

Tot wel
45 %
besparen*



RAUTHERM SPEED VERDELER

Snel en zeker dankzij SPEED connectoren



RAUTHERM SPEED verdeler

Het bijzondere aan de RAUTHERM SPEED verdeler zijn de af-fabiek voormonteerde SPEED connectoren. Deze maken een eenvoudige en snelle insteekverbinding tussen de buis en de verdeler mogelijk. Door de gereedschaploze verbinding van de buis in de verdeler kan tot wel 45% tijd bespaard worden bij het aansluiten van de verdeler.

De SPEED connector is perfect afgestemd op de RAUTHERM SPEED buis 16 mm.

**Montagetijd in vergelijking met verdeler met knelkoppelingen*

Snel en eenvoudig:

- Gereedschaploze montage
- Voormonteerde SPEED connectoren
- Optische controle tijdens het insteken van de buis

RAUTHERM SPEED VERDELER

Uw voordelen in een oogopslag



**Gereedschaploze
montage**

Voor de aansluiting van de RAUTHERM SPEED buizen is geen gereedschap nodig zoals steeksleutels of tangen.



Recordsnelheid

Tot wel 45% tijd besparen bij de montage in vergelijking met een verbinding met knelkoppelingen.



**Optische
controle**

De zekere verbinding kan door de dieptemarkering op de buis met een eenvoudige blik gecontroleerd worden.



**Voorgemonteerde
SPEED connectoren**

De voorgemonteerde SPEED connectoren maken een eenvoudige en snelle insteekverbinding tussen buis en verdeler mogelijk. Losse knelkoppelingen behoren daarbij tot het verleden.



Meer informatie vindt u op onze website www.rehau.nl

RAUTHERM SPEED VERDELER

In vijf stappen een zekere buisaansluiting



Stap 1:

Buis op maat knippen

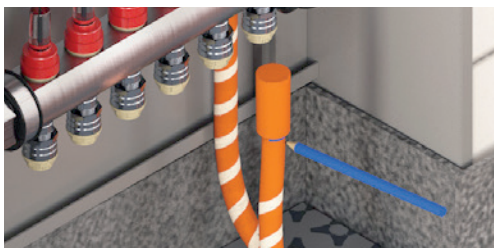
De buis is op maat te knippen m.b.v. de REHAU buisschaar. Er moet op gelet worden dat de buis onder een hoek van 90° wordt afgeknipt.



Stap 2:

Klittenband verwijderen

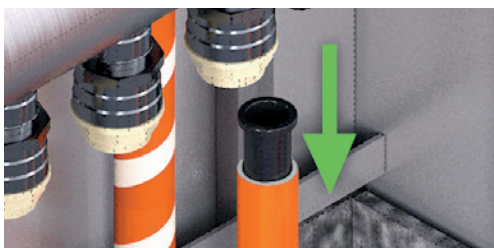
Wanneer je met de RAUTHERM SPEED klittenband buis werkt moet het klittenband in het verbingsgebied volledig van de buis verwijderd worden.



Stap 3:

Insteekdiepte markeren

Met behulp van de dieptemeter wordt de juiste insteekdiepte van 34 mm op de buis afgetekend.



Stap 4:

Steunhuls insteken

Steek de polymeer steunhuls in de op maat geknipte buis – dit garandeert een zekere verbinding tussen de buis en de verdeler.



Stap 5:

Buis in de SPEED connector steken

Druk de buis tot aan de markering door in de fitting om een correcte verbinding te realiseren. U ervaart een lichte weerstand (ter hoogte van de afdichting) waardoor u de buis tot aan de stootrand drukt.

Eenvoudig te corrigeren

De gemaakte verbinding is eenvoudig los te maken met een ontgrendel hulpstuk dat met de verdeler wordt meegeleverd.

TECHNISCHE INFORMATIE



- SPEED connector voor het gereedschaploos aansluiten van elke afzonderlijke verwarmingskring

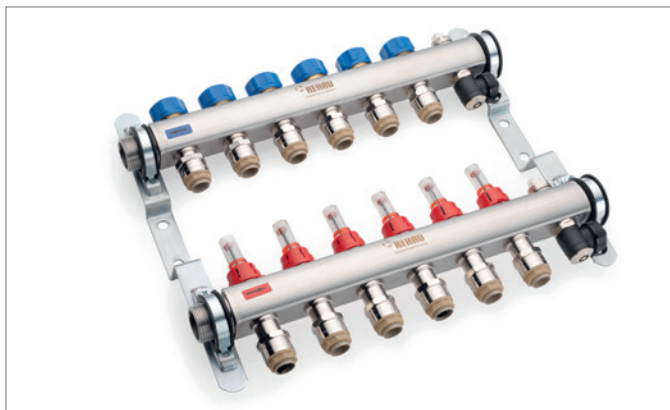
- Afgestemd op de RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 buis en de RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 buis
- Polymeer steunhuls
- Verdeler van hoogwaardig edelstaal
- Regelventiel voor aansluiting REHAU thermische motoren in retourbalk
- Voorgemonteerd op verzinkte montagebeugels met geluiddemping
- Zowel links- als rechtszijdig aan te sluiten

Toepassingsgebied

De RAUTHERM SPEED HKV-D verdeler wordt gebruikt voor de distributie en het regelen van de volumestroom van een gesloten circuit met lage temperatuur vloerverwarming/-koelingsystemen in gebouwen.

De RAUTHERM SPEED HKV-D verdeler moet binnen een gebouw worden geïnstalleerd, beschermt tegen weer en wind.

De RAUTHERM SPEED HKV-D verdeler functioneert met behulp van verwarmingswater conform VDI 2035. Bij verwarmingssystemen die corrosieve deeltjes of andere verontreinigingen bevatten, dienen vuilafscheiders of vuilfilters met een maaswijdte $\leq 0,8$ mm te worden aangebracht om de meet- en regelapparatuur te beschermen.



RAUTHERM SPEED HKV-D

Technische gegevens

Materiaal	Edelstaal 1.430 / vernikkelt messing
Verdeler/collector	Edelstaalbuis NW DN32
Verwarmingskringen	Voor 2 tot 12 verwarmingskringen (groepen)
RAUTHERM SPEED HKV-D	1 Debietmeter 0-5l/min per verwarmingskring in aanvoer 1 ingebouwde thermostatische klep per verwarmingskring in retour
Klepaansluiting	M 30 x 1,5 mm
Eindkappen verdeler	DN 25 Speciaal blind stop
Afstand aansluitnippels	50 mm
Groepenaansluiting	SPEED connector voor de REHAU buis RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 en de RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5
Beugel/Console	Geluiddempend, voor wand- en kastmontage
Max. volumestroom bij 12 aansluitingen	3,6 m ³ /h
Max. toelaatbare bedrijfsparameter	6 bar bij 60 °C
Max. toetaalbare testdruk	8 bar bij 20 °C
Max. toelaatbare glycolpercentage in water	25 %

LEVERINGSPROGRAMMA

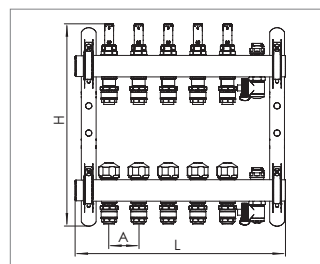
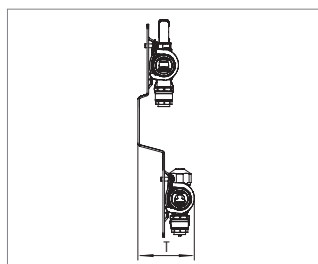
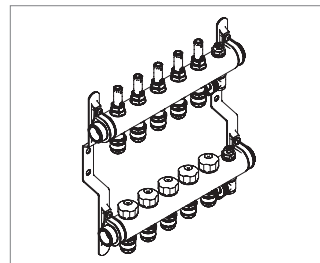
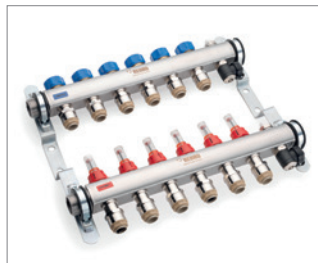
Verdelers

RAUTHERM SPEED HKV-D verdeler

Toepassing: Verdeling en inregeling van het water in de vloerverwarming/-koeling

- Eigenschappen:
- 2 balken voor aanvoer- en retour met geïntegreerde ontluchter, vul-/aftapkraan met buitendraad G 3/4 voor vulslingaansluiting
 - Eénzijdig met buitendraad G1 vlakafdichtend
 - Eénzijdig speciale afsluiting
 - Gemonteerd op verzinkte beugels met geluidsdemping conform DIN 4109
 - Aanvoer met debietmeter 0-5l/min (per groep afsluitbaar)
 - Retourbalk met regelventiel met buitendraad M 30 x 1,5
 - Aansluiting verdeler met insteekverbinding voor de RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 en RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 buis
 - Aanbouwdelen zoals kogelkranen zijn niet inbegrepen
 - Levering: kartonverpakking

Materiaal: Edellaal 1.4301, vernikkelt messing



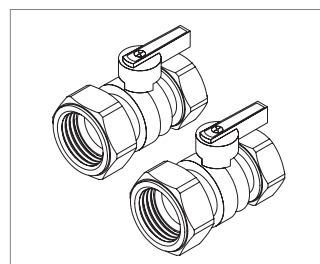
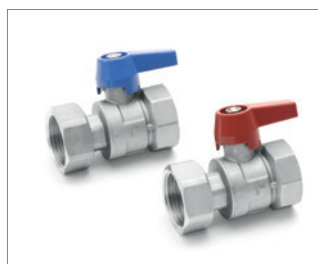
mat. nr.	omschrijving	groepen	lengte	diepte	hoogte	hartafstand groepen	gewicht	VPE
			mm	mm	mm	mm	kg/stuk	stuks
13701201001	RAUTHERM SPEED HKV-D 2	2	201	92	335	50	2,21	1
13701301001	RAUTHERM SPEED HKV-D 3	3	251	92	335	50	2,72	1
13701401001	RAUTHERM SPEED HKV-D 4	4	301	92	335	50	3,17	1
13701501001	RAUTHERM SPEED HKV-D 5	5	351	92	335	50	3,64	1
13701601001	RAUTHERM SPEED HKV-D 6	6	401	92	335	50	4,24	1
13701701001	RAUTHERM SPEED HKV-D 7	7	451	92	335	50	4,7	1
13701801001	RAUTHERM SPEED HKV-D 8	8	501	92	335	50	4,15	1
13701901001	RAUTHERM SPEED HKV-D 9	9	551	92	335	50	5,62	1
13702001001	RAUTHERM SPEED HKV-D 10	10	601	92	335	50	6,14	1
13702101001	RAUTHERM SPEED HKV-D 11	11	651	92	335	50	6,6	1
13702201001	RAUTHERM SPEED HKV-D 12	12	701	92	335	50	7,05	1

Kogelkraanset G1 voor HKV-D verdeler

Toepassing: Voor het afsluiten van de HKV-D en de RAUTHERM SPEED HKV-D verdeler

- Eigenschappen:
- Kogelkraan G1 rood met wartelmoer en afdichting
 - Kogelkraan G1 blauw met wartelmoer en afdichting
 - Voor buitendraad G1

Materiaal: Vernikkelt messing



mat. nr.	omschrijving	afmeting	SW	gewicht	VPE
				kg/stuk	stuks
12081221001	Kogelkraanset G1	G1	27	0,63	1

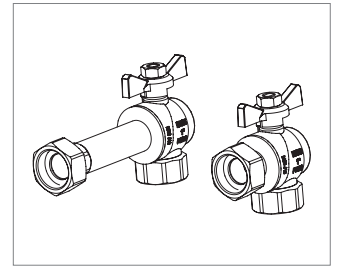
SW= steeksleutelmaat

Kogelkraanset G1 haaks voor HKV-D verdeler

Toepassing: Voor het afsluiten van de HKV-D en de RAUTHERM SPEED HKV-D verdeler

- Eigenschappen:
- Kogelkraan G1 rood met wartelmoer en afdichting
 - Kogelkraan G1 blauw met wartelmoer en afdichting
 - Voor buitendraad G1

Materiaal: Vernikkelt messing



mat. nr.	omschrijving	afmeting	SW	gewicht kg/stuk	VPE set
13152241001	Kogelkraanset G1 haaks	G1	27	1,152	1

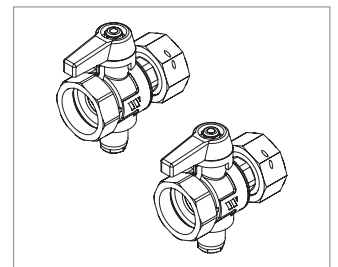
SW= steeksleutelmaat

Kogelkraanset G1 met sensoraansluiting

Toepassing: Voor het afsluiten van de HKV-D en de RAUTHERM SPEED HKV-D verdeler

- Eigenschappen:
- 2 kogelkranen DN 25 met sensoraansluiting M 10 x 1 voor direct aansluiten van sensor warmtemeters conform EN 1434.
 - Voor buitendraad G1

Materiaal: Vernikkelt messing.



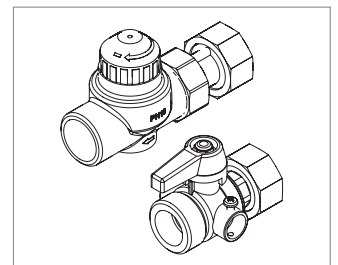
mat. nr.	omschrijving	afmeting	SW	gewicht kg/stuk	VPE set
12165931001	Kogelkraanset G1 met sensoraansluiting	G1	36	0,75	1

SW= steeksleutelmaat

HKV thermostatische afsluiter

- Eigenschappen:
- Zoneregventiel en afsluitkraan G1. Regelventiel met voorinstelling en ventielknop voor afsluiting
 - Draadaansluiting M30 x 1,5 geschikt voor het aansluiten van REHAU thermische motoren
 - Aansluiten met G1 wartelmoer, vlakafdichtend

Materiaal: Messing



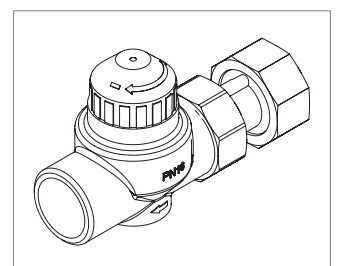
mat. nr.	omschrijving	afmeting	SW	gewicht kg/stuk	VPE set
12165911001	HKV thermostatische afsluiter	G1	38	0,75	1

SW= steeksleutelmaat

HKV thermostatische afsluiter

- Eigenschappen:
- Zoneregventiel met voorinstelling en ventielknop voor afsluiting
 - Draadaansluiting M30 x 1,5 geschikt voor het aansluiten van REHAU thermische motoren
 - Aansluiten met G1 wartelmoer, vlakafdichtend

Materiaal: Vernikkelt messing



mat. nr.	omschrijving	afmeting	SW	gewicht kg/stuk	VPE stuks
13168811001	HKV thermostatische afsluiter	G1	38	0,45	1

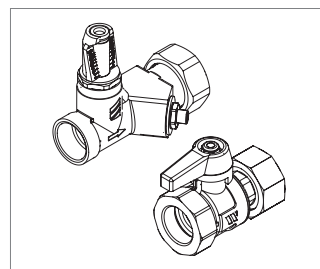
SW= steeksleutelmaat

HKV strang inregelafsluiter

Toepassing: Voor de nauwkeurige hydraulische verdeling van de ene naar de andere verdeler

Eigenschappen: - Strangregelventiel G1 wartelmoer / G3/4 en afsluitkogelkraan G1 / G1 wartelmoer.
- Met geïntegreerde flowmeter met draaibaar venster, bereik 4-36 l/min.
- Nominale breedte DN 25

Materiaal: Vernikkelt messing.



mat. nr.	omschrijving	afmeting	SW	gewicht kg/stuk	VPE set
12165921001	HKV strang inregelafsluiter	G1	38	0,75	1

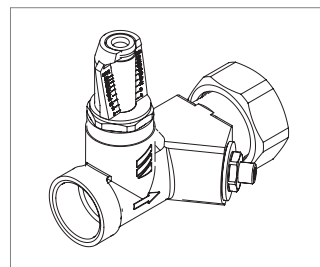
SW= steeksleutelmaat

HKV strang inregelafsluiter

Toepassing: Strangregelventiel voor de nauwkeurige hydraulische verdeling van de ene naar de andere verdeler.

Eigenschappen: - Met geïntegreerde flowmeter met draaibaar venster, bereik 4-36 l/min.
- Nominale breedte DN 25

Materiaal: vernikkelt messing.



mat. nr.	omschrijving	afmeting	SW	gewicht kg/stuk	VPE stuks
13168801001	HKV strang inregelafsluiter	G1	38	0,45	1

SW= steeksleutelmaat

NOTITIES

NOTITIES

NOTITIES

Onze technische adviezen, mondeling of geschreven, gebaseerd op onze kennis en ervaring, zijn niet bindend. Daar wij geen controle hebben over de werkomstandigheden en toepassingsvoorwaarden kunnen wij niet verantwoordelijk worden geacht. Wij raden u aan na te kijken of het REHAU product geschikt is voor het beoogde gebruik. Aangezien de toepassing, het gebruik en de inwerkingstelling van onze producten buiten onze controle verlopen, vallen zij onder uw verantwoordelijkheid. Als, ondanks alles, onze verantwoordelijkheid aangetoond zou worden, is die beperkt tot de waarde van de goederen die wij u geleverd hebben en die u gebruikt heeft. Onze garantie geldt voor een constante kwaliteit van onze producten volgens onze specificaties en onze algemene betalings- en leveringsvoorwaarden, steeds te consulteren op www.rehau.nl.

Het huidige document wordt beschermd door auteursrechten. Deze rechten, alsook deze van de vertaling, de herdruk, het hergebruik van afbeeldingen, de radio uitzendingen, de reproductie door fotomechanische middelen of soortgelijke, en van opslag in gegevensdatabanken zijn voorbehouden.

REHAU N.V.
Watergoorweg 79
3861 MA Nijkerk
www.rehau.nl

Technische wijzigingen voorbehouden
863052 NL 04.2017