

Gulvvarme

Monteringsvejledning

Sentio sammenkoblet med Calefa

Calefa DHW-201 tilsluttet Wavin Sentio styreenhed



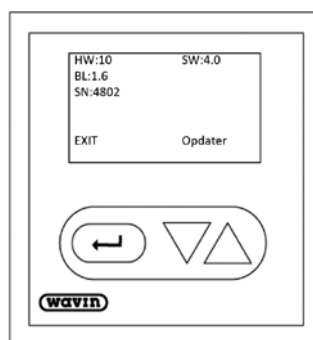
Indholdsfortegnelse Anvendelse

Anvendelse	2
Montage	3
Opsætning af Cirkulation og tilslutning af cirkulationspumpe	6
Opsætning af Booster og tilslutning af boosterpumpe	9

Ved at sammenkoble Sentio og Calefa DHW-201 får man flere muligheder for at betjene sin Calefa styring. Man kan blandt andet via Sentio APP'en indstille sin brugsvandstemperatur. Via Sentio displayet får man adgang til opsætningen af Calefa styringen blandt andet Bypass, brugsvand cirkulation, min. og max. Temperaturen. Er Sentio styringen koblet op på internettet, får man mulighed for at få opdateret software i Calefa styringen via internettet. Ved hjælp af de relæer, der er i Sentio styringen bliver der også muligt at styre både brugsvandscirkulationspumpe og boosterpumpe.

For at Sentio og Calefa kan anvendes sammen, skal Calefa DHW -201 Hardware være version 10 og software i Calefa DHW 201 som min. være Version 34.0 og Bootloader version 1.6.

Oplysninger om hardware og software i calefa DHW-201 styringen findes i menuen: Avanceret > Service info



HW - Hardware version
SW – Software version
BL – Bootloader version

Er din Calefa ikke med oplyste soft og hardware kontakt din installatør eller der hvor du har købt produktet for at høre om din muligheder for sammenkobling af Sentio og Calefa.

Montage

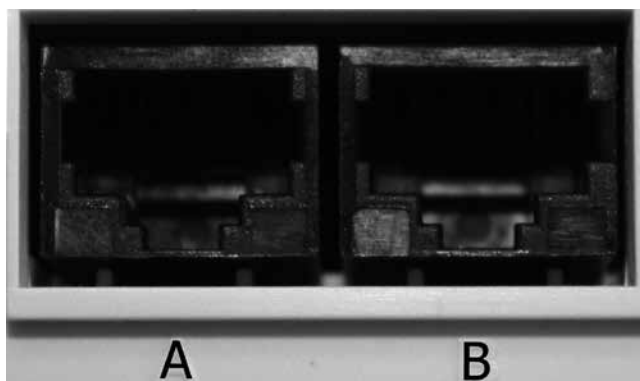
Sentio styringen forbindes til Calefa DHW-201 med et almindeligt patch kabel med RJ-45 stik.

I Sentio styringen kan anvendes tilslutning A eller B (findes i bunden af styringen).

På Calefa styringen anvendes RJ-45 stikket på højre side af styringen.



Sentio Styreenhed set nedefra.

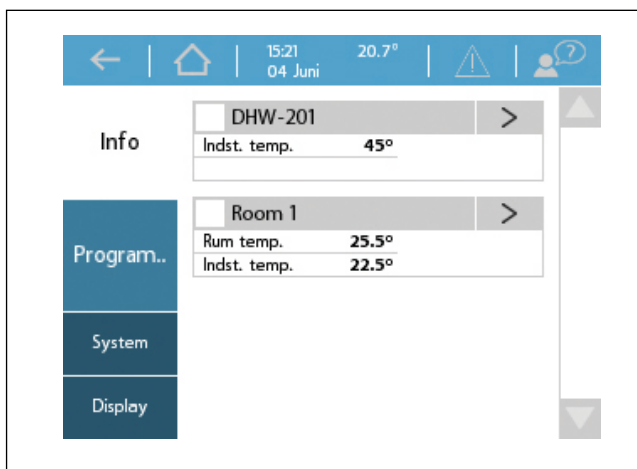


Sentio styreenhed RJ-45 tilslutninger.



Calefa DHW-201.

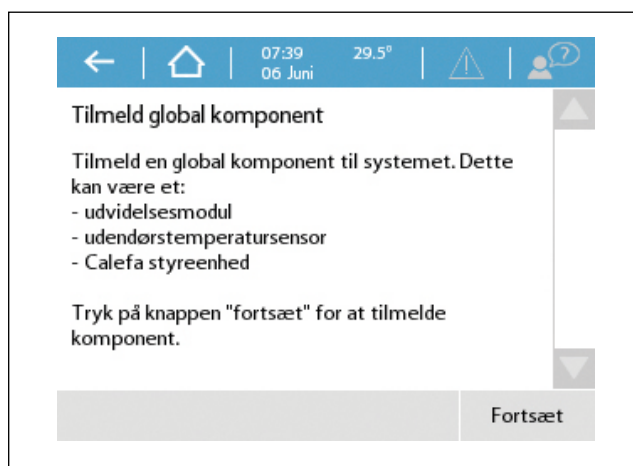
Når de to styringer er forbundet, vil man efter kort tid kunne se sin Calefa DHW-201 på Sentio displayet.



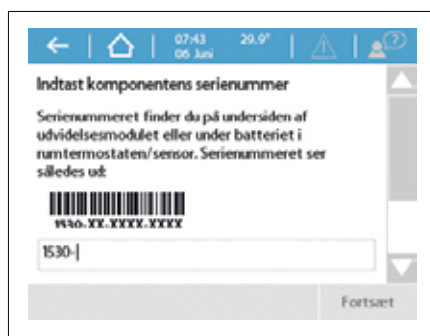
I Calefa displayet vil man nu kunne se dette symbol:



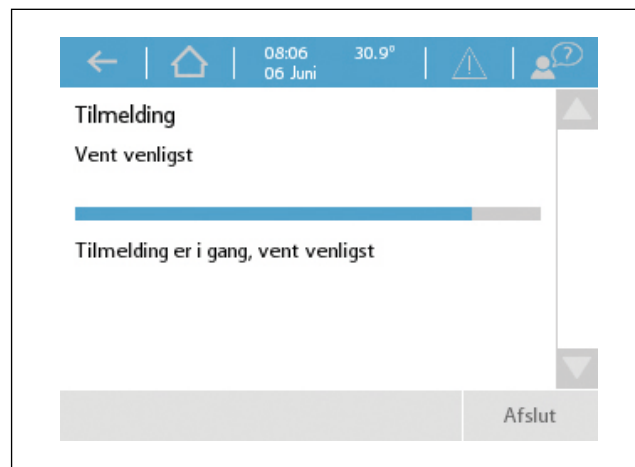
Hvis ikke Calefa DHW-201 automatisk bliver registreret i Sentio styringen kan denne manuelt tilføjes. Dette gøres her: **System > Handler > Tilmeld komponent > Global komponent.**



Vælg forsæt og ved indtastning af serie komponentens serie nr. Calefa DHW-201 serie nr. findes på bunden af Calefa DHW-201 styringen. Serie nr. starter med 1530-xx-xxxx-xxxx.

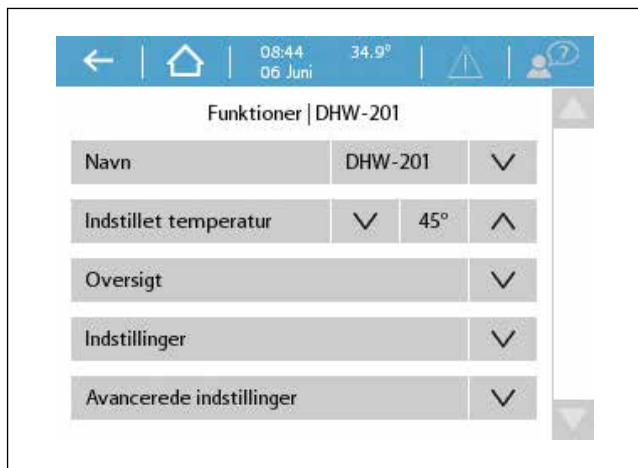


Indtast serie nr. og tryk forsæt. Tilmeldingen starter. Når den er klar kan Calefa DHW-201 ses på start skærmen.



Opsætning af Cirkulation og tilslutning af cirkulationspumpe

Vælg DHW-201 på startskærmen.



Vælg avanceret indstillinger.

Styring af cirkulationspumpe er standard sat til **Auto**. Ønskes anden funktion kan det ændres. Se beskrivelse af de forskellige muligheder i Calefa manualen.

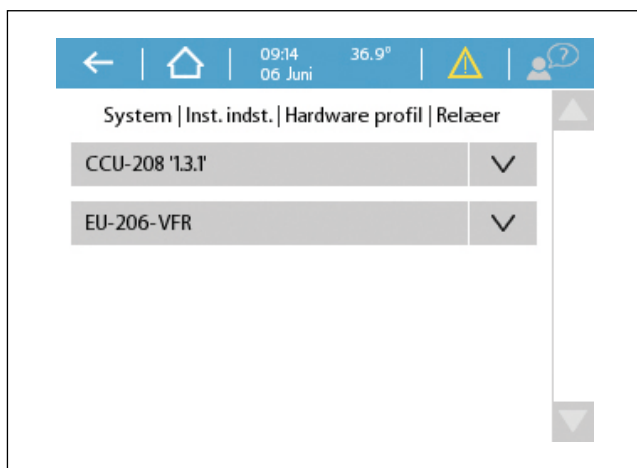
For at cirkulationen er aktiv skal **Aktiver cirkulationspumpe** være **Til**.



For opsætning af relæ til styring af cirkulationspumpe.

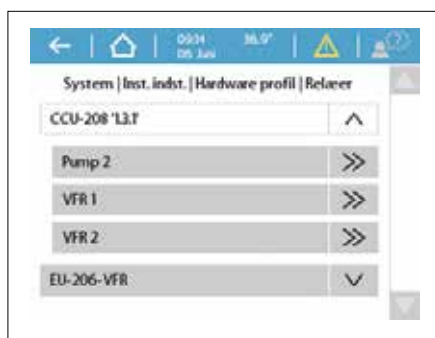
Gå til: **System > Installatørindstillinger > Hardware profil > Konfigurer frie relæer.**

Her vælges **CCU 208** og hvilket relæ man vil anvende til at styre cirkulationspumpen med, og hvad der skal styre relæet.

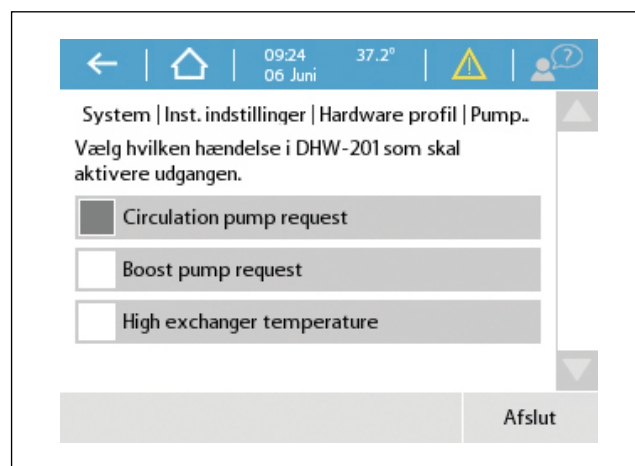
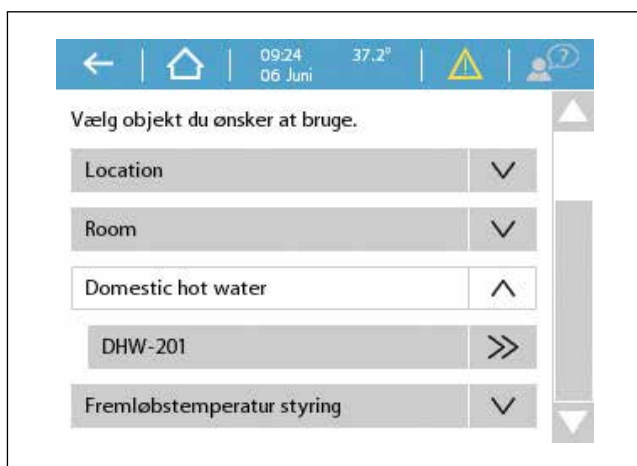


Vælges **Pump 2** (pumperelæ 2) tilsluttes fase nul og jord direkte i Sentio styringen.

Funktion skal sættes til **Bruger defineret beting...**

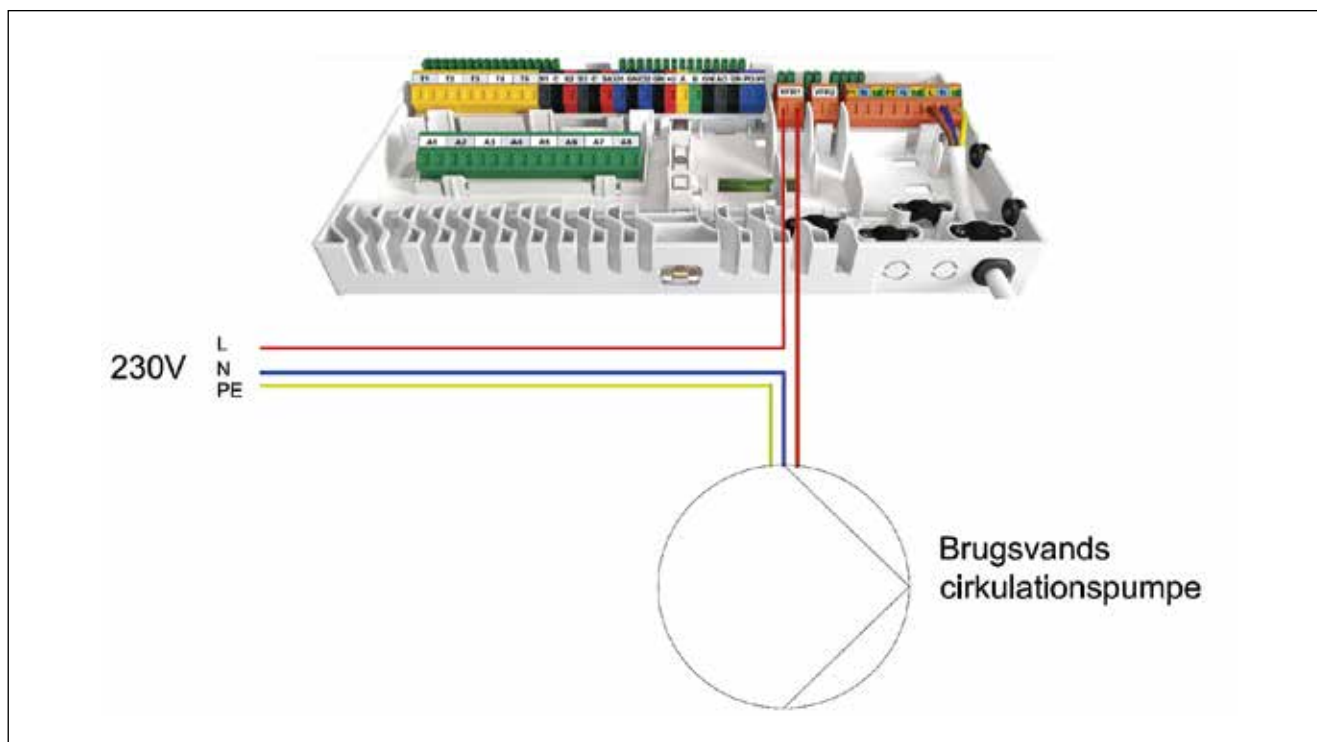


Vælg: **Aktiveringsbetingelser > Domestic hot water > DHW-201 > Circulation pump request**

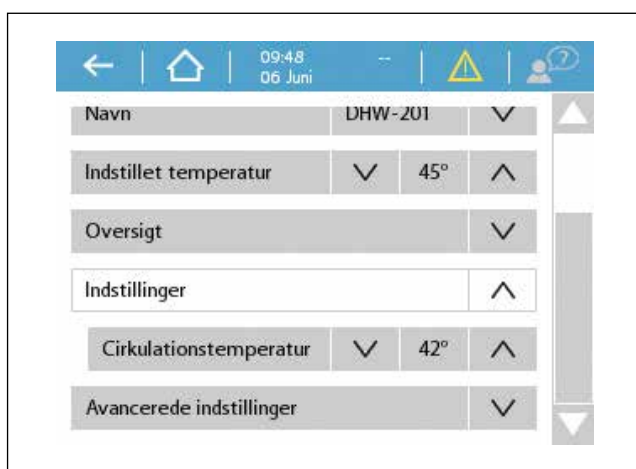


Når **Cirkulation pump request** er valgt, afsluttes opsætningen på afslut.

Vælges i stedet **VFR 1** eller **VFR 2** forbindes pumpe som vist her:

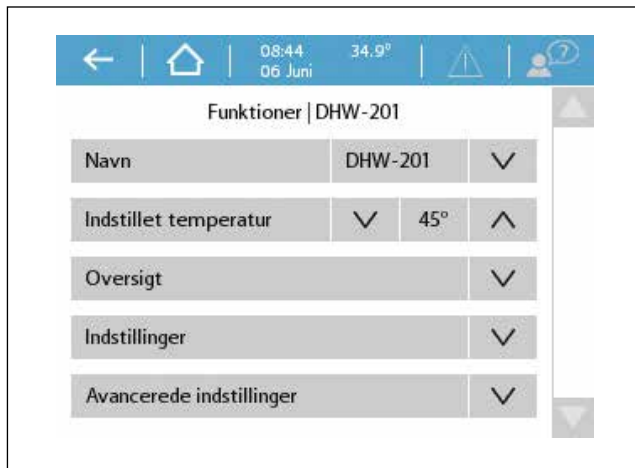


I menuen indstillinger kan cirkulationstemperaturen indstilles.



Opsætning af Booster og tilslutning af boosterpumpe

Vælg **DHW-201** på startskærmen.

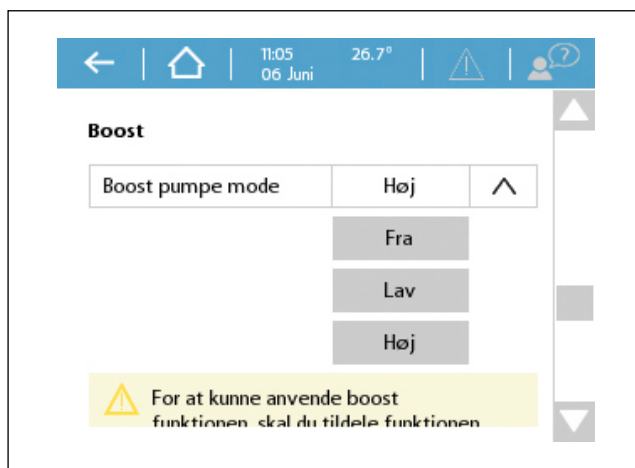


Vælg avanceret indstillinger.

Boost pumpe mode skal være enten **Høj** eller **Lav**

Høj – boosterpumpe starte med det samme der tappes varmt vand.

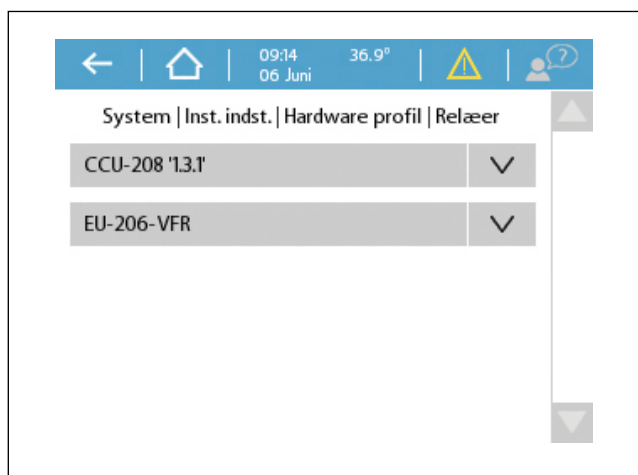
Lav – boosterpumpe starter først når Calefa DHW-201 registrerer at der ikke kan leveres nok varmt vand.



For opsætning af relæ til styring af boosterpumpe.

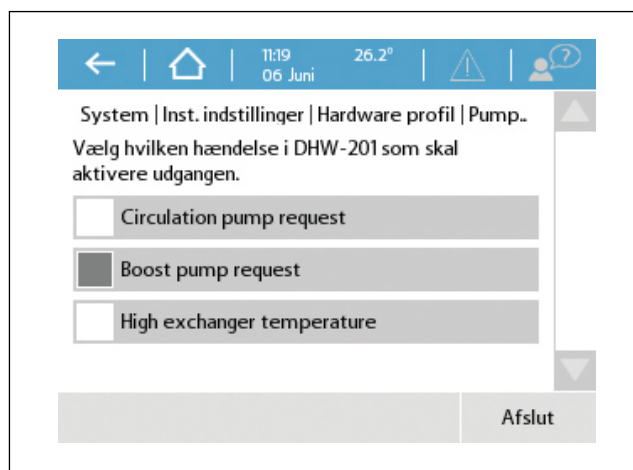
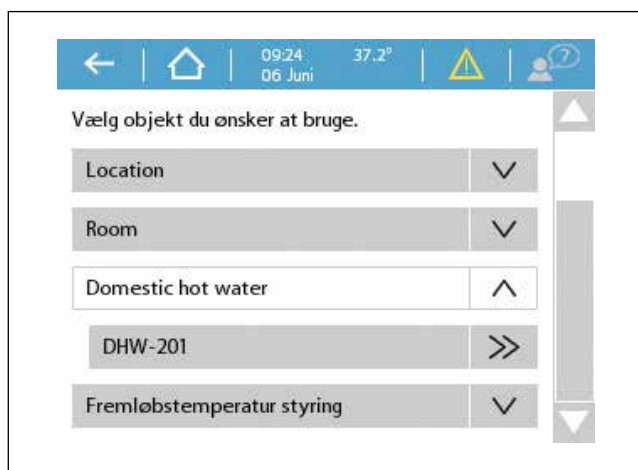
Gå til: **System > Installatørindstillinger > Hardware profil > Konfigurer frie relæer.**

Her vælges **CCU 208** og hvilket relæ man vil anvende til at styre boosterpumpen med, og hvad der skal styre relæet.

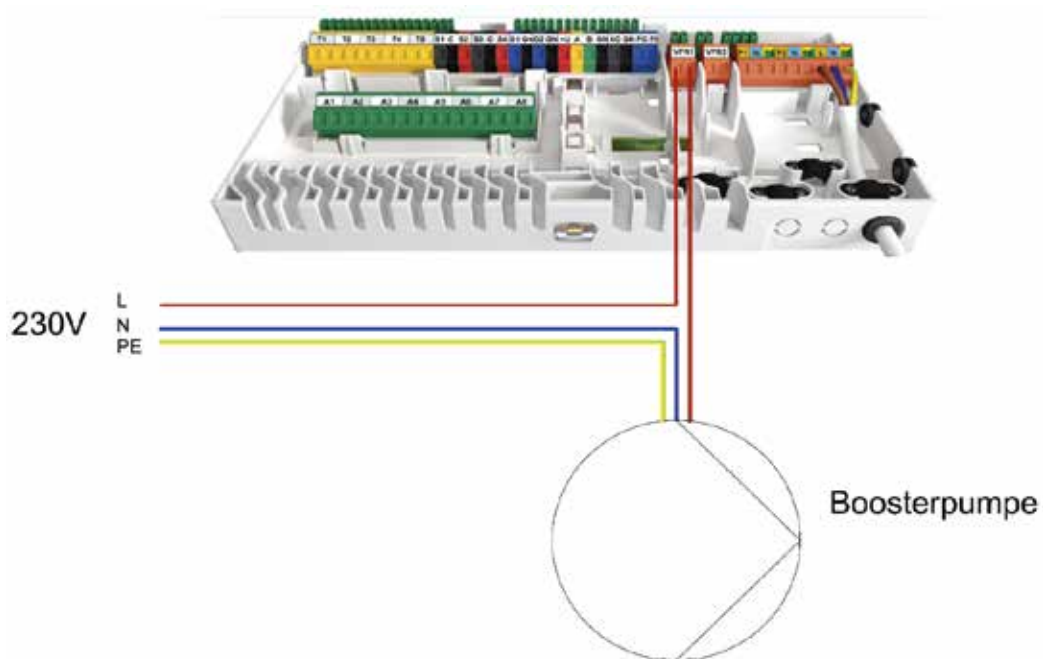


Vælges **Pump 2** (pumperelæ 2) tilsluttes fase nul og jord direkte i Sentio styringen.

Funktion skal sættes til **Bruger defineret beting...**



Når **Boost pump request** er valgt, afsluttes opsætningen på afslut.
Vælges i stedet **VFR 1** eller **VFR 2** forbindes pumpe som vist her.



Discover our broad portfolio at www.wavin.com

- Water management
- Heating and cooling
- Water and gas distribution
- Waste water drainage



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

Wavin operates a programme of continuous product development, and therefore reserves the right to modify or amend the specification of their products without notice. All information in this publication is given in good faith, and believed to be correct at the time of going to press. However, no responsibility can be accepted for any errors, omissions or incorrect assumptions.

© 2025 Wavin Wavin reserves the right to make alterations without prior notice. Due to continuous product development, changes in technical specifications may change. Installation must comply with the installation instructions.