

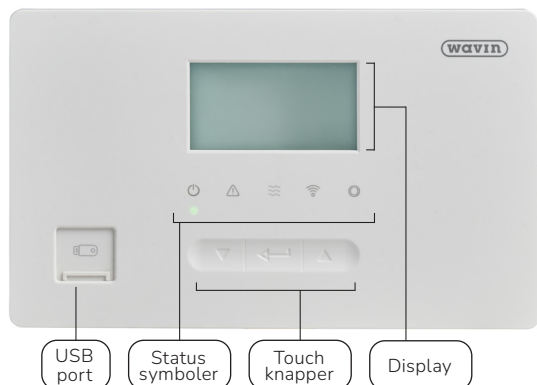
Wavin Calefa II Fjernvarmeunit

Grundlæggende funktioner



An Orbia business.

Oversigt over styring



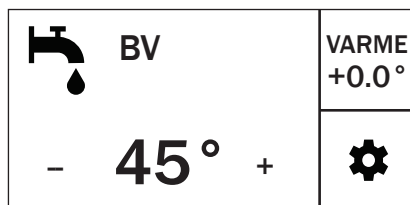
Pil OP og NED: Anvendes til ændring af værdier samt navigere i undermenuer.
ENTER: Kort tryk: Vælg / Skifte mellem frontmenuer.

LED-status

LED	Tilstand	Forklaring
Strøm	Slukket	Strømmen er slukket
	Grøn	Strømmen er tændt
Alarm	Slukket	Alle systemer OK
	Gul	Advarsel - Tast pil NED for mere info
	Rød	Alarm - Kontakt dit servicefirma
Mode	Slukket	Ingen brugsvand eller varme
	Cyan	Brugsvand tændt
	Rød	Varme tændt
	Cyan langsom	Bypass aktiv
LAN	Slukket	Ikke forbundet
	Grøn	Forbundet
	Grøn blinker	Mistet forbindelse
	Blå	Firmware-opdatering tilgængelig
Perifer	Slukket	Ikke forbundet
	Grøn	Forbundet
	Grøn blinker	Mistet forbindelse

Calefa II V betjeningspanelet er udstyret med et display og 3 funktionsknapper. Med få tryk på styringens touchknapper kan du indstille din ønskede temperatur for varmt vand eller ændre fremløbstemperaturen for varmen til boligens varmesystem – for at sikre en god varmekomfort.

Justering af varmtvandstemperaturen



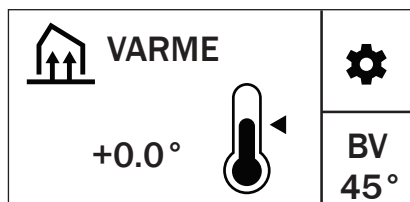
Tryk på ENTER for at tænde displayet, og tryk igen, indtil du kommer til BV-menuen som vist til venstre.

Brug OP/NED pilene til at justere den ønskede varmtvandstemperatur.

Hvis du f.eks. ønsker at øge varmtvandsfremløbstemperaturen med 3,0°C, skal du trykke på pil OP tre gange.

Du behøver ikke trykke på andet for at bekræfte ændringerne. Efter et stykke tid går displayet tilbage til standby.

Justering af varmetemperaturen



Tryk på ENTER for at tænde displayet, og tryk igen, indtil du kommer til VARME-menuen som vist til venstre.

Brug OP/NED pilene til at justere fremløbstemperaturen for varmesystemet.

Hvis du f.eks. ønsker at øge opvarmningsfremløbstemperaturen med 3,0°C, skal du trykke på pil OP tre gange.

Du behøver ikke trykke på andet for at bekræfte ændringerne. Efter et stykke tid går displayet tilbage til standby.

Sommerudkobling

Baseret på udetemperatur (standard):

Fjernvarmeuniten aktiverer selv sommerudkobling, der lukker varmeventilen og slukker for cirkulationspumpen. Regulatoren starter automatisk pumpen én gang om ugen, så pumpen ikke sætter sig fast.

Fabriksindstillingen er 22°C og kan ændres i menuen Indstillinger | Programmer.

Tjek trykket på anlægget

Et for lavt tryk kan være årsagen til, at dine radiatorer eller din gulvvarme ikke varmer, som de skal. Vandtrykket skal være **mellem 1 og 2 bar**. Du kan tjekke det på to måder:

1) På styringen kan du aflæse vandtrykket via displayet. Tryk på ENTER  for at tænde displayet, og tryk igen, indtil du kommer til VARME-menu. Langt tryk på ENTER  for adgang til undermenu, og kort tryk på ENTER for adgang til Statusmenu.

Brug OP pil  at navigere til Status 2/3. Kontroller at trykket er i det hvide område. Tryk på ENTER  for at forlade Statusmenu.

2) På et manometer, der er monteret på nogle Wavin fjernvarmeunits.

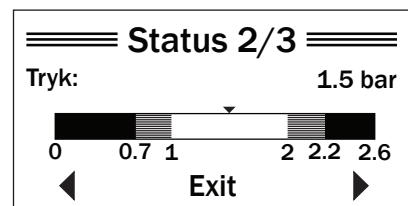
Hvis trykket er for lavt:

Hvis det er lavere end 1 bar, skal du fylde vand på anlægget, indtil trykket igen er mellem 1 og 2 bar. Vandpåfyldning skal ske via bygningens vandforsyning.

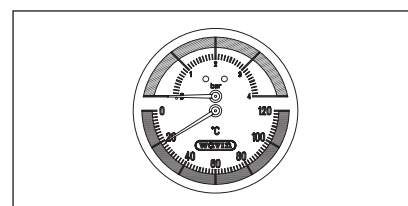
Efter du har fyldt vand på anlægget, skal du fjerne luft fra systemet. Luft i radiatorer og gulvvarme kan forhindre vandet i at cirkulere ordentligt og gøre, at varmen ikke fordeler sig korrekt i boligen.

Du skal udlufte ved det højeste punkt. I et etplanshus vil udluftning på en ventil på fjernvarmeenheden normalt være tilstrækkelig. Har du flere etager, skal du også udlufte radiatorer eller gulvvarme på etagerne over fjernvarmeenheden.

Metode 1



Metode 2



Fejlkoder

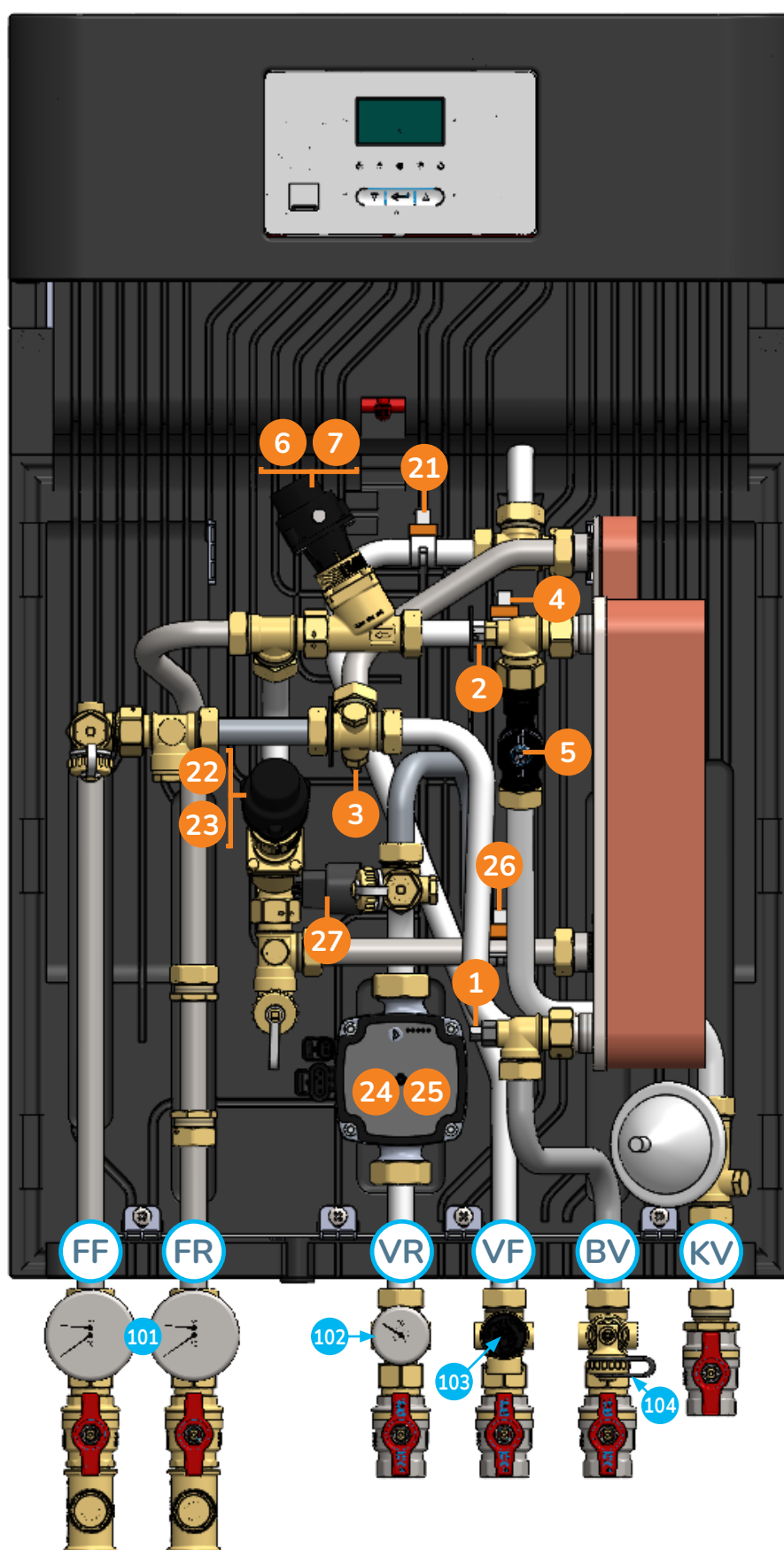
Kode	Advarsel	LED	Beskrivelse
1	DHW_FAILURE	Rød	Temperaturføler fejlede for BV varmt
2	DCW_FAILURE	Rød	Temperaturføler fejlede for BV koldt
3	DHI_FAILURE	Rød	Temperaturføler fejlede for DHI
4	DHO_FAILURE	Rød	Temperaturføler fejlede for DHO
5	FLOW_FAILURE	Rød	Flowsensor fejlede
6	DHW_FAILURE	Rød	DHW steppermotor eller ventil fejlede. Mulige årsager er: afbrydelse, kortslutning, vedvarende overophedning
7	DHW_MOTOR_STUCK	Rød	BV-steppermotor sidder fast
8	DHI_FROST_PROTECT	Gul	Måling af DHI, DHO eller DHW udløst frostbeskyttelse (defineret af DHI/DHO/DHW frostbeskyttelse brugerindstillet temperatur)
9	LOW_ENERGY	Gul	Lav energi til brugsvandsforberedelse (ikke nok energi til at nå det ønskede varmtvand)
21	HS_FAILURE	Rød	Temperaturføler til HS fejlede
22	CH_MOTOR_FAILURE	Rød	Fejl i centralvarme stepmotor
23	CH_MOTOR_STUCK	Rød	Centralvarme stepmotor sidder fast
24	PUMP_FEEDBACK	Rød	Centralvarmecirkulationspumpe giver ikke korrekt feedbacksignal
25	PUMP_ERROR	Rød	Centralvarmecirkulationspumpe angiver fejltilstand
26	HR_FAILURE	Gul	Temperatursensor fejlede for HR
27	PRESSURE_FAILURE	Gul	Fejl i tryksensor
28	OUT_FAILURE	Gul	Udetemperaturføler fejlede
29	HS_TOO_HIGH-HTCO	Gul	Den målte varmfremløbstemperatur er for høj, højtemperatúrafbrydelse (HTCO) udløses
30	HS_FROST_PROTECT	Gul	Målt varmfremløbstemperatur udløst frostsikring (defineret af HS frostsikring bruger indstillet temperatur)

Har du problemer med varmen?

Inden du kontakter os, skal du scanne QR-koden. Der kan du tjekke, om der er driftsproblemer i dit område og finde andre vigtige oplysninger om fjernvarme. Har du stadig problemer, kan du ringe til os på 44 85 70 00. Du bliver videregivet til vores akuttelevon uden for åbningstid.



Komponentidentifikation ved fejlkode



	Tilslutning
FF	Fjernvarme frem
FR	Fjernvarme retur
VR	Varme retur
VF	Varme frem
BV	Brugs vand
KV	Koldt vand

	Kontrolpunkter
101	Manometer fjernvarme frem og retur
102	Termometer og manometer varmeanlæg retur temperatur og tryk på varmeanlæg
103	Sikkerhedsventil varme anlæg
104	Aftaps ventil

Sikkerhedsventil bør ikke udløse meget vand. Hvis sikkerhedsventil har udløb i beholder (som f.eks. spand), skal denne tømmes i afløb (håndvask, toilet eller gulvafløb) efter behov. Kontakt Vestforbrænding hvis beholder fyldes på 1 døgn.

EUROPEAN DECLARATION OF CONFORMITY (DOC)

Wavin B.V.
World Trade Center (WTC) - Wavin Tower F9
Schiphol Boulevard 425
1118 BK Schiphol
the Netherlands



Declare under our sole responsibility that the following product range:

Range:	Calefa
Models:	Calefa II
Product description:	Direct Heat Interface unit for high-temperature district heating networks with two primary functions: 1. Domesitc hot water (DHW) supply and 2. Central heating function of the building

is in conformity with the following harmonized legislation and standard(s) or other (normative) documents, if the products are used in accordance with our installation and maintenance instructions.

Electromagnetic Compatibility Directive, EMC (2014/30/EU)

- EN 55014-2:2015 Electromagnetic compatibility- Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus Part 2: Immunity - Product family standard.
- EN 55014-1:2020 Electromagnetic compatibility- Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus Part 1: Emission (2017)/A11
- EN 61000-3-2:2019 Electromagnetic compatibility (EMC) Part 3-2: Limits — Limits for harmonic current emissions equipment input current ≤ 16 A per phase.
- EN 61000-3-3:2013 Electromagnetic compatibility (EMC) Part 3-3: Limits — Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection.

Radio Equipment Directive, RED (2014/53/EU) ¹

Low Voltage Directive, LVD (2014/35/EU)

Internal risk analyses (Wali xxx) and installation and maintenance manual.

Restriction of Hazardous Substances, ROHS III (2011/65/EU and 2015/863)

Copper alloy with < 4 % lead are used, allowed based Exemption 6(c).

- EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Construction Products Regulation, CPR (305/2011)

- EN 681-1:1996 Elastomeric seals - Materials requirements for pipe joint seals used in water and drainage applications
- Part 1: Vulcanized rubber

Additional information

This product falls under article 4 par.3 of Pressure equipment directive (2014/68/EU) and thus outside CE marking.
Signed for and on behalf of Wavin B.V.

Place and date:	Issued by:
Hammel, Denmark 27.04.2023	Signature: Name: Title:  Bo Vestergaard Nielsen Director Global BU Indoor Climate Solutions Wavin  Søren Rose-Hansen Site Production Manager, Hammel

¹ For variants without Radio Module the declaration for RED shall be ignored.

Wavin only vouches for the correctness of the English version of this declaration, in the event of the declaration being translated into any other language, the translator concerned shall be liable for the correctness of the translation.
This document is managed by the quality system of Wavin Technology & Innovation.

ID. no.CAII - 002

Page 1 of 1

V2023.002



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.

Wavin B.V. | Wavinvej 1 | DK-8450 Hammel | Telefon +45 8696 2000 | Internet www.wavin.dk | E-mail wavin.dk@wavin.com | www.wavin.com

© 2026 Wavin Wavin reserves the right to make alterations without prior notice. Due to continuous product development, changes in technical specifications may occur. Installation must comply with the installation instructions.

