



Provarmo

vloerverwarming & vloerkoeling



Product overzicht

Verdelers	3
• OCP-verdeler	3
• OCP-B verdeler	4
• OCP-F verdeler	5
• OCP-F-SV verdeler	6
• BCP-verdeler	7
• BCP-B verdeler	8
• STC-O verdeler	9
• STC-O-B verdeler	10
• STC-B verdeler	11
• STC-B-B verdeler	12
• STV-verdeler	13
• STV-B verdeler	14
• KSTV-verdeler	15
• SKP-verdeler	16
• SKP-B verdeler	17
• SKV-verdeler	18
• SKV-B verdeler	19
• AKV-verdeler	20
• SRV-verdeler	21
• SRV-B verdeler	22
• ARV-verdeler	23
• Pompmodule	24
• GCP-verdeler	25
Toebehoren	26
• Drukverschilregelaarset	26
• Koelstop	27
Regelapparatuur	28
• Verwarmen, 24V bedraad	28
• Verwarmen en koelen, 24V bedraad	28
• Overige regelingen	28
Bevestigingsmaterialen	29
• Draadstaalmatten	29
• Tackerplaten	30
• Randisolatie	31
Leidingen	32
• PE-RT, leidingen 16 mm	32
• PE-Xc, leidingen 16 en 20 mm	32
Gereedschap en onderdelen	33
• Gereedschap	33
• Toebehoren	33
• Onderdelen	33

Specials	34
• Provarmo, 3-balks kunststof laagtemperatuur verdeler	34
• Provarmo, 4-balks kunststof laagtemperatuur verdeler	34
Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden	35
Contactgegevens	40

OCP

Provarmo OCP-verdeler
Compacte stalen mengverdeler met onder aansluitingen. Geschikt voor hoge temperatuur installaties.

Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming, afgeperst, gemoffeld in een zwarte epoxycoating en wordt geleverd van 2 tot en met 12 groepen. De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich aan de onderzijde en zijn voorzien van een 3/4" binnendraad aansluiting.

De OCP-verdeler is voorzien van een eigen mengregeling en toerengeregelde A-label circulatiepomp, hiermee is dit een hydraulisch neutrale uitvoering en heeft deze geen directe invloed op de primaire installatie.

Compleet geleverd inclusief retourventielen en doorvoerbochten.

Artikelnr.	Omschrijving
010002	OCP-verdeler 2-groeps, met onder aansluitingen
010003	OCP-verdeler 3-groeps, met onder aansluitingen
010004	OCP-verdeler 4-groeps, met onder aansluitingen
010005	OCP-verdeler 5-groeps, met onder aansluitingen
010006	OCP-verdeler 6-groeps, met onder aansluitingen
010007	OCP-verdeler 7-groeps, met onder aansluitingen
010008	OCP-verdeler 8-groeps, met onder aansluitingen
010009	OCP-verdeler 9-groeps, met onder aansluitingen
010010	OCP-verdeler 10-groeps, met onder aansluitingen
010011	OCP-verdeler 11-groeps, met onder aansluitingen
010012	OCP-verdeler 12-groeps, met onder aansluitingen

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14 x 2
041016	Koppelingen euroconus 16 x 2
041017	Koppelingen euroconus 16 x 2,2 (10 bar)
041020	Koppelingen euroconus 20 x 2

OCP-B



Provarmo OCP-B verdeler

Compacte stalen mengverdeler met onder aansluitingen. Geschikt voor hoge temperatuurinstallaties.

Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming, afgeperst, gemoffeld in een zwarte epoxycoating en wordt geleverd van 2 tot en met 12 groepen. De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich aan de onderzijde en zijn voorzien van een 3/4" binnendraad aansluiting. De OCP-B verdeler is voorzien van een eigen mengregeling en toerengeregelde A-label circulatiepomp, hiermee is dit een hydraulisch neutrale uitvoering en heeft deze geen directe invloed op de primaire installatie.

Artikelnr.	Omschrijving
010002B	OCP-B verdeler 2-groeps, met onder aansluitingen
010003B	OCP-B verdeler 3-groeps, met onder aansluitingen
010004B	OCP-B verdeler 4-groeps, met onder aansluitingen
010005B	OCP-B verdeler 5-groeps, met onder aansluitingen
010006B	OCP-B verdeler 6-groeps, met onder aansluitingen
010007B	OCP-B verdeler 7-groeps, met onder aansluitingen
010008B	OCP-B verdeler 8-groeps, met onder aansluitingen
010009B	OCP-B verdeler 9-groeps, met onder aansluitingen
010010B	OCP-B verdeler 10-groeps, met onder aansluitingen
010011B	OCP-B verdeler 11-groeps, met onder aansluitingen
010012B	OCP-B verdeler 12-groeps, met onder aansluitingen

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2

OCP-F



Provarmo OCP-F verdeler

Compacte stalen mengverdeler met onder aansluitingen en flowmeters.

Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming, geschikt tot 6 bar, gemoffeld in een zwarte epoxycoating en wordt geleverd van 2 tot en met 12 groepen. De OCP-F verdeler is voorzien van een eigen mengregelingen toerengeregelde A-label circulatiepomp, hiermee is dit een hydraulisch neutrale uitvoering en heeft deze geen directe invloed op de primaire installatie.

Compleet geleverd inclusief doorvoerbochten.

Artikelnr.	Omschrijving
013002	OCP-F verdeler 2-groeps, met onder aansluitingen
013003	OCP-F verdeler 3-groeps, met onder aansluitingen
013004	OCP-F verdeler 4-groeps, met onder aansluitingen
013005	OCP-F verdeler 5-groeps, met onder aansluitingen
013006	OCP-F verdeler 6-groeps, met onder aansluitingen
013007	OCP-F verdeler 7-groeps, met onder aansluitingen
013008	OCP-F verdeler 8-groeps, met onder aansluitingen
013009	OCP-F verdeler 9-groeps, met onder aansluitingen
013010	OCP-F verdeler 10-groeps, met onder aansluitingen
013011	OCP-F verdeler 11-groeps, met onder aansluitingen
013012	OCP-F verdeler 12-groeps, met onder aansluitingen

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2

OCP-F-SV



Provarmo OCP-F-SV verdeler

Compacte stalen mengverdeler met onder aansluitingen en flowmeters. Geschikt voor stadsverwarmingsinstallaties. Samengesteld volgens de meest voorkomende voorschriften van energieleveranciers.

Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming, afgeperst, gemoffeld in een zwarte epoxycoating en wordt geleverd van 2 tot en met 12 groepen. De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich aan de onderzijde en zijn voorzien van een 3/4" aansluiting.

Compleet geleverd inclusief dubbel instelbare ventielen en doorvoerbochten.

Artikelnr.	Omschrijving
011902	OCP-F-SV verdeler 2-groeps, met onder aansluitingen
011902	OCP-F-SV verdeler 3-groeps, met onder aansluitingen
011902	OCP-F-SV verdeler 4-groeps, met onder aansluitingen
011902	OCP-F-SV verdeler 5-groeps, met onder aansluitingen
011902	OCP-F-SV verdeler 6-groeps, met onder aansluitingen
011902	OCP-F-SV verdeler 7-groeps, met onder aansluitingen
011902	OCP-F-SV verdeler 8-groeps, met onder aansluitingen
011902	OCP-F-SV verdeler 9-groeps, met onder aansluitingen
011902	OCP-F-SV verdeler 10-groeps, met onder aansluitingen
011902	OCP-F-SV verdeler 11-groeps, met onder aansluitingen
011902	OCP-F-SV verdeler 12-groeps, met onder aansluitingen

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2

BCP

Provarmo BCP-verdeler
Compacte stalen mengverdeler met boven aansluitingen. Voor toepassing bij hoge temperatuurinstallaties.

Deze verdeler is compleet samengebouwd geschikt voor hoofd- en bijverwarming, afgeperst, gemoffeld in een zwarte epoxycoating en wordt geleverd van 2 tot en met 15 groepen. De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich aan de bovenzijde en zijn voorzien van een 3/4" binnendraad aansluiting t/m 12 groepen. Vanaf 13 groepen 1" binnendraad aansluiting. De BCP-verdeler is voorzien van een eigen mengregeling en toerengeregelde A-label circulatiepomp, hiermee is dit een hydraulisch neutrale uitvoering en heeft deze geen directe invloed op de primaire installatie.

Compleet geleverd inclusief retourventielen en doorvoerbochten.

Artikelnr.	Omschrijving
010102	BCP-verdeler 2-groeps, met boven aansluitingen
010103	BCP-verdeler 3-groeps, met boven aansluitingen
010104	BCP-verdeler 4-groeps, met boven aansluitingen
010105	BCP-verdeler 5-groeps, met boven aansluitingen
010106	BCP-verdeler 6-groeps, met boven aansluitingen
010107	BCP-verdeler 7-groeps, met boven aansluitingen
010108	BCP-verdeler 8-groeps, met boven aansluitingen
010109	BCP-verdeler 9-groeps, met boven aansluitingen
010110	BCP-verdeler 10-groeps, met boven aansluitingen
010111	BCP-verdeler 11-groeps, met boven aansluitingen
010112	BCP-verdeler 12-groeps, met boven aansluitingen
010113	BCP-verdeler 13-groeps, met boven aansluitingen
010114	BCP-verdeler 14-groeps, met boven aansluitingen
010115	BCP-verdeler 15-groeps, met boven aansluitingen
Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2

BCP-B



Provarmo BCP-B verdeler

Compacte stalen mengverdeler met boven aansluitingen. Voor toepassing bij hoge temperatuurinstallaties.

Deze verdeler is compleet samengebouwd geschikt voor hoofd- en bijverwarming, afgeperst, gemoffeld in een zwarte epoxycoating en wordt geleverd van 2 tot en met 15 groepen. De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich aan de bovenzijde en zijn voorzien van een 3/4" binnendraad aansluiting t/m 15 groepen. Vanaf 13 groepen 1" binnendraad aansluiting. De BCP-B verdeler is voorzien van een eigen mengregeling en toeren-geregelde A-label circulatiepomp, hiermee is dit een hydraulisch neutrale uitvoering en heeft deze geen directe invloed op de primaire installatie.

Artikelnr.	Omschrijving
010102B	BCP-B verdeler 2-groeps, met boven aansluitingen
010103B	BCP-B verdeler 3-groeps, met boven aansluitingen
010104B	BCP-B verdeler 4-groeps, met boven aansluitingen
010105B	BCP-B verdeler 5-groeps, met boven aansluitingen
010106B	BCP-B verdeler 6-groeps, met boven aansluitingen
010107B	BCP-B verdeler 7-groeps, met boven aansluitingen
010108B	BCP-B verdeler 8-groeps, met boven aansluitingen
010109B	BCP-B verdeler 9-groeps, met boven aansluitingen
010110B	BCP-B verdeler 10-groeps, met boven aansluitingen
010111B	BCP-B verdeler 11-groeps, met boven aansluitingen
010112B	BCP-B verdeler 12-groeps, met boven aansluitingen
010113B	BCP-B verdeler 13-groeps, met boven aansluitingen
010114B	BCP-B verdeler 14-groeps, met boven aansluitingen
010115B	BCP-B verdeler 15-groeps, met boven aansluitingen

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2
050015	Doorvoerbocht 16x2
050020	Doorvoerbocht 20x2

STC-O



Provarmo **STC-O** verdeler

Compacte stalen mengverdeler met onder aansluitingen. Geschikt voor stadsverwarmingsinstallaties. Samengesteld volgens de meest voorkomende voorschriften van energieleveranciers.

Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming, afgeperst, gemoffeld in een zwarte epoxycoating en wordt geleverd van 2 tot en met 12 groepen. De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich aan de onderzijde en zijn beide voorzien van een 3/4" aansluiting.

Compleet geleverd inclusief retourventielen en doorvoerbochten.

Artikelnr.	Omschrijving
011402	STC-O verdeler 2-groeps, met onder aansluitingen
011402	STC-O verdeler 3-groeps, met onder aansluitingen
011404	STC-O verdeler 4-groeps, met onder aansluitingen
011405	STC-O verdeler 5-groeps, met onder aansluitingen
011406	STC-O verdeler 6-groeps, met onder aansluitingen
011407	STC-O verdeler 7-groeps, met onder aansluitingen
011408	STC-O verdeler 8-groeps, met onder aansluitingen
011409	STC-O verdeler 9-groeps, met onder aansluitingen
011410	STC-O verdeler 10-groeps, met onder aansluitingen
011411	STC-O verdeler 11-groeps, met onder aansluitingen
011412	STC-O verdeler 12-groeps, met onder aansluitingen

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2

STC-O-B



Provarmo **STC-O-B** verdeler

Compacte stalen mengverdeler met onder aansluitingen. Geschikt voor stadsverwarmingsinstallaties.

Samengesteld volgens de meest voorkomende voorschriften van energieleveranciers.

Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming, afgeperst, gemoffeld in een zwarte epoxycoating en wordt geleverd van 2 tot en met 12 groepen. De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich aan de onderzijde en zijn voorzien van een 3/4" aansluiting.

Artikelnr.	Omschrijving
011402B	STC-O-B verdeler 2-groeps, met onder aansluitingen
011403B	STC-O-B verdeler 3-groeps, met onder aansluitingen
011404B	STC-O-B verdeler 4-groeps, met onder aansluitingen
011405B	STC-O-B verdeler 5-groeps, met onder aansluitingen
011406B	STC-O-B verdeler 6-groeps, met onder aansluitingen
011407B	STC-O-B verdeler 7-groeps, met onder aansluitingen
011408B	STC-O-B verdeler 8-groeps, met onder aansluitingen
011409B	STC-O-B verdeler 9-groeps, met onder aansluitingen
011410B	STC-O-B verdeler 10-groeps, met onder aansluitingen
011411B	STC-O-B verdeler 11-groeps, met onder aansluitingen
011412B	STC-O-B verdeler 12-groeps, met onder aansluitingen

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2
050015	Doorvoerbocht 16x2
050020	Doorvoerbocht 20x2

STC-B



Provarmo STC-B verdeler

Compacte stalen mengverdeler met boven aansluitingen. Geschikt voor stadsverwarmingsinstallaties. Samengesteld volgens de meest voorkomende voorschriften van energieleveranciers.

Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming, geschikt tot 10 bar en gemoffeld in een zwarte epoxycoating en wordt geleverd van 2 tot en met 12 groepen. De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich aan de onderzijde en zijn allen voorzien van een 3/4" aansluiting. De STC-B verdeler is voorzien van een eigen mengregeling en toerengeregelde A-label circulatiepomp.

Compleet geleverd inclusief retourventielen en doorvoerbochten.

Artikelnr.	Omschrijving
011502	STC-B verdeler 2-groeps, met onder aansluitingen
011503	STC-B verdeler 3-groeps, met onder aansluitingen
011504	STC-B verdeler 4-groeps, met onder aansluitingen
011505	STC-B verdeler 5-groeps, met onder aansluitingen
011506	STC-B verdeler 6-groeps, met onder aansluitingen
011507	STC-B verdeler 7-groeps, met onder aansluitingen
011508	STC-B verdeler 8-groeps, met onder aansluitingen
011509	STC-B verdeler 9-groeps, met onder aansluitingen
011510	STC-B verdeler 10-groeps, met onder aansluitingen
011511	STC-B verdeler 11-groeps, met onder aansluitingen
011512	STC-B verdeler 12-groeps, met onder aansluitingen

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2

STC-B-B



Provarmo STC-B-B verdeler

Compacte stalen mengverdeler met boven aansluitingen. Geschikt voor stadsverwarmingsinstallaties. Samengesteld volgens de meest voorkomende voorschriften van energieleveranciers.

Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming, afgeperst, gemoffeld in een zwarte epoxycoating en wordt geleverd van 2 tot en met 15 groepen. De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich aan de bovenzijde en zijn voorzien van een $\frac{3}{4}$ " aansluiting.

Artikelnr.	Omschrijving
011502B	STC-B-B verdeler 2-groeps, met onder aansluitingen
011503B	STC-B-B verdeler 3-groeps, met onder aansluitingen
011504B	STC-B-B verdeler 4-groeps, met onder aansluitingen
011505B	STC-B-B verdeler 5-groeps, met onder aansluitingen
011506B	STC-B-B verdeler 6-groeps, met onder aansluitingen
011507B	STC-B-B verdeler 7-groeps, met onder aansluitingen
011508B	STC-B-B verdeler 8-groeps, met onder aansluitingen
011509B	STC-B-B verdeler 9-groeps, met onder aansluitingen
011510B	STC-B-B verdeler 10-groeps, met onder aansluitingen
011511B	STC-B-B verdeler 11-groeps, met onder aansluitingen
011512B	STC-B-B verdeler 12-groeps, met onder aansluitingen

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2
050015	Doorvoerbocht 16x2
050020	Doorvoerbocht 20x2

STV

Provarmo STV-verdeler

Stalen mengverdeler met boven aansluitingen geschikt voor stadsverwarming installaties. Samengesteld volgens de meest voorkomende voorschriften van energieleveranciers.

Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming, afgeperst, gemoffeld in een zwarte epoxycoating en wordt geleverd van 2 tot en met 12 groepen. De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich aan de bovenzijde en zijn voorzien van een 3/4" aansluiting.

Compleet geleverd inclusief retourventielen en doorvoerbochten.

Artikelnr.	Omschrijving
010202	STV-verdeler 2-groeps, met boven aansluitingen
010202	STV-verdeler 3-groeps, met boven aansluitingen
010202	STV-verdeler 4-groeps, met boven aansluitingen
010202	STV-verdeler 5-groeps, met boven aansluitingen
010202	STV-verdeler 6-groeps, met boven aansluitingen
010202	STV-verdeler 7-groeps, met boven aansluitingen
010202	STV-verdeler 8-groeps, met boven aansluitingen
010202	STV-verdeler 9-groeps, met boven aansluitingen
010202	STV-verdeler 10-groeps, met boven aansluitingen
010202	STV-verdeler 11-groeps, met boven aansluitingen
010202	STV-verdeler 12-groeps, met boven aansluitingen

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2

STV-B



Provarmo **STV-B** verdeler

Stalen mengverdeler met boven aansluitingen geschikt voor stadsverwarming installaties. Samengebouwd volgens de meest voorkomende voorschriften van energieleveranciers.

Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming, afgeperst, gemoffeld in een zwarte epoxycoating en wordt geleverd van 2 tot en met 12 groepen. De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich aan de bovenzijde en zijn voorzien van een 3/4" aansluiting.

Artikelnr.	Omschrijving
010202B	STV-B verdeler 2-groeps, met boven aansluitingen
010203B	STV-B verdeler 3-groeps, met boven aansluitingen
010204B	STV-B verdeler 4-groeps, met boven aansluitingen
010205B	STV-B verdeler 5-groeps, met boven aansluitingen
010206B	STV-B verdeler 6-groeps, met boven aansluitingen
010207B	STV-B verdeler 7-groeps, met boven aansluitingen
010208B	STV-B verdeler 8-groeps, met boven aansluitingen
010209B	STV-B verdeler 9-groeps, met boven aansluitingen
010210B	STV-B verdeler 10-groeps, met boven aansluitingen
010211B	STV-B verdeler 11-groeps, met boven aansluitingen
010212B	STV-B verdeler 12-groeps, met boven aansluitingen

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2
050015	Doorvoerbocht 16x2
050020	Doorvoerbocht 20x2

KSTV

Provarmo KSTV-verdeler

**Kunststof verdeler met pomp en boven aansluitingen voor stadsverwarming installaties.
Samengebouwd volgens de meest voorkomende voorschriften van energieleveranciers.**

Deze kunststof verdeler met pomp is compleet samengebouwd. De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich aan de rechter bovenzijde en zijn beide voorzien van een 3/4" aansluiting. De KSTV-verdeler is voorzien van een toerengeregelde A-label circulatiepomp en is voorzien van een thermostatisch regelventiel op zowel de aanvoer als retouraansluiting. De verdeler wordt getest op dichtheid en is vervaardigd van hoogwaardige glasvezelversterkte polyamide zwart kunststof en wordt geleverd tot en met 12 groepen.

Artikelnr.	Omschrijving
011702	KSTV Kunststof Stadsverwarming verdeler 2-groeps
011703	KSTV Kunststof Stadsverwarming verdeler 3-groeps
011704	KSTV Kunststof Stadsverwarming verdeler 4-groeps
011705	KSTV Kunststof Stadsverwarming verdeler 5-groeps
011706	KSTV Kunststof Stadsverwarming verdeler 6-groeps
011707	KSTV Kunststof Stadsverwarming verdeler 7-groeps
011708	KSTV Kunststof Stadsverwarming verdeler 8-groeps
011709	KSTV Kunststof Stadsverwarming verdeler 9-groeps
011710	KSTV Kunststof Stadsverwarming verdeler 10-groeps
011711	KSTV Kunststof Stadsverwarming verdeler 11-groeps
011712	KSTV Kunststof Stadsverwarming verdeler 12-groeps

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041020	Koppelingen euroconus 20x2

SKP

Provarmo SKP-verdeler
Hoogwaardig kunststof verdeler met A-label pomp.

De kunststof verdeler is geschikt voor systemen met een hoge en lage aanvoer temperatuur. Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming en koeling. De SKP-verdeler is vervaardigd van hoogwaardige glasvezel versterkte polyamide zwart kunststof en wordt geleverd van 2 tot en met 15 groepen.

Compleet geleverd inclusief doorvoerbochten.

Artikelnr.	Omschrijving
011602	SKP-verdeler 2-groeps, met boven aansluitingen
011603	SKP-verdeler 3-groeps, met boven aansluitingen
011604	SKP-verdeler 4-groeps, met boven aansluitingen
011605	SKP-verdeler 5-groeps, met boven aansluitingen
011606	SKP-verdeler 6-groeps, met boven aansluitingen
011607	SKP-verdeler 7-groeps, met boven aansluitingen
011608	SKP-verdeler 8-groeps, met boven aansluitingen
011609	SKP-verdeler 9-groeps, met boven aansluitingen
011610	SKP-verdeler 10-groeps, met boven aansluitingen
011611	SKP-verdeler 11-groeps, met boven aansluitingen
011612	SKP-verdeler 12-groeps, met boven aansluitingen
011613	SKP-verdeler 13-groeps, met boven aansluitingen
011614	SKP-verdeler 14-groeps, met boven aansluitingen
011615	SKP-verdeler 15-groeps, met boven aansluitingen

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2

SKP-B



Provarmo SKP-B verdeler

Hoogwaardig kunststof verdeler met A-label pomp.

De kunststof verdeler is geschikt voor systemen met een hoge en lage aanvoer temperatuur. Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming en koeling. De SKP-B verdeler is vervaardigd van hoogwaardige glasvezel versterkte polyamide zwart kunststof en wordt geleverd van 2 tot en met 15 groepen.

Artikelnr.	Omschrijving
011602B	SKP-B verdeler 2-groeps, met boven aansluitingen
011603B	SKP-B verdeler 3-groeps, met boven aansluitingen
011604B	SKP-B verdeler 4-groeps, met boven aansluitingen
011605B	SKP-B verdeler 5-groeps, met boven aansluitingen
011606B	SKP-B verdeler 6-groeps, met boven aansluitingen
011607B	SKP-B verdeler 7-groeps, met boven aansluitingen
011608B	SKP-B verdeler 8-groeps, met boven aansluitingen
011609B	SKP-B verdeler 9-groeps, met boven aansluitingen
011610B	SKP-B verdeler 10-groeps, met boven aansluitingen
011611B	SKP-B verdeler 11-groeps, met boven aansluitingen
011612B	SKP-B verdeler 12-groeps, met boven aansluitingen
011613B	SKP-B verdeler 13-groeps, met boven aansluitingen
011614B	SKP-B verdeler 14-groeps, met boven aansluitingen
011615B	SKP-B verdeler 15-groeps, met boven aansluitingen

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2
050015	Doorvoerbocht 16x2
050020	Doorvoerbocht 20x2

SKV


Provarmo **SKV-verdeler**

Kunststof laagtemperatuur verdeler

Pomploze verdeler speciaal voor lage temperatuur en koel afgiftesystemen, waar geen mengregeling noodzakelijk is en de primaire pomp toereikend is. Bijvoorbeeld uitermate geschikt in toepassingen waar menggroepen worden toegepast met verwarmen en of koelen. Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming en koeling. De SKV-verdeler is vervaardigd van hoogwaardige glasvezel versterkte polyamide zwart kunststof en wordt geleverd van 2 tot en met 15 groepen.

De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich standaard aan de linkerzijde en zijn beide voorzien van een 3/4" binnendraad aansluiting, de verdeler heeft de mogelijkheid om ook aan de rechterzijde te worden aangesloten. De SKV-verdeler is voorzien van haakse kogelkranen, instelbare flowmeters en thermostatiseerbare kranen per groep.

Compleet geleverd inclusief doorvoerbochten.

Artikelnr.	Omschrijving
010602	SKV-verdeler 2-groeps, Kunststof verdeler
010603	SKV-verdeler 3-groeps, Kunststof verdeler
010604	SKV-verdeler 4-groeps, Kunststof verdeler
010605	SKV-verdeler 5-groeps, Kunststof verdeler
010606	SKV-verdeler 6-groeps, Kunststof verdeler
010607	SKV-verdeler 7-groeps, Kunststof verdeler
010608	SKV-verdeler 8-groeps, Kunststof verdeler
010609	SKV-verdeler 9-groeps, Kunststof verdeler
010610	SKV-verdeler 10-groeps, Kunststof verdeler
010611	SKV-verdeler 11-groeps, Kunststof verdeler
010612	SKV-verdeler 12-groeps, Kunststof verdeler
010613	SKV-verdeler 13-groeps, Kunststof verdeler
010614	SKV-verdeler 14-groeps, Kunststof verdeler
010615	SKV-verdeler 15-groeps, Kunststof verdeler

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2

SKV-B



Provarmo SKV-B verdeler

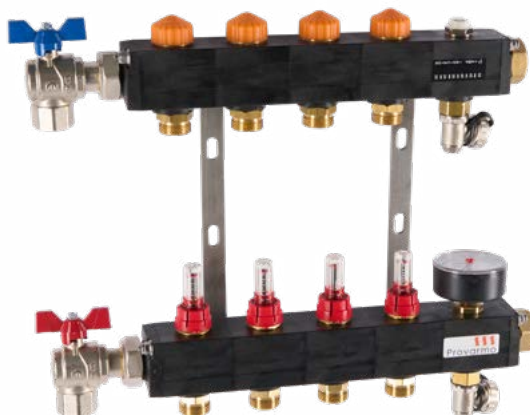
Kunststof laagtemperatuur verdeler.

Pomploze verdeler speciaal voor lage temperatuur en koel afgiftesystemen, waar geen mengregeling noodzakelijk is en de primaire pomp toereikend is. Bijvoorbeeld uitermate geschikt in toepassingen waar menggroepen worden toegepast met verwarmen en of koelen. Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming en koeling. De SKV-B verdeler is vervaardigd van hoogwaardige glasvezel versterkte polyamide zwart kunststof en wordt geleverd van 2 tot en met 15 groepen.

De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich standaard aan de linkerzijde en zijn beide voorzien van een 3/4" binnendraad aansluiting, de verdeler heeft de mogelijkheid om ook aan de rechterzijde te worden aangesloten. De SKV-B verdeler is voorzien van haakse kogelkranen, instelbare flowmeters en thermostatische kranen per groep.

Artikelnr.	Omschrijving
010602B	SKV-B verdeler 2-groeps, Kunststof verdeler
010603B	SKV-B verdeler 3-groeps, Kunststof verdeler
010604B	SKV-B verdeler 4-groeps, Kunststof verdeler
010605B	SKV-B verdeler 5-groeps, Kunststof verdeler
010606B	SKV-B verdeler 6-groeps, Kunststof verdeler
010607B	SKV-B verdeler 7-groeps, Kunststof verdeler
010608B	SKV-B verdeler 8-groeps, Kunststof verdeler
010609B	SKV-B verdeler 9-groeps, Kunststof verdeler
010610B	SKV-B verdeler 10-groeps, Kunststof verdeler
010611B	SKV-B verdeler 11-groeps, Kunststof verdeler
010612B	SKV-B verdeler 12-groeps, Kunststof verdeler
010613B	SKV-B verdeler 13-groeps, Kunststof verdeler
010614B	SKV-B verdeler 14-groeps, Kunststof verdeler
010615B	SKV-B verdeler 15-groeps, Kunststof verdeler

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2
050015	Doorvoerbocht 16x2
050020	Doorvoerbocht 20x2

AKV

Provarmo AKV-verdeler
Kunststof laagtemperatuur verdeler met Dynacon Eclipse automatische debietregelaar.

Pomploze verdeler speciaal voor lage temperatuur afgiftesystemen, waar geen mengregeling noodzakelijk is en de primaire pomp toereikend is. De regelaar is simpel in te stellen op het gewenste debiet. Het ingestelde debiet wordt constant aangepast, waardoor u altijd verzekerd bent van het juiste debiet. Deze verdeler is daardoor een tijd- en kostenbesparende oplossing bij het in bedrijf stellen van uw installatie.

De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich standaard aan de linkerkant en zijn voorzien van een 3/4" binnendraad aansluiting. De verdeler heeft de mogelijkheid om ook aan de rechterkant te worden aangesloten. De AKV-verdeler is voorzien van haakse kogelkranen, instelbare flowmeters en de debietregelaars op de groepen zijn voorzien van een dubbel ventiel, zodat op de regelaar een servomotor gemonteerd kan worden.

Compleet geleverd inclusief doorvoerbochten.

Artikelnr.	Omschrijving
010702	AKV-verdeler 2-groeps, Kunststof verdeler
010703	AKV-verdeler 3-groeps, Kunststof verdeler
010704	AKV-verdeler 4-groeps, Kunststof verdeler
010705	AKV-verdeler 5-groeps, Kunststof verdeler
010706	AKV-verdeler 6-groeps, Kunststof verdeler
010707	AKV-verdeler 7-groeps, Kunststof verdeler
010708	AKV-verdeler 8-groeps, Kunststof verdeler
010709	AKV-verdeler 9-groeps, Kunststof verdeler
010710	AKV-verdeler 10-groeps, Kunststof verdeler
010711	AKV-verdeler 11-groeps, Kunststof verdeler
010712	AKV-verdeler 12-groeps, Kunststof verdeler
010713	AKV-verdeler 13-groeps, Kunststof verdeler
010714	AKV-verdeler 14-groeps, Kunststof verdeler
010715	AKV-verdeler 15-groeps, Kunststof verdeler

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2
050015	Doorvoerbocht 16x2
050020	Doorvoerbocht 20x2

SRV

Provarmo SRV-verdeler
RVS laagtemperatuur verdeler.

Pomploze verdeler speciaal voor lage temperatuur afgiftesystemen, waar geen mengregeling is en de primaire pomp toereikend is. Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming, afgeperst, is vervaardigd van RVS en wordt geleverd van 2 tot en met 12 groepen.

De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich standaard aan de linkerzijde en zijn beide voorzien van een ¾" binnendraad aansluiting. De verdeler heeft ook de mogelijkheid om geleverd te worden met de aansluitingen aan de rechterzijde. De SRV-verdeler is voorzien van haakse kogelkranen (optioneel ook met rechte kranen leverbaar), instelbare flowmeters en dubbel instelbare ventielen per groep. De debietregelaars zijn voorzien van een dubbel instelbaar ventiel, zodat op de regelaar een servomotor gemonteerd kan worden.

Compleet geleverd inclusief doorvoerbochten.

Artikelnr.	Omschrijving
010802	SRV-verdeler 2-groeps, RVS verdeler
010803	SRV-verdeler 3-groeps, RVS verdeler
010804	SRV-verdeler 4-groeps, RVS verdeler
010805	SRV-verdeler 5-groeps, RVS verdeler
010806	SRV-verdeler 6-groeps, RVS verdeler
010807	SRV-verdeler 7-groeps, RVS verdeler
010808	SRV-verdeler 8-groeps, RVS verdeler
010809	SRV-verdeler 9-groeps, RVS verdeler
010810	SRV-verdeler 10-groeps, RVS verdeler
010811	SRV-verdeler 11-groeps, RVS verdeler
010812	SRV-verdeler 12-groeps, RVS verdeler

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2

SRV-B



Provarmo SRV-B verdeler

RVS laagtemperatuur verdeler.

Pomploze verdeler speciaal voor lage temperatuur afgiftesystemen, waar geen mengregeling is en de primaire pomp toereikend is. Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming, afgeperst, is vervaardigd van RVS en wordt geleverd van 2 tot en met 12 groepen.

De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich standaard aan de linkerzijde en zijn beide voorzien van een 3/4" binnendraad aansluiting. De verdeler heeft ook de mogelijkheid om geleverd te worden met de aansluitingen aan de rechterzijde. De SRV-B verdeler is voorzien van haakse kogelkranen (optioneel ook met rechte kranen leverbaar), instelbare flowmeters en dubbel instelbare ventielen per groep. De debietregelaars zijn voorzien van een dubbel instelbaar ventiel, zodat op de regelaar een servomotor gemonteerd kan worden.

Artikelnr.	Omschrijving
010802B	SRV-B verdeler 2-groeps, RVS verdeler
010803B	SRV-B verdeler 3-groeps, RVS verdeler
010804B	SRV-B verdeler 4-groeps, RVS verdeler
010805B	SRV-B verdeler 5-groeps, RVS verdeler
010806B	SRV-B verdeler 6-groeps, RVS verdeler
010807B	SRV-B verdeler 7-groeps, RVS verdeler
010808B	SRV-B verdeler 8-groeps, RVS verdeler
010809B	SRV-B verdeler 9-groeps, RVS verdeler
010810B	SRV-B verdeler 10-groeps, RVS verdeler
010811B	SRV-B verdeler 11-groeps, RVS verdeler
010812B	SRV-B verdeler 12-groeps, RVS verdeler

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2
050015	Doorvoerbocht 16x2
050020	Doorvoerbocht 20x2

ARV



Provarmo ARV-verdeler

RVS laagtemperatuur verdeler met Dynacon Eclipse automatische debietregelaar.

Pomploze verdeler speciaal voor lage temperatuur afgiftesystemen, waar geen mengregeling noodzakelijk is en de primaire pomp toereikend is. Het ingestelde debiet wordt constant aangepast, waardoor u altijd verzekerd bent van het juiste debiet. Deze verdeler is compleet samengebouwd en geschikt voor hoofd- en bijverwarming, afgeperst, is vervaardigd van RVS en wordt geleverd van 2 tot en met 12 groepen.

De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich standaard aan de linkerzijde en zijn voorzien van een ¾" binnendraad aansluiting. De verdeler heeft de mogelijkheid om ook aan de rechterzijde te worden aangesloten. De SRV-verdeler is voorzien van haakse kogelkranen (optioneel ook met rechte kranen leverbaar), instelbare flowmeters en dubbel instelbare ventielen per groep. De debietregelaars zijn voorzien van een dubbel instelbaar ventiel, zodat op de regelaar een servomotor gemonteerd kan worden.

Compleet geleverd inclusief doorvoerbochten.

Artikelnr.	Omschrijving
010902	ARV-verdeler 2-groeps, RVS verdeler
010903	ARV-verdeler 3-groeps, RVS verdeler
010904	ARV-verdeler 4-groeps, RVS verdeler
010905	ARV-verdeler 5-groeps, RVS verdeler
010906	ARV-verdeler 6-groeps, RVS verdeler
010907	ARV-verdeler 7-groeps, RVS verdeler
010908	ARV-verdeler 8-groeps, RVS verdeler
010909	ARV-verdeler 9-groeps, RVS verdeler
010910	ARV-verdeler 10-groeps, RVS verdeler
010911	ARV-verdeler 11-groeps, RVS verdeler
010912	ARV-verdeler 12-groeps, RVS verdeler

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2
050015	Doorvoerbocht 16x2
050020	Doorvoerbocht 20x2



Pompmodule t.b.v. RVS en SKV verdeler met bovenaansluitingen.

De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich aan de bovenzijde en zijn voorzien van een 3/4" binnendraad aansluiting. De pompmodule is voorzien van een toerengeregelde A-label circulatiepomp.

Artikelnr.	Omschrijving
050100	Pompmodule



Pompmodule tbv SKV-verdeler inclusief inregelventiel met onder-aansluitingen.

De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich aan de onderzijde en zijn voorzien van een 3/4" binnendraad aansluiting. De pompmodule is voorzien van een toerengeregelde A-label circulatiepomp.

Artikelnr.	Omschrijving
050105	Pompmodule

GCP

Provarmo GCP-verdeler
Compacte stalen mengverdeler voorzien van een gescheiden wisselaar.

De GCP-verdeler is uitermate geschikt voor toepassingen waar de primaire installatie gescheiden moet blijven van de secundaire installatie (afgifte systeem). Bijvoorbeeld voor op- en afritverwarming, los- en laadkuilen, parkeer-garages, afgifte systemen onder vriescellen tegen opvriezen van de ondergrond etc.. Deze verdeler is compleet samengebouwd, afgeperst, gemoffeld in een zwarte epoxycoating. De GCPverdeler wordt geleverd van 2 tot en met 12 groepen. De primaire aansluitingen (aanvoer en retour) bevinden zich aan de onderzijde en zijn voorzien van een 3/4" binnendraad en 22 mm knel-aansluiting.

Artikelnr.	Omschrijving
010302	GCP-verdeler 2-groeps, met onder aansluitingen
010303	GCP-verdeler 3-groeps, met onder aansluitingen
010304	GCP-verdeler 4-groeps, met onder aansluitingen
010305	GCP-verdeler 5-groeps, met onder aansluitingen
010306	GCP-verdeler 6-groeps, met onder aansluitingen
010307	GCP-verdeler 7-groeps, met onder aansluitingen
010308	GCP-verdeler 8-groeps, met onder aansluitingen
010309	GCP-verdeler 9-groeps, met onder aansluitingen
010310	GCP-verdeler 10-groeps, met onder aansluitingen

Toebehoren	Omschrijving
041014	Koppelingen euroconus 14x2
041016	Koppelingen euroconus 16x2
041017	Koppelingen euroconus 16x2,2 (10bar)
041020	Koppelingen euroconus 20x2
050015	Doorvoerbocht 16x2
050020	Doorvoerbocht 20x2

Drukverschilregelaarset SKV-verdeler en SRV-verdeler



Maak voor montage op de Provarmo cv-verdeler gebruik van de drukverschilregelaarset bestaand uit:

- drukverschilregelaar
- knie, 22 mm knel
- pijp, 22 mm op maat

Met behulp van de 22 mm wartels van de verdeler sluit u de set eenvoudig en snel aan op de verdeler.

Toepassing

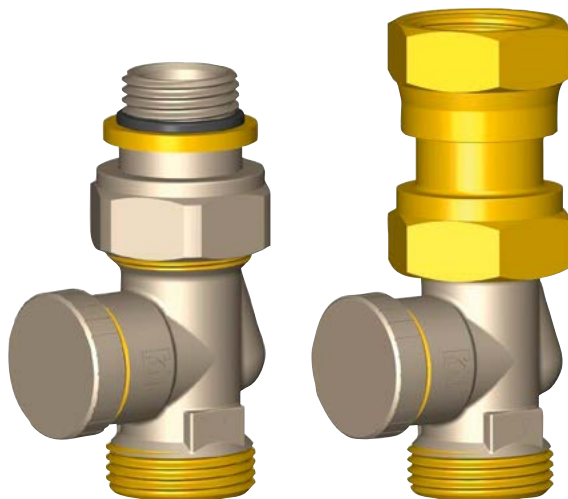
Drukverschilregelaars worden gebruikt om een te hoog 'drukverschil' in de cv-installatie te voorkomen. Een drukverschil ontstaat wanneer als gevolg van een temperatuurverhoging de thermostaatkranen gelijktijdig sluiten. Er ontstaat dan een vermindering van de watertoevoer en een verhoging van de differentiele druk (drukverschil) in de installatie. Een drukverschilregelaar tussen de aanvoer- en retourleiding, of eventueel direct op de leidingverdeler, vermindert het drukverschil.

Werking

Bij gelijktijdige sluiting van thermostaatkranen neemt de circulatie door de ketel af. Het drukverschil over de thermostaatkranen neemt toe. Door het stijgende drukverschil opent de klep/afsluiter in de drukverschilregelaar zich en wordt een te sterke afname van de circulatie voorkomen.

Artikelnr.	Omschrijving
050121	Drukverschilregelaarset SKV-verdeler
050122	Drukverschilregelaarset SRV-verdeler

Koelstop maatvoering 1/2" en 3/4"



Koelstop 3/4" - 3/4" 18°C en Koelstop 1/2" - 3/4" 18°C en (thermostatisch) inregelbaar t.b.v. installaties voor verwarmen en koelen

De Provarmo Koelstop is dé oplossing voor het blokkeren van de koelfunctie in bijv. sanitaire ruimtes van woningen en-of gebouwen waar de koelfunctie niet gewenst is.

De Provarmo Koelstop wordt geplaatst in de aanvoerleiding van een vloerverwarmingsgroep en sluit een groep van de vloerverwarmings-/ koelsysteem af, wanneer de watertoevoer een temperatuur heeft bereikt van <18-25°C.

De Provarmo Koelstop werkt autonoom, er hoeft dus geen gebruik te worden gemaakt van elektrische regeling.

Artikelnr.	Omschrijving
051010	Provarmo Koelstop 3/4" x 3/4"
051011	Provarmo Koelstop 1/2" x 3/4"

VERWARMEN, BEDRAAD 24V

Artikelnr.	Omschrijving
070005	Ruimtethermostaat 24V, analoog
070015	Ruimtethermostaat 24V, met LCD scherm
070030	Klemmenstrook 10 zones
070035	Trafo 24V t.b.v. klemmenstrook
074005	Servo motor 24V

VERWARMEN EN KOELEN, BEDRAAD 24V

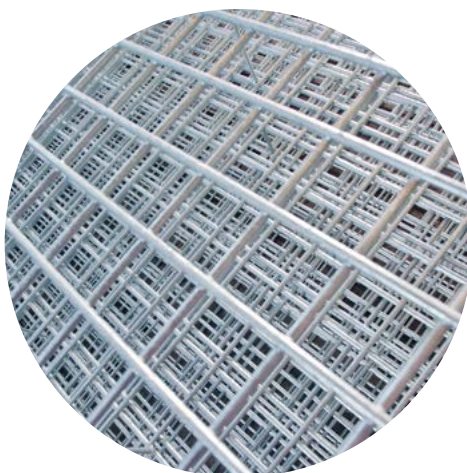
Artikelnr.	Omschrijving
070010	Ruimtethermostaat 24V, analoog
070020	Ruimtethermostaat 24V, met LCD scherm
070025	Klokthermostaat 24V
070030	Klemmenstrook 10 zones
070035	Trafo 24V t.b.v. klemmenstrook
070037	Klemmenstrook 6 zones
074005	Servomotor 24V
074010	Servomotor 230V

OVERIGE REGELINGEN

Artikelnr.	Omschrijving
071020	2-weg zoneventiel ¾" met motor en trafo
071010	IJsmelding regeling, complete set, bestaande uit: Regelkast en sensoren



Provarmo draadstaalmatten als montagenet voor de vloerverwarmingsleidingen.

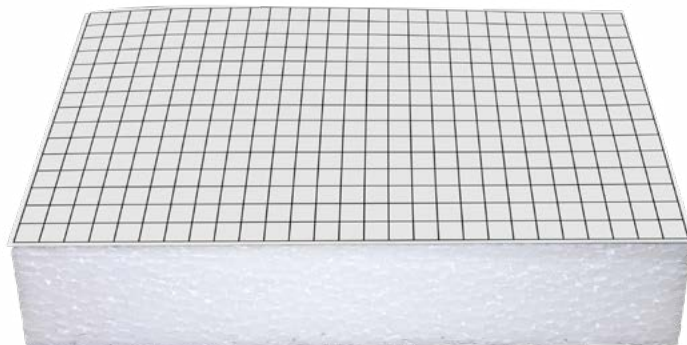


De Provarmo draadstaalmatten zijn gefabriceerd uit verzinkt staal met een staafdikte van 3 mm en zijn verkrijgbaar met een maaswijdte van 10 of 15 cm. Hiermee kunnen eenvoudig de meest gebruikelijke hart op hart afstanden van de leidingen worden toegepast. De matten worden geleverd met een breedte van 120 cm en een lengte van 210 cm en verpakt op een bundel van 10 stuks.

Indien gewenst kan er onder deze draadstaalmatten een Provarmo dampdichtefolie of een Provarmo isolatiefolie met reflecterende werking worden toegepast. Zie hier voor het desbetreffende productblad.

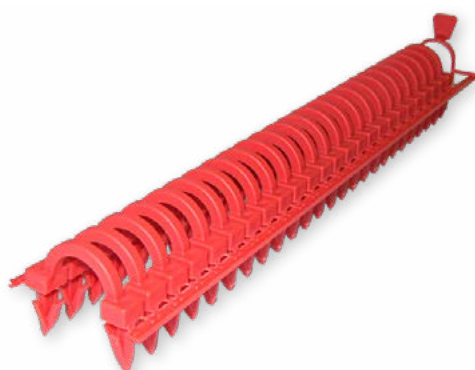
Artikelnr.	Omschrijving
030010	Draadstaalmaat, maas 10 cm, 120 x 210 cm, verpakking 10 stuks
030015	Draadstaalmaat, maas 15 cm, 120 x 210 cm, verpakking 10 stuks
030020	Draadstaalmaat, maas 20 cm, 220 x 100 cm, verpakking 10 stuks
030021	Draadstaalmaat, maas 20 cm, 120 x 220 cm, verpakking 10 stuks
040110	Drillbinders 10 cm, verpakking 5000 stuks
040115	Drillbinders 12 cm, verpakking 5000 stuks
030405	Isolatiefolie 6 mm, breed 100 cm, 25 m ²
030410	Alu-tape, 50 mm x 50 meter
030500	Dampdichtefolie 0,2 mm, breed 200 cm, 100 m ² rol
040120	Trekstok (twister) t.b.v. drillbinders

Provarmo tackerplaten als isolatielaag onder de vloerverwarmingsleidingen.



De Provarmo tackerplaten worden voornamelijk toegepast als akoestische en thermische scheiding tussen verschillende bouwlagen in bijvoorbeeld de appartementenbouw en zijn uit voorraad leverbaar met een dikte van 20 mm. Met de juiste verwerking zijn dempingswaarde te realiseren van 28 tot 30 dB. Andere diktes en uitvoering op aanvraag.

Artikelnr.	Omschrijving
030120	Tackerplaat 20mm, p/pl, 1,2m ²
030121	Tackerplaat 30mm, p/pl, 1,2m ²
030141	Tackerplaat 40mm, p/pl, 1,2m ²
030151	Tackerplaat 50mm, p/pl, 1,2m ²
030121	Tackerplaat 20mm, p/pl, 2m ²
030131	Tackerplaat 30mm, p/pl, 2m ²
030141	Tackerplaat 40mm, p/pl, 2m ²
030151	Tackerplaat 50mm, p/pl, 2m ²
040030	Tackernagels
060030	Tackerapparaat
041130	Afplaktape





Artikelnr. 30425

Artikelnr. 30450

Randisolatie, geschikt voor afwerkvloeren op basis van zandcement

Provarmo randisolatie dient geplaatst te worden langs al het opgaande werk, zoals wanden, kozijnen, doorvoeringen e.d. De Provarmo randisolatie beperkt de kans op scheurvorming of schotelvorming (het omhoog komen van de vloer bij de wanden) van de cement afdekvloer. Het wordt toegepast om spanningsverschillen op te vangen die ontstaan doordat de vloer zal uitzetten en krimpen tijdens het verwarmen en koelen (thermische werking). Het verdient dan ook aanbeveling altijd randisolatie toe te passen.

Afmeting	Dikte 5 mm, hoogte 100 mm, lengte 50 meter
Materiaal	PE-schuim

Randisolatie, geschikt voor afwerkvloeren in combinatie met vloevloeren

Provarmo randisolatie geschikt voor vloevloer toepassing. Deze randisolatie is extra voorzien van een folieflap op de ondervloer. Hiermee kan een vloeistof dichte constructie gecreëerd worden bij het gieten van vloevloeren.

Afmeting	Dikte 5 mm, hoogte 120 mm, lengte 50 meter
Materiaal	PE-schuim met plastic flap

Artikelnr.	Omschrijving
030420	Randisolatie t.b.v. zandcementvloer, 50 meter 5 x 100 mm zonder kleefstrip
030425	Randisolatie t.b.v. zandcementvloer, 50 meter 5 x 100 mm
030450	Randisolatie t.b.v. vloevloer, 50 meter 5 x 120 mm
041130	PVC afplaktape, 50 mm x 66 meter



Provarmo PE-RT Ø16 x 2 mm leiding

De Provarmo PE-RT leiding is een 5-laags leiding met een zuurstofdichte EVOH-laag en is uitermate geschikt voor toepassing als vloerverwarming. Alle Provarmo PE-RT leidingen zijn voorzien van het KIWA/KOMO keurmerk (BRL 5602 en 5607) en zuurstofdicht volgens de DIN4726 en ISO17455.

Maximale bedrijfstemperatuur volgens ISO10508 klasse 5, bedraagt 90°C

Maximale bedrijfsdruk volgens ISO10508 klasse 5, bedraagt 6 bar

Provarmo PE-RT Ø16 x 2,2 mm 10 bar leiding

De Provarmo 10 bar PE-RT leiding is geschikt voor toepassing bij stadsverwarming netten waar de installaties tot 10 bar geschikt moeten zijn. Met deze leiding en in combinatie met de Provarmo 10 bar stadsverwarming verdelers is het toepassen van wisselaars tussen de primaire en de secundaire installaties niet nodig.

Maximale bedrijfstemperatuur volgens ISO10508 klasse 5, bedraagt 90°C

Maximale bedrijfsdruk volgens ISO10508 klasse 4/5, bedraagt 10 bar

Provarmo PE-Xc Ø16 x 2 mm en Ø20 x 2 mm leiding

De Provarmo PE-Xc leiding heeft een hoge gegarandeerde kwaliteit door de unieke vernetting structuur van de moleculen. Deze leiding heeft een hoge druk- en temperatuurbestendigheid. Alle Provarmo PE-Xc leidingen zijn voorzien van het KIWA/KOMO keurmerk (BRL 5603) en zuurstofdicht volgens de DIN4726/29.

Maximale bedrijfstemperatuur volgens ISO10508 klasse 5, bedraagt 95°C

Maximale bedrijfsdruk volgens ISO10508 klasse 5, bedraagt 8 bar

Artikelnr.	Omschrijving
020100	Provarmo PE-RT Ø16 x 2 mm, lengte 100 m ¹
020600	Provarmo PE-RT Ø16 x 2 mm, lengte 600 m ¹
021600	Provarmo PE-RT Ø16 x 2,2mm, lengte 600m ¹ 10 bar

GEREEDSCHAP

Artikelnr.	Omschrijving
040120	Trekstok (twister) t.b.v. drillbinders
060030	Provarmo tackerapparaat
060015	Afroller t.b.v. leidinghaspels met draagtas

TOEBEHOREN

Artikelnr.	Omschrijving
040216	Inslagbeugels t.b.v. 16 mm leiding á 250 stuks
041016	Koppeling, Euroconus ¾" - Ø16 x 2 mm
041020	Koppeling, Euroconus ¾" - Ø20 x 2 mm
041116	Press sok, Ø16 x 2 - Ø16 x 2 mm
041120	Press sok, Ø20 x 2 - Ø20 x 2 mm
042016	Reparatie knelset, koppelingen Ø16 mm
042020	Reparatie knelset, koppelingen Ø20 mm

ONDERDELEN

Artikelnr.	Omschrijving
050005	Wilo pomp tbv compact verdelers incl. backpanel excl. snoer
050010	Wilo pomp 130 mm
050006	Grundfos pomp upm 3 tbv compact verdeler excl. snoer
050007	Grundfos pomp upm 3 130 mm
050110	Maximaal thermostaat t.b.v. mengverdelers
050030	Mano-Thermometer t.b.v. verdeler
050035	Manometer t.b.v. verdeler
050040	Thermometer t.b.v. verdeler
050015	Geleidebocht t.b.v. Ø16 mm leiding
050020	Geleidebocht t.b.v. Ø20 mm leiding
050080	Kogelkraan ¾" recht, rood
050085	Kogelkraan ¾" recht, blauw

Speciale toepassingen en maatwerk (prijs op aanvraag)



Provarmo, 3-balks kunststof laagtemperatuur verdeler

Bestaande uit twee aanvoer balken ten behoeve van aanvoer verwarmen en aanvoer koelen en gezamenlijke retourbalk. Bij gelijke retourtemperatuur verwarmen en koelen. Hiermee kan op ruimteniveau de keuze worden gemaakt tussen verwarmen of koelen.



Provarmo, 4-balks kunststof laagtemperatuur verdeler

Bestaande uit twee aanvoer balken ten behoeve van aanvoer verwarmen en aanvoer koelen en twee retourbalken ten behoeve van retour verwarmen en retour koelen. Hiermee kan op ruimteniveau de keuze worden gemaakt tussen verwarmen of koelen.

Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden

Algemeen

De onderstaande verkoop- en leveringsvoorwaarden maken deel uit van al onze aanbiedingen en van elke met ons afgesloten transactie voor zover niet door beide partijen hier schriftelijk op is afgeweken. Een verwijzing door de afnemer naar eigen inkoopvoorwaarden wordt door ons niet aanvaard, mits het tegendeel vooraf door ons schriftelijk is bevestigd.

Aanbiedingen

Al onze aanbiedingen zijn standaard vrijblijvend. Transacties binden ons slechts, indien deze door ons zijn bevestigd, dan wel vanaf het tijdstip waarop door ons met uitvoering/levering is gestart. Dit is met name ook van toepassing met het oog op de door onze verkopers gedane aanbiedingen.

Maten, gewichten, tekeningen, afbeeldingen, technische en overige informatie

De in onze aanbiedingen, prijslijsten, documentatie en overige documenten vermelde maten, gewichten en technische en andere gegevens, zomede de daarbij weergegeven tekeningen en afbeeldingen gelden slechts bij benadering en zijn vrijblijvend, tenzij onzerzijds schriftelijk en uitdrukkelijk een garantie wordt verstrekt. De auteursrechten op de door ons verstrekte afbeeldingen, tekeningen, schema's en ontwerpen komen uitsluitend aan ons toe en mogen zonder onze toestemming in welke vorm dan ook, niet aan derden ter beschikking worden gesteld.

Prijzen

Door ons opgegeven prijzen zijn in die zin vrijblijvend, dat zij gebaseerd zijn op de op dat moment geldende prijzen. Naar aanleiding van wijzigingen van grondstof- en fabrieksprijzen, koersen van buitenlandse valuta, invoerrechten en daarmee gelijk te stellen heffingen, verzekeringstarieven, vrachten, belastingen, margeregelingen en andere factoren, zijn wij bevoegd, voor dat de levering/uitvoering heeft plaatsgevonden, de genoemde prijzen op redelijke wijze aan te passen. Tenzij anders is aangegeven, zijn onze prijzen exclusief omzetbelasting vermeld.

Levering

De levering van onze producten geschiedt op Franco conditie binnen Nederland. Voor orders beneden een door ons nader vast te stellen bedrag behouden wij ons voor de vrachtkosten in rekening te brengen. Door ons te leveren materialen reizen voor risico van onze afnemer, welk risico op deze overgaat zodra de goederen ons magazijn hebben verlaten.

Emballage en restanten

De restanten en emballage van onze producten die herbruikbaar zijn, blijven ons eigendom. De afnemer zal deze restanten en emballage ter onzer beschikking houden. Voor eventueel verlies of schade is de afnemer aansprakelijk.

Levertijden

De door ons opgegeven levertijden gelden slechts bij benadering, tenzij een bepaalde leveringstermijn schriftelijk door ons is gegarandeerd. Afgezien van gevallen waarin wij ter zake een garantie hebben verleend, is nalevering van de opgegeven levertijd afhankelijk van onze mogelijkheden. Bij overmacht en andere omstandigheden van zodanige aard, dat naar redelijkheid nakoming van de transactie niet van ons kan worden gevergd daaronder begrepen dat wij door onze eigen leveranciers niet tot levering in staat worden gesteld, zal de levertijd worden verlengd met een tijdsduur gelijk aan die van het

voortduren van die omstandigheden. Behoudens grove schuld onzerzijds geeft overschrijding van de levertijd de afnemer niet het recht op gehele of gedeeltelijke ontbinding van de transactie, noch ook op schadevergoeding.

Betaling

De betaling der factuurbedragen dient steeds te geschieden binnen dertig dagen na factuurdatum. Materiaal leveringen worden direct bij verzending gefactureerd en de arbeid wekelijks naar rato voortgang. Tenzij uitdrukkelijk door ons met de afnemer is overeengekomen zal een betaling van de afnemer strekken en door ons worden geboekt in mindering op, respectievelijk ter voldoening van de oudste vervallen facturen, met dien verstande dat wij steeds de bevoegdheid bezitten betalingen in mindering te brengen op respectievelijk als voldoening te beschouwen van openstaande facturen te onze keuze. Bij niet tijdige betaling van de factuurbedragen is de afnemer gehouden kredietkosten te voldoen over de achterstallige factuurbedragen, welke kredietkosten door ons berekend zullen worden over de betrokken factuurbedragen, naar een kredietkostenvergoeding van 1,5% per maand (welk percentage door ons, te onze beoordeling, zal kunnen worden verhoogd of verlaagd), ook zijn wij bevoegd de uitlevering van goederen en diensten behorende tot de betrokken of andere transacties op te schorten. Wanneer wij het bij niet tijdige betaling nodig oordelen onze vorderingen ter incasso in handen van derden te stellen, wordt daarvan door ons schriftelijk aan de afnemer kennis gegeven. Indien wij tot het nemen van incasso maatregelen besluiten, komen de daaraan verbonden kosten volledig voor rekening van de afnemer, te onze keuze kunnen wij hem belasten voor al de werkelijke kosten, waarvoor wij zelf worden belast, dan wel voor een bedrag gelijk aan 10%, berekend over het aan ons verschuldigde bedrag, bestaande uit de hoofdsom en de kredietkosten. Wij behouden ons voor, te aller tijde zekerheid te verlangen voor de tijdige betaling met het oog op reeds gedane als nog te verrichten levering en diensten, welke zekerheid te onze keuze kan bestaan in de vorm van vooruitbetaling of bankgarantie. Ook zijn wij bevoegd in daarvoor naar ons oordeel in aanmerking komende gevallen slechts onder rembours te leveren, voor zoveel nodig in afwachting van getroffen afspraken.

Montage

Onder montage wordt verstaan het installeren van alleen de geleverde goederen op de plaats van bestemming. Tenzij anders is overeengekomen zijn aansluitingen op primaire installaties en elektrische voedingen e.d. uitgesloten. In het geval in de opdracht ook de montage is inbegrepen, zal de afnemer voor zijn rekening en verantwoordelijkheid zorgdragen voor de tijdige uitvoering of beschikbaarheid van de navolgende voorzieningen; alle bouwkundige voorzieningen zoals bijvoorbeeld muur- en/of vloersparingen, het bezemschoon opleveren van de werkvloer, het aangeven van bouwkundige voorzieningen welke op het moment van montage nog niet zijn aangebracht maar wel van invloed kunnen zijn op de juiste wijze van montage zoals bijvoorbeeld binnenwanden, alle andere voorzieningen en maatregelen die noodzakelijk zijn voor de montage van onze producten met inbegrip van eventuele van overheidswege voorgeschreven vergunningen. Alle voorzieningen die niet tot deze opdracht behoren, dienen door of vanwege de opdrachtgever te worden aangebracht of uitgevoerd zonder enige belemmering of verstoring van de aanvang of de voortgang van onze eigen werkzaamheden.

Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden

Garantie

Wij garanderen de deugdelijkheid van de goede werking van de door ons geleverde producten voor de navolgende periodes; -verdelers/verzamelaar 5 jaar, -leiding 50 jaar (eerste tien jaar met gevolgschade), -appendages als pompen volgens fabrieksgaranties. Op de door ons verstrekte garanties kan geen beroep worden gedaan wanneer er sprake is van ondeskundige verwerking en/of gebruik, onjuiste toepassing, wijzigingen of werkzaamheden door derden, gebruik verkeerde chemicaliën e.d. Onze aansprakelijkheid ter zake van gebreken in de door ons geleverde producten is beperkt tot nakoming van eerder omschreven garantieverplichtingen. Tenzij uit de omschrijving van onze garantieverplichtingen anders volgt, zijn wij nimmer aansprakelijk voor productie- of stagnatieschade, noch voor andere bedrijfs- of gevolgschade. Voor schade van derden aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid, te dien zake zullen wij door de opdrachtgever worden gevrijwaard. Bij eventuele gebreken en/of schade dienen wij per omgaande in kennis te worden gebracht en de mogelijkheid worden gegeven onze maatregelen te kunnen treffen, alsmede onderzoek te kunnen uitvoeren. Schade en kosten achteraf melden en in rekening brengen kan logischer wijze niet door ons geaccepteerd worden.

Eigendomsvoorbehoud

Het eigendom van de door ons geleverde goederen en diensten gaan eerst op de afnemer over, wanneer deze al zijn verplichtingen jegens ons van welke aard ook, uit hoofde van en ter zake van de transactie al geheel heeft voldaan. Indien de afnemer de goederen heeft door geleverd, hetgeen hem in het kader van zijn normale bedrijfsuitvoering is toegestaan, wordt de afnemer van onze afnemer bewaarder van de goederen ten opzichte van ons, onze afnemer is verplicht een daartoe stekkend voorbehoud bij de doorlevering kenbaar te maken, de bewaarder moet op eerste aanmaning onzerzijds de plaats aanwijzen waar de betrok-

ken goederen zijn opgeslagen en ons in staat stellen tot het terugnemen van de goederen. Door ons geleverde goederen ter zake waarvan het eigendom aan ons toekomt, mogen door onze afnemer niet worden verpand, terwijl daar aan derden ook generlei andersoortig recht mag worden verleend. Indien onze afnemer onverhoopt niet c.q. niet tijdig aan een van zijn verplichtingen voldoet, zijn wij bevoegd de goederen, welke wij aan de afnemer hebben geleverd als ons eigendom te vorderen, waarbij de transactie op grond waarvan die goederen aan onze afnemer geleverd hebben, als ontbonden geldt. Wij hebben deze bevoegdheid ook voor zover de goederen zich ingevolge doorlevering bij derden bevinden. Met het oog op elke terugneming van goederen als hiervoor bedoeld zal onze afnemer door ons worden gecrediteerd voor de waarde die te onzer beoordeling aan die goederen moet worden toegekend, verminderd met alle op de terugneming gevallen kosten, onverminderd ons recht op vergoeding van de uit een en ander voor ons voortvloeiende kosten en schade.

Retouren

In gevallen uitsluitend ter onzer beoordeling, kunnen door ons geleverde goederen door ons worden retourgenomen en gecrediteerd, mits de datum van aflevering niet ouder is dan dertig dagen, de goederen zich nog in de originele staat en verpakking bevinden en behoren tot ons voorraad-assortiment. Derhalve worden speciaal voor onze afnemer bestelde of gemaakte producten niet retour genomen. Op de door ons goedgekeurde retouren zullen crediteringskosten in rekening worden gebracht.

De bevoegde rechter

Geschillen, welke onverhoopt mochten ontstaan tussen afnemers en ons, zullen te onzer keuze worden beslecht door de daartoe bevoegde rechter.

Provarmo
vloerverwarming & vloerkoeling





Provarmo

vloerverwarming & vloerkoeling

Provarmo BV

Edisonweg 7

3442 AC Woerden

T (0)348 - 74 40 23

info@provarmo.nl

www.provarmo.nl