

jaga CLIMATE DESIGNERS
LYNGSON

**DBH SET
AUTO-CHANGE-OVER**

MANUAL



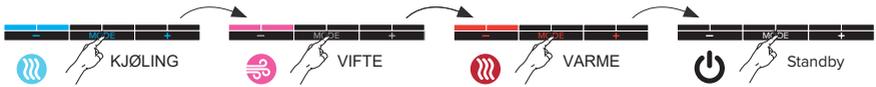
PÅ



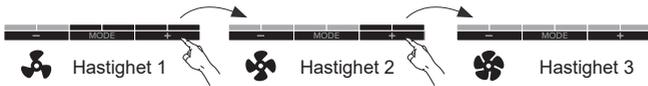
AV



MODUS



HASTIGHET



INNHold

1. PRODUKTBEskRIVeLSE.....	3
2. INSTALLERING.....	4
3. BETJENING.....	5
4. DRIFT AUTO-CHANGE-OVER	6
5. INNstillINGER.....	7
6. FABRIKKINSTILLING.....	8
7. GARANTI.....	9

CONFORMITEITSVERKLARING

CEO JAGA N.V.
Jan Kriekels



JAGA N.V. - Verbindingslaan 16 - B 3590, verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid 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



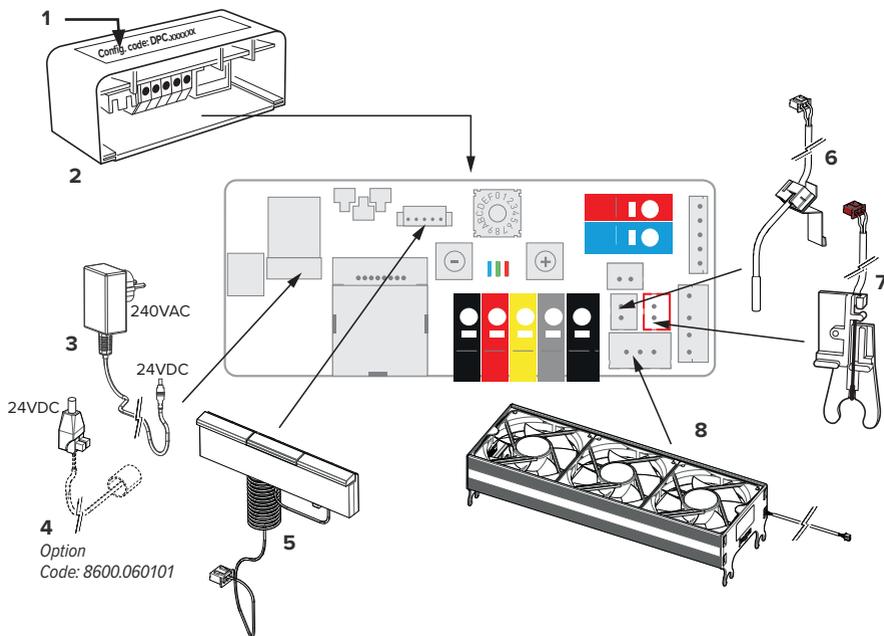
Viktig info

Enheten må installeres av en sertifisert installatør i samsvar med installasjonsinstruksjonene og de lokale byggeforskriftene. Vennligst følg denne bruksanvisningen og arkiver den et trygt sted! Enheten skal alltid være tilgjengelig for vedlikehold og inspeksjon.

Garantien er ugyldig når:

- - installasjons-, vedlikeholds- eller driftsinstruksjonene i denne håndboken blir ikke respektert.
- - det er gjort endringer på produktet før, under eller etter produktinstallasjon.
- - vedlikehold er utført av uvedkommende.
- - vedlikehold er utført av andre enn Jaga.
- - tilgang til enheten er begrenset på grunn av forhold på stedet.
- - den første oppstarten er utført før en generell rengjøring av både viften og spolen.

1. PRODUKTBEKRIVELSE



1.Konfigurasjonskode DPC.XXXXXX)

2.Controller

3.Strømkontakt/adapter 240 VAC (IN) / 24 VDC (OUT)

4.Option: Nettspenning 24VDC

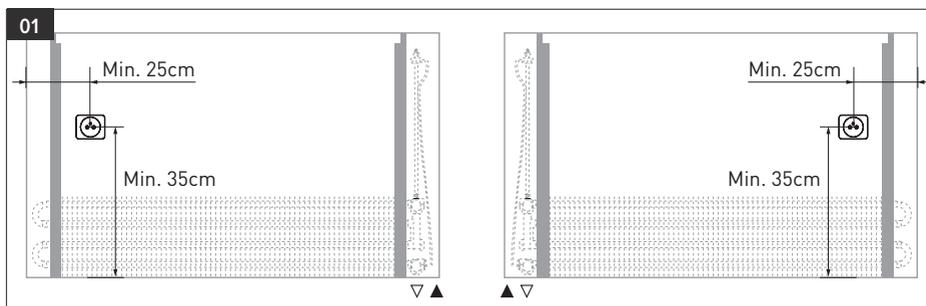
5.Kontrollpanel

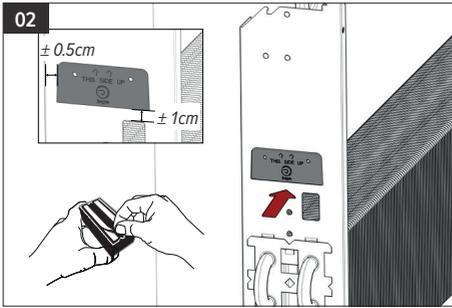
6.Romtemperatur sensor (Tk)

7.Vanntemperatur sensor (Tw)

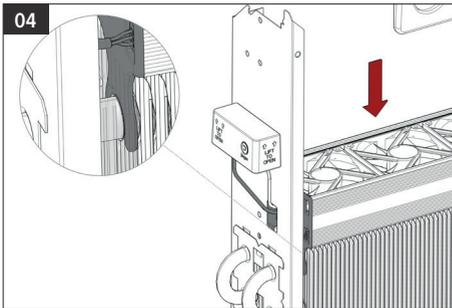
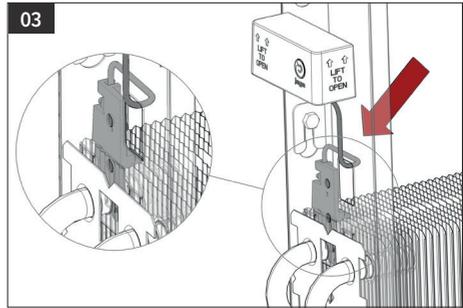
8.Vifteenhet

2. INSTALLERING



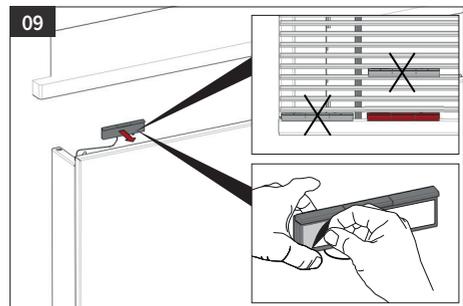
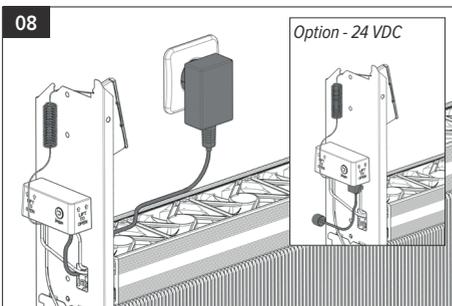
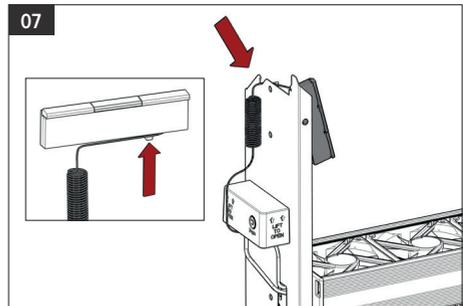
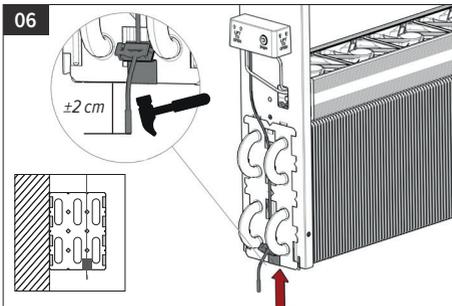


⚠ Rengjør underlag før du klistrer fast



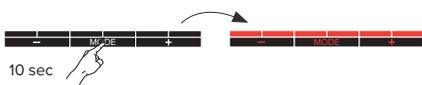
05 Connect the device hydraulically.

⚠ Ved kjøling: Denne enheten er ikke utstyrt med duggpunktkontroll. Denne må installeres på det mest kritiske stedet av installatøren! Kondenserende kjøling på grunn av feil ved duggpunktkontroll kan skade enheten og dens omgivelser.!

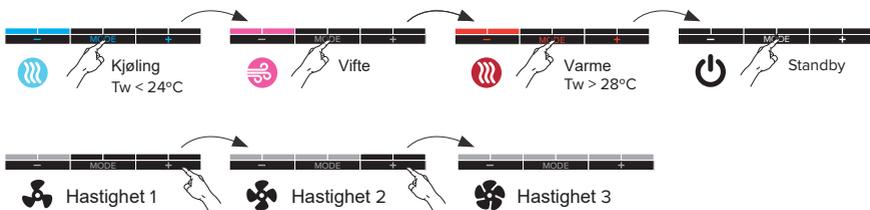


3. BETJENING

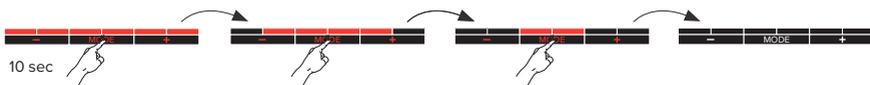
SKRU PÅ ENHETEN: HOLD NEDE "mode" KNAPPEN TIL ALLE LYS ER TENT



AVHENGIG AV TEMPERATUREN VELGER ENHETEN OM DEN VIL KJØLE ELLER VARME. VIFTEMODUS OG HASTIGHET KAN VELGE MANUELT. ENHETEN SLÅR SEG AV NÅR DU AKTIVERER STANDBY-MODUS



SKRU AV ENHETEN: HOLD NEDE "mode" KNAPPEN TIL ALLE LYS HAR SLUKKET



3.1. INFORMASJON

- ⚠ Blå lysdioder blinker: vanntemperaturen for kjøling er for høy.
- ⚠ Røde lysdioder blinker: vanntemperaturen for oppvarming er for lav.

Kontrollpanel feilkoder

LED blinker raskt i fargen til innstilt modus.

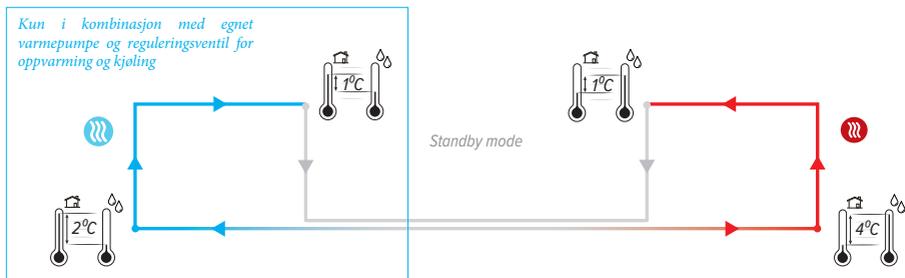


Error sensor [7] - Sjekk vanntemperatur sensoren



Error sensor [6] - Sjekk romtemperatur sensoren

4. DRIFT AUTO-CHANGE-OVER



 Enheten går automatisk inn i kjølemodus når vanntemperaturen er 2°C/4°F under romtemperaturen. Hvis forskjellen mellom rom- og vanntemperatur er mindre enn 1°C/2°F, vil enheten automatisk gå i standby. Enheten starter på sist valgte hastighet (1, 2 eller 3), hvis vanntemperaturen < 24 °C.

 Enheten er i standby. Enheten starter automatisk en ny syklus hvis den forhåndsinnstilte temperaturen er nådd.

 Enheten går automatisk inn i varmmodus når vanntemperaturen er 4°C/7°F over romtemperaturen. Hvis forskjellen mellom rom- og vanntemperatur er mindre enn 1°C/2°F høyere enn romtemperaturen, vil enheten automatisk gå i standby. Enheten starter på sist valgte hastighet (1, 2 eller 3), hvis vanntemperaturen > 28 °C.

 Vifte modus slås på og av manuelt. Automatisk overgang er deaktivert så lenge vifte modus er aktiv. Enheten starter med sist valgte hastighet (1, 2 av 3), uavhengig av vanntemperaturen.

5. INSTILLINGER

5.1. JUSTERING AV VANNTEMPERATUREN

Justering av maksimal vanntemperatur for kjøling

Ved å redusere vanntemperaturinnstillingen vil enheten starte senere. Hvis vanntemperaturen er satt høyere, starter enheten tidligere.

1. Put the device in the cooling mode 
2. Hold down the **[Mode]** and **[+]** simultaneously until the last 4 LEDs start flashing.

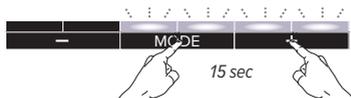
Justering av minimum vanntemperatur for oppvarming

Ved å øke vanntemperaturinnstillingen vil enheten starte senere. Hvis vanntemperaturen settes lavere, starter enheten tidligere.

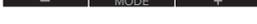
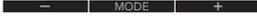


I kombinasjon med varmepumpe kan det være nødvendig å redusere vanntemperaturen.

1. Sett enheten i varmmodus 
2. Hold nede **[Mode]** og **[+]** samtidig til de siste 4 lysdiødene begynner å blinke.



3. Trykk kort på **[-]** eller **[+]** knappen for å justere innstilt temperatur.

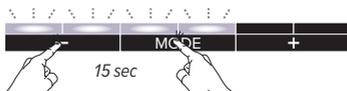
12°C		24°C
14°C		26°C
16°C		28°C
18°C		30°C
20°C		32°C
22°C		34°C
24°C		36°C
26°C		38°C

24 / 28 Forhåndsprogramert vanntemperatur

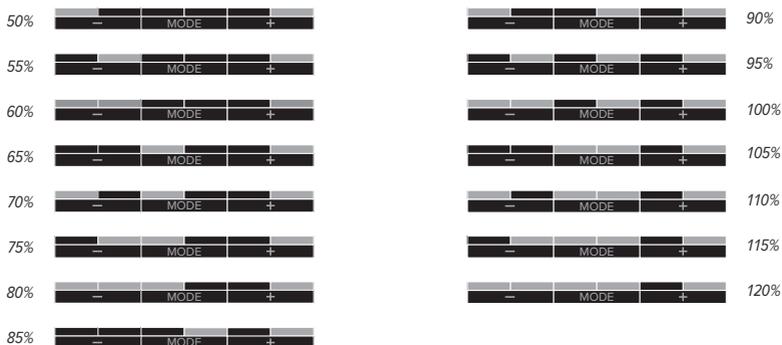
4. Etter 30 sekunder lagres de nye innstillingene automatisk og enheten går tilbake til det valgte modus

5.2. INNSTILLING AV VIFTEHASTIGHET

1. Velg modusen du vil justere: Cooling  / breeze  / Heating 
2. Velg hastigheten du vil justere: 
3. Hold nede [Mode] og [-] samtidig til de første 4 lysdiødene blinker.



4. Trykk kort på [-] eller [+] for å justere den forhåndsinnstilte hastigheten.

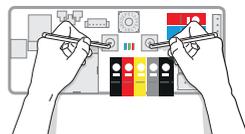


Standard fabrikkinnstilling for viftehastigheten velges avhengig av enhetens lengde for å garantere lydnivåene.

5. Etter 30 sekunder lagres de nye innstillingene automatisk og enheten går tilbake til det valgte modus.

6. FABRIKKINNSTILLING

1. Deaktiver strømledning.
2. Trykk og hold nede både [-] og [+] knappen på kretskortet og slå på strømmen igjen. Den blå LED-en vil lyse, etterfulgt av den grønne LED-en 2 sekunder senere og den røde LED-en 4 sekunder senere. Slipp knappene så snart alle 3 lysdiødene blinker.
3. Kontrolleren vil gå tilbake til fabrikkinnstillingene, alle lysdioder vil blinke i 8 sekunder.



7. GARANTIBETINGELSER

1. Garantien er kun gyldig hvis utstyret er riktig og riktig brukt, av dens første eier og hvis det er installert i samsvar med normene og instruksjonene som er angitt i bruksanvisningen og gjeldende praksis.
2. Garantien gjelder kun utstyret og reservedelene. Jaga/LYNGSON har valget mellom reparasjon og utskifting av utstyret eller reservedelene. Hvis det har skjedd en endring i modellen, er Jaga autorisert til å erstatte det garanterte utstyret med tilsvarende utstyr eller tilsvarende reservedeler. I de tilfeller garantikravet mottas, i løpet av de første seks månedene etter garantistart, på alle arbeids- og transportkostnader.
3. Garantiperioden er nevnt i dette sertifikatet. En reparasjon eller erstatning endrer ikke noe ved den opprinnelige garantiperioden.
4. Det gis ingen garanti på utstyr eller reservedeler som mangler informasjon om type eller serie, eller på utstyr hvor denne informasjonen er fjernet eller endret, eller på utstyr som er reparert eller modifisert av personer som ikke er autorisert av Jaga/LYNGSON.
5. Kunden er ansvarlig for skaden i de tilfeller skaden skyldes feil ved plassering, beslag, elektriske koblinger, feil eller skadet elektriske installasjoner eller apparater, feil spenning eller hydraulisk trykk og alle andre feil som ikke er relatert til det leverte produktet. av Jaga/LYNGSON. Garantien oppheves også når uegnede deler brukes. Garantien for våre varmevekslere gjelder ikke hvis de tømmes på fastsatte tidspunkter eller i en viss periode, eller hvis de varmes opp med industrivann, damp eller vann mettet med store mengder oksygen. Kvaliteten på systemvannet må være i samsvar med VDI 2035-2-direktivene. Garantien oppheves også når varmevekslerne plasseres i aggressive atmosfæriske omgivelser (ammoniakk, kaustiske stoffer). Lakkerte radiatorer bør ikke brukes i fuktige rom. Lakkørde radiatorer bør ikke brukes i følgende områder: over badekar med innebygd dusjenhet, i dusjkabinett eller ved siden av, i svømmebasseng (klor) eller i badstue.
6. Jaga/LYNGSON gir ingen garanti på defekt utstyr på grunn av feil håndtering og/eller bruk av utstyret, fall av utstyret eller transporten uten nødvendige forholdsregler, eller for alt utstyr som er innebygd, på en måte som ikke kan nås normalt. Garantien er kun gyldig hvis utstyret er riktig og riktig brukt, av dens første eier og hvis det er installert i samsvar med normene og instruksjonene som er angitt i bruksanvisningen og gjeldende praksis.
7. I alle tilfeller der garantien innvilges, men hvor inngrepet skjer senere enn 6 måneder etter starten av garantien, og i alle andre tilfeller, beregnes arbeids- og transportkostnader i henhold til skalaer fastsatt av Jaga/LYNGSON. Kunder kan få informasjon om disse skalaene enten fra vårt salgadministrasjonspersonell eller fra vedlikeholdsiingeniøren.
8. Alle inngrep som ikke dekkes av garantien skal betales til vedlikeholdsiingeniøren av kunde.
9. Garantien starter på fakturadatoen. Hvis fakturaen ikke er tilgjengelig, gjelder serienummeret eller produksjonsdatoen.
10. Bare domstolene i Hasselt (Belgia) er autorisert til å behandle tvister som oppstår fra denne garantien. Den vil gjelde belgisk lov selv når involvert salg er underlagt EU-medlemsstater så vel som ikke-EU-medlemsland.

LYNGSON

jaga
CLIMATE DESIGNERS