

FAQs

Welke verdeler heb ik nodig bij hoge temperatuur verwarming en welke bij lage temperatuur verwarming?

Bij hoge temperatuur aanvoer (>40°C, zoals bij een gasketel) gebruik je een pompverdeler. Voor lage temperatuur aanvoer (<40°C) volstaat een pomploze verdeler.

Waar plaats ik de verdeler?

Plaats de verdeler zo centraal en dicht mogelijk bij het afgiftesysteem om transportverliezen te minimaliseren. Zorg ook voor een vorstvrije locatie.

Kan ik vloerverwarming en plafondkoeling combineren met Variotherm en de Watts regeling?

Ja, dat kan. Met de Watts regeling bepaal je per zone of je wilt verwarmen of koelen. Zorg er wel voor dat vloer- en plafondsysteem op aparte verdelers zijn aangesloten.

Mijn vloer wordt niet (voldoende) warm. Hoe los ik dit op?

Lucht in de leidingen is vaak de oorzaak (95% van de gevallen). Dit blokkeert de waterstroom, verhoogt het energiegebruik en kan de pomp sneller laten slijten. Ontlucht het systeem om dit te verhelpen.

Tip: Wil je weten hoe je het systeem goed ontlucht én op druk zet? Scan de QR-code in deze flyer en bekijk onze installatievideo.

WAAROM WATTS REGELING?

REGEL DE TEMPERATUUR PER RUIMTE met de slimme regeling van Watts

Voor een optimaal en energiezuinig binnenklimaat is het verstandig om de afgiftesystemen slim te regelen met de oplossingen van Watts. Hierdoor kun je de temperatuur per ruimte regelen, zonder heel de woning te verwarmen of te koelen.



- Combineerbaar met watergedragen of elektrische vloerverwarming, maar ook in **combinatie met hoge temperatuur radiatoren**.
- **Bespaar energie** door niet heel de woning te verwarmen, maar per vertrek.
- Ook geschikt om de **koeling** van gebouwen te regelen.
- Regel de temperatuur via **spraakbesturing** (Google of Alexa).
- Uit te breiden tot 24 groepen (4 groepen per aansluiting)

JOUW NEDERLANDSE DISTRIBUTEUR



www.technea.nl

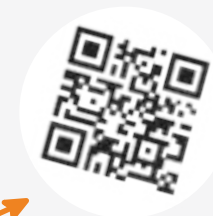
TECHNEA | 
Wijzer in Woningtechniek

Technea
Pallasweg 13
8938 AS Leeuwarden
Nederland

T: 058 - 288 473 9
E: info@technea.nl

Bestel direct online

Op mijn.technea.nl vind je 24/7 de producten die je nodig hebt voor jouw project. Hier kun je direct een offerte opstellen en eventueel meteen bestellen.



Bezoek portaal

TOPCOMFORT met verdelers en regelingen **Voor verwarmen en koelen.**

Ontwikkeld voor het nauwkeurig en snel instellen van lage temperatuur afgiftesystemen in de vloer, wand of plafond. Ook geschikt voor combinatie met hoge temperaturen!

TECHNEA | 
Wijzer in Woningtechniek

www.variotherm.nl
VARIOTHERM



TOPCOMFORT door de beste verdelers en regelingen

Voor het beleven van een ultiem en energiezuinig binnenklimaat is het essentieel dat vloeren, wanden en plafonds overal een gelijkmatige stralingswarmte afgeven. De verdeler én regeling spelen daarbij een belangrijke rol. Ontdek waarom de Variotherm verdeler + Watts regeling niet mag ontbreken in jouw project(en).

WAAROM DEZE VERDELERS?

1. Bij onze verdelers is de stromingssnelheid per groep heel eenvoudig in te regelen. Hierdoor zorg je ervoor dat elke ruimte in het gebouw precies de juiste hoeveelheid warmte krijgt. Het resultaat is een optimale temperatuur per kamer én besparing op de stookkosten.
2. Stel je wilt nu vloerverwarming en over een paar jaar pas een warmtepomp. Je hebt nu dan een pompverdeler nodig, maar in de toekomst een pomploze. Gelukkig zijn onze verdelers achteraf eenvoudig om te bouwen. Bovendien kun je het aantal groepen later nog uitbreiden.
3. Door de modulaire opbouw is de verdeler ook geschikt voor complexere projecten. Bijvoorbeeld als je een vloerverwarming en een koelplafond wilt combineren of als je een hoge temperatuur afgiftesysteem wilt combineren met een lage temperatuur afgiftesysteem.



Ruimtebesparend

- De verdeler netjes wegwerken?
- Onze pomploze verdeler past in de 80mm diepe inbouwkast en kun je daardoor inbouwen in een houtskeletbouw wand.



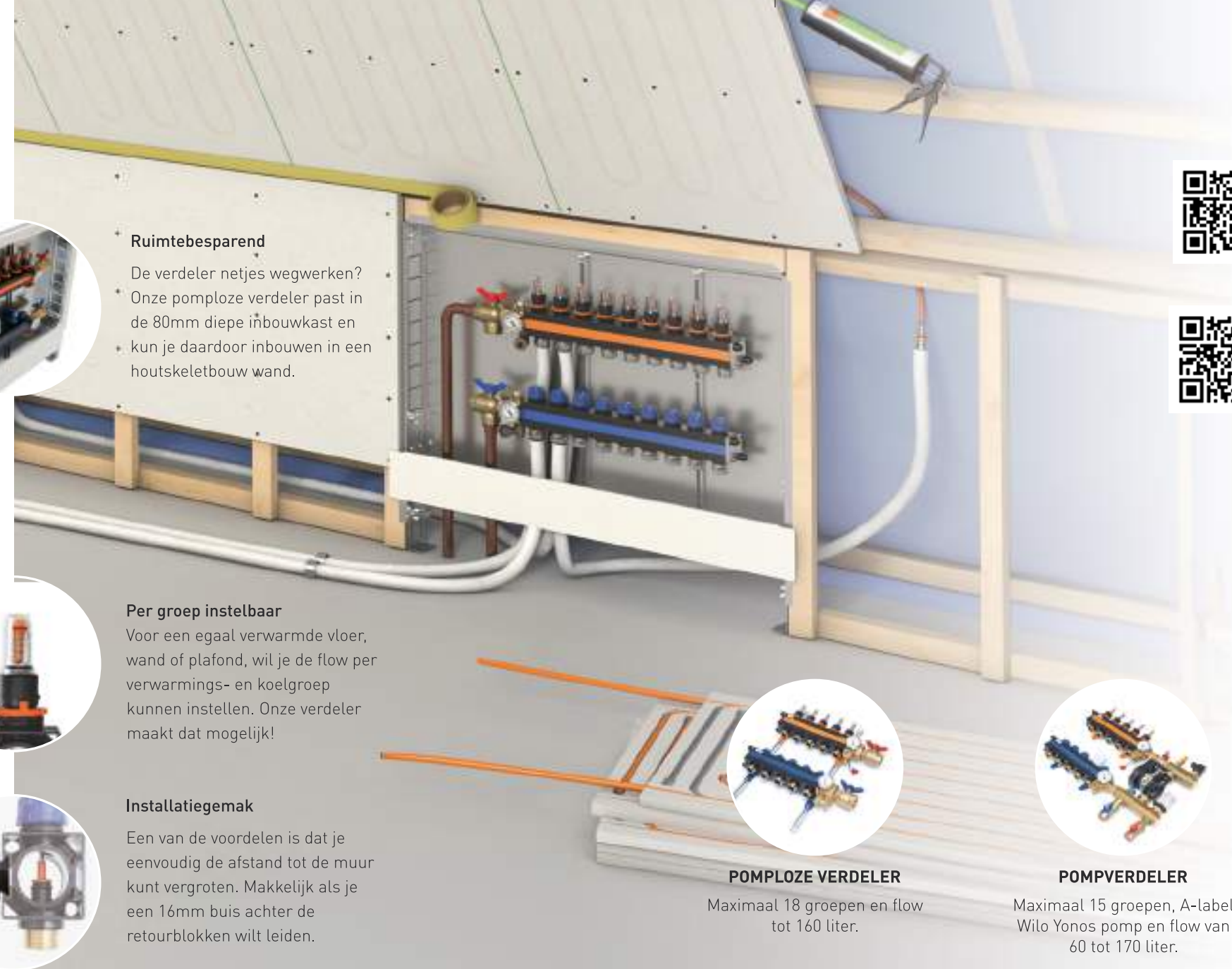
Per groep instelbaar

Voor een egaal verwarmde vloer, wand of plafond, wil je de flow per verwarmings- en koelgroep kunnen instellen. Onze verdeler maakt dat mogelijk!



Installatiegemak

Een van de voordelen is dat je eenvoudig de afstand tot de muur kunt vergroten. Makkelijk als je een 16mm buis achter de retourblokken wilt leiden.



POMPLOZE VERDELER

Maximaal 18 groepen en flow tot 160 liter.

POMPVERDELER

Maximaal 15 groepen, A-label Wilo Yonos pomp en flow van 60 tot 170 liter.



In 2 minuten alles weten over deze verdelers? Scan de QR-code voor de productvideo.



Een verdeler vullen én onluchten? In onze installatievideo zie je hoe eenvoudig dat is.



MIKRO POMPVERDELER

Geschikt tot ruimtes van 15m².

ENERGIEBESPARING EN COMFORT DOOR SLIMME REGELING

Wil je niet heel de woning verwarmen als je aan het werk bent of moet alleen de badkamer warm zijn in de vroege ochtend? De slimme regelingen van Watts maken dit mogelijk!

Je kunt bijvoorbeeld de verwarming, koeling en verlichting voor de woonkamer, badkamer, werkkamer en slaapkamers apart regelen. Het voordeel is een aangenamer comfort, maar ook lagere energiekosten.

In de afbeelding en hieronder zie je welke materialen je onder andere nodig hebt.



Centrale regelunit (draadloos)

Stel de verwarming, koeling of verlichting handmatig, via de app of via GoogleHome of Alexa in.



Thermosstaat (draadloos of bedraad)

Digitale thermostaat om de temperatuur per ruimte te kunnen regelen. Instelbare hysteresis van 0,2 °C tot 3 °C.



Thermosstaatknop (draadloos)

Met deze handige programmeerbare knop kun je bijvoorbeeld de slaap- of werkkamer afzonderlijk verwarmen.



Stelmotoren

Deze stelmotor opent of sluit automatisch een groep afhankelijk van de vraagbehoefte van de ruimte.



Aansluitmodule en verwarm/koelmodule

Stuur specifieke zones aan op basis van verwarmings- of koelbehoefte. Uitbreidbaar tot 12 zones.