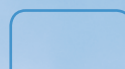
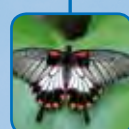


PRIJSLIJST JUNI 2020

VLOERVERWARMING



gemak en behaaglijkheid met het
Uniwarm Klimaat vloerverwarmingssysteem



STAAT VOOR OPTIMAAL COMFORT

Uniwarm is de specialist op het gebied van vloer-, wand- en plafondverwarming én koeling. We leveren complete lage temperatuursystemen voor installateurs en handelaren in de verwarming- en koelingsbranche.

Onze onderneming onderscheidt zich door verregaande kennis van duurzame en energiezuinige systemen.

De producten van Uniwarm garanderen duurzaamheid en optimaal comfort.

Alle wettelijke en technische informatie wordt naar beste weten zorgvuldig samengesteld. Desondanks kunnen wijzigingen, druk-zetfouten niet geheel worden uitgesloten en hiervoor geen aansprakelijkheid worden aanvaard.

Dit werk is met inbegrip van al zijn delen door de auteurswet beschermd. Ieder gebruik buiten de door de auteurswet toegestane uitzonderingen is zonder toestemming van UniWarm niet geoorloofd. Met name kopiëren reproduceren, bewerken, opslaan en verwerken in elektronische systemen, vertalen en het vervaardigen van microfilms behouden wij ons voor.



INHOUD

6 VERDELERS

- 6 RIHO BOXER ECO CONSTANT FLOW VERDELER
- 7 RIHO VK CONSTANT FLOW VERDELER
- 8 RIHO VERWARMEN/KOELEN VERDELER
- 9 BOXER VERDELER
- 10 STALEN VERDEELSTATION
- 11 RVS VERDEELSTATION
- 12 SENTINEL STALEN VERDELER
- 13 SENTINEL RVS VERDELER
- 14 VERDELER MET E – HEATER
- 15 BOXER STADSVERWARMING

17 CONSTANT FLOW

18 COMFORTISER

20 TOEBEHOREN

- 20 KOPPELINGEN / VERDELER KASTEN

21 LEIDINGEN

- 21 PE–RT LEIDINGEN
- 22 PE–XC LEIDINGEN
- 23 ALUMINIUM KERN LEIDINGEN
- 24 UNIWARM GEÏSOLEERDE LEIDINGEN KIWA KOMO

26 UNIWARM KLIMAATSYSTEEM

- 27 WAND–/PLAFOND MODULE
- 29 VLOERVERWARMING
- 33 TOILETMODULE
- 36 GREENLINE WAND–/PLAFOND MODULE
- 40 GREENLINE VLOERVERWARMING
- 41 EXTRA BENODIGD – KLIMAATSYSTEEM
- 42 VERLEGPLAN KLIMAATPLAFOND / AANSLUITMETHODES
- 43 PRESTATIE PLAFONDKOELING
- 44 PRESTATIE WANDKOELING
- 45 WARMTE–AFGIFTETABEL VLOER EN WAND

46 BADKAMERSYSTEMEN

48 SYSTEEM

- 48 TACKERISOLATIE
- 49 ALUFOAM
- 50 NOPPENPLAAT
- 51 AFGIFTETABELLEN
- 56 VENTILATIEVLOER
- 58 EXTRA BENODIGD – ISOLATIE

59 EXTRA BENODIGD

60 NAREGELING

- 60 DRAADLOOS
- 61 BEDRAAD / THERMOMOTOREN / OVERIGE VERWARMING

62 APP BESTURING

- 62 VERLICHTING / ENERGIE MONITORING
- 63 ALARM

64 TOEBEHOREN

67 SENTINEL

ENERGIE BESPAREN OP UW VLOERVERWARMINGSINSTALLATIE



*Energiebesparing
van 95% mogelijk*



- ✓ BESPAAR OP ELECTRICITEITSREKENING
MET MINIMALE INVESTERING
- ✓ TERUGVERDIENTIJD OP DE
INVESTERING VANAF 1,5 JAAR
- ✓ MEER COMFORT
- ✓ GELUIDSREDUCTIE
- ✓ VERLENGING LEVENSDUUR POMP
DOOR GEBRUIK COMFORTISER



RIHO BOXER VERDELER



Energieprijs/jaar:
€ 162,-



81%
ENERGIE-
BESPARING

RIHO BOXER ECO CONSTANT FLOW VERDELER

Energie-
besparing/jaar:
€ 131,-

Meerprijs*: **€ 305,-**
verkoop incl. 21% BTW

95%
ENERGIE-
BESPARING

RIHO BOXER ECO CONSTANT FLOW VERDELER +



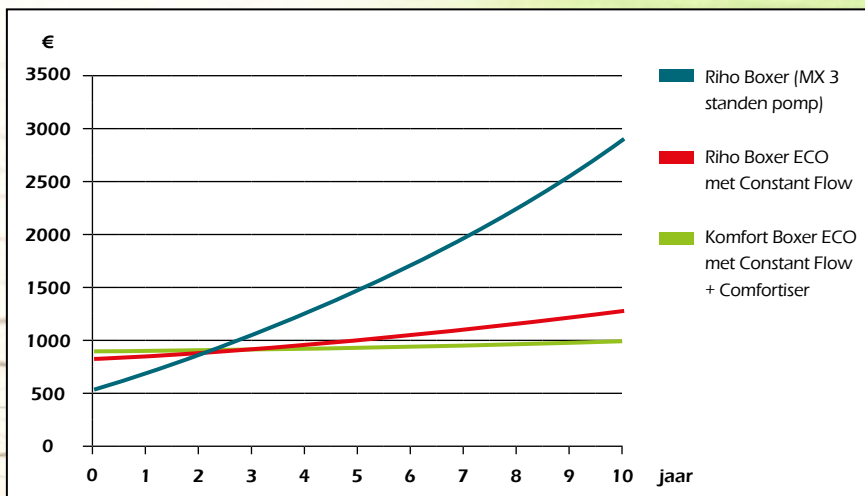
Comfortiser

Meerprijs*: **€ 390,-**
verkoop incl. 21% BTW

Energie-
besparing/jaar:
€ 155,-

* Meerprijs is ten opzichte van de Riho Boxer verdeler uitgaande van een 6 groeps verdeler.
NB. in de berekeningen is uitgegaan van een elektriciteitsprijs van € 0,23/kWh

Door toepassing van Constantflow verdelers zal het energieverbruik van de warmtebron ook afnemen. 1 graad Celsius daling van ruimtetemperatuur levert 7 tot 11% energiebesparing op. Dit voordeel is in bovenstaand overzicht nog niet meegenomen.



Netwerkweg 3a | 7251 KV VORDEN

Tel: +31 (0) 575-555777 | Fax: +31 (0) 575-551128 | E-mail: info@uniwarm.nl | www.uniwarm.nl





**Innovatief
product**

Artikelnr. 19EC019-05



De RIHO Boxer Constant Flow verdeler wordt toegepast bij installaties met een hoog temperatuur verwarmingssysteem (bijv. HR CV-ketel). De aanvoertemperatuur van de vloerverwarming is door de eigen mengregeling van de verdeler te bepalen. Middels de thermostaatknop op de primaire aanvoer is eenvoudig de gewenste watertemperatuur (20–50 °C) in te stellen.

De verdeler is 100% hydraulisch neutraal waardoor de doorstroming in het primaire CV-systeem niet beïnvloed wordt door de vloerverwarming.

Toepassingen:

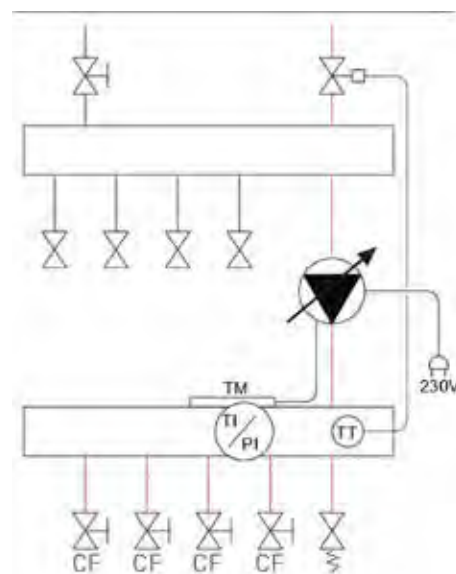
- Vloerverwarming in woning- en utiliteitsbouw
- Hoofd- en basisverwarming
- Wandverwarming

CONSTANT FLOW

De Constant Flow verdeler zijn per groep voorzien drukgecompenseerde debietregelaars. Hiermee wordt een constant debiet gerealiseerd ongeacht drukschommelingen in de installatie en is de vloerverwarmingsinstallatie volledig in balans.

- Gebalanceerde installatie
- Energie optimalisatie
- Eenvoudige instelling
- Benodigde voordruk installatie 10kPa
- Uitermate geschikt bij toepassing naregeling
- Comfort en bedrijfszekerheid
- Volumestroom instelbaar 10–150l/h

Principeschema



AANSLUITDIAMETER PRIMAIR

2 t/m 7 groepen: DN 15 (1/2") bi

8 t/m 15 groepen: DN 20 (3/4") bi

OPTIONEEL

- | | |
|----------|---------------------------------------|
| 192230 | Stelaandrijving 230V |
| 192024 | Stelaandrijving 24V |
| 00opt350 | Comfortiser |
| | Euro konuskoppelingen (zie pagina 22) |

Garantie bepaling: Garantie verdeler en componenten: 2 jaar (bij toepassing diffusiedichte leiding volgens DIN 4726)

Riho Boxer ECO Constant Flow verdeler info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	H x B x D (mm)	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
	191	19EC019-02 Riho Boxer ECO Constant-verdeler 2-groepen	460 x 240 x 180	st	€ 467,90
	191	19EC019-03 Riho Boxer ECO Constant-verdeler 3-groepen	460 x 290 x 180	st	€ 519,30
	191	19EC019-04 Riho Boxer ECO Constant-verdeler 4-groepen	460 x 340 x 180	st	€ 573,61
	191	19EC019-05 Riho Boxer ECO Constant-verdeler 5-groepen	460 x 390 x 180	st	€ 627,03
	191	19EC019-06 Riho Boxer ECO Constant-verdeler 6-groepen	460 x 440 x 180	st	€ 703,40
	191	19EC019-07 Riho Boxer ECO Constant-verdeler 7-groepen	460 x 490 x 180	st	€ 764,72
	191	19EC019-08 Riho Boxer ECO Constant-verdeler 8-groepen	460 x 540 x 180	st	€ 849,40
	191	19EC019-09 Riho Boxer ECO Constant-verdeler 9-groepen	460 x 590 x 180	st	€ 911,92
	191	19EC019-10 Riho Boxer ECO Constant-verdeler 10-groepen	460 x 640 x 180	st	€ 975,35
	191	19EC019-11 Riho Boxer ECO Constant-verdeler 11-groepen	460 x 690 x 180	st	€ 1.061,54
	191	19EC019-12 Riho Boxer ECO Constant-verdeler 12-groepen	460 x 740 x 180	st	€ 1.126,40
	191	19EC019-13 Riho Boxer ECO Constant-verdeler 13-groepen	460 x 790 x 180	st	€ 1.190,15
	191	19EC019-14 Riho Boxer ECO Constant-verdeler 14-groepen	460 x 840 x 180	st	€ 1.255,07
	191	19EC019-15 Riho Boxer ECO Constant-verdeler 15-groepen	460 x 890 x 180	st	€ 1.318,80

Innovatief
product



De RIHO VK Constant Flow verdeler wordt toegepast bij installaties met een laag temperatuur verwarmingsstelsel en/of hoog temperatuur koelingsstelsel (bijv. warmtepomp). De aanvoer-temperatuur wordt bepaald door de (voor)mengregeling in de installatie. De verdeler is geschikt voor zowel verwarming als koeling. Door de thermostatische afsluiters met optie voor stelmotoren zijn de secundaire groepen separaat open of dicht te zetten. De verdeler is standaard rechts voorbereid en eenvoudig om te zetten tot linker aansluiting.

Toepassingen:

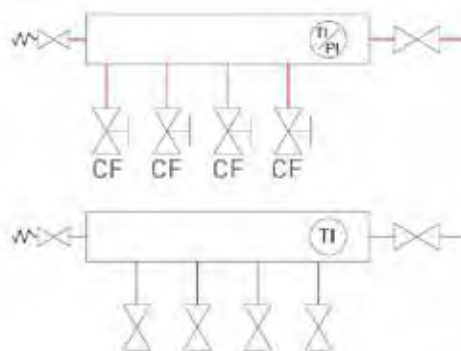
- Vloerverwarming in woning- en utiliteitsbouw
- Vloer-, wand- en plafondkoeling als passieve koeling
- Hoofd- en basisverwarming

CONSTANT FLOW

De Constant Flow verdeler is per groep voorzien drukgecompenseerde debietregelaars. Hiermee wordt een constant debiet gerealiseerd ongeacht drukschommelingen in de installatie en is de vloerverwarmingsinstallatie volledig in balans.

- Gebalanceerde installatie
- Energie optimalisatie
- Eenvoudige instelling
- Benodigde voordruk installatie 10kPa
- Uitermate geschikt bij toepassing naregeling
- Comfort en bedrijfszekerheid
- Volumestroom instelbaar 10–150l/h

Principeschema



AANSLUITDIAMETER PRIMAIR

2 t/m 15 groepen: DN 25 (1")

OPTIONEEL

192230 Stelaandrijving 230V
192024 Stelaandrijving 24V
Euro konuskoppelingen (zie pagina 22)

Garantie bepaling: Garantie verdeler en componenten: 2 jaar (bij toepassing diffusiedichte leiding volgens DIN 4726)

Riho verwarmen/koelen Constant Flow verdeler info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	H x B x D (mm)	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
	191	19RT-20-02 Riho VK Constant-verdeler 02-groepen	355 x 300 x 155	st	€ 257,08
	191	19RT-20-03 Riho VK Constant-verdeler 03-groepen	355 x 350 x 155	st	€ 310,17
	191	19RT-20-04 Riho VK Constant-verdeler 04-groepen	355 x 400 x 155	st	€ 362,98
	191	19RT-20-05 Riho VK Constant-verdeler 05-groepen	355 x 450 x 155	st	€ 449,92
	191	19RT-20-06 Riho VK Constant-verdeler 06-groepen	355 x 500 x 155	st	€ 468,37
	191	19RT-20-07 Riho VK Constant-verdeler 07-groepen	355 x 550 x 155	st	€ 520,40
	191	19RT-20-08 Riho VK Constant-verdeler 08-groepen	355 x 600 x 155	st	€ 580,77
	191	19RT-20-09 Riho VK Constant-verdeler 09-groepen	355 x 650 x 155	st	€ 633,87
	191	19RT-20-10 Riho VK Constant-verdeler 10-groepen	355 x 700 x 155	st	€ 686,94
	191	19RT-20-11 Riho VK Constant-verdeler 11-groepen	355 x 750 x 155	st	€ 740,04
	191	19RT-20-12 Riho VK Constant-verdeler 12-groepen	355 x 800 x 155	st	€ 792,07
	191	19RT-20-13 Riho VK Constant-verdeler 13-groepen	355 x 850 x 155	st	€ 845,14
	191	19RT-20-14 Riho VK Constant-verdeler 14-groepen	355 x 900 x 155	st	€ 897,18
	191	19RT-20-15 Riho VK Constant-verdeler 15-groepen	355 x 950 x 155	st	€ 950,26

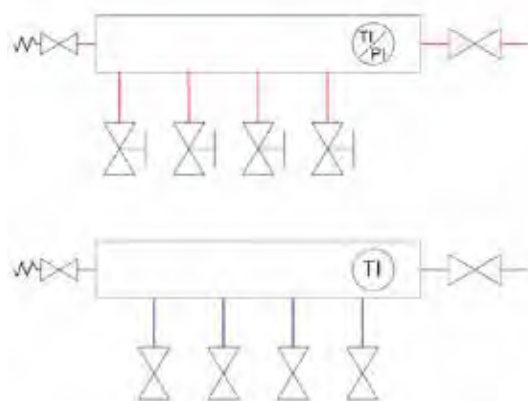
Artikelnr. 19RT-05-04



De RIHO VK-verdeler wordt toegepast bij installaties met een laag temperatuur verwarming-systeem en/of hoog temperatuur koelingsysteem (bijv. warmtepomp). De aanvoertemperatuur wordt bepaald door de (voor) mengregeling in de installatie. De verdeler is geschikt voor zowel verwarming als koeling. De aanvoerventielen op de secundaire groepen zijn voorzien van een instelbare debietregeling. De verdeler is standaard rechts voorbereid en eenvoudig om te zetten tot linker aansluiting.

Toepassingen

- Vloerverwarming in woning- en utiliteitsbouw
- Vloer-, wand- en plafondkoeling als passieve koeling
- Hoofd- en basisverwarming

Principeschema

AANSLUITDIAMETER PRIMAIR

2 t/m 15 groepen: DN 25 (1")

OPTIONEEL

192230	Stelaandrijving 230V
192024	Stelaandrijving 24V
00FLOW	Debietmeter voor Riho Verdeler
	Euro konuskoppelingen (zie pagina 22)

Garantie bepaling: Garantie verdeler en componenten: 2 jaar (bij toepassing diffusiedichte leiding volgens DIN 4726)

Riho verwarmen/koelen verdeler info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	H x B x D (mm)	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
19	19RT-05-02	Riho Verwarmen/Koelen verdeler 2-groepen	355 x 300 x 155	st	€ 240,84
19	19RT-05-03	Riho Verwarmen/Koelen verdeler 3-groepen	355 x 350 x 155	st	€ 273,24
19	19RT-05-04	Riho Verwarmen/Koelen verdeler 4-groepen	355 x 400 x 155	st	€ 305,64
19	19RT-05-05	Riho Verwarmen/Koelen verdeler 5-groepen	355 x 450 x 155	st	€ 339,12
19	19RT-05-06	Riho Verwarmen/Koelen verdeler 6-groepen	355 x 500 x 155	st	€ 372,60
19	19RT-05-07	Riho Verwarmen/Koelen verdeler 7-groepen	355 x 550 x 155	st	€ 405,00
19	19RT-05-08	Riho Verwarmen/Koelen verdeler 8-groepen	355 x 600 x 155	st	€ 446,04
19	19RT-05-09	Riho Verwarmen/Koelen verdeler 9-groepen	355 x 650 x 155	st	€ 479,52
19	19RT-05-10	Riho Verwarmen/Koelen verdeler 10-groepen	355 x 700 x 155	st	€ 511,92
19	19RT-05-11	Riho Verwarmen/Koelen verdeler 11-groepen	355 x 750 x 155	st	€ 545,40
19	19RT-05-12	Riho Verwarmen/Koelen verdeler 12-groepen	355 x 800 x 155	st	€ 577,80
19	19RT-05-13	Riho Verwarmen/Koelen verdeler 13-groepen	355 x 850 x 155	st	€ 611,28
19	19RT-05-14	Riho Verwarmen/Koelen verdeler 14-groepen	355 x 900 x 155	st	€ 643,68
19	19RT-05-15	Riho Verwarmen/Koelen verdeler 15-groepen	355 x 950 x 155	st	€ 609,44

Artikelnr. 1927000004



De RIHO Boxer verdeler wordt toegepast bij installaties met een hoog temperatuur verwarmingsysteem (bijv. HR CV-ketel). De aanvoertemperatuur van de vloerverwarming is door de eigen mengregeling van de verdeler te bepalen. Middels de thermostaatknop op de primaire aanvoer is eenvoudig de gewenste watertemperatuur (20–50 °C) in te stellen. De aanvoerventielen op de secundaire groepen zijn voorzien van een instelbare debietregeling.

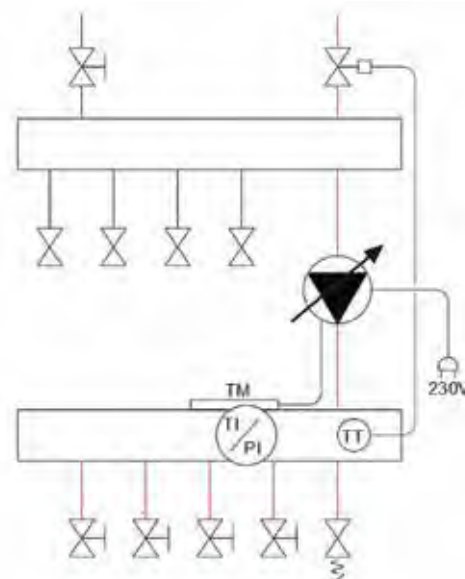


De verdeler is 100% hydraulisch neutraal waardoor de doorstroming in het primaire CV-systeem niet beïnvloed wordt door de vloerverwarming.

Toepassingen:

- Vloerverwarming in woning- en utiliteitsbouw
- Wandverwarming
- Hoofd- en basisverwarming

Principeschema



AANSLUITDIAMETER PRIMAIR

1 t/m 7 groepen: DN 15 (1/2")
8 t/m 15 groepen: DN 20 (3/4")

OPTIONEEL

00 FLOW	Debietmeters
192230	Stelaandrijving 230V
192024	Stelaandrijving 24V
00opt350	Comfortiser
	Euro konus koppelingen (zie pagina 22)

Garantie bepaling: Garantie verdeler en componenten: 2 jaar (bij toepassing diffusiedichte leiding volgens DIN 4726)

Boxer verdeler info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	H x B x D (mm)	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
19	1927000001	Boxer verdeler met aanvoer- en retourkraan 1 groep	460 x 240 x 180	st	€ 402,91
19	1927000002	Boxer verdeler met aanvoer- en retourkraan 2 groepen	460 x 240 x 180	st	€ 437,57
19	1927000003	Boxer verdeler met aanvoer- en retourkraan 3 groepen	460 x 290 x 180	st	€ 471,24
19	1927000004	Boxer verdeler met aanvoer- en retourkraan 4 groepen	460 x 340 x 180	st	€ 485,51
19	1927000005	Boxer verdeler met aanvoer- en retourkraan 5 groepen	460 x 390 x 180	st	€ 518,16
19	1927000006	Boxer verdeler met aanvoer- en retourkraan 6 groepen	460 x 440 x 180	st	€ 574,27
19	1927000007	Boxer verdeler met aanvoer- en retourkraan 7 groepen	460 x 490 x 180	st	€ 596,70
19	1927000008	Boxer verdeler met aanvoer- en retourkraan 8 groepen	460 x 540 x 180	st	€ 649,75
19	1927000009	Boxer verdeler met aanvoer- en retourkraan 9 groepen	460 x 590 x 180	st	€ 684,42
19	1927000010	Boxer verdeler met aanvoer- en retourkraan 10 groepen	460 x 640 x 180	st	€ 718,57
19	1927000011	Boxer verdeler met aanvoer- en retourkraan 11 groepen	460 x 690 x 180	st	€ 769,09
19	1927000012	Boxer verdeler met aanvoer- en retourkraan 12 groepen	460 x 740 x 180	st	€ 804,78
19	1927000013	Boxer verdeler met aanvoer- en retourkraan 13 groepen	460 x 790 x 180	st	€ 839,46
19	1927000014	Boxer verdeler met aanvoer- en retourkraan 14 groepen	460 x 840 x 180	st	€ 875,15
19	1927000015	Boxer verdeler met aanvoer- en retourkraan 15 groepen	460 x 890 x 180	st	€ 910,87

Artikelnr. 1924500005



Het RIHO-verdeelstation is een complete vloerverwarmingsverdeler waarbij het secundaire circuit met een platenwisselaar gescheiden wordt van het primaire verwarmingssysteem. De verdeler wordt geleverd met wisselaar, expansievoorzieningen en overstortbeveiliging.

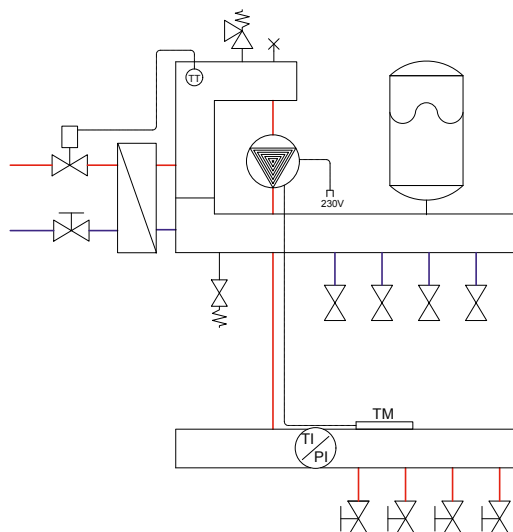
Door zijn eigen mengregeling is de aanvoertemperatuur van de vloerverwarming te bepalen. Middels de thermostaatknop op de primaire aanvoer is eenvoudig de gewenste watertemperatuur (20–50 °C) in te stellen. De aanvoerventielen op de secundaire groepen zijn voorzien van een instelbare debietregeling.

De verdeler is 100% hydraulisch neutraal waardoor de doorstroming in het primaire CV-systeem niet beïnvloed wordt door de vloerverwarming.

Toepassingen:

- vloerverwarming in woning- en utiliteitsbouw
- Wandverwarming
- Hoofd- en basisverwarming

Principeschema



AANSLUITDIAMETER PRIMAIR

2 t/m 7 groepen: DN 15 (1/2") bi
8 t/m 15 groepen: DN 20 (3/4") bi

OPTIONEEL

00 FLOW	Debietmeters
192230	Stelaandrijving 230V
192024	Stelaandrijving 24V
00opt350	Comfortiser
	Euro konus koppelingen (zie pagina 22)

Garantie bepaling: Garantie verdeler en componenten: 2 jaar (bij toepassing diffusiedichte leiding volgens DIN 4726)

Stalen verdeelstation info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	H x B x D (mm)	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
19	1924500002	Stalen verdeler, gesch. circuit & platenw. 2 groepen	490 x 530 x 245	st	€ 1.058,53
19	1924500003	Stalen verdeler, gesch. circuit & platenw. 3 groepen	490 x 530 x 245	st	€ 1.091,17
19	1924500004	Stalen verdeler, gesch. circuit & platenw. 4 groepen	490 x 530 x 245	st	€ 1.123,81
19	1924500005	Stalen verdeler, gesch. circuit & platenw. 5 groepen	490 x 600 x 245	st	€ 1.157,45
19	1924500006	Stalen verdeler, gesch. circuit & platenw. 6 groepen	490 x 560 x 245	st	€ 1.201,30
19	1924500007	Stalen verdeler, gesch. circuit & platenw. 7 groepen	490 x 640 x 245	st	€ 1.235,98
19	1924500008	Stalen verdeler, gesch. circuit & platenw. 8 groepen	490 x 720 x 245	st	€ 1.339,99
19	1924500009	Stalen verdeler, gesch. circuit & platenw. 9 groepen	490 x 800 x 245	st	€ 1.473,58
19	1924500010	Stalen verdeler, gesch. circuit & platenw. 10 groepen	490 x 880 x 245	st	€ 1.515,39
19	1924500011	Stalen verdeler, gesch. circuit & platenw. 11 groepen	490 x 960 x 245	st	€ 1.556,18
19	1924500012	Stalen verdeler, gesch. circuit & platenw. 12 groepen	490 x 1040 x 245	st	€ 1.590,86
19	1924500013	Stalen verdeler, gesch. circuit & platenw. 13 groepen	490 x 1120 x 245	st	€ 1.631,66
19	1924500014	Stalen verdeler, gesch. circuit & platenw. 14 groepen	490 x 1200 x 245	st	€ 1.667,34
19	1924500015	Stalen verdeler, gesch. circuit & platenw. 15 groepen	490 x 1280 x 245	st	€ 1.702,02

Artikelnr. 1925500005



Het RIHO-verdeelstation is een complete vloerverwarmingsverdeler waarbij het secundaire circuit met een platenwisselaar gescheiden wordt van het primaire verwarmingssysteem. De verdeler wordt geleverd met wisselaar, expansievoorzieningen en overstortbeveiliging.

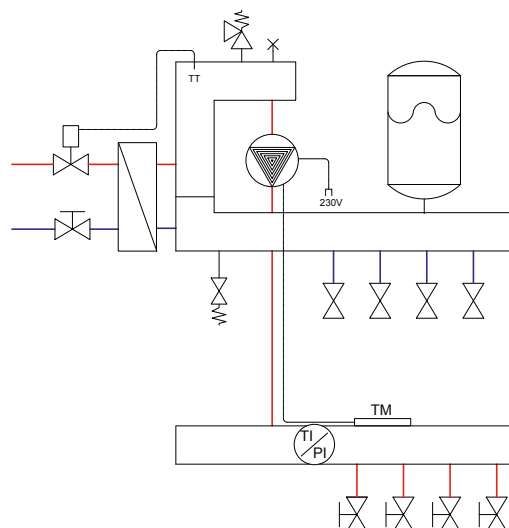
Door zijn eigen mengregeling is de aanvoertemperatuur van de vloerverwarming te bepalen. Middels de thermostaatknop op de primaire aanvoer is eenvoudig de gewenste watertemperatuur (20–50 °C) in te stellen. De aanvoerventielen op de secundaire groepen zijn voorzien van een instelbare debietregeling.

De verdeler is 100% hydraulisch neutraal waardoor de doorstroming in het primaire CV-systeem niet beïnvloed wordt door de vloerverwarming.

Toepassingen:

- Vloerverwarming in woning- en utiliteitsbouw
- Wandverwarming
- Hoofd- en basisverwarming

Principeschema



AANSLUITDIAMETER PRIMAIR

2 t/m 7 groepen: DN 15 (1/2") bi
8 t/m 15 groepen: DN 20 (3/4") bi

OPTIONEEL

00 FLOW	Debietmeters
192230	Stelaandrijving 230V
192024	Stelaandrijving 24V
00opt350	Comfortiser
	Euro konuskoppelingen (zie pagina 22)

Garantie bepaling: Garantie verdeler en componenten: 2 jaar (bij toepassing diffusiedichte leiding volgens DIN 4726)

RVS verdeelstation info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	H x B x D (mm)	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
19	1925500002	RVS verdeler, gescheiden circuit en platenwisselaar 2 groepen	490 x 530 x 245	st	€ 1.345,55
19	1925500003	RVS verdeler, gescheiden circuit en platenwisselaar 3 groepen	490 x 530 x 245	st	€ 1.375,89
19	1925500004	RVS verdeler, gescheiden circuit en platenwisselaar 4 groepen	490 x 530 x 245	st	€ 1.499,18
19	1925500005	RVS verdeler, gescheiden circuit en platenwisselaar 5 groepen	490 x 600 x 245	st	€ 1.357,83
19	1925500006	RVS verdeler, gescheiden circuit en platenwisselaar 6 groepen	490 x 560 x 245	st	€ 1.461,24
19	1925500007	RVS verdeler, gescheiden circuit en platenwisselaar 7 groepen	490 x 640 x 245	st	€ 1.494,12
19	1925500008	RVS verdeler, gescheiden circuit en platenwisselaar 8 groepen	490 x 720 x 245	st	€ 1.530,21
19	1925500009	RVS verdeler, gescheiden circuit en platenwisselaar 9 groepen	490 x 800 x 265	st	€ 1.750,05
19	1925500010	RVS verdeler, gescheiden circuit en platenwisselaar 10 groepen	490 x 880 x 265	st	€ 1.755,97
19	1925500011	RVS verdeler, gescheiden circuit en platenwisselaar 11 groepen	490 x 960 x 265	st	€ 1.843,07
19	1925500012	RVS verdeler, gescheiden circuit en platenwisselaar 12 groepen	490 x 1040 x 265	st	€ 1.875,97
19	1925500013	RVS verdeler, gescheiden circuit en platenwisselaar 13 groepen	490 x 1120 x 265	st	€ 1.916,89
19	1925500014	RVS verdeler, gescheiden circuit en platenwisselaar 14 groepen	490 x 1200 x 265	st	€ 1.947,04
19	1925500015	RVS verdeler, gescheiden circuit en platenwisselaar 15 groepen	490 x 1280 x 265	st	€ 1.979,84

ArtikeInr. 1924600001



Gescheiden circuit verdeler, beschermt de primaire verwarmingsinstallatie tegen vervuiling van de vloerverwarmingsinstallatie. Vloerverwarmingszijde voorzien van een filter die magnetische en niet magnetische vervuilingen uit de vloerverwarmingsinstallatie haalt, zorgt dat de vloerverwarmingsinstallatie langer en beter functioneert.

Nadat de bestaande installatie is gereinigd met **SENTINEL** X800 en behandeld is met **SENTINEL** X100 kan deze verdeler en de vloerverwarming optimaal functioneren.

Voordelen:

De primaire installatie blijft beschermt tegen verontreinigingen van de vloerverwarming

De verontreinigingen in de vloerverwarming worden opgevangen door het filter

De vloerverwarming blijft veel langer schoon

Langer comfort betere afgifte vloerverwarming

Onderhoudsvriendelijk

Energiebesparing door betere afgifte

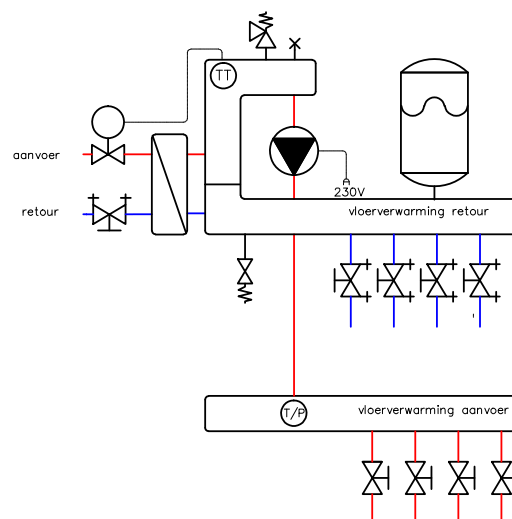
Na reinigen en behandelen met Sentinel X800 en X100 optimaal resultaat

Onderdelen blijven langer vrij van onderhoud

Kans op verstoppingen en vervuilingen minimaal

Magnetische en niet magnetische deeltje worden uit de vloerverwarmingsinstallatie gefilterd

Principeschema



AANSLUITDIAMETER PRIMAIR

2 t/m 7 groepen: DN 20 (3/4")

8 groepen: DN 25 (1")

OPTIONEEL

00 FLOW	Debietmeters
192230	Stelaandrijving 230V
192024	Stelaandrijving 24V
00opt350	Comfortiser
	Euro konus koppelingen (zie pagina 22)

Garantie bepaling: Garantie verdeler en componenten: 2 jaar (bij toepassing diffusiedichte leiding volgens DIN 4726)

SENTINEL stalen verdeler info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	H x B x D (mm)	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
194	1924600002	SENTINEL verdeler staal, gesch. circuit & platenw. + cycl. filter 2 groepen	490 x 500 x 330	st	€ 1.542,15
194	1924600003	SENTINEL verdeler staal, gesch. circuit & platenw. + cycl. filter 3 groepen	490 x 500 x 330	st	€ 1.593,00
194	1924600004	SENTINEL verdeler staal, gesch. circuit & platenw. + cycl. filter 4 groepen	490 x 500 x 330	st	€ 1.696,00
194	1924600005	SENTINEL verdeler staal, gesch. circuit & platenw. + cycl. filter 5 groepen	490 x 580 x 330	st	€ 1.938,58
194	1924600006	SENTINEL verdeler staal, gesch. circuit & platenw. + cycl. filter 6 groepen	490 x 660 x 330	st	€ 2.015,53
194	1924600007	SENTINEL verdeler staal, gesch. circuit & platenw. + cycl. filter 7 groepen	490 x 740 x 330	st	€ 2.079,41
194	1924600008	SENTINEL verdeler staal, gesch. circuit & platenw. + cycl. filter 8 groepen	490 x 820 x 330	st	€ 2.264,62

Artikelnr. 1925600001



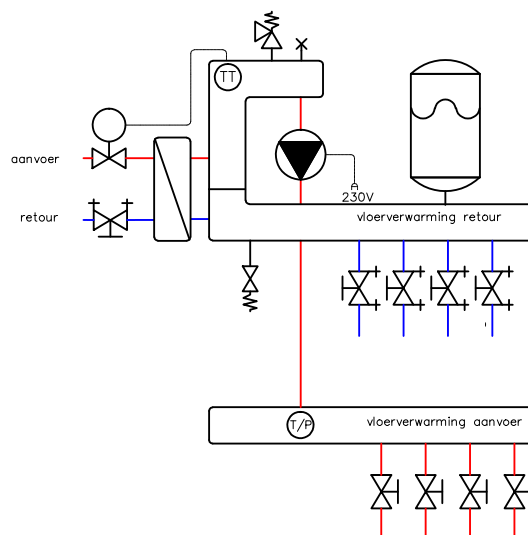
Gescheiden circuit verdeler, beschermt de primaire verwarmingsinstallatie tegen vervuiling van de vloerverwarmingsinstallatie. Vloerverwarmingszijde voorzien van een filter die magnetische en niet magnetische vervuilingen uit de vloerverwarmingsinstallatie haalt, zorgt dat de vloerverwarmingsinstallatie langer en beter functioneert.

Nadat de bestaande installatie is gereinigd met **SENTINEL** X800 en behandeld is met **SENTINEL** X100 kan deze verdeler en de vloerverwarming optimaal functioneren.

Voordelen:

- De primaire installatie blijft beschermt tegen verontreinigingen van de vloerverwarming
- De verontreinigingen in de vloerverwarming worden opgevangen door het filter
- De vloerverwarming blijft veel langer schoon
- Langer comfort betere afgifte vloerverwarming
- Onderhoudsvriendelijk
- Energiebesparing door betere afgifte
- Na reinigen en behandelen met Sentinel X800 en X100 optimaal resultaat
- Onderdelen blijven langer vrij van onderhoud
- Kans op verstoppingen en vervuilingen minimaal
- Magnetische en niet magnetische deeltje worden uit de vloerverwarmingsinstallatie gefilterd

Principeschema



AANSLUITDIAMETER PRIMAIR

- 2 t/m 7 groepen: DN 20 (3/4")
- 8 groepen: DN 25 (1")

OPTIONEEL

- | | |
|----------|--|
| 00 FLOW | Debietmeters |
| 192230 | Stelaandrijving 230V |
| 192024 | Stelaandrijving 24V |
| 00opt350 | Comfortiser |
| | Euro konus koppelingen (zie pagina 22) |

Garantiebepaling: Garantie verdeler en componenten: 2 jaar (bij toepassing diffusiedichte leiding volgens DIN 4726)

Sentinel RVS verdeler info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	H x B x D (mm)	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
194	1925600002	SENTINEL verdeler RVS, gesch. circuit & platenw. + cycl. filter 2 groepen	490 x 500 x 330	st	€ 1.894,25
194	1925600003	SENTINEL verdeler RVS, gesch. circuit & platenw. + cycl. filter 3 groepen	490 x 500 x 330	st	€ 1.945,10
194	1925600004	SENTINEL verdeler RVS, gesch. circuit & platenw. + cycl. filter 4 groepen	490 x 500 x 330	st	€ 2.181,15
194	1925600005	SENTINEL verdeler RVS, gesch. circuit & platenw. + cycl. filter 5 groepen	490 x 580 x 330	st	€ 2.232,00
194	1925600006	SENTINEL verdeler RVS, gesch. circuit & platenw. + cycl. filter 6 groepen	490 x 660 x 330	st	€ 2.398,93
194	1925600007	SENTINEL verdeler RVS, gesch. circuit & platenw. + cycl. filter 7 groepen	490 x 740 x 330	st	€ 2.462,85
194	1925600008	SENTINEL verdeler RVS, gesch. circuit & platenw. + cycl. filter 8 groepen	490 x 820 x 330	st	€ 2.551,52

Artikelnr. 1937000004



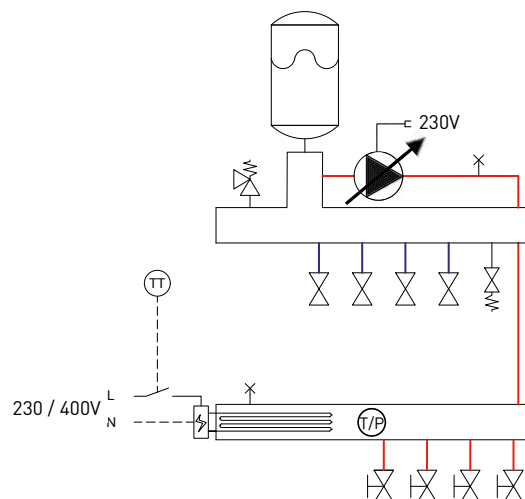
De vloerverwarmingsverdeler met E-heater verwarmt het water direct door middel van een elektrisch element. De circulatiepomp en het elektrisch element worden aangestuurd door een radiografisch bestuurbare thermostaat van Delta Dore.

De E-heater met vloerverwarming is een standalone verwarmingssysteem. Goed regelbaar en controleerbaar. Het is uitermate geschikt voor locaties met geringe warmtevraag waar geen cv ketel of warmtepomp beschikbaar is, en waar het comfort van vloerverwarming gewenst is.

Toepassingen:

- Vloerverwarming in woning, stalboxen, tiny houses, vakantiewoningen, appartementen
- Wandverwarming
- Hoofd- en bijverwarming

Principeschema



OPTIONEEL

00 FLOW	Debietmeters
192230	Stelaandrijving 230V
192024	Stelaandrijving 24V
00opt350	Comfortiser
	Euro konus koppelingen (zie pagina 22)

Garantie bepaling: Garantie verdeler en componenten: 2 jaar (bij toepassing diffusiedichte leiding volgens DIN 4726)

Verdeler met E-heater info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	H x B x D (mm)	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
191	1937000002	Vloerverw.verdeelstat met E-heater + thermostaat RF 2 groepen	560 x 600 x 230	st	€ 1.595,11
191	1937000003	Vloerverw.verdeelstat met E-heater + thermostaat RF 3 groepen	560 x 600 x 230	st	€ 1.601,33
191	1937000004	Vloerverw.verdeelstat met E-heater + thermostaat RF 4 groepen	560 x 600 x 230	st	€ 1.798,54
191	1937000005	Vloerverw.verdeelstat met E-heater + thermostaat RF 5 groepen	560 x 800 x 230	st	€ 2.265,48
191	1937000006	Vloerverw.verdeelstat met E-heater + thermostaat RF 6 groepen	560 x 800 x 230	st	€ 2.443,19
191	1937000007	Vloerverw.verdeelstat met E-heater + thermostaat RF 7 groepen	560 x 800 x 230	st	€ 2.548,67
191	1937000008	Vloerverw.verdeelstat met E-heater + thermostaat RF 8 groepen	560 x 800 x 230	st	€ 2.660,52

Artikelnr. 1923000003



De Riho Stadsverwarmingsverdeler wordt toegepast bij installaties die gevoed worden vanuit een warmte-distributienet. Deze verdeler voldoet aan de eisen gesteld door de reguliere stadsverwarmingsleveranciers. In de by-pass is een terugslagklep geplaatst zodat er geen kortsluiting kan plaatsvinden tussen de aanvoer en retour. Daarnaast wordt de primaire retourwatertemperatuur begrensd middels een RTL ventiel. Middels de thermostaatknop op de primaire aanvoer is eenvoudig de gewenste water-temperatuur (20–50 °C) in te stellen. De aanvoerventielen op de secundaire groepen zijn voorzien van een instelbare debietregeling.

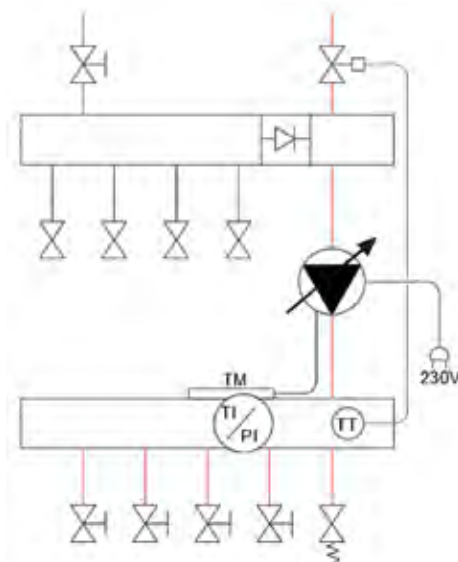


Toepassingen:

- Vloerverwarming in woning- en utiliteitsbouw aangesloten op een warmte-distributienet
- Hoofd- en basisverwarming

Ook verkrijgbaar met Constant flow ventielen

Principeschema



AANSLUITDIAMETER PRIMAIR

2 t/m 7 groepen: DN 15 (1/2") bi
8 t/m 15 groepen: DN 20 (3/4") bi

OPTIONEEL

00 FLOW Debietmeters
192230 Stelaandrijving 230V
192024 Stelaandrijving 24V
00opt350 Comfortiser
Euro konus koppelingen (zie pagina 22)

Garantie bepaling: Garantie verdeler en componenten: 2 jaar (bij toepassing diffusiedichte leiding volgens DIN 4726)

Boxer stadsverwarming info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	H x B x D (mm)	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
19	1923000002	Boxer Stadsverwarming Nuon 2 groepen	470 x 240 x 180	st	€ 531,42
19	1923000003	Boxer Stadsverwarming Nuon 3 groepen	470 x 290 x 180	st	€ 565,08
19	1923000004	Boxer Stadsverwarming Nuon 4 groepen	470 x 340 x 180	st	€ 599,76
19	1923000005	Boxer Stadsverwarming Nuon 5 groepen	470 x 390 x 180	st	€ 634,44
19	1923000006	Boxer Stadsverwarming Nuon 6 groepen	470 x 440 x 180	st	€ 669,12
19	1923000007	Boxer Stadsverwarming Nuon 7 groepen	470 x 490 x 180	st	€ 703,80
19	1923000008	Boxer Stadsverwarming Nuon 8 groepen	470 x 540 x 180	st	€ 746,64
19	1923000009	Boxer Stadsverwarming Nuon 9 groepen	470 x 590 x 180	st	€ 781,31
19	1923000010	Boxer Stadsverwarming Nuon 10 groepen	470 x 640 x 180	st	€ 816,00
19	1923000011	Boxer Stadsverwarming Nuon 11 groepen	470 x 690 x 180	st	€ 850,68
19	1923000012	Boxer Stadsverwarming Nuon 12 groepen	470 x 740 x 180	st	€ 885,36
19	1923000013	Boxer Stadsverwarming Nuon 13 groepen	470 x 790 x 180	st	€ 920,04
19	1923000014	Boxer Stadsverwarming Nuon 14 groepen	470 x 840 x 180	st	€ 954,73
19	1923000015	Boxer Stadsverwarming Nuon 15 groepen	470 x 890 x 180	st	€ 989,40

Boxer LTV verdeler



Artikelnr. 1929255006

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
19	1929255001	LTV verdeler LABEL A met aanvoer- en retourkraan 1 groep	st	€ 530,19
19	1929255002	LTV verdeler LABEL A met aanvoer- en retourkraan 2 groepen	st	€ 556,71
19	1929255003	LTV verdeler LABEL A met aanvoer- en retourkraan 3 groepen	st	€ 587,85
19	1929255004	LTV verdeler LABEL A met aanvoer- en retourkraan 4 groepen	st	€ 614,36
19	1929255005	LTV verdeler LABEL A met aanvoer- en retourkraan 5 groepen	st	€ 691,65
19	1929255006	LTV verdeler LABEL A met aanvoer- en retourkraan 6 groepen	st	€ 729,70
19	1929255007	LTV verdeler LABEL A met aanvoer- en retourkraan 7 groepen	st	€ 767,76
19	1929255008	LTV verdeler LABEL A met aanvoer- en retourkraan 8 groepen	st	€ 818,50
19	1929255009	LTV verdeler LABEL A met aanvoer- en retourkraan 9 groepen	st	€ 856,57
19	1929255010	LTV verdeler LABEL A met aanvoer- en retourkraan 10 groepen	st	€ 895,76
19	1929255011	LTV verdeler LABEL A met aanvoer- en retourkraan 11 groepen	st	€ 1.166,78
19	1929255012	LTV verdeler LABEL A met aanvoer- en retourkraan 12 groepen	st	€ 1.210,62
19	1929255013	LTV verdeler LABEL A met aanvoer- en retourkraan 13 groepen	st	€ 1.254,43
19	1929255014	LTV verdeler LABEL A met aanvoer- en retourkraan 14 groepen	st	€ 1.298,26
19	1929255015	LTV verdeler LABEL A met aanvoer- en retourkraan 15 groepen	st	€ 1.325,95

Stalen industrieverdeler



Artikelnr. 1933000004

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
19	1933000002	Stalen Industrieverdeler DN 50 2 groepen	st	€ 463,56
19	1933000003	Stalen Industrieverdeler DN 50 3 groepen	st	€ 604,90
19	1933000004	Stalen Industrieverdeler DN 50 4 groepen	st	€ 717,96
19	1933000005	Stalen Industrieverdeler DN 50 5 groepen	st	€ 825,37
19	1933000006	Stalen Industrieverdeler DN 50 6 groepen	st	€ 938,44
19	1933000007	Stalen Industrieverdeler DN 50 7 groepen	st	€ 1.045,85
19	1933000008	Stalen Industrieverdeler DN 50 8 groepen	st	€ 1.158,91
19	1933000009	Stalen Industrieverdeler DN 50 9 groepen	st	€ 1.266,33
19	1933000010	Stalen Industrieverdeler DN 50 10 groepen	st	€ 1.379,40

RVS industrieverdeler



Artikelnr. 1934000004

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
19	1934000002	RVS Industrieverdeler DN 50 2 groepen	st	€ 695,35
19	1934000003	RVS Industrieverdeler DN 50 3 groepen	st	€ 831,03
19	1934000004	RVS Industrieverdeler DN 50 4 groepen	st	€ 961,05
19	1934000005	RVS Industrieverdeler DN 50 5 groepen	st	€ 1.096,73
19	1934000006	RVS Industrieverdeler DN 50 6 groepen	st	€ 1.226,75
19	1934000007	RVS Industrieverdeler DN 50 7 groepen	st	€ 1.356,79
19	1934000008	RVS Industrieverdeler DN 50 8 groepen	st	€ 1.492,46
19	1934000009	RVS Industrieverdeler DN 50 9 groepen	st	€ 1.622,49
19	1934000010	RVS Industrieverdeler DN 50 10 groepen	st	€ 1.758,16

RTL ventielen



Artikelnr. 00917402800

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
021	00930400800	Multibox RTL verzonken kast met terugloop temp.begr.wit	st	€ 139,46
021	00930400801	Multibox RTL verzonken kast met terugloop temp.begr.choom	st	€ 229,34
021	00930100800	Multibox K-RTL verzonken kast met thermostaatklep en RTL wit	st	€ 239,34
021	00930100801	Multibox K-RTL verzonken kast met thermostaatklep en RTL chr	st	€ 329,50
021	00917302800	RTL Ventiel hoek 1/2" x 1/2" bi	st	€ 68,48
021	00917402800	RTL DN 15 recht	st	€ 68,48
185	18UKTBAS	Aansluitset tbv toiletmodule rtl,voetventiel nippels en kopp	st	€ 83,20

BALANS IN UW INSTALLATIE

Met de nieuwe Constant -serie leidt Riho-Techniek de weg naar een nieuwe generatie innovatieve vloerverwarmings-verdelers.

Bij Riho-Techniek vinden we dat het inregelen van vloerverwarming/-koelingsystemen beter en eenvoudiger kan. Daarom hebben wij samen met Heimeier een drukonafhankelijke constant debiet regelaar speciaal voor vloerverwarming- en koeling ontwikkeld.

Onze nieuwe Constant-verdelers zijn per groep voorzien van deze drukonafhankelijke constant debiet regelaar. Hierdoor worden de afzonderlijke groepen niet beïnvloedt door drukschommelingen en blijft elke groep 100% hydraulisch in balans. Het uiteindelijke resultaat is een stabiel debiet over de groepen en dus een stabiele temperatuurregeling.

De ventielen kunnen eenvoudig ingesteld worden op de gewenste volumestroom. De Constant verdelers zijn uitermate geschikt bij toepassing van naregeling op de vloerverwarming. Door het naregelen van vloerverwarming ontstaat er onbalans in de installatie. Bij het sluiten van een aantal groepen loopt het volledige debiet over de resterende groepen. De groepen raken in onbalans en veroorzaken klachten. Met de Constant verdelers is dit voorgoed verleden tijd.



VOORDELEN:

- Gebalanceerde installatie
- Zeer geschikt voor open/dicht of on/off naregeling
- Energie optimalisatie
- Comfort
- Bedrijfszekerheid
- Eenvoudige instelling



ENERGIE BESPAREN

MET DE COMFORTISER



80%
ENERGIE-
BESPARING

*De Comfortiser
biedt de ideale
oplossing*



- ✓ ENERGIEBESPARING RIJN 80%
- ✓ TERUGVERDIENTIJD VANAF 9 MAANDEN
- ✓ EFFICIËNT GEBRUIK VAN DE CIRCULATIEPOMP
- ✓ LANGERE LEVENSDUUR VAN DE CIRCULATIEPOMP
- ✓ MEER COMFORT, UW VLOER BLIJFT LANGER WARM
- ✓ GESCHIKT VOOR ELK TYPE VLOERVERWARMINGS-VERDELER, MET POMP





VOORBEELD BEREKENING

Aantal uren per jaar	365 dagen	x 24 uur	8760 uur
stookuren	200 dagen	x 5 uur	1000 uur

vermindering draaiuren van circulatie pomp door gebruik Comfortiser	7760 uur
---	----------

Uitgangspunt bij onderstaande berekening:

kWh prijs € 0,23

Aanschafprijs incl btw. € 85,-

Pompstand	Energiebesparing /jaar	terugverdientijd
1 7760 uur á 35 Watt = 271kWh x € 0,23	€ 62,33	< 1 jaar en 5mnd.
2 7760 uur á 50 Watt = 388kWh x € 0,23	€ 89,24	< 1 jaar
3 7760 uur á 65 Watt = 504kWh x € 0,23	€ 115,92	< 9 mnd

Aan bovenstaande voorbeeld berekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Druk-, zetfouten en prijswijzigingen voorbehouden.

KORTINGSGROEP

ARTIKELNUMMER

ARTIKELOMSCHRIJVING

EENHEID

BRUTO EXCL. BTW

Koppeling



Artikelnr. 17UKASK



Artikelnr. 17500378

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
17	17UKASK	UniWarm Klimatsyst. aansluitkopp 12x3/4" inw. T.b.v. akb	st	€ 3,84
17	171900014	Euro konuskoppelingen 14x3/4" inw tbv akb/pe/pex	st	€ 5,64
17	171900016	Euro konuskoppelingen 16x3/4" inw t.b.v. akb /pe/pex	st	€ 3,24
17	171900017	Euro konuskoppelingen 17x3/4" inw t.b.v. akb/pe/pex	st	€ 5,64
17	171900018	Euro konuskoppelingen 18x3/4" inw. tbv akb/pe/pex	st	€ 5,64
17	171900020	Euro konuskoppelingen 20x3/4" inw t.b.v. akb/pe/pex	st	€ 3,58
17	171902034	Euro konuskoppelingen 20x3/4" x3,4mm inw t.b.v. tylene	st	€ 6,58
17	17500377	Verloop nippel 3/4" bu dr.x1/2" bu dr. met O-ring vernikkelt	st	€ 3,34
17	17500378	Dubbele nippel euroconus 3/4"x3/4" vernikkelt	st	€ 3,34
17	171900000	3/4" kap met fiber afdichting tbv afdoppen groep op verdeler	st	€ 3,41

Verdeler Kasten



Artikelnr. 1902-0106



Artikelnr. 1902-0206

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
191	1902-0106	Opbouwkast afm. 600x800x180mm (bxhxd)– RAL 9010	st	€ 168,55
191	1902-0109	Opbouwkast afm. 900x800x180mm (bxhxd)– RAL 9010	st	€ 182,96
191	1902-0112	Opbouwkast afm. 1200x800x180mm (bxhxd)– RAL 9010	st	€ 194,26
191	1902-0115	Opbouwkast afm. 1500x800x180mm (bxhxd)– RAL 9010	st	€ 206,03
191	1902-0206	Opbouwkast met deur afm. 600x800x180mm (bxhxd)– RAL 9010	st	€ 329,65
191	1902-0209	Opbouwkast met deur afm. 900x800x180mm (bxhxd)– RAL 9010	st	€ 341,42
191	1902-0212	Opbouwkast met deur afm. 1200x800x180mm (bxhxd)– RAL 9010	st	€ 364,97
191	1902-0215	Opbouwkast met deur afm. 1500x800x180mm (bxhxd)– RAL 9010	st	€ 376,74
191	1902-0306	Inbouwkast afm. 600x800mm (bxh) incl. frame – RAL 9010	st	€ 329,65
191	1902-0309	Inbouwkast afm. 900x800mm (bxh) incl. frame – RAL 9010	st	€ 335,53
191	1902-0312	Inbouwkast afm. 1200x800mm (bxh) incl. frame – RAL 9010	st	€ 353,19
191	1902-0315	Inbouwkast afm. 1500x800mm (bxh) incl. frame – RAL 9010	st	€ 359,08

Artikelnr. 111001

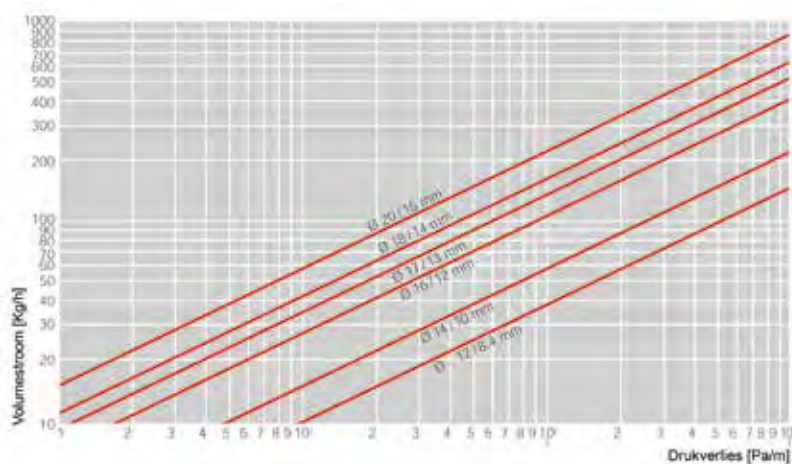


Een PE-RT leiding is een vol kunststofleiding, binnen- en buitenlaag uit PE-RT voorzien van een EVOH diffusiedichte laag. Diffusiedicht volgens DIN 4726.

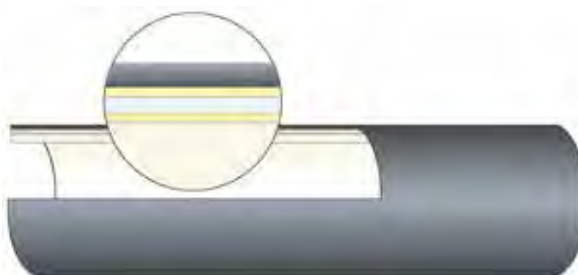
Een superflexibel meerlagen-leiding met binnenliggende zuur-stofstoplaag voor vloerverwarming. De leiding heeft een maximale gebruikstemperatuur van 60 °C en een maximale gebruiksdruk van 6 bar.



Drukverliestabel PE-RT leiding



EIGENSCHAPPEN



- Bijzonder elastisch en verlegvriendelijk (ook koud verlegbaar)
- Diffusiedicht volgens DIN 4726
- Ontwikkeld voor alle maten ten aanzien van verlegging
- Met precisie gefabriceerd
- Maximale gebruikstemperatuur: 60° C
- Maximale gebruiksdruk: 6 bar
- Buigradius: $\geq 5d$
- KOMO gekeurd
- Voldoet aan gebruikersnorm ISO 10508 Klasse 4
- Productgarantie 10 jaar

PE-RT leidingen info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
1	110000	UniWarm PE-RT 5 lagen leiding 16x2mm 500mtr/rol	m	€ 0,95
1	110000-120	UniWarm PE-RT 5 lagen leiding 16x2mm 120mtr/rol	m	€ 0,95
1	110014-100	UniWarm PE-RT leiding 14x2mm NATUREL 100mtr/rol	m	€ 0,97
1	110003	UniWarm PE-RT 5 lagen leiding 16x2mm NATUREL 500mtr/rol	m	€ 0,95
1	111001	UniWarm PE-RT 5 lagen leiding 16x2mm NATUREL 200mtr/rol	m	€ 0,95
1	110189	UniWarm PE-RT 5 lagen leiding 16x2mm NATUREL 120mtr/rol	m	€ 0,95
1	111100	UniWarm PE-RT 5 lagen leiding 16x2mm NATUREL 100mtr/rol	m	€ 0,95
118	110018-600	UniWarm PE-RT leiding 18x2mm NATUREL 600mtr/rol	m	€ 1,07
1	110006	UniWarm PE-RT 5 lagen leiding 20x2mm NATUREL 600mtr/rol	m	€ 1,24
1	110002	UniWarm PE-RT 5 lagen leiding 20x2mm NATUREL 500mtr/rol	m	€ 1,24

Artikelnr. 1170016PE-XC

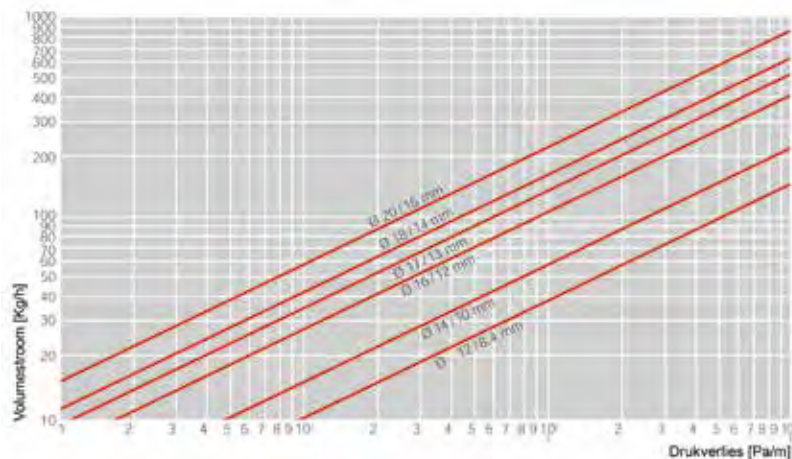


Een PE-XC leiding is een vol kunststofleiding, vervaardigd uit vernet PE-materiaal. Diffusiedicht volgens DIN 4726.

De leiding voor vloerverwarming heeft een maximale gebruikstemperatuur van 95 °C en een maximale gebruiksdruk van 6 bar.



Drukverliestabel PE-XC leiding



EIGENSCHAPPEN



- Bijzonder elastisch en verlegvriendelijk (ook koud verlegbaar)
- Diffusiedicht volgens DIN 4726
- Ontwikkeld voor alle maten ten aanzien van verlegging
- Maximale gebruikstemperatuur: 95° C
- Maximale gebruiksdruk: 6 bar
- Buigradius: $\geq 5d$
- Productgarantie 10 jaar

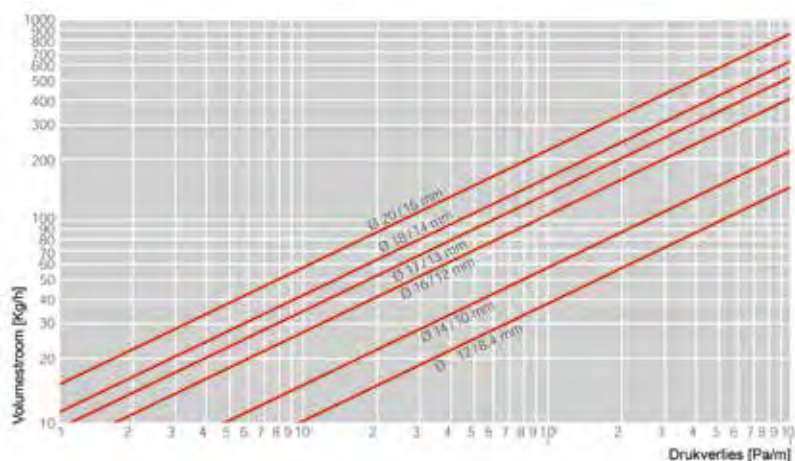
PE-XC leidingen info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
1	1170016PE-XC	UniWarm PE-XC 5 lagen leiding 16x2mm 500mtr/rol	m	€ 1,52
1	1170020PE-XC	UniWarm PE-XC 5 lagen leiding 20x2mm 500mtr/rol	m	€ 2,25

Artikelnr. 2170016-100



Drukverliestabel AKB leiding



EIGENSCHAPPEN



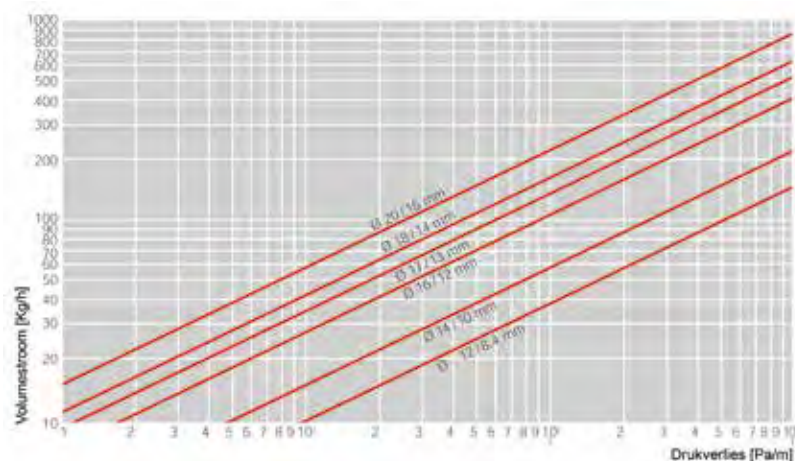
Een aluminiumkernbuis is een 100% diffusiedichte 5-lagenbuis met een binnen- en buitenlaag uit PE-RT. Daartussen een in de lengterichting gelaste aluminium leiding met speciale verbindinglagen voor een optimale verbinding tussen kunststof en metaal.

- Absoluut 100% dichtheid tegen zuurstof en waterdamp
- Diffusiedicht volgens DIN 4726
- Lineaire uitzettingscoëfficiënt: $2.3 \times 10^{-5} [K^{-1}]$
- Maximale gebruiksdruk: 12 bar
- Buigradius (met hulp): 2d
- Buigradius (zonder hulp): 5d
- KOMO gekeurd (16 t/m 32 KIWA KOMO)
- Gevolgsschade 10 jaar

Aluminium kern leidingen info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
2	2170010	UniWarm Klimaat leiding 10x1,3mm AKB 200mtr/rol 100% diffusiedicht (200 mtr/ rol)	m	€ 1,99
2	2170012	UniWarm Klimaat leiding 12x1,8mm AKB 240mtr/rol 100% diffusiedicht (240 mtr/ rol)	m	€ 2,16
24	2170014-200	UniWarm Klimaat leiding 14x2mm AKB 200mtr/rol	m	€ 2,10
25	2170016-100	UniWarm Klimaat leiding 16x2mm AKB 100mtr/rol 100% diffusiedicht (500 mtr/ rol)	m	€ 2,06
25	2170016-120	UniWarm Klimaat leiding 16x2mm AKB 120mtr/rol 100% diffusiedicht (120 mtr/ rol)	m	€ 2,06
25	2170016-200	UniWarm Klimaat leiding 16x2mm AKB 200mtr/rol 100% diffusiedicht (200 mtr/ rol)	m	€ 2,06
25	2170016	UniWarm Klimaat leiding 16x2mm AKB 500mtr/rol 100% diffusiedicht (500 mtr/ rol)	m	€ 2,06
26	2170024-100	UniWarm Klimaat leiding 20x2mm AKB 100mtr/rol	m	€ 3,25
26	2170024-200	UniWarm Klimaat leiding 20x2mm AKB 200mtr/rol	m	€ 3,25
26	2170020	UniWarm Klimaat leiding 20x2mm AKB 500mtr/rol 100% diffusiedicht (500 mtr/ rol)	m	€ 3,25
26	2170026	UniWarm Klimaat leiding 26x3mm AKB 50mtr/rol 100% diffusied	m	€ 5,32
26	2170032	UniWarm Klimaat leiding 32x3mm AKB 50mtr/rol 100% diffusied	m	€ 8,85

Drukverliestabel AKB leiding



EIGENSCHAPPEN



- Absoluut 100% dichtheid tegen zuurstof en waterdamp
- Diffusiedicht volgens DIN 4726
- Lineaire uitzettingscoëfficiënt: $2.3 \times 10^{-5} [K^{-1}]$
- Maximale gebruiksdruk: 12 bar
- Buigradius (met hulp): 2d
- Buigradius (zonder hulp): 5d
- KOMO gekeurd (16 t/m 32 KIWA KOMO)
- Gevolgsschade 10 jaar

Uniwarm geïsoleerde leidingen KIWA KOMO info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
27	2181819	UniWarm 16x2mm Klimaat leiding ISO 6 mm Blauw 50mtr/rol	m	€ 3,68
27	2181823	UniWarm 16x2mm Klimaat leiding ISO 6 mm Rood 50mtr/rol	m	€ 3,68
27	2181820	UniWarm 20x2mm Klimaat leiding ISO 6 mm Blauw 50mtr/rol	m	€ 4,80
27	2181824	UniWarm 20x2mm Klimaat leiding ISO 6 mm Rood 50mtr/rol	m	€ 4,80
27	2181821	UniWarm 26x3mm Klimaat leiding ISO 6 mm Blauw 50mtr/rol	m	€ 7,52
27	2181825	UniWarm 26x3mm Klimaat leiding ISO 6 mm Rood 50mtr/rol	m	€ 7,52
27	2181818	UniWarm 32x3mm Klimaat leiding ISO 6mm 50mtr/rol	m	€ 10,71



KLIMAATSISTEEM

WAND-/PLAFONDMODULE

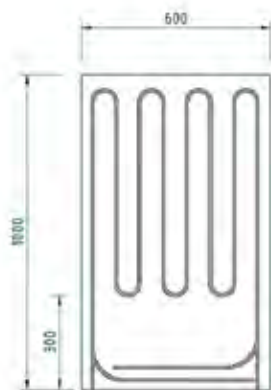


Voordelen:

- tijdwinst bij montage: module is al voorzien van de leidingen
- vijf standaard platen voor verschillende situaties
- verwarmingslichaam, koelsysteem en afbouwplaat in één
- behaaglijkheid door 100% stralingswarmte
- luxe uitstraling, duurzaam in gebruik
- gezond binnenklimaat door minimale luchtverplaatsing
- ze reageert snel op de warmte of koelvraag
- 100% diffusiedichte leidingen
- toepassing van Fermacell gipsvezelplaat: 100% recycleproduct, licht, sterk en stootvast
- vele afwerkingen mogelijk: onder andere betegelen, behangen, schilderen
- aan te sluiten op bestaande cv
- maatwerk mogelijk
- levering met legplan, ontwerp en advies
- bestektekst op aanvraag

Gemak en behaaglijkheid
met de NIEUWE Uniwarm
Wand- en Plafond Module

Artikelnr. 18UK10060



STANDAARD BENODIGD



EXTRA BENODIGD (ZIE PAGINA 34)

- Lijm
- Perskoppeling
- Schroeven

HART OP HART MATEN

H.O.H: 75 mm

LEIDING IN GIPSVEZELPLATEN (REEDS VOORMONTEERD)

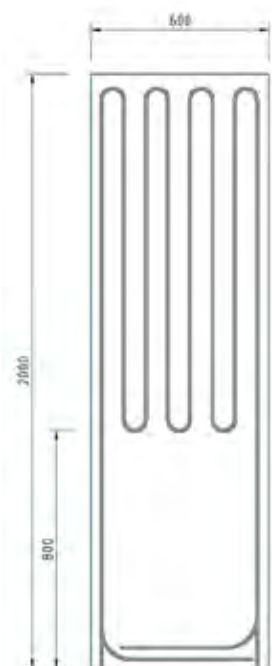
- 12 x 1.8 mm
- Aluminium kernleiding (100% diffusiedicht)



Artikelnr. 18UK20060



Artikelnr. 18UK20030



Artikelnr. 18UK20060-1

Wand-/plafond module info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
182	18UK10060	UniWarm klimaatstelsysteem moduul 1000x600x18mm	st	€ 37,22
182	18UK20030	UniWarm klimaatstelsysteem moduul 2000x300x18mm	st	€ 42,02
182	18UK20060	UniWarm klimaatstelsysteem wand/plafond moduul 2000x600x18mm	st	€ 83,94
182	18UK20060-1	UniWarm klimaatmoduul 0,72afg 2000x600x18mm	st	€ 72,09
182	18UK26060	UniWarm klimaatstelsysteemmoduul 260x60x18mm	st	€ 108,94
18	18UK0000	UniWarm klimaatstelsysteem plaat loos 2000x600x18mm	m	€ 21,35
188	18UK0018	UniWarm klimaatstelsysteem plaat loos 1000x600x18mm	m	€ 21,35

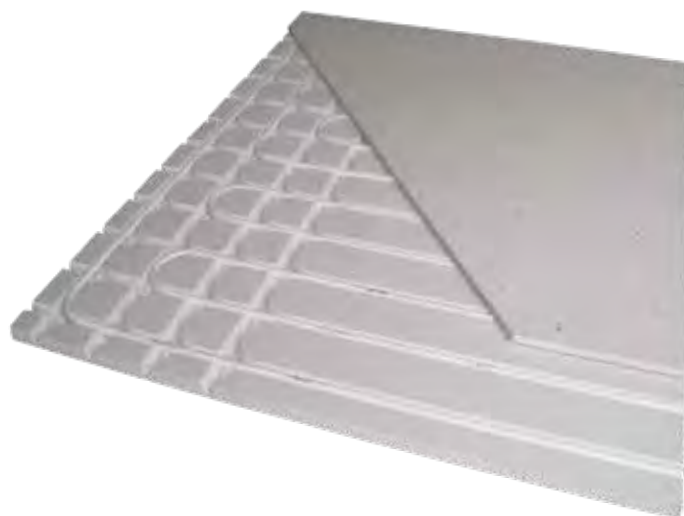
KLIMAATSYSTEEM VLOERVERWARMING



Voordelen:

- Minimale opbouwhoogte (circa 20mm)
- Licht gewicht systeem in vergelijking met standaard vloerverwarming
- vloerverwarming mogelijk op houten (verdiepings)vloeren
- tijdwinst bij montage: afwerking kan direct plaatsvinden (droogsysteem)
- verwarmingslichaam, koelsysteem en afbouwplaat in één
- behaaglijkheid door 100% stralingswarmte
- gezond binnenklimaat door minimale luchtverplaatsing
- luxe uitstraling, duurzaam in gebruik
- ze reageert snel op de warmte of koelvraag.
- 100% diffusiedichte leidingen
- toepassing van Fermacell gipsvezelplaat: 100% recycleproduct, licht, sterk en stootvast
- vele afwerkingen mogelijk: onder andere houten vloeren, laminaat, tapijt
- aan te sluiten op bestaande cv
- maatwerk mogelijk
- levering met legplan, ontwerp en advies
- bestekstekst op aanvraag

Gemak en behaaglijkheid
met het Uniwarm Klimaat
vloerverwarmingssysteem


STANDAARD BENODIGD

EXTRA BENODIGD (ZIE PAGINA 39/54)

- Lijm
- Schroeven
- Scheidingsfolie
- Randisolatie

HART OP HART MATEN

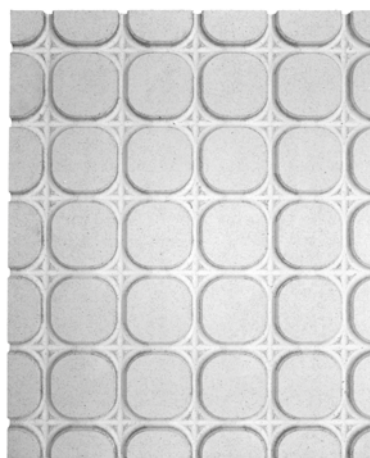
H.O.H: 100 mm

LEIDING IN GIPSVEZELPLATEN

- 12 x 1.8 mm
- Aluminium kernleiding (100% diffusiedicht)



Artikelnr. 18UKVLV-B



Artikelnr. 18UKVLV

Vloerverwarming info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
183	18UKVLV	UniWarm Klimaatstelsysteem vloerverw. Plaat multi 500x600x18mm	m	€ 50,05
183	18UKVLV-B	UniWarm Klimaatstelsysteem vloerverw. Plaat recht 1000x600x18mm	m	€ 44,02
185	18UKSF	UniWarm Klimaatstelsysteem scheidingsfolie 100m ² /rol	m ²	€ 1,80

Plaat zonder sleuven info & prijzen

18	18UK0000	UniWarm Klimaatstelsysteem plaat loos 2000x600x18mm	m	€ 21,35
18	18UK0018	UniWarm Klimaatstelsysteem plaat loos 1000x600x18mm	m	€ 12,91
18	18UK0010	UniWarm Klimaatstelsysteem 10x1000x1500mm belasting spr.pl.	m	€ 21,35





KLIMAATSYSTEEM TOILETMODULE

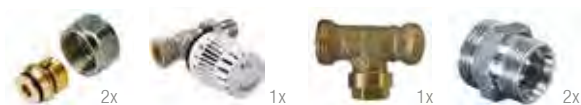


Voordelen:

- tijdwinst bij montage: module is al voorzien van de juiste sparingen
- verwarmingslichaam en afbouwplaat in één
- behaaglijkheid door 100% stralingswarmte
- luxe uitstraling van het toilet
- 100% diffusiedichte leidingen
- toepassing van Fermacell gipsvezelplaat: 100% recycleproduct, licht, sterk en stootvast
- geïntegreerd verwarmings- en koelsysteem
- vele afwerkingen mogelijk: onder andere betegelen, behangen, schilderen
- uitermate geschikt in combinatie met vloerverwarming
- aan te sluiten op bestaande CV (bij renovatie)
- maatwerk mogelijk
- levering met legplan, ontwerp en advies
- bestekstekst op aanvraag

Gemak en behaaglijkheid
met de NIEUWE
Uniwarm ToiletModule

Artikelnr. 18UKTM1000


STANDAARD BENODIGD


Artikelnr. 18UKTBAS

EXTRA BENODIGD (ZIE PAGINA 39)

- Perskoppeling
- Schroeven

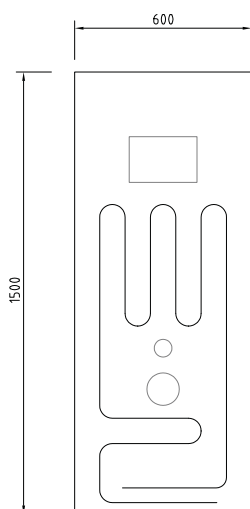
HART OP HART MATEN

H.O.H: 75 mm

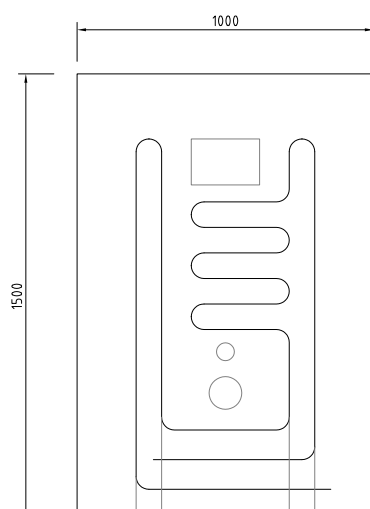
H.O.H: 100 mm

LEIDING IN GIPSVEZELPLATEN (REEDS VOORGEMONTEERD)

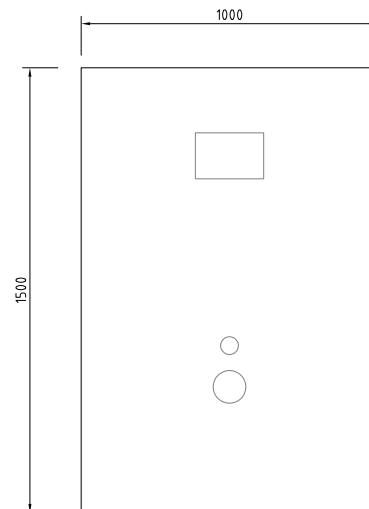
- 12 x 1.8 mm
- Aluminium kernleiding (100% diffusiedicht)



Artikelnr. 18UKTM600



Artikelnr. 18UKTM1000



Artikelnr. 18UKTM10

Toiletmodule info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
187	18UKTM1016	UniWarm toiletmodule 1000x1500x18mm met overgang 16x2mm	st	€ 141,18
187	18UKTM1000	UniWarm klimaatsysteem toiletmodule 1000x1500x18mm	st	€ 127,68
187	18UKTM600	UniWarm klimaatsysteem toiletmodule 600x1500x18mm	st	€ 98,01
187	18UKTM10	UniWarm klimaatsysteem toiletmodule 1000x1500x10mm	st	€ 64,58
185	18UKTBAS	Aansluitset tbv toiletmodule rti,voetventiel nippels en kopp	st	€ 83,20



UniWarm

KLIMAATSYSTEEM

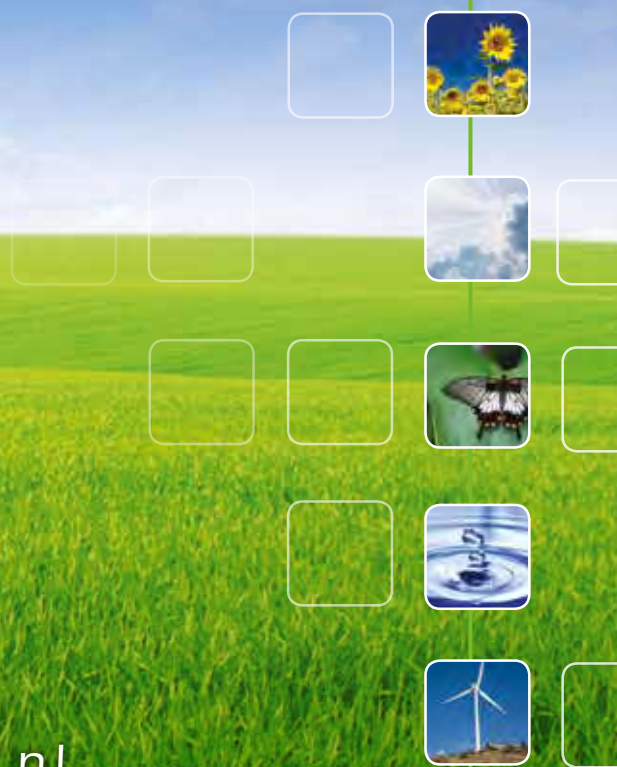


LUCHTZUIVERENDE WAND-/PLAFONDMODULE

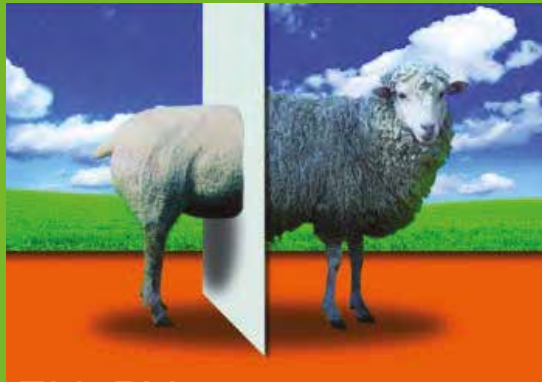


Gezond en Behaaglijk met het
Nieuwe Uniwarm Greenline
Wand- en Plafondmodule

www.uniwarm.nl



GREENLINE WAND-/ PLAFONDMODULEN



Gezond en Behaaglijk met het Nieuwe Uniwarm Greenline Wand- en Plafond Module

De Greenline wand- en plafondmodule van Uniwarm is een verwarming-, koeling en afwerkingslichaam in één. Het zijn afbouwplaten met luchtzuiverende capaciteiten. De 18mm dikke module geeft stralingswarmte af. De wand- en plafondmodulen zijn voorzien van boorgaten die dienen als schroefgaten. Hierdoor wordt de montage erg eenvoudig en nauwkeurig. De basisplaat kan door zijn homogene structuur extreem worden belast. Het systeem is zo ontworpen dat ze snel reageert op warmte en koelvraag.

Toepassingsgebieden:

Het Uniwarm Greenline klimaatsysteem is een droogbouwstelsel en biedt onder andere een oplossing bij:

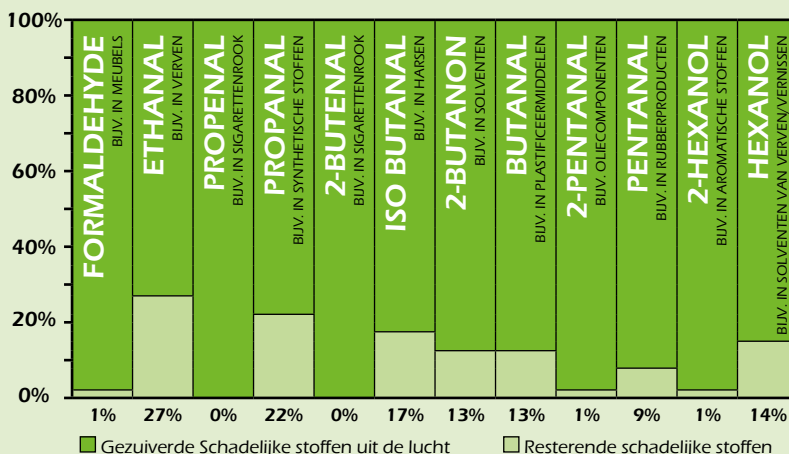
- Duurzame bouw waar hoge eisen worden gesteld aan een gezond binnenklimaat
- Renovatie projecten
- Luxe woning (nieuw) bouw
- Ziekenhuizen
- Scholen

- "passief huis"
- Houtskeletbouw

Voordelen:

- Luchtzuiverend
- Gezond binnenklimaat door minimale luchtverplaatsing
- Behaaglijkheid door 100% stralingswarmte
- Ze reageert snel op de warmte of koelvraag
- Minimale opbouwhoogte (circa 20mm)
- Luxe uitstraling, duurzaam in gebruik
- Tijdwinst bij montage: afwerking kan direct plaatsvinden (droogstelsel)
- Vijf standaard platen voor verschillende situaties
- Maatwerk mogelijk
- 100% recycleproduct, licht, sterk en stootvast
- Toepassing van Fermacell Greenline gipsvezelplaat
- Vele afwerkingen mogelijk: o.a. behangen, schilderen
- Verwarmingslichaam, koelsysteem en afbouwplaat in één
- 100% difussiedichte leidingen
- Aan te sluiten op bestaande cv
- Levering met legplan, ontwerp en advies
- Bestekstekst op aanvraag

Meetbare vermindering van schadelijke stoffen



Uniwarm, systeemaanbieder in duurzame energievoorziening voor de verwarmings- en koelingsbranche werkt uitsluitend met kwaliteitsproducten. De plaat is van het fabricaat Fermacell, de leidingen hebben een aluminium kern en zijn 100% diffusiedicht. Verstoppingen door het binnendringen van zuurstof in het systeem zijn uitgesloten. Dit maakt dat het klimaatsysteem garant staat voor **duurzaamheid** en **optimaal comfort**.



Netwerkweg 3a | 7251 KV VORDEN

Tel: +31 (0) 575-555777 | Fax: +31 (0) 575-551128

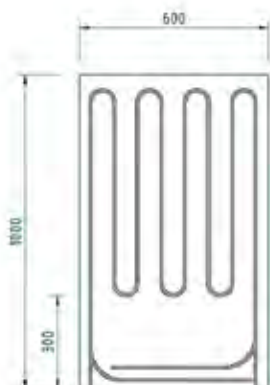
E-mail: info@uniwarm.nl | www.uniwarm.nl



UNIWARM KLIMAATSYSTEEM

GREENLINE Wand-/plafond module

Artikelnr. 18UKECO10060



STANDAARD BENODIGD



EXTRA BENODIGD (ZIE PAGINA 39)

- Lijm
- Perskoppeling
- Schroeven

HART OP HART MATEN

H.O.H: 75 mm

LEIDING IN GIPSVEZELPLATEN (REEDS VOORMONTEERD)

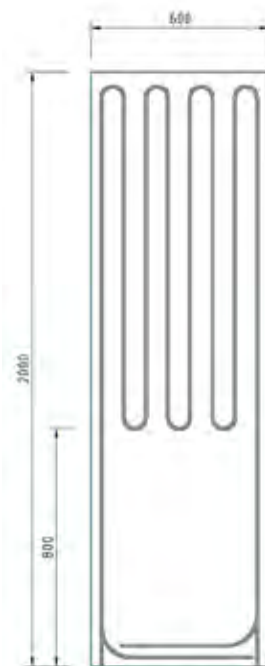
- 12 x 1.8 mm
- Aluminium kernleiding (100% diffusiedicht)



Artikelnr. 18UKECO20060



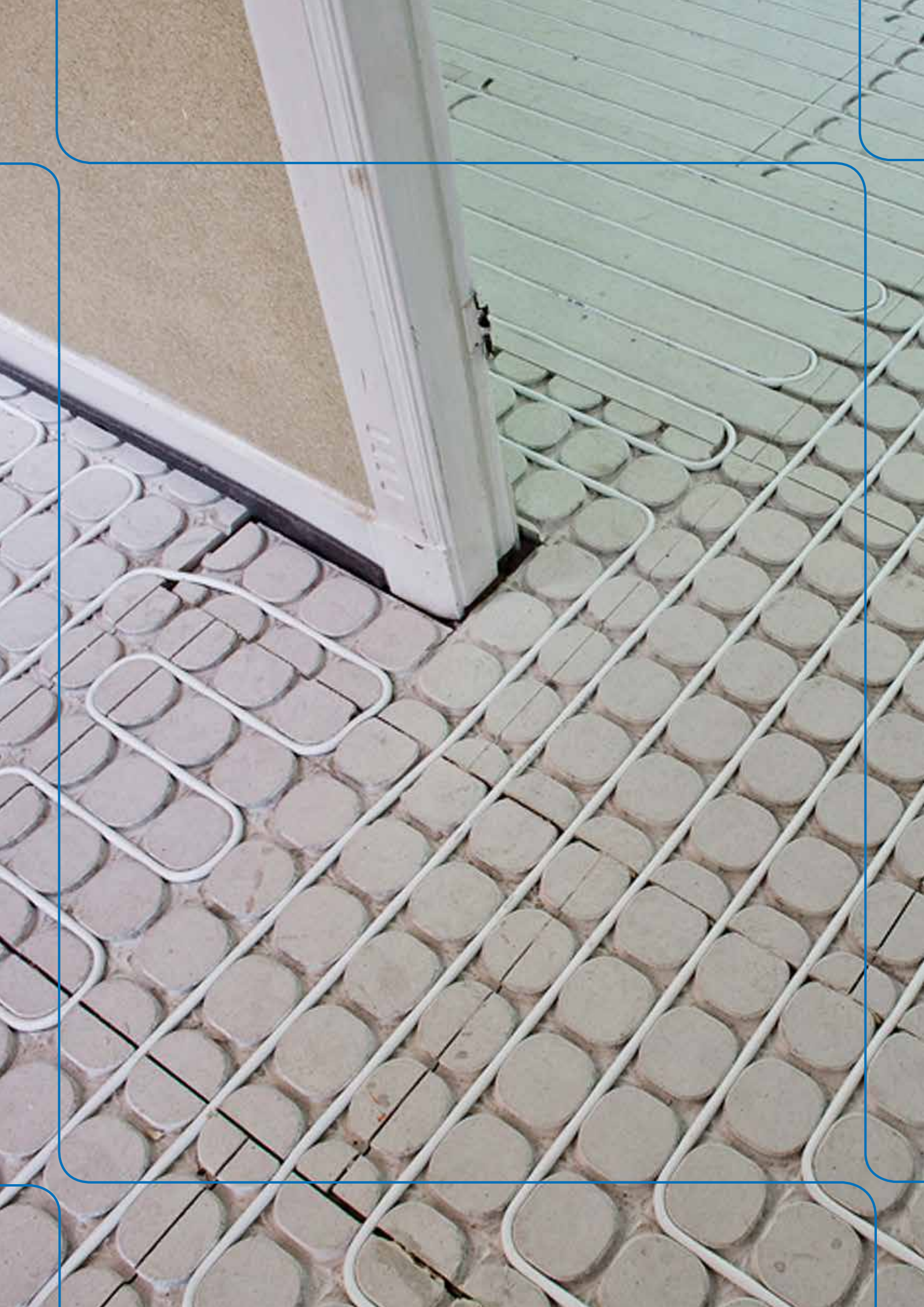
Artikelnr. 18UKECO20030



Artikelnr. 18UKECO20060-1

Wand-/plafond module info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
188	18UKECO10060	UniWarm GREENLINE klimaatstelsysteem moduul 1000x600x18mm	st	€ 44,54
188	18UKECO20030	UniWarm GREENLINE klimaatstelsysteem moduul 2000x300x18mm	st	€ 50,91
188	18UKECO20060	UniWarm GREENLINE klimaatstelsysteem wand/plafond moduul 2000x600x18mm	st	€ 102,22
188	18UKECO20060-1	UniWarm GREENLINE klimaatmoduul 0,72afg 2000x600x18mm	st	€ 91,15
188	18UKECO26060	UniWarm GREENLINE klimaatstelsysteemmoduul 260x60x18mm	st	€ 133,93
188	18UKECO0000	UniWarm GREENLINE klimaatstelsysteem plaat loos 2000x600x18mm	m	€ 25,22
188	18UKECO0018	UniWarm GREENLINE klimaatstelsysteem plaat loos 1000x600x18mm	m	€ 25,22





UniWarm

KLIMAATSYSTEEM



LUCHTZUIVERENDE VLOERVERWARMING

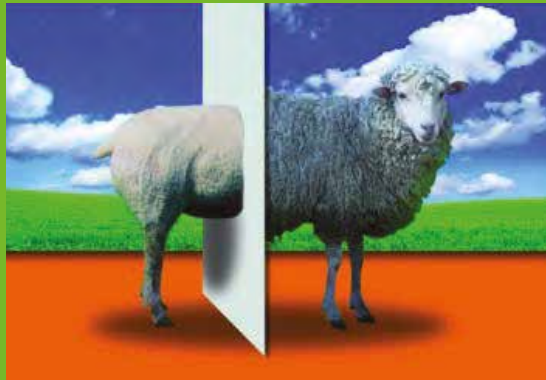


Gezond en Behaaglijk met het
Nieuwe Uniwarm Greenline
vloerverwarmingssysteem

www.uniwarm.nl



GREENLINE VLOERVERWARMING



Gezond en Behaaglijk met het Nieuwe Uniwarm Greenline vloerverwarmingssysteem

Het Greenline vloerverwarmingssysteem van Uniwarm is een verwarmingssysteem geschikt voor koelen en verwarmen. Het is een droogbouwsysteem van minimaal 18mm dik met luchtzuiverende capaciteiten. In de reeds voorgefreesde gipsvezelplaten worden de leidingen gemonteerd. Door de minimale opbouwhoogte bieden de platen voor veel situaties een oplossing, onder andere in renovatieprojecten. De basisplaat kan door zijn homogene structuur extreem worden belast. Het systeem is zo ontworpen dat ze snel reageert op warmte en koelvraag.

Toepassingsgebieden:

Het Uniwarm Greenline klimaatsysteem is een droogbouwsysteem en biedt onder andere een oplossing bij:

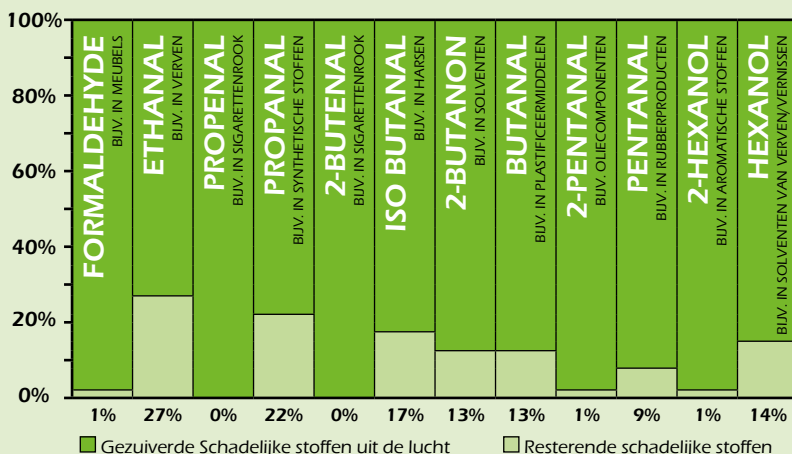
- Duurzame bouw waar hoge eisen worden gesteld aan een gezond binnenklimaat
- Renovatie projecten
- Luxe woning (nieuw) bouw
- Ziekenhuizen
- Scholen

- "passief huis"
- Houtskeletbouw

Voordelen:

- Luchtzuiverend
- Gezond binnenklimaat door minimale luchtverplaatsing
- Behaaglijkheid door 100% stralingswarmte
- Ze reageert snel op de warmte of koelvraag
- Minimale opbouwhoogte (circa 20mm)
- Luxe uitstraling, duurzaam in gebruik
- Tijdwinst bij montage: afwerking kan direct plaatsvinden (droogstelsysteem)
- Maatwerk mogelijk
- 100% recycleproduct, licht, sterk en stootvast
- Toepassing van Fermacell Greenline gipsvezelplaat
- Vele afwerkingen mogelijk: onder andere natuursteen, laminaat en parket
- Verwarmingslichaam, koelsysteem en afbouwplaat in één
- 100% difussiedichte leidingen
- Aan te sluiten op bestaande cv
- Levering met legplan, ontwerp en advies
- Bestektekst op aanvraag

Meetbare vermindering van schadelijke stoffen

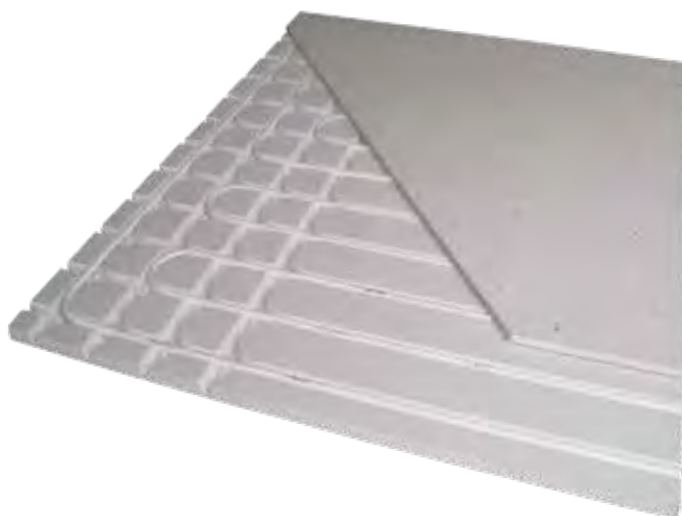


Uniwarm, systeemaanbieder in duurzame energievoorziening voor de verwarmings- en koelingsbranche werkt uitsluitend met kwaliteitsproducten. De plaat is van het fabricaat Fermacell, de leidingen hebben een aluminium kern en zijn 100% diffusiedicht. Verstoppingen door het binnendringen van zuurstof in het systeem zijn uitgesloten. Dit maakt dat het klimaatsysteem garant staat voor **duurzaamheid** en **optimaal comfort**.



UNIWARM KLIMAATSYSTEEM

GREENLINE Vloerverwarming



STANDAARD BENODIGD



EXTRA BENODIGD (ZIE PAGINA 39/54)

- Lijm
- Schroeven
- Scheidingsfolie
- Randisolatie

HART OP HART MATEN

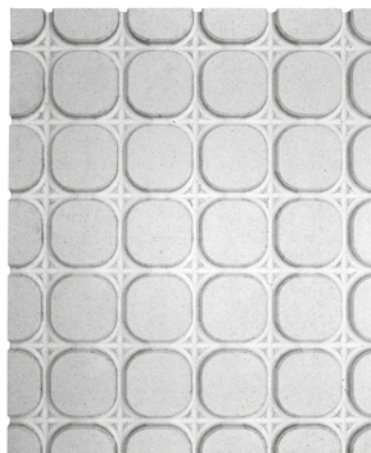
H.O.H: 100 mm

LEIDING IN GIPSVEZELPLATEN

- 12 x 1.8 mm
- Aluminium kernleiding (100% diffusiedicht)



Artikelnr. 18UKECOVLV-B



Artikelnr. 18UKECOVLV

Vloerverwarming info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
188	18UKECOKVLV	UniWarm GREENLINE Klimaatstelsysteem vloerverw. Plaat multi 1000x600x18mm	m	€ 59,67
188	18UKECOVLV-B	UniWarm GREENLINE Klimaatstelsysteem vloerverw. Plaat recht 1000x600x18mm	m	€ 56,03

Plaat zonder sleuven info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
188	18UKECO0000	UniWarm GREENLINE klimaatstelsyst plaat loos 2000x600x18mm	m	€ 25,22
188	18UKECO0018	UniWarm GREENLINE klimaatstelsyst plaat loos 1000x600x18mm	m	€ 25,22
188	18UKECO0010	UniWarm GREENLINE Klim.syst. 10x1000x1500mm belasting spr.pl.	m	€ 16,24

Perskoppeling



Artikelnr. 18UKPK06

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
	184	UniWarm klimaatsysteem Perskopp 10x16mm	st	€ 5,36
	184	UniWarm klimaatsysteem Perskoppeling recht 12x12mm	st	€ 4,97
	184	UniWarm Perskoppeling recht verlopend 12x16mm	st	€ 5,36
	184	UniWarm Perskopp 12x1/2"bu	st	€ 4,41

Lijm/vulmassa/onderlaag



Artikelnr. 18UKVLT

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
	185	UniWarm klimaatsysteem montagelijm	st	€ 25,63
	185	UniWarm klim. syst. Voegenlijm	st	€ 16,21
	185	UniWarm klimaatsysteem vulmassa 25kilogram per zak	kg	€ 2,71
	185	UniWarm klimaatsysteem scheidingsfolie 100m²/rol	m²	€ 1,80
	185	Klimaatsysteem geluidsisolatie (0,49x1,49m) dikte 9mm	m	€ 13,56
	185	18UKECOVL UniWarm GREENLINE klim. syst. Voegenlijm	st	€ 19,65
	185	18UKECOML UniWarm GREENLINE klimaatsysteem montagelijm	st	€ 33,92

Schroeven



Artikelnr. 18UKFS

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
	185	UniWarm Klimaatsysteem schroef 19mm doos á 1000st	st	€ 27,65
	185	UniWarm Klimaatsysteem schroef 22mm doos á 1000st	st	€ 29,17
	185	UniWarm Klimaatsysteem schroef 30mm doos á 1000st	st	€ 28,68
	185	UniWarm Klimaatsysteem schroef 40mm doos á 1000st	st	€ 37,12

Kalibreer



Artikelnr. 18UKKD

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
	186	UniWarm Klimaatsysteem Kalibreerdoorn 12mm	st	€ 61,08

Persbek



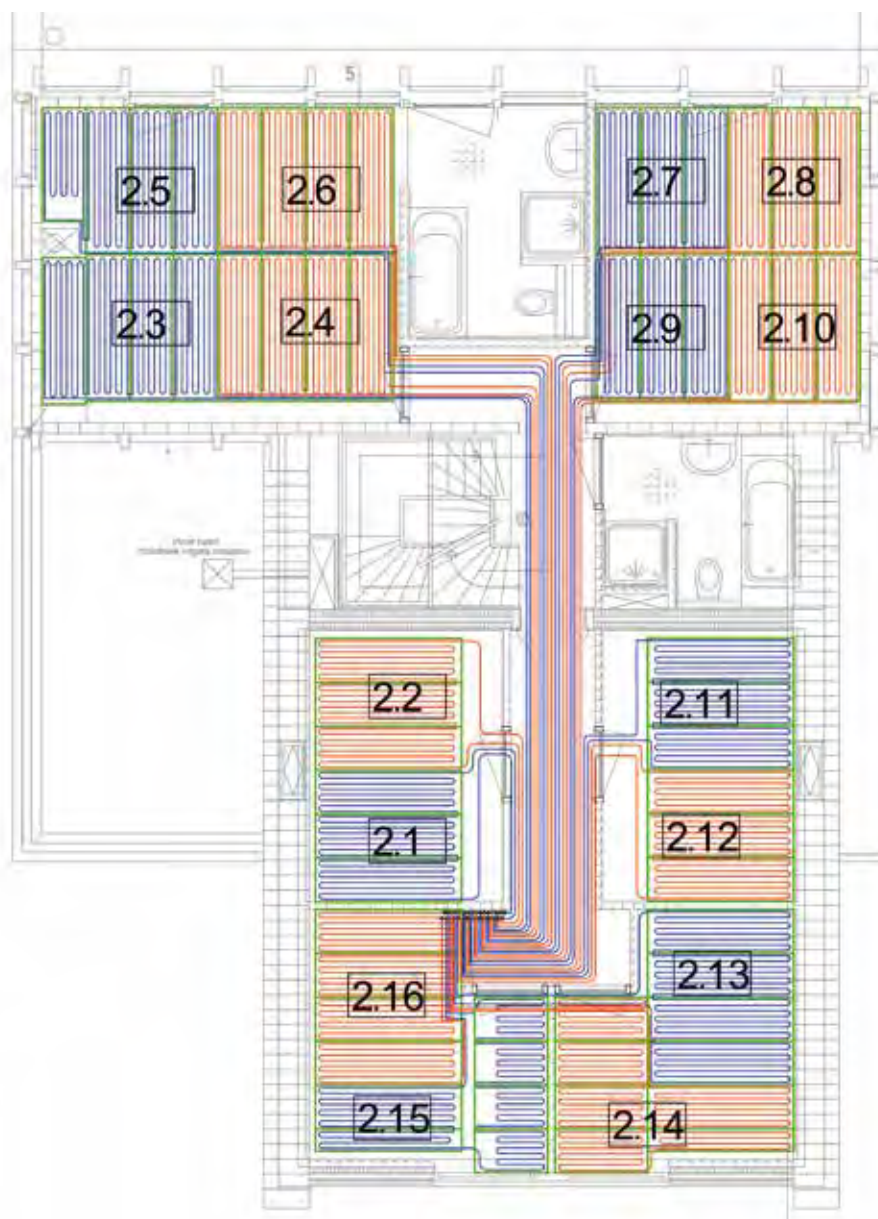
Artikelnr. 18UKPB10

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
	186	UniWarm klimaatsysteem persbek 10mm	st	€ 162,23
	186	UniWarm klimaatsysteem persbek 12mm	st	€ 162,23
	186	UniWarm klimaatsysteem persbek 16mm	st	€ 162,23

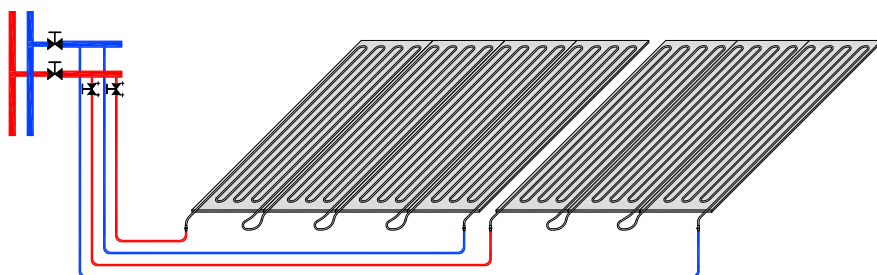


UNIWARM KLIMAATSYSTEEM

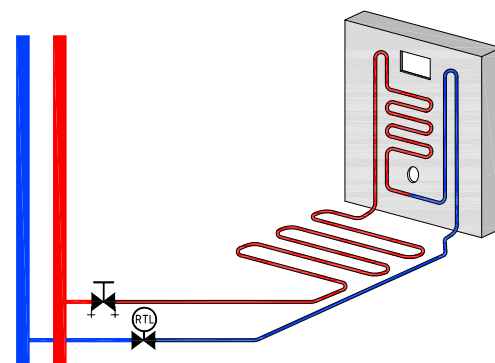
Verlegplan klimaatplafond



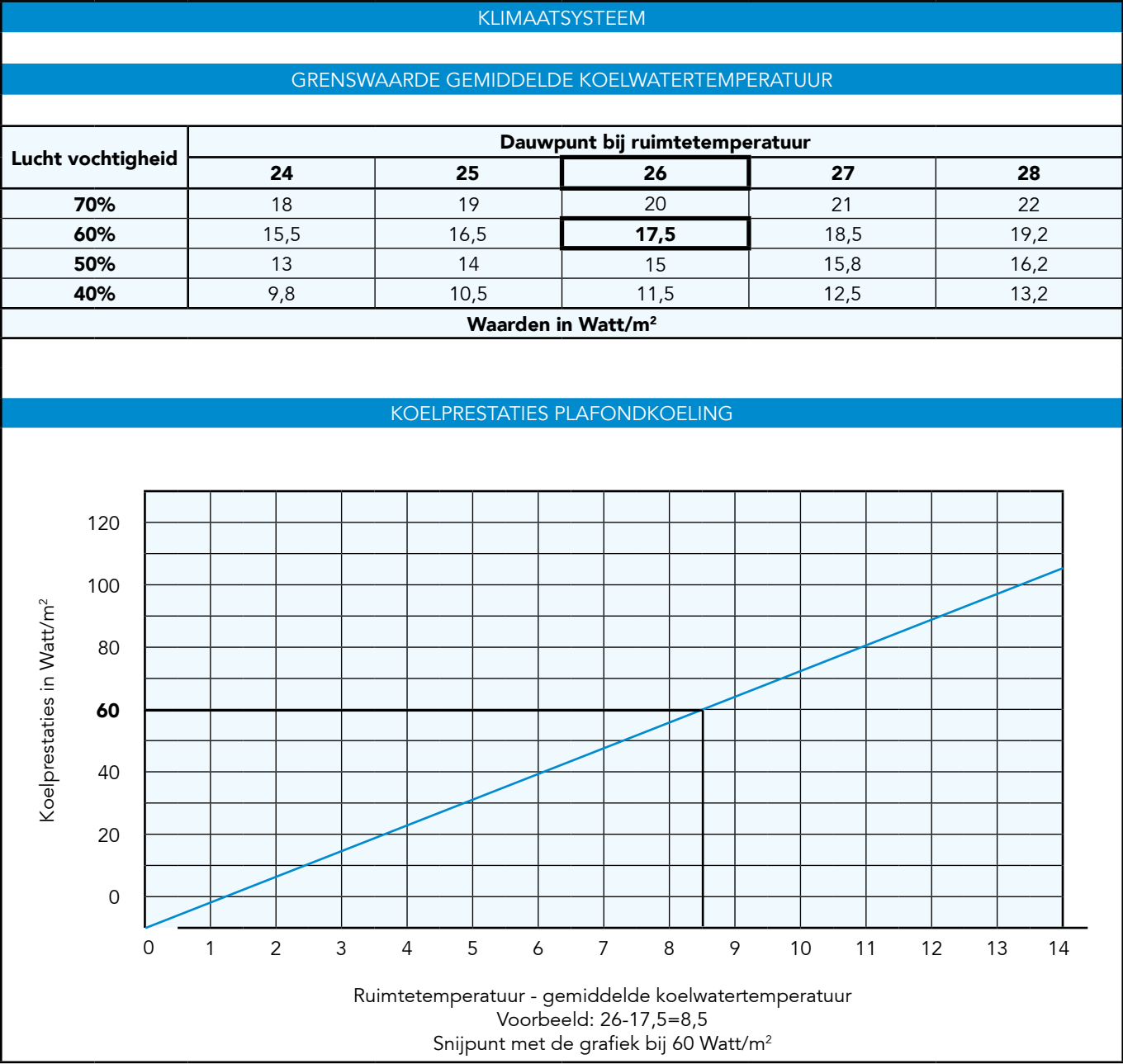
Aansluitmethodes

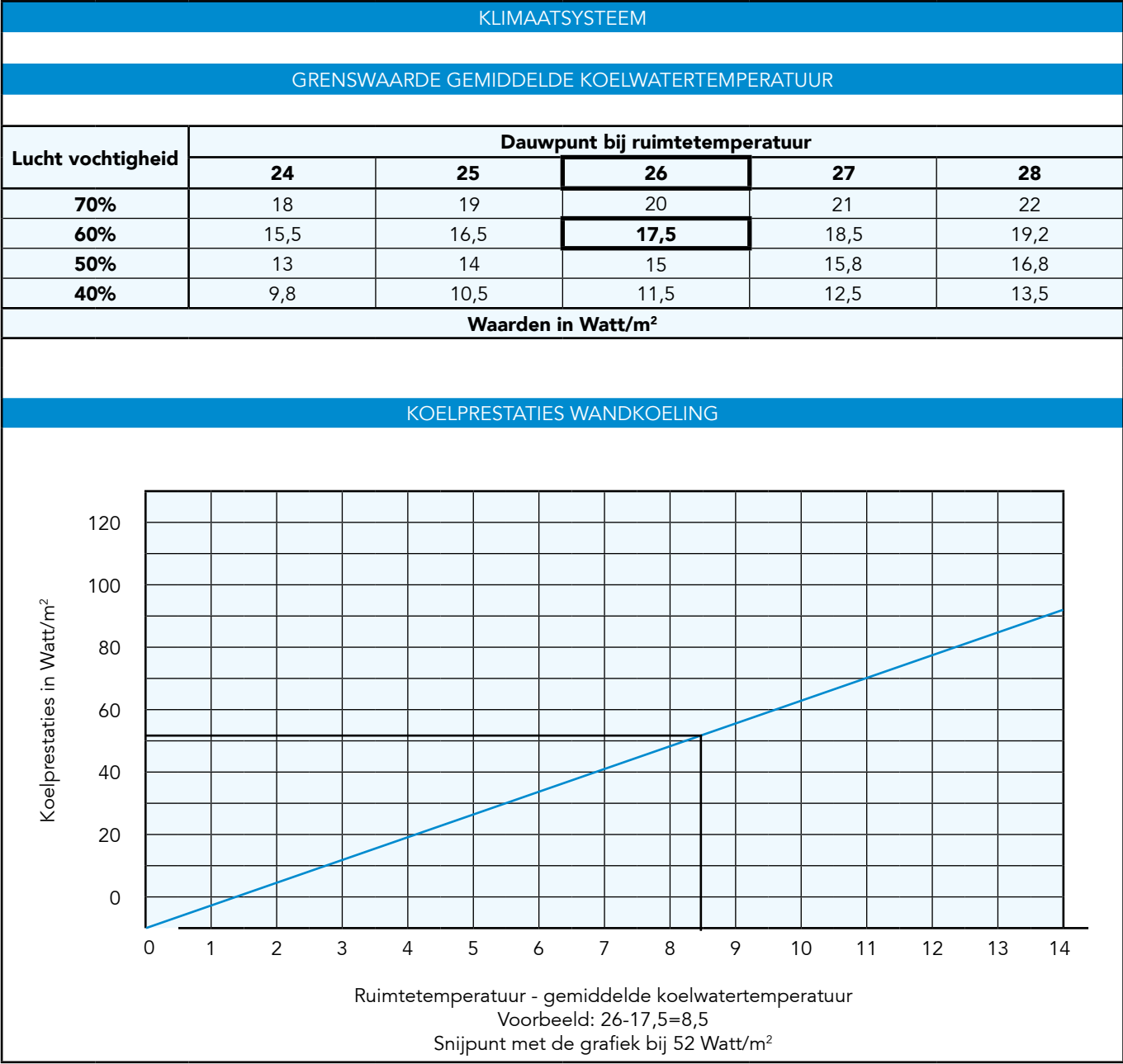


Combinatie van platen aangesloten op verdeler



Aansluiting toiletmodule op CV-systeem







WARMTE-AFGIFTE VLOER-WANDVERWARMING VOOR HET KLIMAATSYSTEEM

H.o.h. afstand 100 mm

VLOERVERWARMING KLIMAATSYSTEEM

		T-ruimte				
		15°C	18°C	20°C	22°C	24°C
t water gem	47,5°C	183	165	154	143	132
	45°C	168	152	140	129	117
	42,5°C	153	137	126	114	102
	40°C	138	122	110	99	88
	37,5°C	124	108	97	85	74
	35°C	109	93	83	70	60
	32,5°C	95	79	68	57	47
	30°C	82	65	53	43	32
	27,5°C	67	51	40	29	18
	25°C	53	38	27	16	-

Waarden in Watt/m²

R=0,00 m² kW (bijv. tegels)

		T-ruimte				
		15°C	18°C	20°C	22°C	24°C
	45°C	125	112	104	95	87
	40°C	104	91	83	75	66
	35°C	83	70	62	54	45
	30°C	62	49	41	33	24

Waarden in Watt/m²

R=0,05 m² kW (bijv. parket kunststofvloer)

		T-ruimte				
		15°C	18°C	20°C	22°C	24°C
	45°C	99	89	82	75	69
	40°C	82	72	66	59	52
	35°C	66	56	49	42	36
	30°C	49	39	33	26	20

Waarden in Watt/m²

R=0,10 m² kW (bijv. parket kunststofvloer)

WANDVERWARMING KLIMAATSYSTEEM

H.o.h. afstand 75 mm

		T-ruimte				
		15°C	18°C	20°C	22°C	24°C
t water gem	25°C	90	59	38	18	0
	30°C	127	95	74	55	36
	35°C	162	131	111	91	73
	40°C	197	167	147	126	109
	45°C	232	201	181	161	143

Waarden in Watt/m²

BADKAMERSYSTEEM



Innovatief
product

Gemak en behaaglijkheid met
het Uniwarm Badkamersysteem

BADKAMERSYSTEEM



Gemak en behaaglijkheid met het UniWarm Badkamersysteem

Het badkamersysteem bestaat uit een Wedi basisplaat voorzien van sleuven waar de leiding in gemonteerd wordt.

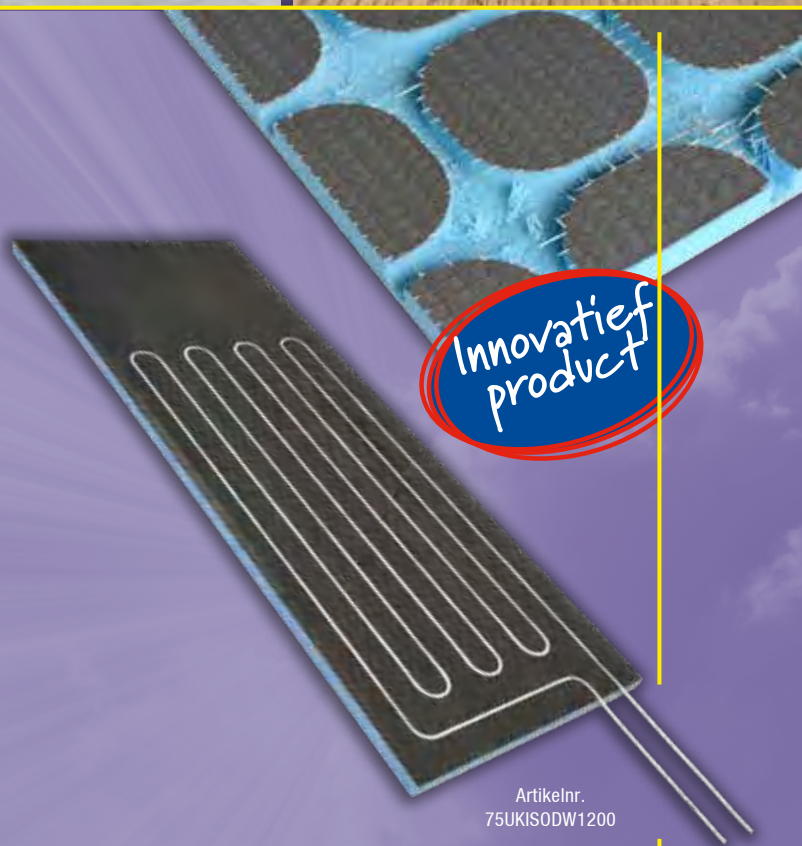
Het systeem is toe te passen op een bestaande houtenvloer, mits deze 100% vlak en voldoende stabiel is. Uiteraard ook geschikt om op een bestaande betonvloer te monteren.

De leidingen worden met een hart op hart -afstand van 100mm verlegd.

Voordelen:

- waterdicht
- licht gewicht
- snelle reactie bij warmtevraag
- geschikt bij groot formaat tegels
- aan te sluiten op de bestaande cv installatie
- legplan mogelijk
- instructie video beschikbaar

Warmteafgiftetabel op aanvraag



Artikelnr.
75UKISODW1200

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
750	75UKISOVLV20	UniWarm Iso 1200x600x20mm multi hoh 100 12mm	m ²	€ 51,83
750	75UKISOVLV30	UniWarm Iso 1300x600x30mm multi hoh 100 12mm	m ²	€ 56,90
750	75UKISOVLV50	UniWarm Iso 1300x600x50mm multi hoh 100 12mm	m ²	€ 67,28
751	75UKISOWB60050	Uniwarm iso zelfklevende weefselband 600mm 50m	st	€ 213,28
751	75UKISOTL	Uniwarm iso systeem tegellijm. Zak 25kg.	st	€ 52,61
751	75UKISOVL	Uniwarm iso lijm tbv stotende naden. tube 610	st	€ 28,81
751	75UKISORZ35G	Rozet 35mm gegalv. tbv Uniwarm iso syst (prijs/doos a 100st)	st	€ 32,82
751	75UKISORZ35RVS	Rozet 35mm RVS tbv uniwarm iso syst. (prijs/doos a 100st)	st	€ 62,64
2	2170012	UniWarm Klimaat leiding 12x1,8mm AKB 240mtr/rol 100% diffusiedicht (240 mtr/ rol	m	€ 2,16
750	75UKISODW900	Uniwarm Douchew.2500x900x50 tbv wandverw. +40mtr leiding	st	€ 235,99
750	75UKISODW1200	Uniwarm Douchew. 2500x1200x50 tbv wandverw. + 40mtr leiding	st	€ 278,29



Het Tackersysteem bestaat uit een EPS-isolatie voorzien van een geweven folie met warmte-geleidende eigenschappen. Hierop wordt de vloerverwarmingsleiding middels U-clips bevestigd. Door de rasteropdruk wordt de montage vereenvoudigd. De tackerisolatie is leverbaar in een drukvaste en een akoestische uitvoering.

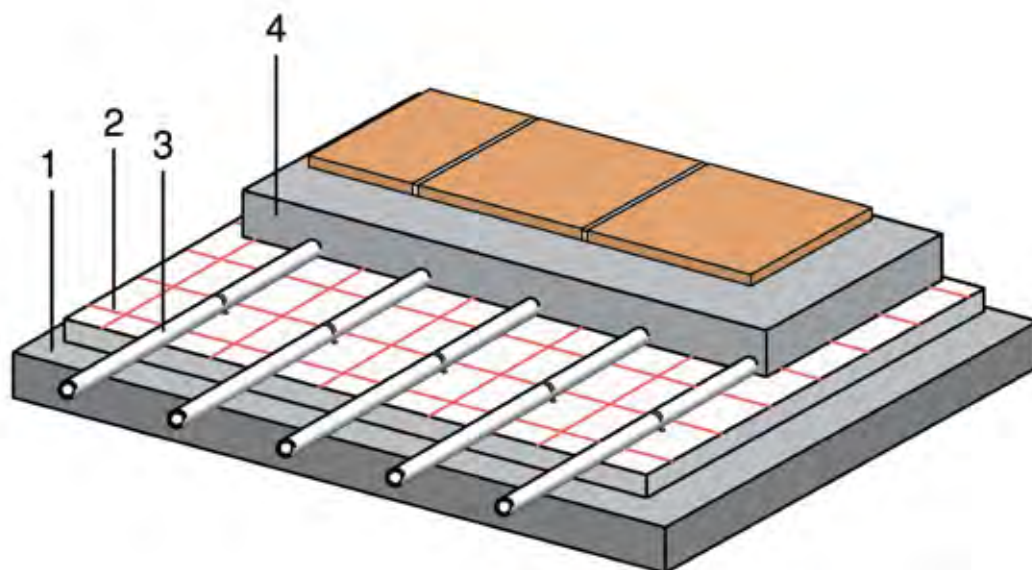
Om de uitzetting van de dekvloer op te vangen wordt randisolatie langs wanden en vaste punten gemonteerd.

Het Tackersysteem wordt toegepast als een thermische en/of akoestisch scheiding tussen de bouwlagen gewenst is. Het systeem vindt haar toepassing in woningbouw, utiliteitsbouw en renovatiebouw.

Systeem: Tacker

LEGENDA

- 1 Constructievloer
- 2 Tackerisolatie
- 3 Vloerverwarmingsleiding
- 4 Afwerkvloer



EXTRA BENODIGD (ZIE PAGINA 53/54)

- U-clip
- Prikbeugel
- Tackerapparaat
- Randisolatie
- Plakband

Tackerisolatie info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
135	13070FSA00	Tacker folie met raster 100mm zilver- rood 103m²/rol	m	€ 1,70
135	13070FSA10	Tackerisolatie 10mm dik 150Kpa (10m²/pak)	m	€ 6,05
135	13070FSA15	Tackerisolatie 15mm dik 100Kpa (10m²/pak)	m	€ 5,20
13	13070FSA20	Tackerisolatie 20mm dik 100 Kpa (10 m² / rol)	m	€ 6,40
135	13070FSA30	Tackerisolatie 30mm dik 100 Kpa (10 m² / rol)	m	€ 7,77
135	13070FSA40	Tackerisolatie 40mm dik 100 Kpa (10 m² / vpe)	m	€ 8,85
13	13070FSA20-2	Tackerisolatie 20-2mm dik contactgeluidisolatie	m	€ 5,99
135	13070FSA25-2	Tackerisolatie 25-2mm dik contactgeluidisolatie	m	€ 6,41
135	13070FSA30-3	Tackerisolatie 30-3mm dik contactgeluidisolatie	m	€ 6,82
135	13070FSA35-3	Tackerisolatie 35-3mm dik contactgeluidisolatie	m	€ 8,59
135	13070FSA40-3	Tackerisolatie 40-3mm dik contactgeluidisolatie	m	€ 9,44



Het Alufoamsysteem bestaat uit een 3mm dikke foam voorzien van een warmtereflecterende folie waarop gegalvaniseerde bevestigingsnetten worden gemonteerd. De vloerverwarmingsleidingen worden aan de netten bevestigd middels geplastificeerde binddraadjes.

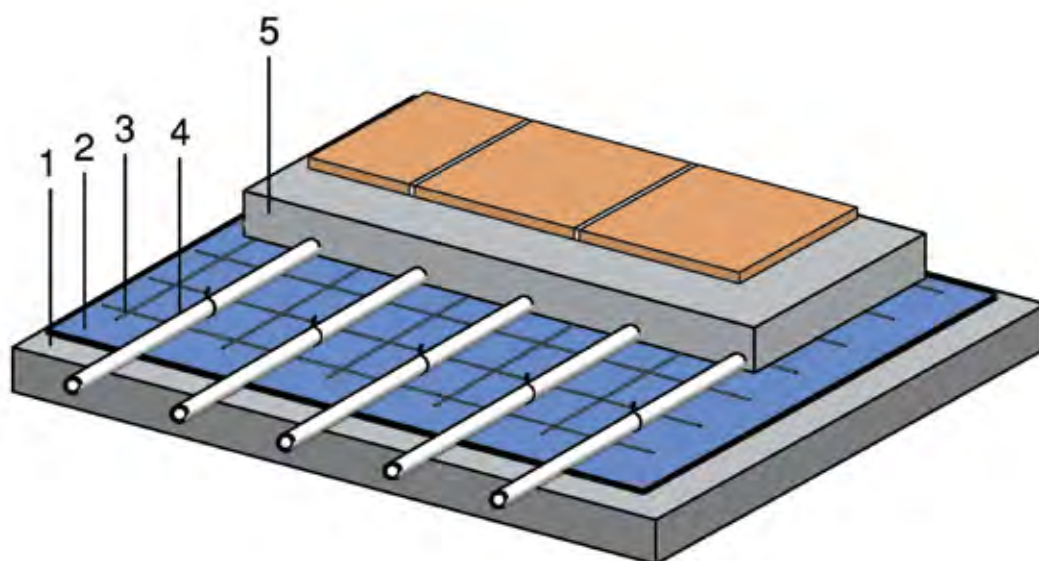
Om de uitzetting van de dekvloer op te vangen wordt randisolatie langs wanden en vaste punten gemonteerd.

Het Alufoamsysteem wordt toegepast voor het creëren van een thermische scheiding en een zwevende deklaag tussen de bouwlagen waar een minimale opbouwhoogte is gewenst. Het systeem vindt haar toepassing in woningbouw, utiliteitsbouw en renovatiebouw.

Systeem: Alufoam + netten

LEGENDA

- 1 Constructievloer
- 2 Alufoam
- 3 Bevestigingsnet
- 4 Vloerverwarmingsleiding
- 5 Afwerkvloer



EXTRA BENODIGD (ZIE PAGINA 53/54)

- Geg. bev. netten
- Gepl. bevestigingsbandjes
- Bindapparaat / snelstropser
- Svea rt 308-B
- Vlechtdraad
- Randisolatie
- Plakband

Alufoam info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
14	1422000	Alufoam 3mm dikke isolatie (25m ² /rol)	st	€ 2,83
14	1422140	Alufoam 3mm dikke isolatie (35m ² /rol) 1,4m breed 25m lang	st	€ 2,83

Artikelnr. 64160030



Het Noppenplaatsysteem bestaat uit een PS-isolatie waarop een harde PE-folie voorzien van noppen is geperst. Door de overlappende noppenfolie kunnen de platen onderling worden verbonden. Dit systeem kan door 1 persoon gemonteerd worden waarbij men geen speciaal gereedschap nodig heeft. Door de verdiepte ligging van de buis is de kans op beschadiging van de leiding zeer gering. Om de uitzetting van de dekvloer op te vangen wordt randisolatie langs wanden en vaste punten gemonteerd.

Het Noppenplaatsysteem wordt toegepast daar waar een thermische en/of akoestisch scheiding tussen de bouwlagen gewenst is. Het systeem vindt haar toepassing in woningbouw, utiliteitsbouw en renovatiebouw.

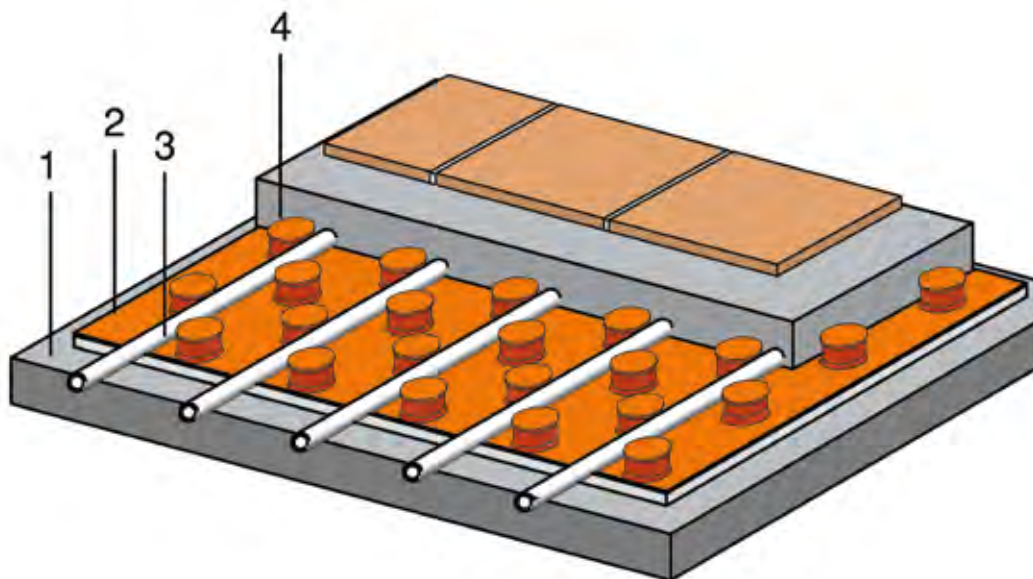
Systeem: noppenplaat

LEGENDA

- 1 Constructievloer
- 2 Noppenplaat
- 3 Vloerverwarmingsleiding
- 4 Afwerkvloer

EXTRA BENODIGD (ZIE PAGINA 54)

- Randisolatie



Noppenplaat info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
66	64160030	Noppenplaat ND 30-2 10,0m ² / doos	m	€ 16,18
66	64160011	Noppenplaat ND 11 20m ² /doos	m	€ 13,99
66	64160000	Noppenplaat zonderisolatie 30m ² /doos	m	€ 8,95



SYSTEEM

Afgiftetabel $R_{\lambda b} = 0,00 \text{ (m}^2 \times \text{k/W)}$

Warmteafgiftetabel

$R_{\lambda b} = 0,00 \text{ m}^2 \times \text{K/W}$ (bijv. tegels)

Volgens DIN EN 1264

Gem. water temp. °C	Ruimte temp. °C	Hartafstand (mm)									
		100		150		200		250		300	
		Verbruik m/m²									
		10,0		6,7		5,0		4,0		3,4	
		Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C
30	15	97	24	84	23	73	22	63	21	55	20
	18	77	25	67	24	58	24	50	23	44	22
	20	64	26	55	25	49	25	42	24	36	24
	22	50	27	44	26	38	26	33	25	29	25
	24	37	28	32	27	28	27	24	27	21	26
35	15	129	26	112	25	97	24	84	23	73	22
	18	110	28	95	27	82	26	72	25	62	24
	20	97	29	84	28	73	27	63	26	55	25
	22	84	30	72	29	63	28	55	27	47	27
	24	70	31	61	30	53	29	46	28	40	28
40	15	162	29	140	27	122	26	106	25	92	23
	18	142	30	123	29	107	28	93	26	81	25
	20	129	31	112	30	97	29	84	28	73	27
	22	116	32	101	31	87	30	76	29	66	28
	24	103	33	89	32	78	31	67	30	59	30
45	15	195	32	168	29	146	28	127	26	110	25
	18	175	33	151	31	131	30	114	28	99	27
	20	162	34	140	32	122	31	106	30	92	28
	22	149	35	129	33	112	32	97	31	85	30
	24	136	36	118	34	102	33	89	32	77	31
50	15	227	34	197	32	171	30	148	28	129	26
	18	208	36	180	33	156	32	136	30	118	28
	20	195	37	168	34	146	33	127	31	110	30
	22	182	38	157	36	136	34	119	33	103	31
	24	169	39	146	37	127	35	110	34	96	33

Oppervlaktetemperaturen

Verblijfzone max. 29°C

Badruimtes max. 33°C

Randzone max 35°C





SYSTEEM

Afgiftetabel $R_{\lambda b} = 0,05 \text{ (m}^2 \times \text{k/W)}$

Warmteafgiftetabel

$R_{\lambda b} = 0,05 \text{ m}^2 \times \text{K/W}$ (bijv. parket/linoleum)

Volgens DIN EN 1264

Gem. water temp. °C	Ruimte temp. °C	Hartafstand (mm)									
		100		150		200		250		300	
		Verbruik m/m²									
		10,0		6,7		5,0		4,0		3,4	
		Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C
30	15	71	22	63	21	56	20	49	20	44	19
	18	56	23	50	23	44	22	39	22	35	22
	20	47	25	41	24	37	24	33	23	29	23
	22	39	26	33	25	29	25	26	25	23	24
	24	27	27	24	26	21	26	19	26	17	26
35	15	95	24	84	23	75	22	66	21	59	21
	18	80	25	71	25	63	24	56	23	50	23
	20	71	27	63	26	56	25	49	25	44	24
	22	61	28	54	27	48	27	43	26	38	26
	24	51	29	46	28	41	28	36	28	32	27
40	15	119	26	105	24	93	23	83	23	74	22
	18	104	27	92	26	82	26	73	25	65	24
	20	95	29	84	28	75	27	66	26	59	26
	22	85	30	75	29	67	28	60	28	53	27
	24	76	31	67	30	59	30	53	29	47	29
45	15	142	27	126	26	112	25	100	24	89	23
	18	128	29	114	28	101	27	90	26	80	25
	20	119	31	105	29	93	28	83	28	74	27
	22	109	32	97	31	86	30	76	29	68	28
	24	99	33	88	32	78	31	70	31	62	30
50	15	166	29	147	28	131	27	116	25	103	24
	18	152	31	135	30	120	29	106	28	94	27
	20	142	32	126	31	112	30	100	29	89	28
	22	133	34	118	32	105	31	93	30	83	30
	24	123	35	109	34	97	33	86	32	77	31

Oppervlaktetemperaturen

Verblijfszone max. 29°C

Badruimtes max. 33°C

Randzone max 35°C





SYSTEEM

Afgiftetabel $R_{\lambda b} = 0,10 \text{ (m}^2 \times \text{k/W)}$

Warmteafgiftetabel

$R_{\lambda b} = 0,10 \text{ m}^2 \times \text{K/W}$ (bijv. parket/linoleum)

Volgens DIN EN 1264

Gem. water temp. °C	Ruimte temp. °C	Hartafstand (mm)									
		100		150		200		250		300	
		Verbruik m/m²									
		10,0		6,7		5,0		4,0		3,4	
		Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C
30	15	56	20	51	20	46	19	41	19	37	19
	18	45	22	40	22	36	22	33	21	30	21
	20	37	24	33	23	30	23	27	23	25	23
	22	29	25	26	25	24	24	22	24	20	24
	24	21	26	19	26	17	26	16	26	14	26
35	15	75	22	68	21	61	21	55	20	50	20
	18	64	24	57	23	52	23	47	23	43	22
	20	56	25	51	25	46	24	41	24	37	24
	22	48	27	44	26	40	26	36	26	32	25
	24	41	28	37	28	33	27	30	27	27	27
40	15	94	24	85	23	77	22	69	21	63	21
	18	82	26	75	25	67	24	61	24	55	23
	20	75	27	68	26	61	26	55	25	50	25
	22	67	28	61	28	55	27	50	27	45	26
	24	60	30	54	29	49	29	44	28	40	28
45	15	113	25	102	24	92	23	83	23	75	22
	18	101	27	92	26	83	26	75	25	68	24
	20	94	29	85	28	77	27	69	26	63	26
	22	86	30	78	29	70	29	64	28	58	28
	24	79	31	71	31	64	30	58	30	53	29
50	15	131	27	119	26	107	25	97	24	88	23
	18	120	29	109	28	98	27	89	26	80	25
	20	113	30	102	29	92	28	83	28	75	27
	22	105	31	95	31	86	30	78	29	70	29
	24	98	33	88	32	80	31	72	31	65	30

Oppervlaktetemperaturen

Verblijfszone max. 29°C

Badruimtes max. 33°C

Randzone max 35°C





SYSTEEM

Afgiftetabel $R_{\lambda b} = 0,13 \text{ (m}^2 \times \text{k/W)}$

Warmteafgiftetabel

$R_{\lambda b} = 0,13 \text{ m}^2 \times \text{K/W}$ (bijv. parket/vloerbedekking)

Volgens DIN EN 1264

Gem. water temp. °C	Ruimte temp. °C	Hartafstand (mm)									
		100		150		200		250		300	
		Verbruik m/m²									
		10,0		6,7		5,0		4,0		3,4	
		Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C
30	15	50	20	46	19	42	19	38	19	35	19
	18	40	22	37	22	34	21	31	21	28	21
	20	34	23	31	23	28	23	25	23	23	22
	22	27	25	25	24	22	24	20	24	19	24
	24	20	26	18	26	17	26	15	26	14	25
35	15	67	21	61	21	56	20	51	20	46	20
	18	57	23	52	23	47	23	43	22	39	22
	20	50	25	46	24	42	24	38	24	35	24
	22	44	26	40	26	36	26	33	25	30	25
	24	37	28	34	27	31	27	28	27	26	27
40	15	84	23	77	22	70	22	64	21	58	21
	18	74	25	67	24	61	24	56	23	51	23
	20	67	26	61	26	56	25	51	25	46	25
	22	60	28	55	27	50	27	46	27	42	26
	24	54	29	49	28	45	29	41	28	37	28
45	15	101	24	92	23	84	23	76	22	70	22
	18	91	26	83	26	75	25	69	24	63	24
	20	84	28	77	27	70	27	64	26	58	26
	22	77	29	70	29	64	28	58	28	53	27
	24	70	31	64	30	59	30	53	29	49	29
50	15	117	26	107	25	98	24	89	23	81	23
	18	107	28	98	27	89	26	81	26	74	25
	20	101	29	92	28	84	28	76	27	70	27
	22	94	31	86	30	78	29	71	29	65	28
	24	87	32	80	31	73	31	66	30	60	28

Oppervlaktetemperaturen

Verblijfszone max. 29°C

Badruimtes max. 33°C

Randzone max 35°C





SYSTEEM

Afgiftetabel $R_{ab} = 0,15 \text{ (m}^2 \times \text{k/W)}$

Warmteafgiftetabel

$R_{ab} = 0,15 \text{ m}^2 \times \text{K/W}$ (bijv. dik parket/dikke vloerbedekking)

Volgens DIN EN 1264

Gem. water temp. °C	Ruimte temp. °C	Hartafstand (mm)									
		100		150		200		250		300	
		Verbruik m/m²									
		10,0		6,7		5,0		4,0		3,4	
		Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C	Warmte afgifte W/m²	Gem. opp. temp. °C
30	15	46	20	42	19	39	19	36	19	33	18
	18	37	22	34	21	31	21	28	21	26	21
	20	31	23	28	23	26	23	24	22	22	22
	22	24	25	22	24	20	24	19	24	17	24
	24	18	26	16	27	15	26	14	26	12	25
35	15	62	21	57	20	52	20	48	20	44	19
	18	53	23	48	23	44	22	41	22	37	22
	20	46	25	42	24	39	24	36	24	33	23
	22	40	26	37	26	34	25	31	25	28	25
	24	34	27	31	27	28	27	26	27	24	26
40	15	78	22	71	22	65	21	60	21	55	20
	18	68	24	63	24	57	23	53	23	48	23
	20	62	26	57	25	52	25	48	25	44	24
	22	56	27	51	27	47	27	43	26	39	26
	24	50	29	45	28	42	28	38	28	35	28
45	15	93	24	86	23	78	22	72	22	66	21
	18	84	26	77	25	70	25	65	24	60	24
	20	78	27	71	27	65	26	60	26	55	25
	22	71	29	65	28	60	28	55	27	50	27
	24	65	30	60	30	55	29	50	29	46	28
50	15	109	25	100	24	91	23	84	23	77	22
	18	100	27	91	26	84	26	77	25	70	25
	20	93	29	86	28	78	27	72	27	66	26
	22	87	30	80	29	73	29	67	28	61	28
	24	81	31	74	31	69	30	62	30	57	29

Oppervlaktetemperaturen

Verblijfszone max. 29°C

Badruimtes max. 33°C

Randzone max 35°C



VENTILATIEVLOER



Gemak en behaaglijkheid met
de Uniwarm ventilatievloer



De ventilatievloer is een vloerverwarming gecombineerd met mechanische luchttoevoer. Door het mechanisch inblazen van lucht, onder de ventilatie-basisplaat, wordt lucht verwarmd of gekoeld door de vloerverwarming/-koeling. Deze verwarmde cq. gekoelde lucht wordt via vloerroosters uitgeblazen in de ruimte.

Met dit innovatieve systeem wordt het rendement van de mechanische inblaasluft vergroot en een comfortabel en energetisch leef/werk klimaat gecreëerd.

De ventilatievloer bestaat uit een ventilatie-basisplaat waarop de vloerverwarmingsleidingen worden gemonteerd. De voorzieningen voor de inblaasroosters worden geplaatst waarna de afwerkvloer gestort wordt. In de laatste fase worden de vloerroosters geplaatst.

De ventilatievloeren worden zowel in de woningbouw als utiliteit toegepast en is uitermate geschikt bij toepassing van warmteterugwinning.

In verband met de verhoogde vloer is het van belang dat de ventilatievloer vroeg in het ontwerpproces wordt meegenomen.

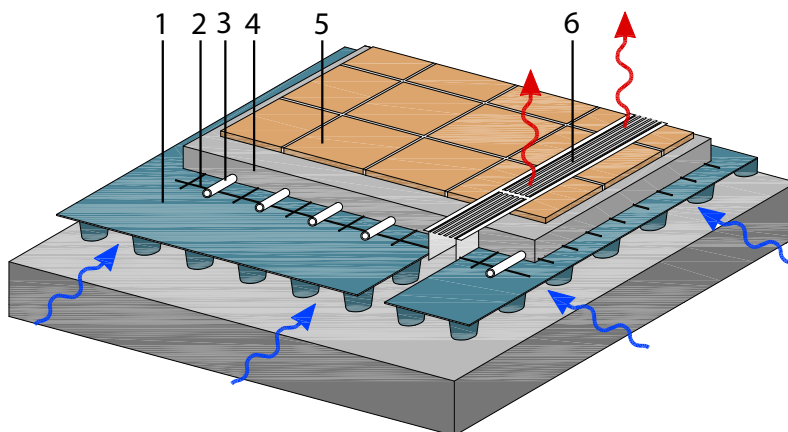
Voordelen:

- Optimaal gebruik van de warmte/koude van de vloer
- Snelle reactie verwarmen/koelen door geconditioneerde luchttoevoer
- Geen geluidsoverlast door inblaasluft/leidingresonantie
- Overig leidingwerk kan opgenomen worden in de ventilatievloer
- Hoger rendement op de inblaasluft
- Besparing van de totale bouwkosten

Systeem: noppenplaat

LEGENDA

- 1 Ventilatie noppenplaat
- 2 Bevestigingsnet (onderwapening)
- 3 Vloerverwarmingsleiding
- 4 Afwerkvloer
- 5 Vloerafwerking (bijv. tegels)
- 6 Ventilatioerooster



EXTRA BENODIGD (ZIE PAGINA 45/53/54)

- Geg. bev. netten
- Gepl. bevestigingsbandjes
- Bindapparaat / snelstopper
- Randisolatie
- Alufoam
- Vlechtendraad
- Plakband
- Alufoam
- KommeEPS

Ventilatievloer info & prijzen

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
90	23TVR30555	Toevoerrooster 305x55 tbv ventilatie vloerverwarming	st	€ 29,00
90	23OB30555	Onderbak met PS voor rooster 305x55 tbv ventilatie vloerverw	st	€ 35,50
90	23PIP30555	Perforeer inregelplaatjes 305x55 tbv ventilatie vloerverwarm	st	€ 8,60
90	23TVR100050	Toevoerrooster 1000x55 tbv ventilatie vloerverwarming (25–150m³/h)	st	€ 168,96
90	23OB10055	Onderbak met PS voor rooster 1000x55 tbv ventilatievloerverw	st	€ 118,33
90	23VN21015	Ventilatenoppenplaat per plaat 2x1mtr 2mm dik tbv ventila	st	€ 65,55
90	23NV	Noppenplaat verbinder 4 noppen tbv ventilatie vloerverwarm	st	€ 7,00
90	23AS22080	Aansluitstuk 220x80 naar 40 hoog tbv ventilatie vloerverwarm	st	€ 95,70
90	23VVLH22080	Lepe hoek van koker 220x80 naar rond 150 tbv ventilatie vloer	st	€ 98,30

Geg. bev. netten


Artikelnr. 2150000

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
21	2150000	Geg. bev. netten 2000x1000x2mm raster 50x50mm (2m ² /net)	m	€ 2,36
21	2150003	Geg. bev. netten 2100x1200x3mm raster 150x150mm (2.52m ² /net)	m	€ 2,36
21	2150002	Geg. bev. netten 2100x1200x3mm raster 100x100mm (2.52m ² /net)	m	€ 4,65

Gepl. bevestigingsbandjes / Bindapparaat


Artikelnr. 2150000

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
12	12510000	Gepl. bevestigingsbandjes 120mm groen 1000st/rol	1 st	€ 62,88
12	12510001	Gepl. bevestigingsbandjes 120mm groen 5000st/rol	1 st	€ 240,55
12	12510016	Gepl. bevestigingsbandjes 160mm groen 5000st/rol	1 st	€ 421,00
126	12510018	Gepl. bevst bandjes 180mm 1.4/2.0 groen 2500st/rol	1 st	€ 202,60
125	0052000	Bindapparaat / snelstopper	st	€ 37,49

Vlechtmachine/-draad


Artikelnr. 11115100

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
127	11115100	Tjep RE-BAR 40 [12-40 mm] W/2 Li-ion batt. serienr.:	st	€ 2.655,00
128	11115151	Tjep wire Galv. 0,80 mm lengte 100 meter Box 50 rol	st	€ 235,20

U-clip / Prikbeugel


Artikelnr. 110870028

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
116	11100726	U-clip 14-20mm zwart	st	€ 0,07
111	110870028	Prikbeugel zwart	st	€ 39,06

Tackerapparaat


Artikelnr. 11100725

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
11	11100725	Tackerapparaat	st	€ 680,26

Randisolatie



Artikelnr. 1520090



Artikelnr. 1422010



Artikelnr. 1422027

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
14	1420005	Randisolatie 100x5mm op rol van 100mtr	st	€ 0,52
14	1520025	Randisolatie 5mm dik 250mm hoog 100m/rol	st	€ 0,75
14	1422010	Randisolatie 10mm dik 100mm hoog 25m/rol akoestisch ontkopp.	st	€ 1,87
14	1520090	Randisolatie m.plakstrip 8 x150mm m. plastic flap + plakrand	st	€ 0,92
14	1520091	Randisolatie met plakstrip 8 x100mm	st	€ 0,70
14	1422027	AluGeperforeerd 2.7mm dik 37.5m²/rol warmtedoorlatend	m	€ 7,18
185	18UKRI50	UniWarm Klimaatsysteem randisolatie 8mm dik 50mm hoog/50m/rol	st	€ 0,51

Plakband



Artikelnr. 13070PL16

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
135	13070PL16	Plakband 50mm breed	st	€ 5,99

Zonethermostaat RADIO MK


Artikelnr. 190703

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
195	190703	Zonethermostaat RADIO MK	st	€ 127,64

Multikit 8-ch regelmodule


Artikelnr. 190720

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
195	190720	Multikit 8-ch regelmodule	st	€ 199,55

Radio ontvanger X3D multikit


Artikelnr. 190710

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
195	190710	Radio ontvanger X3D multikit	st	€ 119,70

TYDOM 1.0 Home automation gateway


Artikelnr. 196700105

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
198	196700105	TYDOM 1.0 Home automation gateway	st	€ 190,96

Riho Thermomotor 230V NC M30x1.5


Artikelnr. 192230

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
196	192230	Riho Thermomotor 230V NC M30x1.5	st	€ 42,07

Program Thermostaat HC RADIO MK

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
195	190705	Program Thermostaat HC RADIO MK	st	€ 119,70

Bedraad



Artikelnr. 190702

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
195	190702	Zonethermostaat BUS MK	st	€ 90,55
195	190704	Program Thermostaat HC BUS MK	st	€ 176,58
195	190720	Multikit 8-ch regelmodule	st	€ 199,55
198	196700105	TYDOM 1.0 Home automation gateway	st	€ 190,96
195	190710	Radio ontvanger X3D multikit	st	€ 119,70

Thermomotoren



Artikelnr. 192230

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
196	192024	Riho Thermomotor 24V NC M30x1.5	st	€ 42,07
196	192230	Riho Thermomotor 230V NC M30x1.5	st	€ 42,07

Overige verwarming

App besturing



Artikelnr. 196050608

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
198	196050608	TYBOX 5100 Radiogr 1 zone thermostaat+ontvanger	st	€ 163,68
198	196050634	TYBOX 5200 Radiogr 1 zone thermostaat+ontvanger	st	€ 167,40
198	196050622	TYBOX 5150 Radiogr 1 zone thermostaat+ontvanger H/C	st	€ 210,80
198	196300045	TYBOX 5101 Radiogr thermostaat el.verw.	st	€ 100,44
198	196050632	CombiPack TYBOX 5100 en TYDOM 1.0	st	€ 286,44
198	196050615	RF4890 Radiogr ontvanger EI Verw 10A 2300W	st	€ 145,08
198	196050567	RF6420 ontvanger ketel-pomp	st	€ 97,88
198	196050568	RF6450 ontvanger verwarmen-koeling	st	€ 97,96

Verlichting



Artikelnr. 196351092

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
198	196351389	TYXIA 1410 Afstandsbediening sleutelhanger 4 knops	st	€ 152,52
198	196351118	TYXIA 1600 Afstandsbediening 5-ch aan/uit dimmer*	st	€ 158,72
198	196351380	TYXIA 2310 Radiogr lichtschakelaar	st	€ 142,60
198	196351399	TYXIA 2600- Microzender multifunc	st	€ 74,40
198	196351091	TYXIA 2610-Microzender 2-weg schakelaar*	st	€ 66,96
198	196351092	TYXIA 2620-Microzender 2-weg drukschakelaar*	st	€ 70,68
198	196351094	TYXIA 2640-Microzender dimmer*	st	€ 66,96
198	196351095	TYXIA 2650-Microzender drukschakelaar- 2 scenarios*	st	€ 66,96
198	196351096	TYXIA 2700- Radiografische zender multifunc	st	€ 122,76
198	196351103	TYXIA 4600 Radiogr ontvanger pot.vrij 0.5A	st	€ 107,88
198	196351101	TYXIA 4610 Radiogr ontvanger pot.vrij 5A*	st	€ 91,76
198	196351110	TYXIA 4801 Radiogr ontvanger pot.vrij 10A	st	€ 125,24
198	196351107	TYXIA 4811 Radiogr ontvanger 10A 230V output	st	€ 125,24
198	196351115	TYXIA 4840 Radiogr ontvanger dimmer 0-300W	st	€ 151,28
198	196351126	TYXIA 4850 Radiogr ontvanger dimmer 40-300W	st	€ 151,28
198	196351386	TYXIA 4910 Radiogr mod. ontvanger aan/uit DIN-rail montage	st	€ 122,76
198	196351387	TYXIA 4940 Radiogr mod. ontvanger dimmer DIN-rail montage	st	€ 152,52
198	196351376	TYXIA 6610 Radiogr licht snoerschakelaar 100W	st	€ 95,48
198	196351173	CombiPack TYXIA 500 zender+ontv. Verlichti 152,52 ng*	st	€ 133,92
198	196351174	CombiPack TYXIA 510 2xzender+ontv. Verlichting*	st	€ 183,52
198	196351383	CombiPack TYXIA 610 2x schakelaar 1x ontvanger*	st	€ 283,96
198	196351410	CombiPack TYXIA 611 2x schakelaar 1x ontvanger	st	€ 302,56

Energie monitoring



Artikelnr. 196110030

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
198	196110026	TYWATT 1000- energieverbruik indicator display	st	€ 399,28
198	196110029	TYWATT 5100 Impulszender voor water-gas en calorimeter	st	€ 124,00
198	196110030	TYWATT 5200- Radiografisch verbruiksmeter	st	€ 261,64
198	196110028	TYWATT 5300- Radiografisch zender watermeter	st	€ 186,00
198	196330004	TI stroomsensor	st	€ 45,88
198	196250031	EM T.I. Info zender energie (1 of 3 fase)	st	€ 272,80
198	196110036	TYWATT TRI RT 3-fase module	st	€ 310,00
198	196301037	TIF60 E-sensor vermogensmeter	st	€ 43,40
198	196301033	Flow en temperatuurmeter DN10	st	€ 124,00
198	196301034	Flow en temperatuurmeter DN15	st	€ 124,00
198	196301035	Flow en temperatuurmeter DN20	st	€ 120,28
198	196301036	Flow en temperatuurmeter DN25	st	€ 124,00

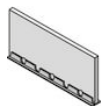
Alarm



Artikelnr. 196417001

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
198	196411122	TYXAL+ CS8000 Alarm sirene control unit	st	€ 486,08
198	196415220	TYXAL+ SI Alarm sirene binnen	st	€ 358,36
198	196415221	TYXAL+ SEF Alarm sirene en lamp buiten	st	€ 486,08
198	196410172	CombiPack TYXAL+ sirene controller IR-sensors en keyring	st	€ 1.378,88
198	196410183	CombiPack TYXAL+ COMPACT sirene controller IR-sensors en key	st	€ 969,68
198	196410175	CombiPack TYDOM VIDEO zender IP/GSM en camera	st	€ 1.082,52
198	196412286	TYXAL+ DMB bewegingssensor	st	€ 205,84
198	196412311	TYXAL+ DMBD bewegingssensor IR en radar	st	€ 311,24
198	196416229	TYXAL+ LA Huisdiervriendelijke lens	st	€ 17,36
198	196412298	TYXAL+ IRSX bewegingssensor IR	st	€ 293,88
198	196412287	TYXAL+ DMBV bewegingssensor video	st	€ 354,64
198	196412300	TYXAL+ DOS Openingscontact garage	st	€ 198,40
198	196412301	TYXAL+ DCP Glasbreukdetector	st	€ 172,36
198	196412302	TYXAL+ DU Universele detector	st	€ 132,68
198	196412303	TYXAL+ DF Waterlekdetector	st	€ 246,76
198	196412305	TYXAL+ MDO BL Micro openingssensor	st	€ 70,68
198	196412288	TYXAL+ DO BL openingssensor	st	€ 137,64
198	196412313	TYXAL+ DFR Draadloze optische rookmelder	st	€ 100,44
198	196413254	TYXAL+ LB2000 draadloze badge lezer 2 zones	st	€ 164,92
198	196413224	TYXAL+ RFID badge tbv LB2000	st	€ 21,08
198	196413251	TYXAL+ TL2000 afstandsbediening alarm	st	€ 107,88
198	196413252	TYXAL+ CLT8000 Draadloos Touchscreen	st	€ 339,76
198	196413253	TYXAL+ CLS8000 Draadloos Toetsenbord	st	€ 283,96
198	196414123	TYXAL+ TTRTC Draadloze PSTN op vaste lijn	st	€ 510,88
198	196414124	TYXAL+ TTGSM Draadloze telefoonzender GSM	st	€ 553,04
198	196416221	Richtbare muursteun RO Tyxal	st	€ 23,56
198	196416222	Lithium batterij pack tbv Tyxal sirene	st	€ 68,20
198	196416223	Lithium batterij pack tbv Tyxal CLT8000	st	€ 34,72
198	196416224	Lithium batterij pack tbv bewegingssensor en video	st	€ 44,64
198	196416227	Batterij DME-DMBE DMBD	st	€ 28,52
198	196416228	TYXAL+ LS Standaard lens	st	€ 17,36
198	196416229	TYXAL+ LA Huisdiervriendelijke lens	st	€ 17,36
198	196416231	Lithium blokbatteij BAT AA	st	€ 16,12
198	196416233	Lithium blokbatteij BAT D tbv TYDOM 2.0	st	€ 34,72
198	196351301	TYXIA ERX1000 Micro signaalversterker	st	€ 115,32
198	196351372	TYXIA ERX 2000 signaalversterker IP44	st	€ 187,24
198	196417001	TYCAM 1000- binnencamera	st	€ 316,20
198	196417002	TYCAM 2000-buitencamera	st	€ 414,16
198	196351093	TYXIA 2630-Microzender rolluik op/nee*	st	€ 66,96
198	196351347	TYXIA 4730 Radiogr ontvanger rolluiken 2A 80Nm*	st	€ 135,16
198	196351104	TYXIA 4620 Radiogr ontvanger pulse	st	€ 115,32
198	196351180	TYXIA 6410 Radiogr ontvanger pot.vrij 5A/100W	st	€ 186,00
198	196351393	CVS wind sensor	st	€ 245,52

Dilatatie



Artikelnr. 6610804

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
6	6610804	Multi voeg- en dilatatieprofiel 1800x100x10mm	m	€ 3,94

Plugclip



Artikelnr. 11722

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
115	11702	Plugclip 13-16 enkel naturel	100 st	€ 10,04
115	11706	Plugclip 13-16 dubbel naturel	100 st	€ 20,23
115	1152002	Plugclip 16-19 enkel naturel	100 st	€ 10,74
115	11722	Plugclip 16-19 dubbel naturel	100 st	€ 16,07
115	1152725	Plugclip 20-25 enkel naturel	100 st	€ 16,94
115	1152710	Plugclip 20-24 dubbel naturel	100 st	€ 22,46
115	1152724	Plugclip 25-30 enkel naturel	100 st	€ 22,77
115	11730	Plugclip 25-30 dubbel naturel	100 st	€ 32,00
115	11740	Plugclip 30-40 enkel naturel	100 st	€ 44,17
115	11745	Plugclip 30-40 dubbel naturel	100 st	€ 68,07

Clickrail



Artikelnr. 11775

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
117	11774	Clickrail 15-20mm met tape	m	€ 5,60
117	11775	Clickrail 15-20mm zonder tape	m	€ 5,14

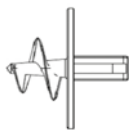
Spijkerplugclip



Artikelnr. 11814

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
115	11804	Spijkerclip 11-15 enkel grijs	100 st	€ 6,91
115	11806	Spijkerclip 16-19 enkel naturel	100 st	€ 9,13
115	11814	Spijkerplugclip 16-19 enkel naturel	100 st	€ 19,17
115	11815	Spijkerplugclip 16-19 dubbel naturel	100 st	€ 27,60

Schroefclip



Artikelnr. 11770

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
115	11770	Schroefclip 15–20mm zwart	100 st	€ 30,05
115	11771	Schroefclip 15–20mm grijs	100 st	€ 30,05
115	11773	Schroefclip 15–20mm crème	100 st	€ 30,05

Montagehulpmiddel schroefclip

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
11	11772	Montagehulpmiddel schroefclip	st	€ 141,44

Buisgeleidingsklem



Artikelnr. 17BGK

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
0	17BGK	Buisgeleidingsklem	st	€ 141,00

Haspel



Artikelnr. 00100HASP

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
0	00100HASP	Haspel solide UniWarm	st	€ 472,50
0	84388000050	Haspelwagen voor Buis	st	€ 350,00



Artikelnr. 84388000050

Geleidingsbochten



Artikelnr. 00325016

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
0	00325016	Geleidingsbochten 14–18mm	st	€ 1,63
0	003250175	Geleidingsbochten 18–23mm	st	€ 1,75

Cement toevoegmiddel



Artikelnr. 00100720

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
0	00100720	Cement toevoegmiddel 1 ltr-fles	st	€ 13,66

Buigveer



Artikelnr. 6760014

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
65	6760014	Binnen-buigveer 14 mm	st	€ 14,12
65	6760016	Binnen-buigveer 16 mm	st	€ 15,15
65	6760020	Binnen-buigveer 20 mm	st	€ 19,20
65	6761014	Buiten-buigveer 14 mm	st	€ 17,56
65	6761016	Buiten-buigveer 16 mm	st	€ 18,96
65	6761020	Buiten-buigveer 20 mm	st	€ 24,18

Diversen



Artikelnr. 6760100

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
65	6760110	Vervangingsmes voor buissnijtang	st	€ 20,42
65	6760120	Vervangingsmes mantelbuis	st	€ 36,87
65	6760100	Buissnijtang 14-20 mm	st	€ 104,72

Kniebeschermer



Artikelnr. 00KNIE

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
0	00KNIE	Knie beschermer Pro	st	€ 87,86

Kent U het probleem met:

- Verstopte radiatoren of radiatoren die niet geheel meer verwarmen
- Installaties met vervelende bijgeluiden
- Ruimtes die steeds moeilijker warm worden
- Geblokkeerde thermostaatkranen
- En nog veel meer narigheden en ongemakken

Denk dan eens aan de behandelingen van SENTINEL



Wij informeren U graag over onze producten en service

UniWarm | Tel: 0031 (0)575-555777 | E-mail: info@uniwarm.nl

www.sentinelprotects.com



Systeem toevoegingen CV



Artikelnr. X1001



Artikelnr. X100RAPID



Artikelnr. X50020

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
61	X1001	Sentinel cv waterbehandeling 1L X100 Inhibitor	st	€ 50,92
61	X10020	Sentinel cv waterbehandeling 20L X100 Inhibitor	st	€ 772,66
61	X100RAPID	X100 Rapid Dose 3/4" waterbehandeling in drukdosering	st	€ 52,02
61	X5005	Sentinel cv waterbehandeling 5L X500 Beschermende Antivries	st	€ 81,94
61	X50020	Sentinel cv waterbehandeling 20L X500 Beschermende Antivries	st	€ 282,18
61	X2001	Sentinel cv waterbehandeling 1L X200 Geluidsreducer	st	€ 49,51

Leak Sealer



Artikelnr. LS1

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
61	LS1	Leak Sealer 1L	st	€ 51,43

Systeem Reinigers CV



Artikelnr. X3001



Artikelnr. X400RAPID

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
61	X3001	Sentinel cv waterbehandeling 1L X300 Reiniger	st	€ 50,92
61	X30020	Sentinel cv waterbehandeling 20L X300 Systeem Reiniger	st	€ 757,51
61	X4001	Sentinel cv waterbehandeling 1L X400 Systeem Vernieuwer	st	€ 49,04
61	X40020	Sentinel cv waterbehandeling 20L X400 Systeem Vernieuwer	st	€ 740,16
61	X400RAPID	X400 Rapid Dose 3/4" systeemreiniger in drukdosering	st	€ 51,51
61	X8001	Sentinel cv waterbehandeling 1L X800 JetFlo Maximale Reiniging	st	€ 51,10
61	X80020	Sentinel cv waterbehandeling 20L X800 JetFlo Maximale Reiniging	st	€ 756,84

Spoelmachine



Artikelnr. 9101030

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
63	9101030	King C30 Spoelmachine	st	€ 1.020,00

Systeem filter CV



Artikelnr. VORTEX300

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
64	VORTEX200	Filter VORTEX Tech. en Magneten 200 ml + 3/4mm k. kogelafsl.	st	€ 93,02
64	VORTEX300	Filter VORTEX Tech. en Magneten 300 ml + 22mm k. kogelafsl.	st	€ 112,82
64	VORTEX500	Filter VORTEX Tech. en Magneten 500 ml + 28mm k. kogelafsl.	st	€ 131,95
64	SPNL02	Servicepack bestaande uit 1ltr X100 en 1 Vortex 300 filter	st	€ 128,95

Test kits CV



Artikelnr. SC

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
63	SC	Sentinel System Check	st	€ 45,78
63	QC	Sentinel Quick Test	st	€ 3,30

Systeem toevoeging SOLAR



Artikelnr. R10010

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
62	R10010	Sentinel Solar Thermal Vloeistof 10L R100	st	€ 54,65
62	R10020	Sentinel Solar Thermal Vloeistof 20L R100	st	€ 103,85

Systeem Reiniger SOLAR



Artikelnr. R20010

KORTINGSGROEP	ARTIKELNUMMER	ARTIKELOMSCHRIJVING	EENHEID	BRUTO EXCL. BTW
62	R20010	Sentinel Solar Systeem Reiniger 10L R200	st	€ 54,65
62	R20020	Sentinel Solar Systeem Reiniger 20L R200	st	€ 103,85



SENTINEL ELIMINATOR VORTEX 300

**Zeer krachtige magneet van
maar liefst 9000 Gauss**

**Dubbele afdichtingen
voor optimale
zekerheid**

**Een zeer sterke
constructie met
10 jaar volledige
productgarantie**

**Een unieke
Vortex flow
kern**

**Eenvoudig te reinigen
binnen enkele seconden**



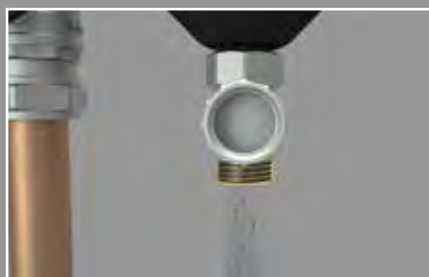
Een unieke Vortex kern met sterke
magnetische filtratie



De stroomsnelheid is het traagst in
de kern. Hierdoor is een maximale
afscheiding van vuil mogelijk.



En schadelijke vervuilingen zullen
worden verwijderd



Roterende T-verbinding voor een
snelle en eenvoudige "in-line"
installatie in elke positie

SENTINEL®



Uniwarm B.V. is importeur en fabrieksagent van lage temperatuursystemen voor installateurs en handelaren in de verwarming- en koelingsbranche. Met een ruim assortiment, een afhaalbalie en een eigen transportdienst kunnen we optimaal inspelen op de wensen van onze klanten. We leveren in Nederland, Noorwegen en België waarbij klantvriendelijkheid en flexibiliteit hoog in het vaandel staan. Ook hebben wij een webshop en website die het bestelproces vergemakkelijken. Uniwarm is u met een team enthousiaste medewerkers graag van dienst!



Netwerkweg 3a | 7251 KV VORDEN

Tel: +31 (0) 575-555777 | Fax: +31 (0) 575-551128 | E-mail: info@uniwarm.nl | www.uniwarm.nl