

uponor

VERWARMEN EN KOELEN

HF MESSING
UFH VERDELERS



Licht en veelzijdig –
de HF messing UFH verdelers voor
vloerverwarmingsystemen

Uponor HF messing UFH verdelers

Voordelen door optimalisatie

Er is altijd iets om te verbeteren – volgens deze stelregel ontwikkelt en optimaliseert Uponor vooruitstrevende en hoogwaardige systeemoplossingen voor de meest uiteenlopende toepassingen op het gebied van woningtechniek en ingegraven leidingsystemen. Een goed voorbeeld is de HF messing UFH verdeler voor onze wand- en vloersystemen voor verwarmen en koelen.

Licht en stevig met Hot Expansion Air Technology forming (HF)TM

Een volledig nieuwe productiemethode maakt een aanzienlijke reductie van het gewicht ten opzichte van gebruikelijke verdelers van messing mogelijk. Dat levert voordelen op bij opslag, transport en montage. In het productieproces wordt het geplastificeerde messingmateriaal onder inwendige druk in de verdelvorm geperst.

Anders dan bij geëxtrudeerde verdelers wordt bij deze innovatieve methode slechts zoveel materiaal gebruikt als benodigd voor de betrouwbare werking.

Naar keuze met of zonder debietmeter (Flowmeter-FM)

U heeft de keuze tussen Uponor HF messing UHF verdelers met of zonder debietmeter. Dat zorgt voor flexibiliteit in de calculatie en op de bouwplaats.

Modulair concept voor meer flexibiliteit

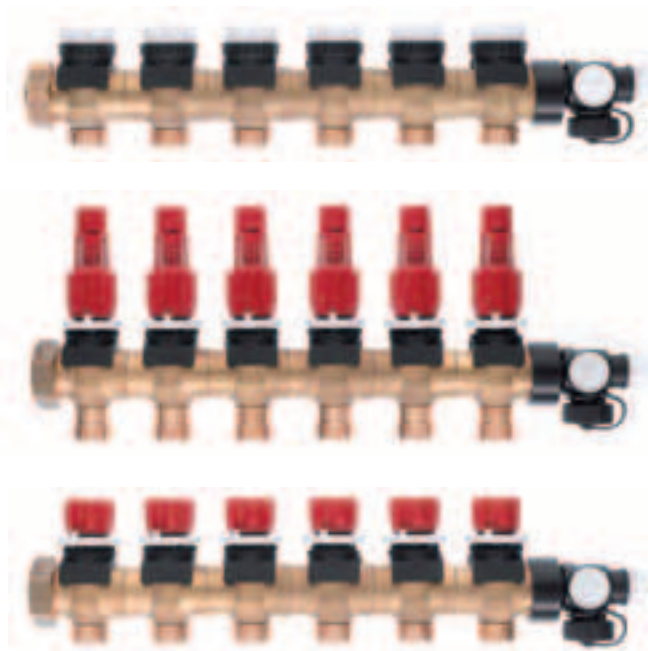
Als complete verdeler worden de Uponor HF messing UFH verdelers aangeboden voor 2 – 12 verwarmingcircuits. Ze kunnen echter ook tot maximaal 12 verwarmingcircuits aan elkaar worden gekoppeld, bijvoorbeeld bij uitbreidingen van installaties. De afstanden tussen de verwarmingcircuits blijven daarbij gelijk.

Combineerbaar met Uponor regeltechniek

De Uponor HF messing UHF verdelers zijn afgestemd op ons uitgebreide assortiment regelcomponenten. Of het nu gaat om Uponor thermische aandrijvingen voor de regeling van individuele ruimten, warmtemeteraansluitsets, aansluitkoppelingen voor verwarmingsleidingen of verdelerkasten – alles past probleemloos bij elkaar. Wanneer u met onze installatiesystemen werkt, zult u daar dezelfde vertrouwde verdeler technologie aantreffen.

Uw voordeel

- Laag gewicht door nieuwe, unieke productiemethode (HEATformingTM)
- Koppelen en verlengen mogelijk bij gelijkblijvende verwarmingcircuitafstanden
- Naar keuze met of zonder debietmeter (Flowmeter-FM)
- Dezelfde instelmogelijkheden als bij de Uponor Provario verdeler
- Hetzelfde verdelerconcept voor Uponor wand- en vloersystemen en aansluit-systemen
- Combineerbaar met bestaande Uponor regelcomponenten



Hightech in één oogopslag

Technische beschrijving

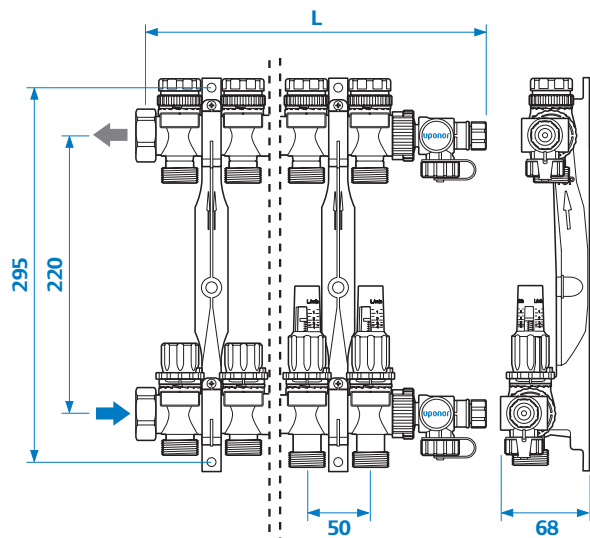
Complete verdeler van messing – bewerkt door middel van Hot Expansion Air Technology forming (HF)TM – met geïntegreerde afsluiters. Verwarmingcircuitafstand 50 mm. Aanvoer (onder) met nauwkeurig regel- en afsluitbare binnenwerken voor de voorinstelling. Retourafsluiters (boven) met bouwbeschermingskap. Stelaandrijvingen kunnen direct worden opgeschroefd. 2 verdelereindstukken (voor het vullen, ontluchten en aftappen draaibaar), verdelerhouder en aanduidingsplaatjes.

Aansluitingen verwarming-
circuit: 3/4" bu. dr. Euroconus
Aansluiting: 1" bi. dr.
Materiaal: messing

Technische gegevens	
Aansluitafmeting	bi. dr. G 1 max.
Bedrijfstemperatuur	60 °C max.
Bedrijfsdruk	6 bar max.
Testdruk (24 h. ≤ 30°C)	10 bar max.
Waterhoeveelheid per verdeler	3,5 m ³ /h
Indicatiebereik debietmeter	0 – 4 l/min
Kvs-waarde aanvoer- en retourafsluiter	1,2 m ³ /h
Adaptieve thermische aandrijvingen	TA 230, TA 24, DDC, TR-D12
Aantal leverbare groepen circuiteaansluitingen	2 - 12 verwarming



Aantal verwarming-circuits	Artikelnr.		L [mm]
	zonder debietmeter	met debietmeter	
2	1007182	1007202	166
3	1007183	1007203	216
4	1007184	1007204	266
5	1007185	1007205	316
6	1007186	1007206	366
7	1007187	1007207	416
8	1007188	1007208	466
9	1007189	1007209	516
10	1007190	1007210	566
11	1007191	1007211	616
12	1007192	1007212	666



Uponor - partner, pionier en marktleider

De mogelijkheden van Uponor zijn omvangrijk. Deze reiken van vloerverwarming via drinkwaterinstallaties, radiatoraansluitingen tot aan concepten voor de civiele techniek en de milieu- en gemeentelijke techniek.

Sinds de oprichting in Finland in 1965 heeft Uponor met nieuwe ontwikkelingen maatstaven aangelegd en deze voortdurend verder ontwikkeld.

Ook u kunt in de toekomst op ons prestatievermogen in de drie bedrijfssectoren verwarmen/koelen, installatiesystemen en infrastructuur rekenen. Een nieuwe structurering, die tegelijk een unieke meerwaarde inhoudt – in het voordeel van onze klanten.

Uponor. Simply more.

uw partner in klimaattechniek

Nathan Import/Export B.V.
Postbus 1008
6920 BA Duiven
Nederland
T +31 (0)26-445 98 45
F +31 (0)26-445 93 73
E info@nathan.nl
W www.nathan.nl

Nathan Import/Export N.V.-S.A.
Lozenberg 4
1932 Zaventem
België
T +32 (0)2 721 15 70
F +32 (0)2 725 35 53
E info@nathan.be
W www.nathan.be

Uponor Central Europe

Uponor GmbH
Hans-Böckler-Ring 41
22851 Norderstedt
Germany
T +49 (0)40 30 986-0
F +49 (0)40 30 986-433
W www.heizen-kuehlen.uponor.de
E heizen-kuehlen@uponor.de

www.uponor.nl



uponor
simply more