

Montage **MG** Garant

totaalconcept in vloerverwarming

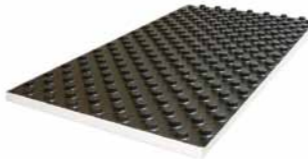
PRIJSLIJST **OKTOBER 2011**

Inhoud


1	Noppenplaatsysteem	3
2	Tackerplaatsysteem	5
3	Droogbouwsysteem	7
4	Draadmatstelsysteem	8
5	Aanvullende warmte- en contactgeluidisolatie	9
6	Leidingen en toebehoren	10
7	Toevoegmiddelen en toebehoren	12
8	Stalen verdelers en toebehoren	13
9	Messing verdelers en Toebehoren	18
10	kunststofverdelers en Toebehoren	20
11	Verdeleromkastingen	26
12	Alpha- serie draadloos (Verwarmen en Koelen)	27
13	Alpha serie bedraad 24 Volt (Verwarmen en Koelen)	28
14	Alpha serie bedraad 230 Volt (alleen Verwarmen)	30
15	Basic OEM basic draadloos (Verwarmen en Koelen)	32
16	Basic OEM basic bedraad 24 Volt	33
17	Basic OEM basic bedraad 230 Volt	35
18	Regeling opritverwarming en overig	37
19	Aansluitmogelijkheden Regeling	38
20	Afgiftetabellen	40
21	Garantie	41

1 Noppenplaatsysteem

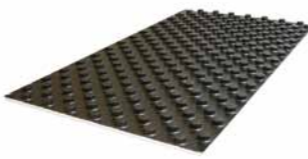
1.01 Noppenplaat, type NOP 30 mm

	Dikte 30-2 mm	Afmetingen 0,8 x 1,4 m	Art.nr. K 300 300	€ / plaat 17,97
<p>Gemaakt van EPS-hardschuim, 30 mm dik, totale opbouwhoogte tot bovenkant noppen: 51 mm. Bouwmaterialklasse B2, conform DIN 4102. Warmte- en contactgeluidisolatie volgens DIN 4108/4109. Contactgeluidverbetering: 26 dB. . Maximale belasting: 5 kN/m2.</p> <p>Snel en gebruiksvriendelijk te verleggen door overlappende dieptrekfolie. Verlegafstanden: 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 cm. Geschikt voor leiding: Ø14 x 2, Ø16 x 2, Ø18 x 2 mm.</p> <p>Voldoet aan de eisen die worden gesteld aan vloeren grenzend aan verwarmde ruimtes: R = 0,75 m² k/W. U = 1,33 m² k/W.</p>				


1.02 Noppenplaat, type NOP 11 mm

	Dikte 11 mm	Afmetingen 0,8 x 1,4 m	Art.nr. K 300 310	€ / plaat 17,74
<p>Gemaakt van EPS-hardschuim, 11 mm dik, conform DIN 18164 Teil 1, totale opbouwhoogte tot bovenkant noppen: 32 mm.</p> <p>Contactgeluidverbetering: 0 dB. Maximale belasting: 60 kN/m2.</p> <p>Snel en gebruiksvriendelijk te verleggen door overlappende dieptrekfolie. Verlegafstanden: 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 cm. Geschikt voor leiding: Ø14 x 2, Ø16 x 2, Ø18 x 2 mm. R = 0,31 m² k/W. U = 3,18 m2 k/W.</p>				


1.03 Noppenplaat, type NOP 1 mm - voor bijzonder lage opbouwhoogte

	Dikte 1 mm	Afmetingen 0,8 x 1,4 m	Art.nr. K 300 320	€ / plaat 13,42
<p>Gemaakt van 1 mm sterke PS folie zonder isolatie, totale opbouwhoogte tot bovenkant noppen: 21 mm.</p> <p>Contactgeluidverbetering: 0 dB.</p> <p>Snel en gebruiksvriendelijk te verleggen door overlappende dieptrekfolie. Verlegafstanden: 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 cm. Geschikt voor leiding: Ø14 x 2, Ø16 x 2, Ø18 x 2 mm.</p>				

1.04 Noppenplaat, diagonaal houder en deurelement

	Diagonaalhouder	Stuks 1	Art.nr. K 300 404	€ / plaat 1,08
	Deurelement	1	K 300 400	4,84
<p>Diagonaalhouder voor een optimale diagonaal verlegging van de buis in de noppenplaat. Verpakt per 100 stuks Deurelement (geen afbeelding) gemaakt van 1 mm sterke PS folie voor toepassing bij deuropeningen voorzien van meer leidingen.</p>				

1.05 Dilatievoegprofiel

	Afmeting 145 x 10/24 x 2000 mm	Stuks 1	Art.nr. K 300 402	€ / stuk 5,16
<p>Dilatievoegprofiel speciaal voor noppenplaten. Gemaakt van PE met aan de onderzijde een kleefstrook. Verpakt per lengte van 2000 mm per stuk</p>				

1.06 Randisolatie

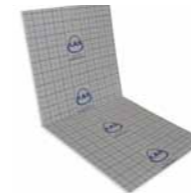
Afmetingen	Meter/rol	Art.nr.	€ / rol
8 x 150 mm met folie	25 m	K 501 201	13,30
<i>Basic. Geschikt voor cementvloeren conform DIN 18560</i>			
8 x 150 mm met folie en plakrand	25 m	K 501202	16,95
<i>Basic prof. Met zelfklevende rug en plakstrip aan de folierand. Geschikt voor gietvloeren conform DIN 18560 uit hogedruk PE-Schuim met contactgeluidverbetering, B2.</i>			

1.07 Montageplug

Schachtlengte 80 mm Voorboormaat Ø8 mm	Stuks	Art.nr.	€ / doos
	100	K 500 500	18,30
<i>Verwerking conform DIN EN 1264 in combinatie met Noppenplaten of Tackerplaten.</i>			

1.08 Vloermeetapparaat

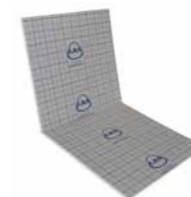
	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
	1	K 501 700	4,75
<i>Voor de markering van voorgeschreven restvochtmeting / gereedheid voor leggen, volgens DIN EN 1264, deel 4.</i>			

2 Tackerplaatsysteem**2.01 Tackersysteem - met EPS isolatie, weefselfolie en contactgeluidsisolatie**

Dikte/u	Omschrijving	Afmetingen	Art.nr.	€ / plaat
15-2 mm u = 3,45	EPS Premium	2 x 1 m	K 200 310	18,20
<i>Klapsets gemaakt van EPS-hardschuim conform DIN 18164 T2, 4108/9 met scheurvaste Weefselfolie en rasteropdruk (50 x 50 mm). Om overlappend te kunnen verleggen is het systeem aan 1 zijde voorzien van een extra folierand. Montage met Tacker-Systeem of volgens het Rail-Systeem.</i>				

2.02 Roll-Systeem - met EPS isolatie, weefselfolie en contactgeluidsisolatie

Dikte/u	Omschrijving	Afmetingen	Art.nr.	€ / rol
20-2 mm u = 2,27	EPS 045 DES sm 4,0 kN/m ²	10 x 1 m	K 200 212	59,80
25-2 mm u = 1,79	EPS 045 DES sm 4,0 kN/m ²	10 x 1 m	K 200 200	69,80
30-2 mm u = 1,33	EPS 040 DES sg 5,0 kN/m ²	10 x 1 m	K 200 202	85,10
30-3 mm u = 1,49	EPS 045 DES sm 4,0 kN/m ²	10 x 1 m	K 200 201	79,20
35-3 mm u = 1,28	EPS 045 DES sm 4,0 kN/m ²	10 x 1 m	K 200 203	89,60
<i>Systeem gemaakt van EPS-hardschuim conform DIN 18164 T2, 4108/9 met scheurvaste weefselfolie en rasteropdruk (50 x 50 mm). Om overlappend te kunnen verleggen is het systeem aan 1 zijde voorzien van een extra folierand. Montage met Tacker-Systeem of volgens het Rail-Systeem.</i>				

2.03 Tackersysteem - met EPS isolatie, weefselfolie en contactgeluidsisolatie

Dikte/u	Omschrijving	Afmetingen	Art.nr.	€ / plaat
20-2 mm u = 2,27	EPS 045 DES sm 4,0 kN/m ²	2 x 1 m	K 200 312	12,00
25-2 mm u = 1,79	EPS 045 DES sm 4,0 kN/m ²	2 x 1 m	K 200 300	16,90
30-2 mm u = 1,33	EPS 040 DES sg 5,0 kN/m ²	2 x 1 m	K 200 302	18,90
30-3 mm u = 1,49	EPS 045 DES sm 4,0 kN/m ²	2 x 1 m	K 200 301	17,60
35-3 mm u = 1,28	EPS 045 DES sm 4,0 kN/m ²	2 x 1 m	K 200 303	17,80
40-3 mm u = 1,28	EPS 045 DES sm 4,0 kN/m ²	2 x 1 m	K 200 313	18,00
<i>Klapsets gemaakt van EPS-hardschuim conform DIN 18164 T2, 4108/9 met scheurvaste weefselfolie en rasteropdruk (50 x 50 mm). Om overlappend te kunnen verleggen is het systeem aan 1 zijde voorzien van een extra folierand. Montage met Tacker-Systeem of volgens het Rail-Systeem.</i>				

2.04 Systeemtacker

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Het perfecte gereedschap om de tackers aan te brengen	1	K 200 501	239,58

2.05 Tackers

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / pak
14-20 mm standaard Multi K (zwart)	1000	K 200 602	62,00
14-20 mm kort Multi K (rood)	1000	K 200 601	98,00

Tackers van PE, geschikt voor de Systeemtacker, 40 Tackers in 1 patroon.

2.06 Kunststof kleefband



Omsrijving	Stuks	Art.nr.	€ / rol
Rol 66 m	1	K 200 700	5,10
Handroller voor kunststof kleefband	1	K 200 800	16,98

Om snijresten te verwerken of het afplakken van naden bij het tackersysteem of draadmatsysteem. Een rol volstaat voor ca. 50 m².

2.07 Folie-nagels



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / doos
Schachtlengte 25 mm.	100	K 201 000	6,95

Verwerking: 4 stuks per m².

2.08 Kunststof klemrails voor vloerverwarming



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
12 tot 17 mm (lengte 1 meter)	1 m	K 201 117	2,85
12 tot 20 mm (lengte 1 meter)	1 m	K 201 120	3,40

Verlegafstand minimaal 5 cm.

2.09 Dilatievoegenset



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Rails voor dilatieprofiel (zelfklevend)	1 x 2 m	K 501 000	4,86
PE-schuimstrip	1 x 2 m	K 501 001	9,40
Beschermbuis 0,4 m	10 stuks	K 501 002	7,5

2.10 Randisolatie



Afmetingen	Meter/rol	Art.nr.	€ / rol
8 x 150 mm met folie	25 m	K 501 201	13,30
<i>Basic. Geschikt voor cementvloeren conform DIN 18560</i>			
8 x 150 mm met folie en plakrand	25 m	K 501 202	16,95
<i>Basic prof. Met zelfklevende rug en plakstrip aan de folierand. Geschikt voor gietvloeren conform DIN 18560 uit hogedruk PE-Schuim met contactgeluidverbetering, B2.</i>			

2.11 Montageplug



Schachtlengte 80 mm	Stuks	Art.nr.	€ / doos
Voorboormaat Ø8 mm	100	K 500 500	18,30

Verwerking conform DIN EN 1264 in combinatie te verwerken met Noppenplaten of Tackerplaten.

3 Droogbouwsysteem

3.01 Geprofileerde isolatieplaat t.b.v. Droogbouwsysteem



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / plaat
Plaat 25 mm dik 0,625 x 1,0 meter	1	K 400 002	11,42

EPS-hardschuim conform DIN 18164, bouwmaterialenklasse B1 volgens DIN4102, geschikt voor droogbouwsystemen, bijv. met fermacelplaten of afwerking conform DIN 18560 deel 2. Isolatiescheiding middels PE-folie. Mogelijke verlegafstanden: 125 / 250 / 375 mm. Geschikt voor leiding met Ø14 x 2 mm, te verleggen in meandervorm. WLG 035 R=0,71 m²K/W

3.02 Geleidingsprofiel



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
750 x 120 x 0,4 mm	1	K 400 102	3,20
<i>Geleidingsprofiel van verzinkt staal, voor een gelijkmatige warmteverdeling, geschikt voor leiding Ø14 x 2 mm. Slimme breeknaden maken het mogelijk de platen zonder gereedschap op maat te maken.</i>			
245 x 125 mm	1	K 400 103	6,92
<i>Geleidingsbocht 180 graden van verzinkt staal tbv geleidingsprofiel</i>			

3.03 Verdeler elementen



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / plaat
Plaat 25 mm dik 1,0 x 1,0 meter	1	K 400 200	6,70
<i>Voor het verleggen van leidingen binnen het verdelergebied. Noodzakelijke sleuven snijdt u ter plekke in met behulp van de thermische profielsnijder.</i>			
<i>EPS 035 DEO dh 25 mm WLG 035</i>			

3.04 Thermische profielsnijder t.b.v. Verdeler elementen



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Profielsnijder	1	K 400 300	175,00

Om sleuven te snijden in TBS verdelerelementen. Voeding 230V, 50Hz. Wordt geleverd inclusief snijelement.

3.05 Snijelement t.b.v. thermische profielsnijder



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Reserve snijelement	1	K 400 400	81,35

3.06 Randisolatie



Afmetingen	Meter/rol	Art.nr.	€ / rol
8 x 150 mm met folie	25 m	K 501 201	13,30
<i>Basic. Geschikt voor cementvloeren conform DIN 18560</i>			
8 x 150 mm met folie en plakrand	25 m	K 501 202	16,95
<i>Basic prof. Met zelfklevende rug en plakstrip aan de folierand. Geschikt voor gietvloeren conform DIN 18560 uit hogedruk PE-Schuim met contactgeluidverbetering, B2.</i>			

4 Draadmatsysteem

4.01 PE-folie



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / rol
2,0 m x 50 m x 0,08 mm (100 m ²)	1	K 500 205	45,00
2,0 m x 50 m x 0,2 mm (100 m ²)	1	K 500 210	94,00

Verwerking conform DIN EN 1264 in combinatie met draagmatten.

4.02 Reflectie Alu-folie



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / rol
1,0 m x 50 m x 0,8 mm (50 m ²)	1	K 501 301	120,00

Verwerking conform DIN EN 1264 in combinatie met draagmatten.

4.03 Draadmattendstalen montagenetten 3 mm dik draad



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
1,2 m x 2,1 m Raster 150 x 150 mm (2,52 m ²)	1	K 500 301	7,12
1,0 m x 2,0 m Raster 100 x 100 mm (2,00 m ²)	1	K 500 303	8,50
1,0 m x 2,1 m Raster 100 x 150 mm (2,10 m ²)	1	K 500 304	8,05

Combi-net van HOH 100mm korte en 150 mm lange zijde

Verzinkte montagenetten 3 mm dik.

4.04 Mattenverbinders



Afmetingen	Stuks	Art.nr.	€ / rol
120 mm lang	1000	K 500 402	19,31
100 mm lang	1000	K 500 403	18,12



Stroppertang	1	K 500 404	37,40
--------------	---	-----------	-------

4.05 Kunststof kleefband



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / rol
Rol 66 m	1	K 200 700	5,10

Handroller voor kunststof kleefband	1	K 200 800	16,98
-------------------------------------	---	-----------	-------

Om snijresten te verwerken of het afplakken van naden bij het tackerplaatsysteem of draadmatsystemen. Een rol volstaat voor ca. 50 m².

4.06 Randisolatie



Afmetingen	Meter/rol	Art.nr.	€ / rol
8 x 150 mm met folie	25 m	K 501 201	13,30

Basic. Geschikt voor cementvloeren conform DIN 18560

8 x 150 mm met folie en plakrand	25 m	K 501202	16,95
----------------------------------	------	----------	-------

Basic prof. Met zelfklevende rug en plakstrip aan de folierand. Geschikt voor gietvloeren conform DIN 18560 uit hogedruk PE-Schuim met contactgeluidverbetering, B2.

5 Aanvullende warmte- en contactgeluidisolatie

5.1 FCKW-vrije warmte- en contactgeluidisolatieplaten



Met contactgeluidisolatie

Dikte	Type	Afmetingen/VE	Art.nr.	€ / m ²
20-2 mm u = 1,78	EPS 045 DES sm	1 x 1 m/18 st.	K 500 012	2,75
25-2 mm u = 1,78	EPS 045 DES sm	1 x 1 m/18 st.	K 500 000	3,35
30-3 mm u = 1,50	EPS 045 DES sm	1 x 1 m/15 st.	K 500 001	3,95
35-3 mm u = 1,28	EPS 045 DES sm	1 x 1 m/12 st.	K 500 002	4,65

Zonder contactgeluidisolatie

Dikte	Type	Afmetingen/VE	Art.nr.	€ / m ²
20 mm u = 2,00	EPS 040 DEO dm	1 x 1 m/24 st.	K 500 003	3,45
30 mm u = 1,33	EPS 040 DEO dm	1 x 1 m/16 st.	K 500 004	5,20
40 mm u = 1,00	EPS 040 DEO dm	1 x 1 m/12 st.	K 500 005	6,80
50 mm u = 0,80	EPS 040 DEO dm	1 x 1 m/10 st.	K500 006	8,60

5.2 B2 - PUR warmte-isolatieplaten WLG 025 HFCKW-vrij



Dikte	Afmetingen/VE	Art.nr.	€ / m ²
20 mm u = 0,83	1,2 x 0,6 m/16 st.	K 500 105	12,90
30 mm u = 0,83	1,2 x 0,6 m/16 st.	K 500 100	15,70
40 mm u = 0,63	1,2 x 0,6 m/12 st.	K 500 101	17,80
50 mm u = 0,52	1,2 x 0,6 m/10 st.	K 500 102	19,30
60 mm u = 0,52	1,2 x 0,6 m/10 st.	K 500 103	20,00
70 mm u = 0,52	1,2 x 0,6 m/10 st.	K 500 104	20,70

6 Leidingen en toebehoren

6.1 PE-Xc leiding, zuurstofdicht, met EVOH - afsluiting



Omschrijving	Rollengte	Art.nr.	€ / rol
12 x 2	200 m	K 150 000	275,08
14 x 2	200 m	K 150 001	288,88
16 x 2	200 m	K 100 002	299,92
17 x 2	200 m	K 150 003	308,20
20 x 2	200 m	K 150 005	395,00
25 x 2,5	300 m	K 100 113	924,60
MEGA Haspel 14 x 2	600 m	K 150 107	924,60
MEGA Haspel 16 x 2	600 m	K 100 004	898,84
MEGA Haspel 17 x 2 (EWT)	600 m	K 150 109	966,00
MEGA Haspel 20 x 2	600 m	K 150 112	1150,00

Conform DIN 16892/16893, DIN 4726/DIN en ISO 15875 gekeurde verwarmingsleiding van PE-Xc - elektronenstralen vernet. Bedrijfsdruk max. 6 bar. Maximale bedrijfstemperatuur bedraagt 95°C. Kortstondig 110 °C . gecontroleerde leiding. Toepassing conform ISO 15875 Klasse 4.

6.2 PE-RT leiding, zuurstofdicht, met EVOH - afsluiting



Omschrijving	Rollengte	Art.nr.	€ / rol
12 x 2	200 m	K 100 300	228,87
14 x 2	200 m	K 100 301	263,10
16 x 2	200 m	K 100 302	235,19
16 x 2	120 m	K 100 306	140,68
16 x 2	90 m	K 100 307	105,45
17 x 2	200 m	K 100 303	274,92
18 x 2	200 m	K 100 304	284,58
20 x 2	200 m	K 100 305	355,45
25 x 2,5	350 m	K 100 312	1077,32
MEGA Haspel 14 x 2 (EWT)	600 m	K 100 409	684,06
MEGA Haspel 17 x 2 (EWT)	600 m	K 100 410	822,60
MEGA Haspel 16 x 2	600 m	K 100 404	703,39
MEGA Haspel 18 x 2	600 m	K 100 407	853,74
MEGA Haspel 20 x 2	600 m	K 100 311	1026,63

PE-RT - leiding van polyethyleen conform DIN 4726 met verhoogde temperatuurbestendigheid volgens DIN 16833. Te verwerken conform DIN 4721. Voldoet conform ISO 10508 Klasse 4. Bedrijfsdruk max. 4 bar. Maximale bedrijfstemperatuur bedraagt 95°C. De leiding is uitermate flexibel, minimale levensduur van liefst 50 jaar.

6.3 Aluminium - meerlagenleiding AKB



Omschrijving	Rollengte	Art.nr.	€ / rol
14 x 2	200 m	K 100 600	380,15
16 x 2	120 m	K 100 720	228,09
16 x 2	200 m	K 100 601	380,15
MEGA Haspel 16 x 2	600 m	K 100 602	1140,49

5-laagse meerlagenleiding uit polyethyleen PE-RT binnenmantel - aluminium 0,2 mm - polyethyleen PE-HD buitenmantel. Voor vloerverwarming. Maximale bedrijfstemperatuur 95°C, piektemperatuur max. 110°C, maximale bedrijfsdruk 10 bar.

6.4 MEGA Haspel rolwagen



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Universele Rolwagen voor de MEGA Haspel	1	K 100 503	411,46

6.5 Leidingsnijders



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Voor PE-RT, PE-Xc leiding tot Ø25 mm	1	K 100 800	22,71



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Voor PE-RT/AL/PE-HD leiding tot Ø20 mm	1	K 100 900	31,88

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Kalibreertang en fasensnijder voor PE-RT/AL/PE-HD leiding Ø14	1	K 101 000	30,16
Kalibreertang en fasensnijder voor PE-RT/AL/PE-HD leiding Ø16/ Ø20	1	K101 100	68,33

Let op: gebruik voor de montage PE-RT/AL/PE-HD-leiding met Euro-knelkoppelingen, kalibreertang en fasensnijder!

6.6 Verbindingskoppeling voor PE-Xc en PE-RT leiding



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
12 x 2	1	K 101 200	5,94
14 x 2	1	K 101 201	5,94
16 x 2	1	K 101 202	5,94
17 x 2	1	K 101 203	5,94
18 x 2	1	K 101 204	5,94
20 x 2	1	K 101 205	5,94

6.7 Koppelingskast tbv verbindingskoppeling



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Koppelingskasten	1	K 101 300	5,31

Koppelingskasten voor een veilige scheiding van verbindingskoppeling en vloerafwerking.

7 Toevoegmiddelen en toebehoren

7.1 Toevoegmiddelen



Inhoud	Art.nr.	€ / kan
1 kg	K 500 700	39,00

*KAN-Cor Corrosie voorkomd middel (kan tevens toegevoegd worden met anti-vries)
 Verwerking: 1kg mengen met 200 liter verwarmingswater, voor een langere levensduur van de verdelers.*

7.2 Toevoegmiddel Standaard



Inhoud	Art.nr.	€ / kan
5 kg	K 500 800	17,50
10 kg	K 500 801	36,95

Dosering: 1 kg op ca. 5m2 toevoegmiddel, betekent 6 kg mengen met 200 L water, oftewel 0,2 kg/m2 / 65 mm dikte van de cementdekvloer.

7.3 Toevoegmiddel Plus



Inhoud	Art.nr.	€ / kan
10 kg	K 500 900	69,00

Speciaal toevoegmiddel voor zandcementvloeren. Dosering voor 35 mm leidingbedekking: 10-15% van het cementgewicht. Voor toepassing bij smeervloeren van minimaal 25 mm van de cementdekvloer.

7.4 Toevoegmiddel Ethyglycol (antivries)



Inhoud	Art.nr.	€ / kan
23 kg	K 500 810	238,00

*Speciaal toevoegmiddel voor voor het vorstvrij houden van de installatie. Geconcentreerd, dient met water gemengd te worden.
 Dosering: 20 % mengverhouding staat gelijk aan -9 °C
 30 % mengverhouding staat gelijk aan -16 °C
 40 % mengverhouding staat gelijk aan -25 °C*

7.5 Vloermeetapparaat



Stuks	Art.nr.	€ / stuk
1	K 501 700	4,75

Voor de markering van voorgeschreven restvochtmeting / gereedheid voor leggen, volgens DIN EN 1264, deel 4.

8 SST Stalen verdelers en toebehoren

Comfort-, LTV-Supertherm-, Compact-, Stadsverwarmingsverdeler-, en RVS Comfort-verdelers worden exclusief koppelingen geleverd. De verdelers zijn hydraulisch neutraal en universeel toepasbaar voor bij- of hoofdverwarming. De LTV-Supertherm verdeler is bij uitstek geschikt voor gebruik in combinatie met moderne HR cv-ketels en LT verwarming.

Voor alle SST-verdelers geldt gedurende 5 jaar volledige omruilgarantie, wanneer uitsluitend systeemcomponenten bij van Montage Garant zijn toegepast en in combinatie met de Eco P Pompmodule van Montage Garant. Weet u zeker dat het goed zit.

8.01 SST stalen verdeler, type Comfort

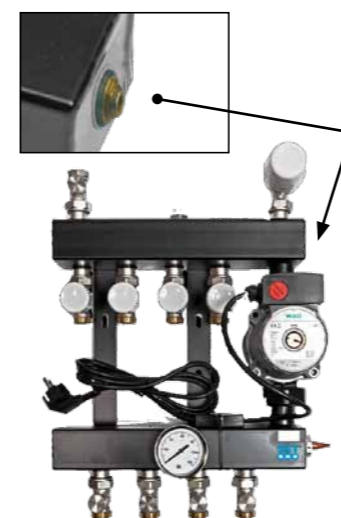


Groepen	Breedte (mm)	Hoogte(mm)	Diepte (mm)	Art.nr.	Prijs € / stuk
1	185	450	160	JR 900 201	323,24
2	185	450	160	JR 900 202	340,42
3	245	450	160	JR 900 203	364,05
4	305	450	160	JR 900 204	376,93
5	365	450	160	JR 900 205	403,78
6	425	450	160	JR 900 206	423,11
7	485	450	160	JR 900 207	469,29
8	545	450	160	JR 900 208	484,32
9	605	450	160	JR 900 209	522,98
10	665	450	160	JR 900 210	538,02
11	725	450	160	JR 900 211	584,19
12	785	450	160	JR 900 212	599,23
13	845	450	160	JR 900 213	897,77
14	905	450	160	JR 900 214	1006,23
15	965	450	160	JR 900 215	1112,54
16	1065	450	160	JR 900 216	1229,60

Los inregelventiel t.b.v. Comfort-verdeler om uit te breiden naar LTV-Supertherm-verdeler

JR 900 420	86,45
------------	-------

8.02 SST Stalen verdeler, type LTV-Supertherm



Groepen	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Art.nr.	Prijs € / stuk
1	185	450	160	JR 900 401	354,38
2	185	450	160	JR 900 402	371,56
3	245	450	160	JR 900 403	396,26
4	305	450	160	JR 900 404	417,74
5	365	450	160	JR 900 405	442,44
6	425	450	160	JR 900 406	474,66
7	485	450	160	JR 900 407	532,65
8	545	450	160	JR 900 408	547,68
9	605	450	160	JR 900 409	584,19
10	665	450	160	JR 900 410	601,37
11	725	450	160	JR 900 411	649,70
12	785	450	160	JR 900 412	665,81
13	845	450	160	JR 900 413	897,77
14	905	450	160	JR 900 414	1006,23
15	965	450	160	JR 900 415	1112,54
16	1065	450	160	JR 900 416	1229,60

8.03 SST Badkamerverdeler



Groepen	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Art.nr.	Prijs € / stuk
1	165	240	125	JR 900 430	309,28

8.04 SST Stalen verdeler, type Compact

Groepen	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Art.nr.	Prijs € / stuk
1	380	240	175	JR 900 601	375.26
2	380	240	175	JR 900 602	398.97
3	380	240	175	JR 900 603	422.68
4	500	240	175	JR 900 604	445.36
5	500	240	175	JR 900 605	469.07
6	620	240	175	JR 900 606	516.49
7	620	240	175	JR 900 607	539.18
8	740	240	175	JR 900 608	562.89
9	740	240	175	JR 900 609	586.60
10	860	240	175	JR 900 610	610.31
11	860	240	175	JR 900 611	632.99
12	980	240	175	JR 900 612	656.70

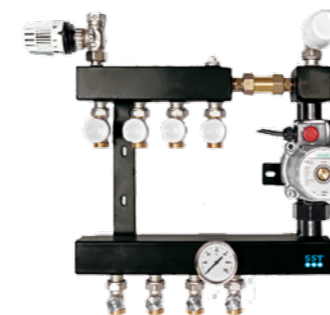
8.05 SST Eco P Pompschakelmodule

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Pompschakelmodule	1	JR 801802	74,30

Zorgt voor een hoger warmtecomfort en energiebesparing. Indien er warmte gevraagd wordt zal de installatie het water eerst opwarmen tot ca. 27 °C, voordat de pomp wordt ingeschakeld. Schakelt de circulatiepomp bij ca. 24 °C weer uit om te voorkomen dat de vloer afkoelt. Zomer/ winter schakelaar, laat de pomp ca. 10 minuten per etmaal draaien, indien er geen warmte gevraagd wordt. · Investering verdient men met ca. een jaar terug.

8.06 SST RVS Comfort verdeler voor koeling

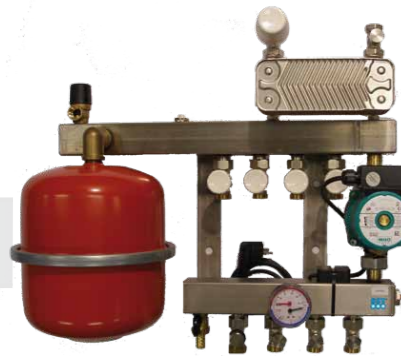
Groepen	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Art.nr.	Prijs € / stuk
1	185	450	160	JR 900 501	601,03
2	185	450	160	JR 900 502	619,59
3	245	450	160	JR 900 503	668,04
4	305	450	160	JR 900 504	687,63
5	365	450	160	JR 900 505	750,52
6	425	450	160	JR 900 506	769,07
7	485	450	160	JR 900 507	844,33
8	545	450	160	JR 900 508	862,89
9	605	450	160	JR 900 509	923,71
10	665	450	160	JR 900 510	942,27
11	725	450	160	JR 900 511	1.006,19
12	785	450	160	JR 900 512	1.026,80

8.07 SST Stadsverwarmingsverdeler

Groepen	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Art.nr.	Prijs € / stuk
1	300	460	160	JR 900 701	536.01
2	300	460	160	JR 900 702	558.62
3	420	460	160	JR 900 703	587.60
4	420	460	160	JR 900 704	616.08
5	540	460	160	JR 900 705	649.27
6	540	460	160	JR 900 706	678.49
7	660	460	160	JR 900 707	721.36
8	660	460	160	JR 900 708	750.15
9	780	460	160	JR 900 709	799.08
10	780	460	160	JR 900 710	824.78
11	900	460	160	JR 900 711	860.20
12	900	460	160	JR 900 712	888.99

8.08 SST verdeler met warmtewisselaar en expansievat

Groepen	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Art.nr.	Prijs € / stuk
1	580	500	270	JR 900 801	791.94
2	580	500	270	JR 900 802	814.55
3	580	500	270	JR 900 803	843.53
4	580	500	270	JR 900 804	872.01
5	700	500	270	JR 900 805	905.20
6	700	500	270	JR 900 806	934.42
7	820	500	270	JR 900 807	977.29
8	820	500	270	JR 900 808	1.002.99
9	940	500	270	JR 900 809	1.153,98
10	940	500	270	JR 900 810	1.179,68
11	1060	500	270	JR900 811	1.215,09
12	1060	500	270	JR 900 812	1.243,89

8.09 SST RVS verdeler met warmtewisselaar en expansievat

Groepen	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Art.nr.	Prijs € / stuk
1	580	500	270	JR 900 901	1.237,89
2	580	500	270	JR 900 902	1.261,89
3	580	500	270	JR 900 903	1.313,38
4	580	500	270	JR 900 904	1.337,38
5	700	500	270	JR 900 905	1.400,32
6	700	500	270	JR 900 906	1.424,91
7	820	500	270	JR 900 907	1.498,76
8	820	500	270	JR 900 908	1.522,76
9	940	500	270	JR 900 909	1.681,18
10	940	500	270	JR 900 910	1.752,34
11	1060	500	270	JR 900 911	1.768,70
12	1060	500	270	JR 900 912	1.792,73

8.10 SST beveiliging en maximaalthermostaat

Omschrijving	Art.nr.	Prijs € / stuk
SST maximaal thermostaat 55 °C	JR 801 801	17,70



SST ECO-P pompschakelaar 230 Volt	JR 801 802	74,30
-----------------------------------	------------	-------

8.11 SST onderdelen stalen verdelers

Omschrijving	Art.nr.	Prijs € / stuk
SST ventiel 1/2" recht	JR 900 099	11,00
SST ventiel 1/2"x 3/4"EK-R	JR 900 098	10,80
SST ventiel 3/4"recht	JR 900 100	16,30
SST voetventiel 1/2"recht	JR 900 110	6,50
SST voetventiel 1/2"x 3/4"EK-R	JR 900 120	6,60
SST voetventiel 3/4"recht	JR 900 130	9,80
SST handregelknop type 5000	JR 900 140	2,45
SST ontluchtingstop 1/2"	JR 900 160	1,35
SST messing dubbelnippel 3/4"	JR 900 170	2,30
SST regelement + capilair	JR 900 150	46,80
SST flowmeter 1-4 Ltr/minuut	JR 601 500	20,94
Wilo Pomp tbv stalen verdeler RS 25-4	JR 929 901	104,00
Wilo pomp tbv stalen verdeler RS 25-5	JR 929 902	115,00
Wilo modulerende pomp (Smart) 1 t/m 5 groepen	JR 929 903	175,00
Wilo modulerende pomp (Pico) 6 t/m 16 groepen	JR 929 904	198,00

8.12 Flow en Debietmeter

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
3/4" IG/AG	1	JR 601 500	20,94

Debietmeter, 1 tot 4 l/min, aan de retourzijde van de verdeler te monteren op de 3/4 aansluiting van het ventiel.

8.13 Klemkoppeling met Eurokonus Multi

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
14 x 2 3/4" IG	1	K 601 714	2,25
16 x 2 3/4" IG	1	K 601 716	2,25
17 x 2 3/4" IG	1	K 601 717	2,75
18 x 2 3/4" IG	1	K 601 704	2,75
20 x 2 3/4" IG	1	K 601 720	2,75

Voor AKB en PE leidingen.

8.14 Kunststof geleidingsbocht

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
12-18 mm	1	K 501 500	1,70
20 mm	1	K 501 501	2,25
25-29 mm	1	K 501 502	2,60

9 Messing verdelers en Toebehoren

9.01 FVV verdeler voor vvw met messing profielleiding 1" IG

Groepen	Bouwlengte	Art.nr.	€ / stuk
2	155 mm	K 600 020	82,58
3	205 mm	K 600 021	110,31
4	255 mm	K 600 022	138,14
5	305 mm	K 600 023	158,76
6	355 mm	K 600 024	180,41
7	405 mm	K 600 025	207,22
8	455 mm	K 600 026	236,08
9	505 mm	K 600 027	263,92
10	555 mm	K 600 028	291,75
11	605 mm	K 600 029	319,59
12	655 mm	K 600 030	346,39



Verdeler met Eurokonus aansluiting 3/4" AG. Bouwhoogte (330 mm) en diepte (90) mm van de verdeler is gerekend met ontluichtingsventiel. Het ventiel heeft een aansluiting M30 x 1,5, hierop dient de adapter VA 91 (blauw) toegepast te worden icm met servomotoren.

9.02 Verdeler verlengstukken voor FVV verdeler

Omschrijving	Lengte	Art.nr.	€ / set
1 set (aanvoer- en retourverlenging)	50 mm	K 600 210	58,14



9.03 FVD verdeler voor vvw met debietregelaar en messing profielleiding 1" IG

Groepen	Bouwlengte	Art.nr.	€ / stuk
2	155 mm	K 600 120	96,19
3	205 mm	K 600 121	131,96
4	255 mm	K 600 122	165,98
5	305 mm	K 600 123	201,03
6	355 mm	K 600 124	236,08
7	405 mm	K 600 125	256,70
8	455 mm	K 600 126	305,15
9	505 mm	K 600 127	340,21
10	555 mm	K 600 128	375,26
11	605 mm	K 600 129	410,31
12	655 mm	K 600 130	445,36



Verdeler met Eurokonus aansluiting 3/4" AG. Bouwhoogte (330 mm) en diepte (90) mm van de verdeler is gerekend met ontluichtingsventiel. Het ventiel heeft een aansluiting M30 x 1,5, hierop dient de adapter VA 91 (blauw) toegepast te worden icm met servomotoren.

9.04 Verdeler verlengstukken voor FVD verdeler

Omschrijving	Lengte	Art.nr.	€ / stuk
1 set (aanvoer- en retourverlenging)	50 mm	K 600 310	81,13



9.05 Koppeling voor verlengstukken

Omschrijving	Lengte	Art.nr.	€ / stuk
Verlengstuk 1" IG x 1" AG	26 mm	K 600 301	10,29



9.06 Verdeleraansluitset - SET Haaks 90° en Recht voor FVV en FVD verdelers

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / set
Verdelerafsluiters -haaks 1" IG/AG <i>De set bestaat uit 2 kogelkranen met schroefkoppeling en 2 aansluitbochten van 90°.</i>	2	K 600 510	46,00
Verdelerafsluiter - recht, 1" IG/AG <i>De set bestaat uit 2 kogelkranen met schroefkoppeling.</i>	2	K 600 410	22,50



9.07 SH hydraulische aansluitset

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Aansluitset voor messing verdelers <i>Voorgemonteerde hydraulische unit t.b.v. messing verdelers, bestaand uit: Profielleiding 1" incl. regelventiel DN 15 en 2 verdelereindstukken 1". Bouwlengte 130 mm.</i>	1	K 600 900	120,00



9.08 Thermometer

Kleur	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Rood	1	K 601 400	11,36
Blauw	1	K 601 401	11,36

Meetbereik 0 - 100°C.



9.09 Kunststof geleidingsbocht

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
12-18 mm	10	K 501 500	1,70
20 mm	10	K 501 501	2,25
25-29 mm	10	K 501 502	2,60



9.10 Klemkoppeling met Eurokonus Multi

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
14 x 2 3/4" IG	1	K 601 714	2,25
16 x 2 3/4" IG	1	K 601 716	2,25
17 x 2 3/4" IG	1	K 601 717	2,75
18 x 2 3/4" IG	1	K 601 704	2,75
20 x 2 3/4" IG	1	K 601 720	2,75



Voor AKB en PE leidingen.

10 SST kunststofverdelers en Toebehoren

10.01 Kunststofverdeler module 1"



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
1 Groeps module-set	1 set	K 602 501	41,40
3 Groeps module-set	1 set	K 602 503	112,20
4 Groeps module-set	1 set	K 602 504	146,00
6 Groeps module-set	1 set	K 602 506	213,40

Er zijn vier modules met een 1" aansluiting ter beschikking die u eenvoudig met elkaar kunt koppelen en/of verlengen.
 De modules bestaan uit een aanvoermodule(s) met flowmeter(s) en een retourmodule(s) met M30 x 1,5 aansluiting geschikt voor servomotoren. De groepsaansluitingen zijn 3/4" eurokonus.

10.02 Kunststofverdeler wandbeugel-aansluitset



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Basis set	1 set	K 602 500	75,00

Bestande uit 2 x eindkap, 2 x kruisstuk 1", 2 x wandbeugel, 2 x ontluchter, 2 x afsluiterotoren.
 De kunststof verdelers zijn gemaakt van met glasvezelversterkte Polymid (PA)

10.03 Kunststof geleidingsbocht



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
12-18 mm	1	K 501 500	1,70
20 mm	1	K 501 501	2,25

10.04 Klemkoppeling met Eurokonus Multi



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
4 x 2 3/4" IG	1	K 601 714	2,25
16 x 2 3/4" IG	1	K 601 716	2,25
17 x 2 3/4" IG	1	K 601 717	2,75
18 x 2 3/4" IG	1	K 601 704	2,75
20 x 2 3/4" IG	1	K 601 720	2,75

Voor AKB en PE leidingen.

10.05 Kogelafsluiter Set tbv kunststofverdeler



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Verdelerafsluitset	1 set	K 602 515	29,40

Kogelafsluitset voor kunststof verdeler. Bestaande uit 2 x kogelafsluiters 1" vlakdichtend.

10.06 Haakse aansluitset Set tbv kunststofverdeler



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / set
Aansluitknie	1 set	K 602 525	31,68

Bestaande uit twee 90° messing aansluitknieen met 1" aansluitingen.

10.07 Thermometer Set tbv kunststofverdeler



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / set
Thermometerset	1 set	K 602 520	12,00

Meetbereik 0 - 60°C. Direct en eenvoudig in de kunststof verdeler te steken.

10.08 Ontluchtings Set tbv kunststof verdeler



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / set
Ontluchtingsset	1 set	K 602 530	15,20

Bestaande uit 2 snelontluchters 3/8 en 1 mall onluchtingsleutelje.

10.09 Industrieverdeler modulair opbouwbaar 1 1/2"

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Verdelermodule 20 mm set	1 set	K 602 762	119,25

Voor buis tot 20mm. Bestaande uit een module aanvoer (rood) met flowmeter en een module retour, geschikt voor toepassing servomotor. De verdelermodule wordt uitgevoerd met 3/4 eurokonus en zijn geschikt voor leidingen tot 20 mm. De modules worden geleverd exclusief klemsets.



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Verdelermodule 25 mm set	1 set	K 602 767	123,75

Voor buis 25 x 2,3/2,5 mm. Bestaande uit een module aanvoer (rood) met flowmeter en een module retour, geschikt voor toepassing servomotor. De verdelermodule wordt uitgevoerd met 3/4 euroconus en zijn geschikt voor leidingen tot 20 mm. De modules worden geleverd inclusief klemsets.

10.10 Industrieverdeler modulair opbouwbaar 1 1/2"

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Verdelermodule 20 mm set	1 set	K 602 761	105,75

Voor buis tot 20mm. Bestaande uit een module aanvoer (rood) met inregelbare handkap en een module retour geschikt voor toepassing servomotor. De verdelermodule wordt uitgevoerd met 3/4 eurokonus en zijn geschikt voor leidingen tot 20 mm. De modules worden geleverd exclusief klemsets.



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Verdelermodule 25 mm set	1 set	K 602 766	110,25

Voor buis 25 x 2,3/2,5 mm. Bestaande uit een module aanvoer (rood) met inregelbare handkap en een module retour geschikt voor toepassing servomotor. De verdelermodule wordt uitgevoerd met 1 aansluitingen. De modules worden geleverd inclusief klemsets.

10.11 Kunststofverdeler aansluitset 1 1/2 "

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Aansluitset	1 set	K 602 750	205,43

Bestaande uit 2 x eindkap, 2 x kruisstuk, 2 x aansluitstuk 1 1/2, 2 x wandbeugel en 2ers

De kunststof verdelers zijn gemaakt van met glasvezelversterkte Polymid (PA) en zijn geschikt voor toepassing met 100% glycol

10.12 Kogelafsluiter Set 1 1/2"

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Kogelafsluiter set 1 1/2	1 set	K 602 795	78,75

Vlaktafdichtende kogelafsluiter 1 1/2

10.13 Wandbeugel Set

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / set
Wandbeugelset	1 set	K 602 770	25,65

De beugels worden geleverd inclusief bevestigingsmateriaal.

2 tot 6 groepen 2 beugelsets,
7 tot 10 groepen 3 beugelsets,
11 tot 14 groepen 4 beugelsets,
15 tot 18 groepen 5 beugelsets,
maximaal 20 groepen 6 beugelsets

10.14 Manometer met montageventiel

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Staand	1	K 602 785	21,60
Hangend	1	K 602 790	21,60

10.15 Thermometer Set tbv kunststofverdeler

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / set
Thermometerset	1 set	K 602 780	33,66

Meetbereik 0 - 60°C. Direct en eenvoudig in de kunststof verdeler te steken.

10.16 Klemkoppeling met Eurokonus Multi

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
20 x 2 3/4" IG	1	K 601 720	2,75

Toepassing voor 20 mm industrieverdelers.

10.17 Kunststof geleidingsbocht

Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
12-18 mm	1	K 501 500	1,70
20 mm	1	K 501 501	2,25
25-29 mm	1	K 501 502	2,60

10.18 JR Kunststofverdeler (met een Wilo standaard RS pomp)

Groepen	Lengte/ hoogte/ diepte	Art.nr.	€ / stuk
2	295 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 002	584,64
3	350 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 003	633,54
4	405 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 004	682,44
5	460 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 005	731,34
6	515 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 006	780,24
7	570 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 007	838,38
8	625 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 008	887,28
9	680 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 009	936,18
10	735 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 010	985,08
11	790 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 011	1.033,98
12	845 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 012	1.082,88
13	900 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 013	1.131,78
14	955 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 014	1.180,68
15	1010 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 015	1.229,58
16	1065 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 016	1.278,48
17	1120 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 017	1.327,38
18	1175 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 018	1.376,28
19	1230 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 019	1.425,18
20	1285 mm x 480mm x 160 mm	JR 930 020	1.474,08



Verdeler met Eurokonus aansluiting 3/4" AG. De verdeler is voorzien van een Wilo pomp, ontluichtingsventiel, balans-inregelventiel, maximaalthermostaat. Het ventiel heeft een aansluiting M30 x 1,5, hierop dient de adapter VA 80 (grijs) toegepast te worden icm met servomotoren.

10.19 JR Kunststofverdeler (met een Wilo A-label pomp)

Groepen	Lengte/ hoogte/ diepte	Art.nr.	€ / stuk
2	295 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 002	642,39
3	350 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 003	728,39
4	405 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 004	785,19
5	460 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 005	871,59
6	515 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 006	927,99
7	570 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 007	1.023,03
8	625 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 008	1.079,43
9	680 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 009	1.165,83
10	735 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 010	1.222,23
11	790 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 011	1.308,63
12	845 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 012	1.365,03
13	900 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 013	1.436,43
14	955 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 014	1.507,83
15	1010 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 015	1.579,23
16	1065 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 016	1.650,63
17	1120 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 017	1.722,03
18	1175 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 018	1.793,43
19	1230 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 019	1.864,83
20	1285 mm x 480mm x 160 mm	JR 931 020	1.936,23



Verdeler met Eurokonus aansluiting 3/4" AG. De verdeler is voorzien van een Wilo modulerende pomp, ontluichtingsventiel, balans-inregelventiel, maximaalthermostaat. Het ventiel heeft een aansluiting M30 x 1,5, hierop dient de adapter VA 80 (grijs) toegepast te worden icm met servomotoren.

10.20 JR Kunststofverdeler (met ontluicht en vul en aftapset)

Groepen	Lengte/ hoogte/ diepte	Art.nr.	€ / stuk
2	220 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 002	266,31
3	275 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 003	308,64
4	330 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 004	358,47
5	385 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 005	400,83
6	440 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 006	443,16
7	495 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 007	492,99
8	550 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 008	535,32
9	605 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 009	577,68
10	660 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 010	627,51
11	715 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 011	669,84
12	770 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 012	712,20
13	825 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 013	762,03
14	880 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 014	804,36
15	935 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 015	846,72
16	990 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 016	896,55
17	1045 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 017	938,88
18	1100 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 018	981,21
19	1155 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 019	1.031,07
20	1210 mm x 380 mm x 100 mm	JR 932 020	1.073,40



Verdeler met Eurokonus aansluiting 3/4" AG. Bouwhoogte (380 mm) en diepte (100 mm) van de verdeler is gerekend met ontluichtingsventiel. Het ventiel heeft een aansluiting M30 x 1,5, hierop dient de adapter VA 80 (grijs) toegepast te worden icm met servomotoren.

10.21 Verdeler aansluitset Recht voor JR verdelers

**Omschrijving**

Verdelerafsluiterset - recht, 5/4" IG/AG

Stuks

2

Art.nr.

JR 600 599

€ / set

95,90

Bestaat uit twee kogelkranen met schroefkoppeling.

11 Verdelerskastingen

11.01 Type AVS BASIC, 110 mm diep



Model	Omschrijving (breedte)	Art.nr.	€ / stuk
AVS	450 mm	K 720 601	74,00
AVS	550 mm	K 720 602	83,00
AVS	700 mm	K 720 603	100,00
AVS	850 mm	K 720 604	117,00
AVS	1000 mm	K 720 605	131,00

Afmetingen (H x D): 585 x 110 mm. Geleverd met montageframe. Kleur: Kèmwit (RAL 9016). Gegalvaniseerd plaatstaal. Frontpaneel met draaislot. Levering in kartonnen doos. Geschikt voor messing en kunststof verdelers zonder pomp, inbouwdiepte tot 110 mm.

11.02 Type AVSG PREMIUM, 140 mm diep



Model	Omschrijving (breedte)	Art.nr.	€ / stuk
AVSG	450 mm	K 720 001	101,00
AVSG	550 mm	K 720 002	117,00
AVSG	700 mm	K 720 003	131,00
AVSG	850 mm	K 720 004	145,00
AVSG	1000 mm	K 720 005	158,00
AVSG	1200 mm	K 720 006	183,00

Afmetingen (H x D): 710 x 140 mm. Geleverd met montageframe. Kleur: Kèmwit (RAL 9016). Gegalvaniseerd plaatstaal. Frontpaneel met draaislot. Aanvoer en retour naar keuze links, rechts of aan onderzijde. Levering in kartonnen doos. Bij toepassing van stalen verdelers dient het thermostatische ventiel en de pomp een kwart slag gedraaid te worden. Verder geschikt voor alle verdelers met een diepte van maximaal 140mm.

11.03 Type UVS, PREMIUM Inbouw uitvoering



Model	Omschrijving (breedte)	Art.nr.	€ / stuk
UVS	450 mm	K 720 301	94,00
UVS	550 mm	K 720 302	106,00
UVS	700 mm	K 720 303	126,00
UVS	850 mm	K 720 304	144,00
UVS	1000 mm	K 720 305	172,00
UVS	1200 mm	K 720 306	185,00

Hoogte (verstelbaar): 750 - 850 mm; diepte (verstelbaar): 110 - 165 mm. Raamkader: 650 - 705 mm. Geleverd met montageframe. Kleur: Kèmwit (RAL 9016). Gegalvaniseerd plaatstaal. Frontpaneel met draaislot. Aanvoer en retour naar keuze links, rechts of aan onderzijde. Levering in kartonnen doos. Bij toepassing van stalen verdelers dient het thermostatische ventiel en de pomp een kwart slag gedraaid te worden.

12 Alpha- serie draadloos (voor verwarmen en koelen)

12.01 Alpha Draadloze thermostaat (Verwarmen en Koelen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Alpha serie draadloos	1	K 800 800	132,00

Draadloze regelaar op batterijen (2 x LR6/AA, 1,5V). Montage direct op de wand in combinatie met de grondplaat K 801 000. Bereik circa 30 m. Spatwaterdichtheid: IP30/II. Automatische temperatuursverlaging (4K) door extern schakelsignaal. Regelbereik: 10 tot 28°C. Afmetingen: (H.B.D.) 80 x 93 x 27 mm.

12.02 Alpha Basisstation voor draadloze temperatuursregeling (868 MHz)



Type	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
24V, met Trafo 6 kanaals	1	K 800 900	388,00
24V, met Trafo 12 kanaals	1	K 800 903	598,00

Draadloze ontvangstmodule voor max. 6 ruimtethermostaten en max. 12 servomotoren. Aansluiting d.m.v. schroefloze steek-/klemverbinding. Modulair uitbreid mogelijk. Voor koeling dient u de AT-komfort uitbreidingsmodule toe te passen. Afmetingen: (H.B.D.) 75 x 302 x 70 mm.

12.03 Alpha AR-komfort uitbreidingsmodule voor vloerkoeling



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Module voor koelfunctie 24 volt	1	K 800 702	129,17

Insteek-module voor op de klemmenstrook voor koelfunctie, inclusief aansluiting voor een potentiaalvrije contact. Afmetingen: (H.B.D.) 75 x 88 x 70 mm.

12.04 Alpha Pompmodule uitbreidingsmodule



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Pompschakelmodule 24V	1	K 800 401	92,19

Insteek-relais op klemmenstrook, voor in-/uitschakelen van circulatiepomp. Automatische uitschakeling van de pomp, intervalschakeling voor zomerbedrijf. Nalooptijd instelbaar (0-15 min.). Afmetingen: (H.B.D.) 75 x 88 x 70 mm.

12.05 Alpha Klokmodule voor aansluiting op klemmenstrook



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Klokmodule 230V / 24V	1	K 800 500	207,81

Eenvoudig te programmeren. Geschikt voor 42 tijdvakken en 2 verwarmingsprogramma's. Afmetingen: (H.B.D.) 48 x 75 x 65 mm.

12.06 Servomotor



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Servomotor 24V / 1,8 W M30 x 1,5	1	K 600709	27,00
Adapter M30 x 1,5 VA 91 tbv messing verdelers (blauw)	1	K 600 721	1,50
Adapter M30 x 1,5 VA 80 tbv stalen verdelers (grijs)	1	K 600 704	1,50

Spatwaterbestendige uitvoering, beschermingsklasse IP 54. Van beschermende isolatie voorziene, vast gemonteerde tweepolige aansluitkabel 0,75 mm² x 1 m.

12.07 Alpha Montage-eenheid voor ruimtethermostaat



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Montage eenheid	1	K 801 000	7,50

Voor de wandmontage van de ALPHA serie thermostaten.

13 Alpha serie bedraad 24 Volt

13.01 Alpha thermostaat (Alleen Verwarmen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Alpha serie 24 Volt <i>Montage direct op de wand in combinatie met de grondplaat K 801 000. Spatwaterdichtheid: IP30/II. Regelbereik: 10 tot 28°C. Afmetingen: (H.B.D.) 80 x 84 x 27 mm.</i>	1	K 800 003	67,50

13.02 Alpha thermostaat programmeerbaar (Alleen Verwarmen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Alpha serie 24Volt <i>Montage direct op de wand in combinatie met de grondplaat K 801 000. Programmeerbaar dmv dag en weekprogramma, 21 in en uitschakelmomenten mogelijk met een automatische zomertijdinstelling. Spatwaterdichtheid: IP30/II. Regelbereik: 10 tot 28°C. Afmetingen: (H.B.D.) 80 x 118 x 27 mm.</i>	1	K 800 211	225,00

13.03 Alpha thermostaat (Verwarmen en Koelen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Alpha serie 24 Volt <i>Montage direct op de wand in combinatie met de grondplaat K 801 000. Ruimjethermostaat met omschakelbare koelfunctie, ingang voor een extern omschakelsignaal verwarmen/koelen Spatwaterdichtheid: IP30/II. Schakeldeferentie ca. 0-2K. Regelbereik: 10 tot 28°C. Afmetingen: (H.B.D.) 80 x 93 x 27 mm.</i>	1	K 800 102	115,00

13.04 Alpha Montage-eenheid voor ruimtethermostaten



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Montage eenheid <i>Voor de wandmontage van de ALPHA serie thermostaten.</i>	1	K 801 000	7,50

13.05 Alpha Klemmenstrook



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Klemmenstrook 24V <i>Aansluiting d.m.v. schroefloze steek-/klemverbinding. Modulair uitbreid mogelijk. Max. 6 thermostaten kunnen met max. 12 servomotoren worden verbonden. Voor koeling dient u de AT-komfort uitbreidingsmodule toe te passen. Afmetingen: (H.B.D.) 75 x 302 x 70 mm.</i>	1	K 800 301	138,00

13.06 Alpha AR-komfort uitbreidingsmodule voor vloerkoeling



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Module voor koelfunctie 24 volt <i>Insteek-module voor op de klemmenstrook voor koelfunctie, inclusief aansluiting voor een potentiaalvrije contact. Afmetingen: (H.B.D.) 75 x 88 x 70 mm.</i>	1	K 800 702	129,17

13.07 Alpha Pompmodule uitbreidingsmodule



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Pompschakelmodule 24V <i>Insteek-relais op klemmenstrook, voor in-/uitschakelen van circulatiepomp. Automatische uitschakeling van de pomp, intervalschakeling voor zomerbedrijf. Nalooptijd instelbaar (0-15 min.) Afmetingen: (H.B.D.) 75 x 88 x 70 mm.</i>	1	K 800 401	92,19

13.08 Alpha Module voor servomotoren



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Uitbreidingsmodule 24V <i>Uitbreiding van de klemmenstrook voor extra servomotoren (bij meer dan 4 verdelers per regelaar). Aansluitmogelijkheden: 2 groepen voor 4 servomotoren. Afmetingen: (H.B.D.) 75 x 88 x 70 mm.</i>	1	K 800 601	57,24

13.09 Alpha Thermostaatmodule



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Uitbreidingsmodule 24V <i>Uitbreiding om 2 extra ruimtethermostaten aan te sluiten. Aansluitmogelijkheden: 2 ruimtethermostaten en 4 servomotoren. Afmetingen: (H.B.D.) 75 x 88 x 70 mm.</i>	1	K 800 701	52,03

13.10 Alpha Klokmodule voor aansluiting op klemmenstrook



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Klokmodule 230V / 24V	1	K 800 500	207,81

13.11 Servomotor



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Servomotor 24V / 1,8 W M30 x 1,5	1	K 600 741	27,00
Adapter M30 x 1,5 VA 91 tbv messing verdelers (blauw)	1	K 600 721	1,50
Adapter M30 x 1,5 VA 80 tbv stalen verdelers (grijs)	1	K 600 704	1,50

Spatwaterbestendige uitvoering, beschermingsklasse IP 54. Van beschermende isolatie voorzien, vast gemonteerde tweepolige aansluitkabel 0,75 mm² x 1 m.

14 Alpha serie bedraad 230 Volt (Alleen Verwarmen)

14.01 Alpha thermostaat (Alleen Verwarmen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Alpha serie 230 Volt <i>Montage direct op de wand in combinatie met de grondplaat K 801 000. Spatwaterdichtheid: IP30/II. Regelbereik: 10 tot 28°C. Afmetingen: (H.B.D.) 80 x 84 x 27 mm.</i>	1	K 800 002	67,50

14.02 Alpha thermostaat programmeerbaar (Alleen Verwarmen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Alpha serie 230 Volt	1	K 800 210	225,00

14.03 Alpha Montage-eenheid voor ruimtethermostaat



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Montage eenheid <i>Voor de wandmontage van de ALPHA serie thermostaten.</i>	1	K 801 000	7,50

14.04 programmeerbare thermostaat CM17 (Alleen Verwarmen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Klokthermostaat 230 Volt <i>Eenvoudig en snel te monteren, nauwkeurige regeling mogelijk, geschikt voor ruimtetemperatuurregeling en zoneregeling. Rechtstreekse aansluiting van 10 servomotoren van 230V mogelijk. Dag- of weekprogramma, vakantieprogramma voor max. 99 dagen. Spatwaterbescherming IP30. Regelbereik: 5 tot 30°C; afmetingen: 80 x 130 x 40; max. last 5A.</i>	1	K 800 201	169,00

14.05 Alpha Klemmenstrook (Alleen Verwarmen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Klemmenstrook 230 Volt <i>Aansluiting d.m.v. schroefloze steek-/klemverbinding. Modulair uitbreid mogelijk. Max. 6 thermostaten kunnen met max. 14 servomotoren worden verbonden. Afmetingen: (H.B.D.) 75 x 302 x 70 mm.</i>	1	K 800 300	105,00

14.06 Alpha Pompmodule



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Pompschakelmodule 230 Volt <i>Insteek-relais op klemmenstrook, voor in-/uitschakelen van circulatiepomp. Automatische uitschakeling van de pomp, intervalschakeling voor zomerbedrijf. Nalooptijd instelbaar (0-15 min.) Afmetingen: (H.B.D.) 75 x 88 x 70 mm.</i>	1	K 800 400	92,19

14.07 Alpha Module voor servomotoren



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Uitbreidingsmodule 230V <i>Uitbreiding van de klemmenstrook voor extra servomotoren (bij meer dan 4 verdelers per regelaar). Aansluitmogelijkheden: 2 groepen voor 4 servomotoren. Afmetingen: (H.B.D.) 75 x 88 x 70 mm.</i>	1	K 800 600	57,24

14.08 Alpha Thermostaatmodule



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Uitbreidingsmodule 230V <i>Uitbreiding om 2 extra ruimtethermostaten aan te sluiten. Aansluitmogelijkheden: 2 ruimtethermostaten en 4 servomotoren. Afmetingen: (H.B.D.) 75 x 88 x 70 mm.</i>	1	K 800 700	52,03

14.09 Alpha Klokmodule voor aansluiting op klemmenstrook



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Klokmodule 230V / 24V <i>Eenvoudig te programmeren. Geschikt voor 42 tijdvakken en 2 verwarmingsprogramma's. Afmetingen: (H.B.D.) 48 x 75 x 65 mm.</i>	1	K 800 500	207,81

14.10 Servomotor



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Servomotor 230 V / 1,8 W M30 x 1,5	1	K 600740	27,00
Adapter M30 x 1,5 VA 91 tbv messing verdelers (blauw)	1	K 600 721	1,50
Adapter M30 x 1,5 VA 80 tbv stalen verdelers (grijs)	1	K 600 704	1,50

Spatwaterbestendige uitvoering, beschermingsklasse IP 54. Van beschermende isolatie voorziene, vast gemonteerde tweepolige aansluitkabel 0,75 mm² x 1 m.

15 Basic OEM draadloos

15.01 Basic Draadloze ruimtethermostaat (Verwarmen en Koelen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Thermostaat Draadloos verwarmen/koelen	1	K 802 200	97,00

Kamertemperatuurregelaar draadloos, met thermische draadloze retour voor regeling per vertrek en zone, Kalibratie van ca. 2K. Regelbereik: 10 tot 28°C Afmetingen (H.B.D.) 78 x 75 x 28 mm. Rijkwijde ca. 25 meter. 868MHz technologie met ingang CO signaal voor omschakeling verwarmen/koelen. Omkasting: wit.

15.02 Basic Klemmenstrook 6 kanaals (Verwarmen en Koelen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Klemmenstrook 230 Volt	1	K 802 100	378,00

Draadloze ontvangst module voor 6 ruimtethermostaten en maximaal 12 servomotoren. 868 MHz technologie met geïntegreerde pompmodule en CO ingang voor stuursignaal verwarmen-koelen. Doormiddel van jumpertjes kunnen zones geblokkeerd worden voor verwarmen of koelen. Afmeting (H.B.D.) 74 x 310 x 40 mm

15.03 Basic Klemmenstrook 2 kanaals (Verwarmen en Koelen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Klemmenstrook 230 Volt	1	K 802 000	288,00

Draadloze ontvangst module voor 2 ruimtethermostaten en maximaal 4 servomotoren. 868 MHz technologie met geïntegreerde pompmodule en CO ingang voor stuursignaal verwarmen-koelen. Doormiddel van jumpertjes kunnen zones geblokkeerd worden voor verwarmen of koelen. Afmeting (H.B.D.) 74 x 195 x 40 mm

15.04 Servomotor



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Servomotor 230V / 1,8 W M30 x 1,5	1	K 600740	27,00

Adapter M30 x 1,5 VA 91 tbv messing verdelers (blauw)	1	K 600 721	1,50
Adapter M30 x 1,5 VA 80 tbv stalen verdelers (grijs)	1	K 600 704	1,50

Spatwaterbestendige uitvoering, beschermingsklasse IP 54. Van beschermende isolatie voorziene, vast gemonteerde tweepolige aansluitkabel 0,75 mm² x 1 m.

16 Basic OEM bedraad 24 Volt

16.01 Basic Elektronische ruimtethermostaat (Alleen Verwarmen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Thermostaat 24V	1	K 800 101	26,90

Kamertemperatuurregelaar met 3 draden, met thermische retour voor regeling per vertrek en zone, Rechtstreekse aansluiting van 10 servomotoren van 230Volt of 5 servomotoren van 24 Volt. Regelbereik: 10 tot 28°C Afmeting (H.B.D.) 78 x 75 x 28 mm, omkasting: wit.

16.02 Basic Ruimtethermostaat (Verwarmen en Koelen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Thermostaat 24V Verwarmen/Koelen	1	K 800 036	86,80

Kamertemperatuurregelaar voor koeling, met thermische retour voor regeling per vertrek en zone (middels een CO ingang). Kalibratie van ca. 2K. Rechtstreekse aansluiting van 10 servomotoren van 230V. en 5 servomotoren van 24 Volt. Automatische temperatuursverlaging (4K) bij 20°C door extern schakelsignaal. Regelbereik: 10 tot 28°C. Afmeting (H.B.D.) 78 x 75 x 28 mm, omkasting: wit.

16.03 Basic Afdekplaat voor ruimtethermostaat



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Afdekplaat tbv ruimtethermostaat	1	K 802 410	20,00

Geschikt voor alle basic ruimtethermostaten. De afdekplaat zorgt ervoor dat niet geautoriseerde mensen de vastgestelde temperatuur kunnen wijzigen. Met name geschikt voor openbare ruimtes. Wordt geleverd inclusief bevestigingsschroeven.

16.04 Basic Klemmenstrook met pompmodule (Alleen Verwarmen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Klemmenstrook 24V	1	K 800 307	93,90

Klemmenstrook voor directe wandmontage. Geschikt voor 6 ruimtethermostaten en maximaal 12 servomotoren. Afmetingen: (H.B.D.) .74 x 310 x 40 mm, omkasting: wit. Met geïntegreerde pompmodule. Wordt geleverd zonder snoer en stekker. De trafo dient sepeeraat besteld te worden.

16.05 Basic Klemmenstrook met pompmodule (Verwarmen en Koelen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Klemmenstrook 24 Volt	1	K 800 031	117,00
Klemmenstrook 24 Volt met ketelsturing	1	K 800 032	145,63

Klemmenstrook voor directe wandmontage. Geschikt voor 6 ruimtethermostaten en maximaal 12 servomotoren. Afmetingen: (H.B.D.) .74 x 310 x 40 mm, omkasting: wit. Met geïntegreerde pompmodule en CO ingang voor stuursignaal verwarmen-koelen. Wordt geleverd zonder snoer en stekker. De trafo dient sepeeraat besteld te worden.

16.06 Trafo 24 Volt tbv bovenstaande klemmenstroken



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Trafo 24 Volt	1	K 800 310	56,35

Volgens EN 61558 Primair 230Volt 50-60 Hz Secondair 24 Volt 50 VA..

16.07 Servomotor



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Servomotor 24V / 1,8 W M30 x 1,5	1	K 60071	27,00
Adapter M30 x 1,5 VA 91 tbv messing verdelers (blauw)	1	K 600 721	1,50
Adapter M30 x 1,5 VA 80 tbv stalen verdelers (grijs)	1	K 600 704	1,50

Spatwaterbestendige uitvoering, beschermingsklasse IP 54. Van beschermende isolatie voorziene, vast gemonteerde tweepolige aansluitkabel 0,75 mm² x 1 m.

17 Basic OEM bedraad 230 Volt

17.01 Basic Ruimtethermostaat inbouw (Alleen verwarmen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Thermostaat 230V	1	K 800 001	69,00

Kamertemperatuurregelaar Bi-Metaal, met thermische retour voor regeling per vertrek en zone. Rechtstreekse aansluiting van 10 servomotoren van 230V. Regelbereik: 5 tot 30°C Omkasting: wit.(RAL9010)

17.02 Basic Elektronische ruimtethermostaat (Alleen Verwarmen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Ruimtethermostaat 230 Volt	1	K 800 100	26,90

Kamertemperatuurregelaar met 3 draden, met thermische retour voor regeling per vertrek en zone. Rechtstreekse aansluiting van 10 servomotoren van 230Volt of 5 servomotoren van 24 Volt. Regelbereik: 10 tot 28°C Afmeting (H.B.D.) 78 x 75 x 28 mm, omkasting: wit.

17.03 Basic Elektronische ruimtethermostaat (Verwarmen en Koelen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Ruimtethermostaat 230 Volt	1	K 800 035	86,80

Kamertemperatuurregelaar voor koeling, met thermische retour voor regeling per vertrek en zone (middels een CO ingang). Kalibratie van ca. 2K. Rechtstreekse aansluiting van 10 servomotoren van 230V. en 5 servomotoren van 24 Volt. Automatische temperatuursverlaging (4K) bij 20°C door extern schakelsignaal. Regelbereik: 10 tot 28°C. Afmeting (H.B.D.) 78 x 75 x 28 mm, omkasting: wit.

17.04 Programmeerbare thermostaat CM17 (Alleen Verwarmen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Klokthermostaat 230 Volt	1	K 800 201	169,00

Eenvoudig en snel te monteren, nauwkeurige regeling mogelijk, geschikt voor ruimtetemperatuurregeling en zoneregeling. Rechtstreekse aansluiting van 10 servomotoren van 230V mogelijk. Dag- of weekprogramma, vakantieprogramma voor max. 99 dagen. Spatwaterbescherming IP30. Regelbereik: 5 tot 30°C; afmetingen: 80 x 130 x 40; max. last 5A.

17.05 Afdekplaat voor ruimtethermostaat



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Afdekplaat tbv ruimtethermostaat	1	K 802 410	20,00

Geschikt voor alle basic ruimtethermostataen. De afdekplaat zorgt ervoor dat niet geauctriceerde mensen de vastgestelde temperatuur kunnen wijzigen. Met name geschikt voor openbare ruimtes. Wordt geleverd inclusief bevestigingsschroeven.

17.06 Basic Klemmenstook met pompmodule (Alleen Verwarmen)



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Klemmenstrook 230V	1	K 800 305	93,90

Klemmenstrook voor directe wandmontage. Geschikt voor 6 ruimtethermostaten en maximaal 12 servomotoren. Afmetingen: (H.B.D.) .74 x 310 x 40 mm, omkasting: wit. Met geïntegreerde pompmodule. Wordt geleverd zonder snoer en stekker.

17.07 Basic Klemmenstrook (Verwarmen en Koelen) met pompmodule



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Klemmenstrook 230 Volt	1	K 800 030	117,00
Klemmenstrook 230 Volt met ketelsturing	1	K 800 033	165,00

Klemmenstrook voor directe wandmontage. Geschikt voor 6 ruimtethermostaten en maximaal 12 servomotoren.
 Afmetingen: (H.B.D) .74 x 310 x 40 mm, omkasting: wit. Met geïntegreerde pompmodule en CO ingang voor stuursignaal verwarmen-koelen. Wordt geleverd zonder snoer en stekker. De trafo dient sepeeraat besteld te worden.

17.08 Servomotor



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
230V / 1,8 W M30 x 1,5	1	K 600 740	27,00
Adapter M30 x 1,5 VA 91 tbv messing verdelers (blauw)	1	K 600 721	1,50
Adapter M30 x 1,5 VA 80 tbv stalen verdelers (grijs)	1	K 600 704	1,50

Spatwaterbestendige uitvoering, beschermingsklasse IP 54. Van beschermende isolatie voorziene, vast gemonteerde tweepolige aansluitkabel 0,75 mm² x 1 m.

18 Regeling opritverwarming en overig

18.01 Inbouw retourtemperatuurbegrenzer RTLB - afgedekte versie



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
	1	K 801 110	130,00

Geschikt voor vloer- en wandverwarming. Ventiel met voorinstelling, doorstroombegrenzer en ontluchter. Regelbereik van de retourtemperatuur: 20-50°C. Aansluiting: 3/4" AG Eurokonus. Inclusief inbouwkast. Conform DIN18560 mag de aanvoertemperatuur voor vloerverwarming niet meer dan 50°C zijn.

18.02 Inbouw retourtemperatuurbegrenzer RTLB



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
	1	K 801 210	139,55

Geschikt voor vloer- en wandverwarming. Ventiel met voorinstelling, doorstroombegrenzer en ontluchter. Regelbereik van de retourtemperatuur: 20-50°C. Aansluiting: 3/4" AG Eurokonus. Inclusief inbouwkast. Conform DIN18560 mag de aanvoertemperatuur voor vloerverwarming niet meer dan 50°C zijn.

18.03 Inbouw thermostaatventiel



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
	1	K 801 310	90,00

Geschikt voor vloer- en wandverwarming. Ventiel met voorinstelling, doorstroombegrenzer en ontluchter. Regelbereik: 6-28°C. Aansluiting: 3/4" AG Eurokonus. Inclusief inbouwkast.

18.04 Sneeuw en ijsmelder



Omschrijving	stuks	Art.nr.	€ / stuk
Ijsmelder met 6 meter snoer	1	K 802 301	396,00
Ijsmelder met 20 meter snoer	1	K 802 303	480,00

De sneeuw en ijsmelder heeft de mogelijkheid om 1 of 2 ijsvoelers aan te sluiten waarmee tijdig sneeuw en ijs te herkennen kan worden. Doormiddel van 3 bedieningsknoppen is eenvoudig de gewenste temperatuur en/of vochtigheid in te stellen. De display heeft de instellingen weer. Geschikt voor DINrail EN 50002. Afmetingen 88 x 107 x 60 mm.

18.05 Sneeuw en ijsvoeler



Omschrijving	Stuks	Art.nr.	€ / stuk
Sneeuw en ijsvoeler met 6 meter aansluitkabel	1	K 802 301	396,00
Sneeuw en ijsvoeler met 20 meter aansluitkabel	1	K 802 303	480,00

Voeler toe te passen in de gewenste sneeuw en ijsvrije zone. Doorsnede 68/55 mm

18.06 Toevoegmiddel Ethyglycol (antivries)



Inhoud	Art.nr.	€ / kan
23 kg	K 500 810	238,00

Speciaal toevoegmiddel voor voor het vorstvrij houden van de installatie. Geconcentreerd, dient met water gemengd te worden.
 Dosering:
 20 % mengverhouding staat gelijk aan -9 °C
 30 % mengverhouding staat gelijk aan -16 °C
 40 % mengverhouding staat gelijk aan -25 °C

20 Afgiftetabellen

Vloerverwarming met buis 16x2 mm

* Overschrijding van toelaatbare oppervlakte temperatuur van 29°C

Vloertemperatuur Verblijfszones 29°C Vloertemperatuur Randzones 35°C
 Vloertemperatuur Badkamers 33°C Wand- oppervlaktetemperatuur 40°C

Spreiding = 10K, ti = 20°C, dikte afwerkvloer = 55 mm

TEGELS warmteweerstand 0,03 m² k/W

Legafstand h.o.h. in cm		10	15	20	25	30
Afgifte / m ²		W	W	W	W	W
Aanvoertemperatuur	35°C	51	43	37	33	29
Aanvoertemperatuur	40°C	79	67	58	51	46
Aanvoertemperatuur	45°C	108*	92*	80	71	63
Aanvoertemperatuur	50°C	131*	117*	102*	89	80

Spreiding = 10K, ti = 20°C, dikte afwerkvloer = 55 mm

TAPIJT warmteweerstand 0,075 m² k/W

Legafstand h.o.h. in cm		10	15	20	25	30
Afgifte / m ²		W	W	W	W	W
Aanvoertemperatuur	35°C	40	34	30	27	25
Aanvoertemperatuur	40°C	62	54	48	43	38
Aanvoertemperatuur	45°C	85	74	65	59	54
Aanvoertemperatuur	50°C	107*	94*	83	75	68

Spreiding = 10K, ti = 20°C, dikte afwerkvloer = 45 mm

LAMINAAT warmteweerstand 0,10 m² k/W

Legafstand h.o.h. in cm		10	15	20	25	30
Afgifte / m ²		W	W	W	W	W
Aanvoertemperatuur	35°C	35	30	27	25	23
Aanvoertemperatuur	40°C	54	48	43	39	35
Aanvoertemperatuur	45°C	75	66	59	54	49
Aanvoertemperatuur	50°C	96*	84	75	69	62

Spreiding = 10K, ti = 20°C, dikte afwerkvloer = 45 mm

MAXIMAAL warmteweerstand 0,15 m² k/W

Legafstand h.o.h. in cm		10	15	20	25	30
Afgifte / m ²		W	W	W	W	W
Aanvoertemperatuur	35°C	29	25	23	21	20
Aanvoertemperatuur	40°C	44	39	36	33	31
Aanvoertemperatuur	45°C	61	55	50	46	42
Aanvoertemperatuur	50°C	77	70	63	58	54

21 Garantie

Garantieverklaring

Montage Garant levert uitsluitend kwaliteitsproducten. Voor de door Montage Garant geleverde vloerverwarmingssystemen hanteren wij, met in achtneming van onze leveringsvoorwaarden, de navolgende garantie:

- 1 Binnen een garantietermijn van 10 jaar vanaf de leverdatum zal bij schadegevallen, kosteloos de kunststofbuis vervangen worden, inclusief de daarbij behorende fittingen. Het betreft duidelijk aanwijsbare en op productiefouten terug te voeren schadegevallen, die onze schuld treffen.
- 2 Binnen een garantietermijn van 10 jaar vanaf de leverdatum en de voorwaarde onder lid 1. zullen buiten het vervangen van de geleverde buis en fittingen ook de schade veroorzaakt aan materialen van derden en de daaruit voortvloeiende gevolgschades verzekerd worden. Montage Garant draagt zorg voor het verwijderen en opnieuw aanbrengen van het vloerverwarmingssysteem conform de laatste stand der techniek.
- 3 Voor het dekken van schadegevallen beroept Montage Garant zich op de productaansprakelijkheid die met een verzekering bij een gerenommeerde verzekeraar is afgedekt. De hoogte van de schadedekking bedraagt 2,5 miljoen euro per schadegeval, met een maximum van 5 miljoen per adres.
- 4 Deze garantie is alleen geldig indien alle uitvoerende partijen, zoals installateur en vloerenlegger, aan de door ons opgestelde montagerichtlijnen voldoen. Daarnaast dient er een controle op de regeling te hebben plaatsgevonden en is uitsluitend de toepassing van systeemcomponenten van Montage Garant toegestaan. Als er anti-corrosiemiddel is alleen KAN-Cor toegestaan.

Montage Garant behoudt zich het recht voor om in garantiegevallen een door ons aanbevolen bedrijf de schade te laten herstellen.

Montage **MG** Garant

totaalconcept in vloerverwarming



t : 088-7780050 e : info@montage-garant.nl