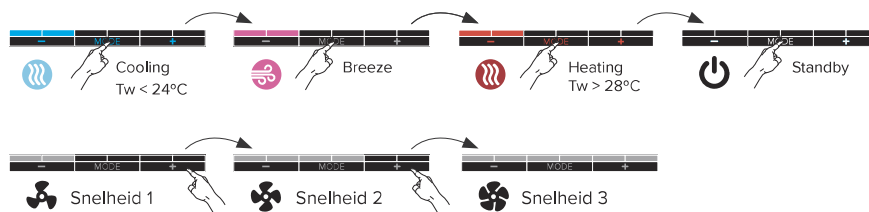


3. BEDIENING

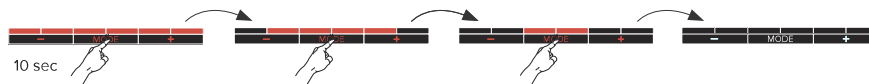
Toestel inschakelen: Houd [Mode] 10 seconden ingedrukt tot alle LEDs aan zijn.



Het toestel kiest afhankelijk van de temperatuur of hij gaat koelen of verwarmen. De breeze stand en de snelheid zijn handmatig te selecteren. Het toestel valt uit wanneer men naar standby gaat.



Toestel uitschakelen: Houd [Mode] ingedrukt tot alle LEDs uit zijn.



3.1. MELDINGEN

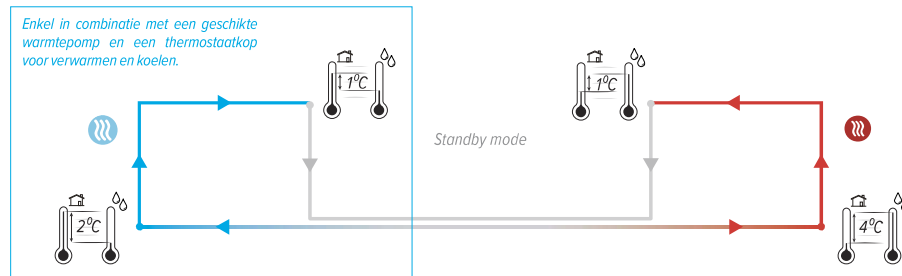
- ⚠ Blauwe LEDs knipperen: watertemperatuur te warm om te koelen.
- ⚠ Rode LEDs knipperen: watertemperatuur te laag om te verwarmen.

Foutcodes Bedieningspaneel

LED knippert snel in de kleur van de ingestelde mode.

	Error sensor [7] - controleer de watertemperatuursensor
	Error sensor [6] - controleer de kamertemperatuursensor

4. WERKING AUTO-CHANGE-OVER



 Het toestel gaat automatisch in koelmode, zodra de watertemperatuur 2°C lager is dan de kamertemperatuur. Wanneer de watertemperatuur een Verschil kleiner dan 1°C onder de kamertemperatuur heeft, gaat het toestel automatisch terug in standby. Het toestel start op de laatst gekozen snelheid (1, 2 of 3), zodra de watertemperatuur < 24°C.

 Het toestel staat in standby. Het toestel begint automatisch een nieuwe cyclus zodra de ingestelde watertemperatuur is bereikt.

 Het toestel gaat automatisch in verwarmingsmode, zodra de watertemperatuur 4°C hoger is dan de kamertemperatuur. Wanneer de watertemperatuur een verschil kleiner dan 1°C boven de kamertemperatuur heeft, gaat het toestel automatisch terug in standby. Het toestel start op de laatst gekozen snelheid (1, 2 of 3), zodra de watertemperatuur > 28°C.

 De breeze mode wordt manueel in- en uitgeschakeld. De auto-change-over is uitgeschakeld zolang de breeze mode actief is. Het toestel start op de laatst gekozen snelheid (1, 2 of 3), onafhankelijk van de watertemperatuur.

NL

5. INSTELLINGEN

5.1. WATERTEMPERATUUR AANPASSEN

Instellen maximale watertemperatuur koelen

Door de maximale temperatuur lager in te stellen, zal het toestel later starten. Indien de maximale watertemperatuur hoger wordt ingesteld, zal het toestel sneller starten.

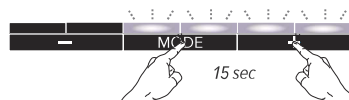
1. Zet het toestel in koelmode 
2. Houd de knoppen **[Mode]** en **[+]** tegelijkertijd ingedrukt tot de 4 laatste LEDs knipperen.

Instellen minimale watertemperatuur verwarmen

Door de minimale temperatuur hoger in te stellen, zal het toestel later starten. Indien de minimale watertemperatuur lager wordt ingesteld, zal het toestel sneller starten.

 Indien u een warmtepomp heeft, is het misschien nodig om de minimale watertemperatuur van het DBH systeem wat lager te zetten.

1. Zet het toestel in verwarmingsmode 
2. Houd de knoppen **[Mode]** en **[+]** tegelijkertijd ingedrukt tot de 4 laatste LEDs knipperen.



3. Druk kort op **[-]** of **[+]** om de ingestelde temperatuur aan te passen.

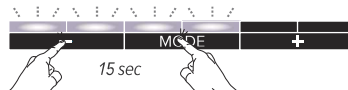
12°C		24°C
14°C		26°C
16°C		28°C
18°C		30°C
20°C		32°C
22°C		34°C
24°C		36°C
26°C		38°C

 /  standaard fabrieksinstelling watertemperatuur

4. Na 30 seconden gaat het toestel terug naar de gekozen mode.

5.2. SNELHEID AANPASSEN

1. Zet het toestel in de mode die u wilt aanpassen: Koelen ❄️ / breeze 🌀 / Verwarmen 🔥
2. Zet het toestel in de snelheid die u wilt aanpassen: 🌀 - 🌀 - 🌀
3. Houd **[Mode]** en **[-]** tegelijkertijd ingedrukt tot de 4 eerste LEDs knipperen.



4. Druk kort op **[-]** of **[+]** om de ingestelde snelheid aan te passen.

50%		90%	
55%		95%	
60%		100%	
65%		105%	
70%		110%	
75%		115%	
80%		120%	
85%			

NL

Standaard fabrieksinstelling: snelheid geselecteerd volgens de lengte van het toestel om de geluidniveaus en de bijhorende afgiften te garanderen.

5. Na 30 seconden gaat het toestel terug naar de gekozen mode.

6. TERUG NAAR FABRIEKSINSTELLING

1. Maak het toestel spanningsloos.
2. Houd de knoppen **[-]** en **[+]** van de printplaat tegelijk ingedrukt en schakel de spanning terug in. De blauwe LED gaat aan, 2 seconden later gaat de groene LED aan en na 4 seconden de rode LED. Laat de knoppen los zodra alle 3 de LEDs knipperen.
3. De controller keert terug naar de fabrieksinstellingen; alle LEDs op de printplaat zullen 10 seconden knipperen. Wacht tot alle LEDs uit zijn.

