

Installatie voorschriften.

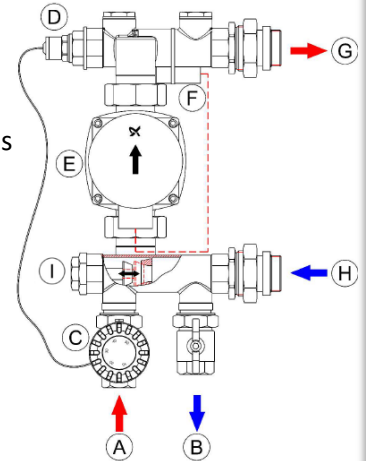
Pompunit LTV

1. Sluit de aanvoerbalk aan op positie G
2. Sluit de retourbalk aan op positie H
3. Sluit de primaire aanvoerleiding aan op positie A en de primaire retourleiding op positie B
4. Bevestig de maximaalthermostaat F op de aanvoerszijde van de pompunit of aanvoerbalk met een tyrap
5. Bevestig de thermostaatknop C op het thermostaatventiel na verwijderen van de zwarte beschermkap en zet deze op de laagste stand
6. Plaats het capillair in de dompelbuis D en sluit deze op met het zwarte dopje
7. Gebruik instelbare klep I voor het instellen van de mengverhouding. Linksom zet de klep volledig open. Rechtsom verminderd de mengverhouding en zal dus meer aanvoerwater onvermengd naar de aanvoerbalk (G) pompen

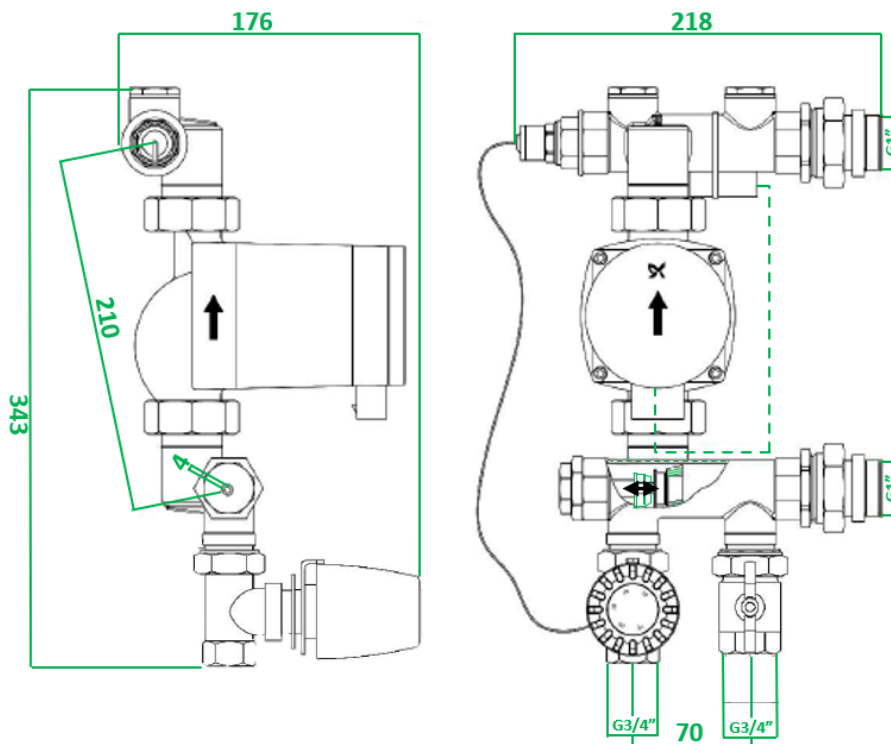
Omschrijving onderdelen.

Pompunit

- A. Aanvoer primair
- B. Retour primair
- C. Thermostaatknop instelbaar
- D. Capillair en dompelbuis thermostaatknop
- E. Pomp
- F. Maximaalthermostaat beveiliging
- G. Aanvoerbalk verdeler
- H. Retourbalk verdeler
- I. Lage temperatuur klep (LTV)



Afmetingen pompunit



Ingebruikname van de pompunit

De Grundfos Alpha 2L is een economische energiezuinige A label pomp. Positie 1, 2 en 3 zijn de vaste toerental standen. Met stand 3 werkt het ontlichten het snelst.

Positie A en B zijn de auto-adaptieve standen waarbij het toerental variabel is om een constante druk te houden. Positie A en B zijn de aanbevolen standen voor een vloerverwarmingssysteem.

- Verdelers tot én met 7 groepen positie A
- Verdelers vanaf 8 groepen positie B



Gebruik pompunit in combinatie met het SpeeTile systeem

De droogtijd vóór het opstarten van het opstookprotocol na egaliseren is afhankelijk van de omgevingstemperatuur.

- > 15 °C na 24 uur
- < 15°C na 72 uur

Opstook protocol (alleen bij het SpeeTile systeem):

Wanneer het verwarmingssysteem voor de eerste keer wordt opgestart dient het opstook protocol te worden nageleefd. Informeer bij uw stukadoor (bij wand- of plafondtoepassing met stuc of leem) naar de droogtijden voordat u opstart.

Stel de watertemperatuur van het verwarmingssysteem met de thermostaatkop op de pompunit in op 20°C voor 24 uur. De temperatuur kan worden afgelezen op de thermometer op de verdeler. Elke 24 uur daarna kan de temperatuur met 5 graden worden verhoogd tot een temperatuur van 40°C waarna de temperatuur dagelijks verlaagd wordt met 5°C tot 20°C. Het SpeeTile verwarmingssysteem is nu klaar om bekleed te worden en voor gebruik.

Drukverliesdiagram thermostaatventiel

