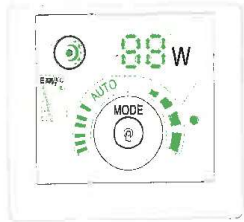


6. Bedieningspaneel

6.1. Weergave- en bedieningselementen op het bedieningspaneel



1. Weergave van de Nacht-Modus en toets voor het aan- en uitschakelen van de Nacht-Modus.
2. Weergave van het huidige verbruik in Watt.
3. Weergave van de functiemodus.
4. Weergave van de signaalinput (PWM)
5. Toets voor het instellen van de functiemodus

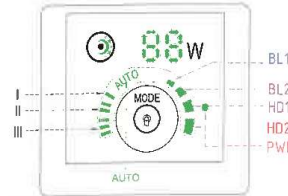
6.2. Energieverbruik / storing-indicator

Na het aansluiten van de voeding licht de indicator onder positie 2 op. Tijdens de werking wordt het huidige verbruik weergegeven. Bij een storing wordt één van de in de tabel afgebeelde foutcodes weergegeven.

- E0 = Overspanning
- E1 = Onderspanning
- E2 = Stroomopname te hoog, printplaat of motor defect
- E3 = Geen medium
- E4 = Fase fout
- E5 = Pomp geblokkeerd
- E6 = Weerstandwaarde fout, motorische fout

6. Bedieningspaneel

6.3. Weergavemodus



De circulatiepompen heeft 7, solar-circulatiepompen met PWM heeft 8 verschillende bedrijfsmodus.

Bedrijfsmodus	Weergave	Beschrijvingen
0	AUTO (oorspronkelijke instelling)	Adaptief (AUTO)
1	BL1	Laagste proportionele drukcurve
2	BL2	Hoogste proportionele drukcurve
3	HD1	Laagste constante drukcurve
4	HD2	Hoogste constante drukcurve
5	III	Constant toerental, niveau III
6	II	Constant toerental, niveau II
7	I	Constant toerental, niveau I
8	PWM (alleen CPAE-S)	Aangestuurd door extern PWM-sigitaal

6.4. Mode-knop voor functie instelling

Door gedurende 2 seconden op de mode-knop te drukken wordt naar de volgende bedrijfsfunctie geschakeld. Na de laatste functie wordt de eerste functie (auto) weer geactiveerd.

6. Bedieningspaneel

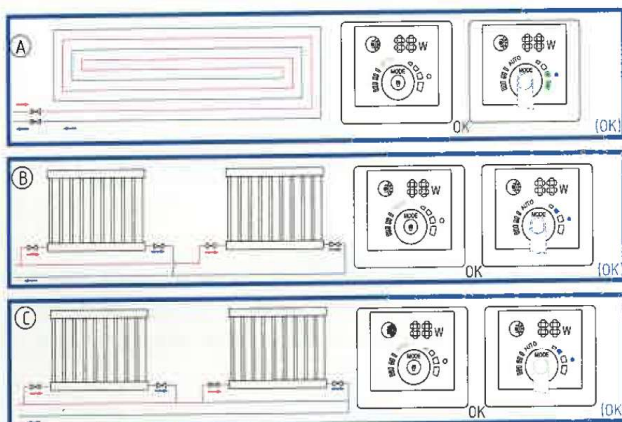
6.5 Nachtmodus-toets

Als u op de knop drukt, wordt de nachtmodus geactiveerd / gedeactiveerd. Wanneer de knop verlicht is, is de nachtmodus geactiveerd. De nachtmodus is alleen voor verwarmingssystemen met deze functie. De fabrieksinstelling voor de nachtmodus is: gedeactiveerd.

Opmerking In de constante toerentalsnelheid functie I, II en III, alsmede bij aansturing van de pomp via het PWM-signaal, kan de nachtfunctie niet worden geactiveerd.

7. Bedrijfsinstellingen

7.1. Bedrijfsinstellingen conform het CV-circuit



Fabrieksinstelling = AUTO (zelf-adaptieve modus)

7. Bedrijfsinstellingen

Aanbevolen en beschikbare bedrijfsinstellingen

Verwarmings-circuit	Beschrijving	Pompinstelling	
		Aanbevolen	Optioneel
A	Oppervlakverwarming	AUTO	HD1, HD
B	Radiatoren	AUTO	BL2
C	Radiatoren	BL1	BL2

De automatische modus kan de werking van de pomp aanpassen aan de huidige warmtevraag.

De aanpassing aan het systeem vindt geleidelijk plaats. Daarom moet de Auto-modus ongeveer 5-7 dagen worden gegeven om aan te passen voordat wordt overgeschakeld van Auto naar een andere modus.

Als u van modus verandert, wordt wanneer u terugkeert naar de Auto-modus, automatisch de laatste aanpassingen uitgevoerd. De pompen hebben hiervoor een geheugenfunctie.

8. Nachtmodus

8.1. Condities en opmerkingen

