

Prijslijst I/2022 | 1 september 2022

Kermi therm-x2[®] paneelradiatoren



Energiezuinig en comfortabel. Kermi.

Kermi Paneelradiatoren

Algemeen.	4
Voel je goed. Kermi.	6
Het ongeëvenaarde origineel.	8
Serieel in plaats van parallel.	10
 Kermi therm-x2® Profil.	12
Kermi therm-x2® Plan.	13
Kermi therm-x2® Line.	14
Kermi Verteo®.	15
Kermi renovatie oplossingen.	16
Therm-x2® Vplus.	17
 Prijzen therm-x2® Paneelradiatoren	18
therm-x2® Profil Paneelradiatoren	
therm-x2® Profil-K	20
therm-x2® Profil-V	22
therm-x2® Profil-Vplus	24
therm-x2® Profil-K Hygiene	26
therm-x2® Profil-V Hygiene	28
therm-x2® Profil-Vplus Hygiene	29
therm-x2® Profil-K Austausch vervangingsradiator	30
 therm-x2® Plan Paneelradiatoren	
therm-x2® Plan-K	32
therm-x2® Plan-V	34
therm-x2® Plan-Vplus	36
therm-x2® Plan-K Hygiene	38
therm-x2® Plan-V Hygiene	40
therm-x2® Plan-Vplus Hygiene	41
therm-x2® Plan-K Austausch vervangingsradiator	42
 therm-x2® Line Paneelradiatoren	
therm-x2® Line-K	44
therm-x2® Line-V	46
therm-x2® Line-Vplus	48
therm-x2® Line-K Hygiene	50
therm-x2® Line-V Hygiene	52
therm-x2® Line-Vplus Hygiene	53
therm-x2® Line-K Austausch vervangingsradiator	54

Verteo® Paneelradiatoren	56
Verteo® Profil	58
Verteo® Plan	60
Verteo® Line	62
Accessoires Verteo™	64
Wandmontage	65
Vloermontage	66
Handdoekbeugels	67
Zijbekledingen	68
Afdekroosters	69
Aansluitmateriaal	70
Accessoires Paneelradiatoren	72
Wandmontage	73
Vloermontage	77
Accessoires	79
Aansluitmateriaal	80
Afdekroosters	83
Zijbekledingen	84
Montage Afdekroosters / Zijbekledingen	87
Adapter D	88
Adapter KD	89
Radiatorklak	90
Programma overzicht / technische gegevens	91
Bestelvoorbeeld	92
Technische gegevens Profil radiator	94
Technische gegevens Plan / Line radiator	96
Technische gegevens Verteo® radiator	98
Radiatordimensionering	99
Kermi Kleurenconcept	100

Algemeen

Instamat is al 50 jaar een specialist op het gebied van warmte. In deze periode is Instamat uitgegroeid tot één van de toonaangevende merken op het gebied van designradiatoren.

Naast het uitgebreide assortiment designradiatoren, heeft Instamat ook de paneelradiatoren van Kermi. Deze paneelradiatoren van Kermi vormen de perfecte balans tussen energiezuinig verwarmen, een hoog comfort en een uitstekende kwaliteit. Made in Germany!

Garantie

Met de publicatie van deze prijslijst komen alle voorgaande prijslijsten te vervallen. Alle prijzen zijn exclusief BTW. Alle prijzen en technische gegevens zijn onder voorbehoud van wijzigingen en drukfouten.

Levertijden

Alle producten worden op bestelling geproduceerd. Hiervoor geldt een levertijd van 4 tot 8 weken. Informeer bij onze verkoop binnendienst naar de exacte levertijden. Zij zijn bereikbaar via verkoop@instamat.nl of via 0578 - 57 49 49.

Transport

Instamat levert op een vaste afleverdag, op een vast afleveradres een keer in de week franco magazijn in Nederland.

Voor transport kunnen extra kosten in rekening worden gebracht, zoals bijvoorbeeld omdat:

- De waarde van de levering minder dan € 50,00 bedraagt;
- Er geleverd moet worden op een ander adres dan het standaard afleveradres;
- Er geleverd moet worden op een andere dag dan de standaard afleverdag;

In deze gevallen zal er een bijdrage in de transportkosten worden berekend van minimaal € 25,00.

Zie voor de uitgebreide beschrijving de algemene leveringsvoorwaarden op www.instamat.nl.

Adviesprijzen exclusief BTW. Technische wijzigingen voorbehouden. Wij zijn niet verantwoordelijk voor druk- of zetfouten. Productafbeeldingen dienen als voorbeeld en behoren niet altijd tot de standaardlevering. Kleurafwijkingen zijn om druktechnische redenen onvermijdelijk. Op alle leveringen zijn de algemene voorwaarden van Instamat Warmtetechniek BV van toepassing. Kermi is een geregistreerd handelsmerk.

© Instamat Warmtetechniek BV, Spinfondsweg 15, 8171 NT Vaassen, www.instamat.nl

De producten, inclusief alle onderdelen, zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik hiervan zonder uitdrukkelijke toestemming van de auteur is niet toegestaan, onwettig en strafbaar. Dit geldt in het bijzonder voor vermenigvuldigen, vertalen, microverfilmen en opslag en verwerking in elektronische systemen.

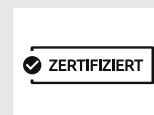
Uitgave september 2022.



Hoogste kwaliteit.
Al bijna zes decennia lang
gemaakt in Duitsland



Warmteafgifte volgens
Euronorm DIN EN 442



Gecertificeerd volgens
ISO 9001/14001/50001



RAL-keurmerk als garantie
voor de hoogste kwaliteit



Gegarandeerde productkwaliteit
volgens EN 442



Uitgebreide productgegevens
voor het BIM-planningsproces

Voel je goed. Kermi.

In je huis wil je ontspannen en comfortabel wonen. Een gezond en aangenaam binnenklimaat is daarbij erg belangrijk.

Wat is een gezond binnenklimaat? En hoe maak je je huis comfortabel? Kermi biedt hiervoor al jarenlang oplossingen, waarbij de optimale verdeling van warmte voor wonen én werken centraal staat. Kermi heeft voor ieder seizoen oplossingen voor een behaaglijk binnenklimaat zowel voor nieuwbouw als bestaande bouw.

Om dit te bereiken, gebruikt Kermi haar kennis met betrekking tot de duurzame combinatie van water- en elektro-gebaseerde componenten voor warmte-winning, warmte-opslag, warmte-regeling, warmte-overdracht en woonruimte ventilatie.

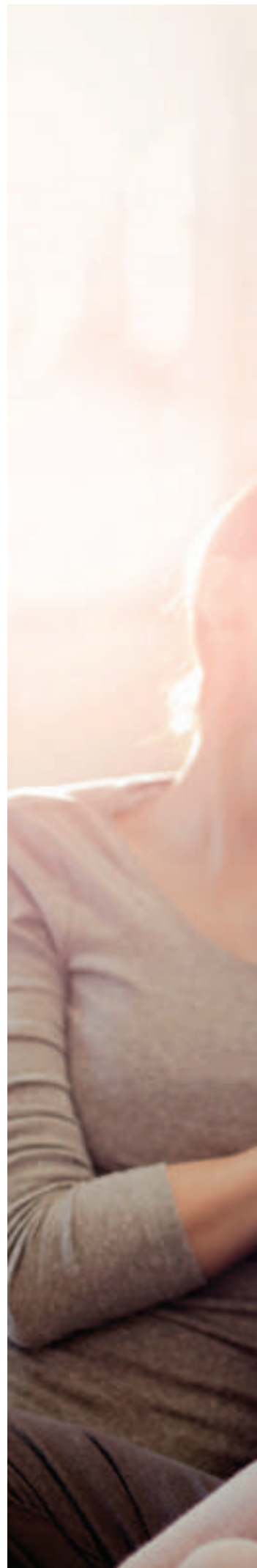
Voor een gezond en comfortabel binnenklimaat zijn er verschillende zaken van belang. Een belangrijk aspect is de duurzaamheid.

Dankzij de Kermi therm-x2® technologie geven de radiatoren een optimaal energierendement. De hoge kwaliteitsnorm van de Kermi therm-x2® radiatoren wordt vanaf de productontwikkeling tot de fabricage en de eindcontrole volledig gewaarborgd.

Met innovatieve oplossingen zorgen de Kermi therm-x2® radiatoren voor gezonde en groene weldadige warmte, frisse, schone lucht en maximale behaaglijkheid in het hele huis. Zodat u zich thuis gegarandeerd goed voelt!

Al bijna zes decennia ontwikkelt en produceert Kermi in Duitsland producten op het gebied van binnenklimaat en douchedesign. Vandaag de dag behoort Kermi tot de toonaangevende fabrikanten binnen deze branche. Als pionier op het gebied van economie en ecologie zorgt Kermi steeds weer voor nieuwe normen op het gebied van techniek, design en efficiency.

Meer informatie is te vinden op www.kermi-x2.nl en www.instamat.nl.





Je helemaal thuisvoelen.
Met een maximaal energie-rendement.
Dat klinkt goed toch?

tot
11 %
energiebesparing

tot
25 %
kortere opwarmtijd

tot
100 %
hoger stralingswarmte-aandeel

Het ongeëvenaarde origineel.

Alleen het origineel biedt zo'n hoog niveau van energie-efficiëntie, gecombineerd met een aangename stralingswarmte. Toekomstgerichte warmteopwekking met maximaal thermisch comfort. De ideale combinatie met de hybride warmtepomp.



Vaak gekopieerd,
nooit bereikt

Gepatenteerd in 2005 en toegepast in elke Kermi paneelradiator: de x2-technologie. Met unieke seriële stroom, het zorgt voor een hogere energie-efficiëntie, snellere warmteafvoer en hoog thermisch comfort in de ruimte.



Meer warmte,
minder kosten

Meester in energiebesparing:
De innovatieve x2-technologie is al in meer dan 20 miljoen paneelradiatoren van Kermi geïnstalleerd en zorgt voor aanzienlijk kortere verwarmingstijden, maximale stralingswarmte en een hoog energiebesparingspotentieel.



Authenticiteit versus
identiteit

De energiebesparende x2-technologie is alleen verkrijgbaar bij Kermi. Kermi is de pionier van seriële doorstroming, dit heeft een revolutie teweeggebracht in de paneelradiatoren markt.



De gepatenteerde technologie van Kermi.



Seriële doorstroming. Eenvoudig principe: de eerste aanvoer vind in de voorplaat plaats. Het nageschakelde paneel fungeert alleen als stralingsscherm en zorgt voor snelle opwarming van de ruimte en maximaal comfort.



Gepatenteerde technologie. De revolutionaire x2-technologie werd ontwikkeld en gepatenteerd door Kermi. Tot op heden is deze technologie de beste in termen van efficiëntie en energiebesparing.



Snelle oppervlakteverwarming. De gemiddelde oppervlaktetemperatuur van de radiator bepaalt of we een kamer comfortabel vinden. Een tot 100 % hoger stralingsaandeel zorgt voor een gevoel van welbehagen.



Enorme verscheidenheid aan modellen. Zoveel mogelijkheden alleen verkrijgbaar bij Kermi: 3 versies, 16 hoogtes 18 lengtes, 8 types, 8 aansluitingen 240 basiskleuren ... Een energiebesparende radiator voor iedereen!



Hoogste energie-efficiëntie. De x2-technologie verandert een paneelradiator in een efficiëntiewonder, waarmee u aantoonbaar tot 11% energie kunt besparen en tegelijkertijd kunt genieten van 100% comfort.



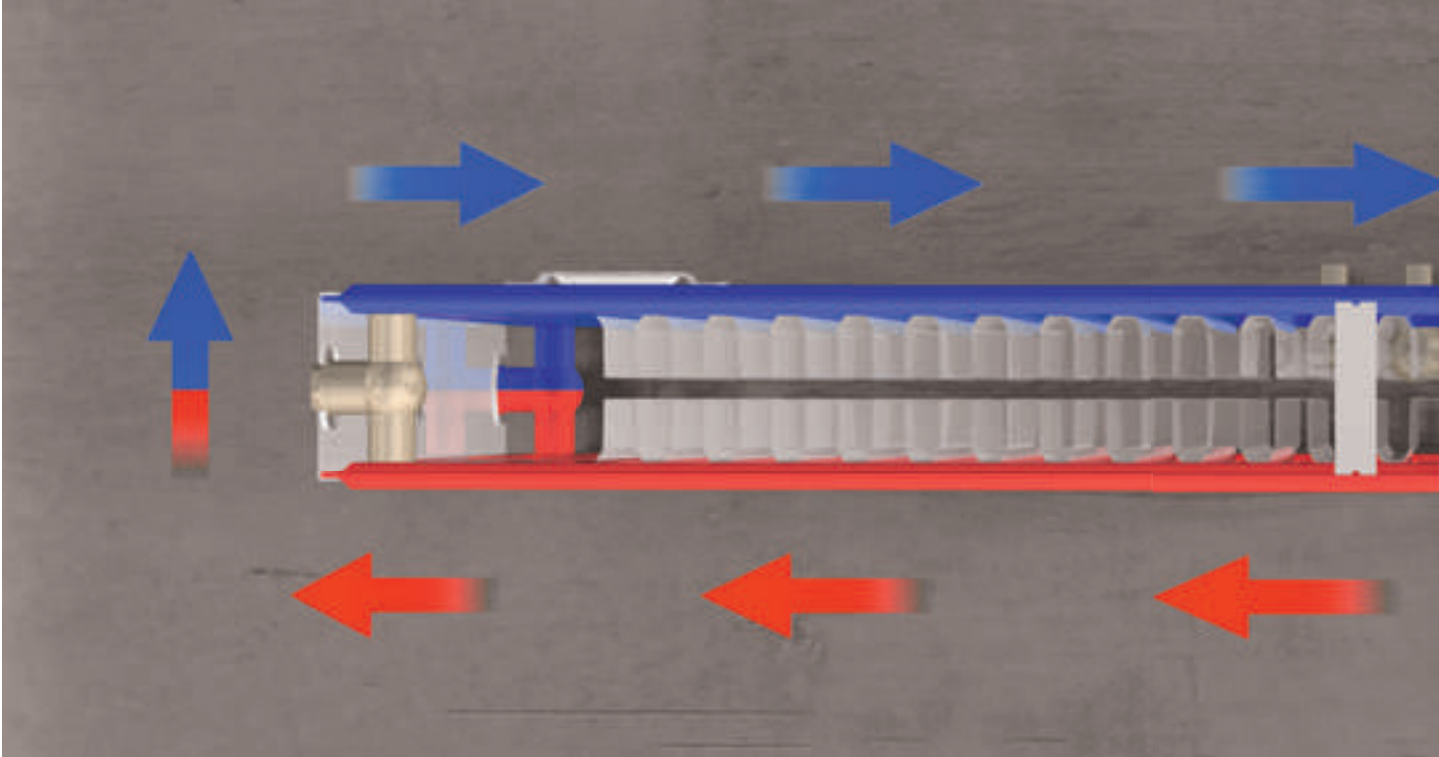
Flexibel gebruik. Paneelradiatoren met x2-technologie zijn veelzijdig en werken altijd efficiënt - geschikt voor alle warmtebronnen.



Aantrekkelijk design. Paneelradiatoren met x2-technologie maken ook indruk met hun design - klassiek met een fijn of grof profiel of stijlvol met een glad oppervlak.



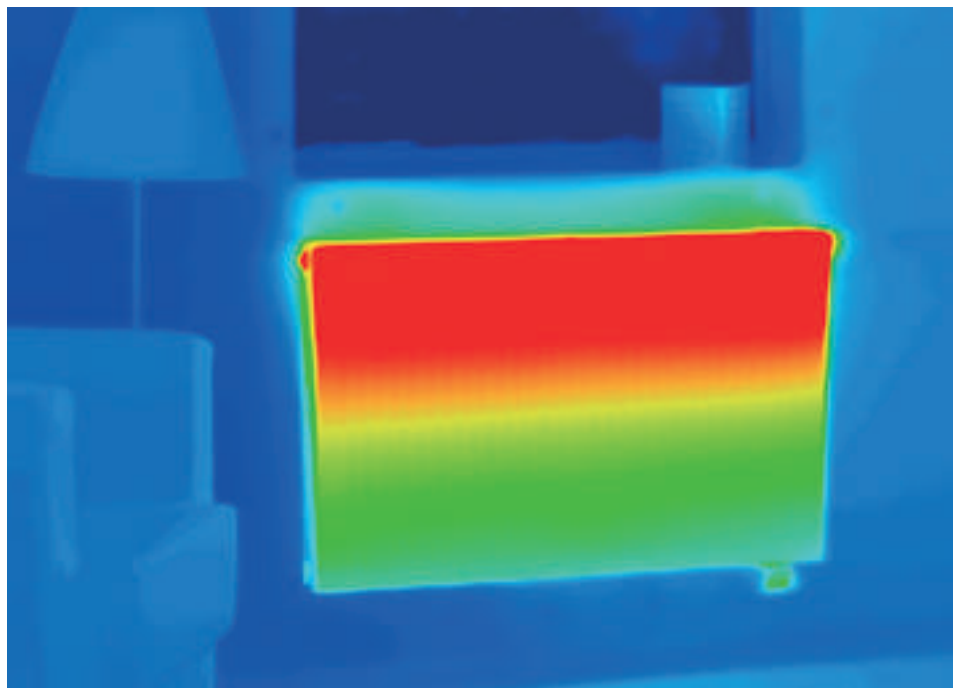
Gegarandeerd up-to-date. Energie besparen in particuliere huishoudens is actueler dan ooit. De x2-technologie in combinatie met hydraulisch balanceren en verbindingflexibiliteit maakt uw verwarmingssysteem efficiënter.

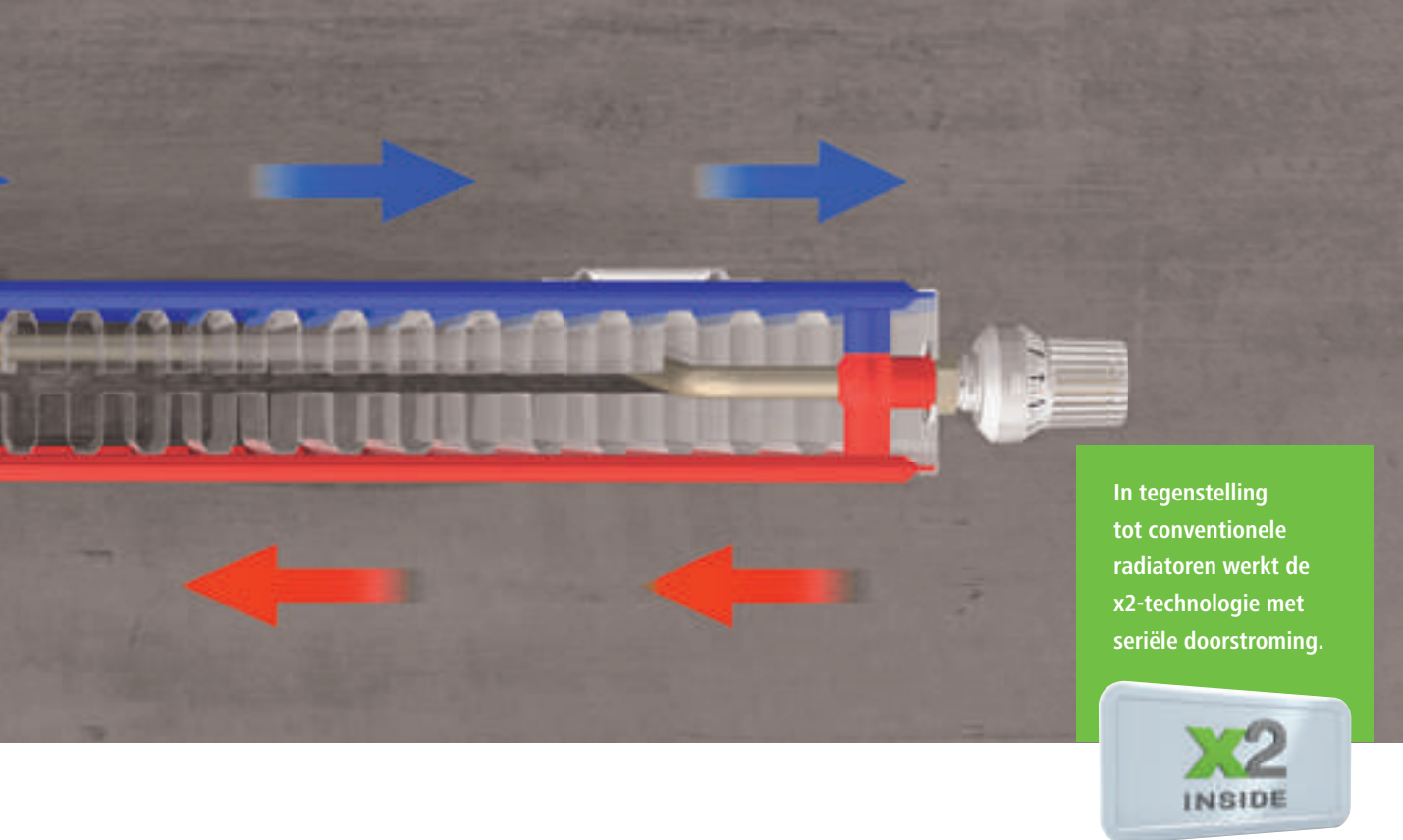


Serieel in plaats van parallel. Slimme verwarmingsoplossingen met de originele therm-x2[®] technologie.

Bij conventionele paneelradiatortechniek worden alle panelen parallel geschakeld en stroomt de warmte er tegelijkertijd doorheen. Dit leidt niet alleen tot een onbevredigende energie-efficiëntie, maar het zorgt ook voor weinig comfort in de ruimte. Kermi was niet tevreden met deze oplossing en creëerde een volledig nieuw, uniek type paneelradiator: de therm-x2[®] met het principe van seriële doorstroom.

De x2-technologie zorgt voor een tot 25% kortere opwarmtijd van de radiator. De geforceerde doorstroming resulteert in een kortere opwarmtijd, kortere werkingstijden en het ventiel sluit sneller.





Seriële doorstroming. Gewoon geniaal, geniaal eenvoudig.

Terwijl bij de conventionele paneelradiatortechniek alle panelen gelijktijdig verwarmd worden, vindt bij het x2-principe de aanvoer eerst in de voorplaat plaats. Dit warmtevermogen is in de regel voldoende en het nageschakelde paneel fungeert alleen als stralingsscherm. Pas bij een toenemende vermogensvraag draagt ook deze met het hoge convectievermogen bij aan een snelle opwarming van de ruimte.

Voor elke inbouwsituatie.

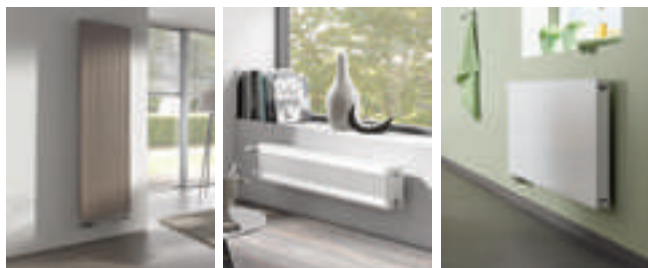
De therm-x2® paneelradiatoren Vplus met middenaansluiting combineren de bewezen voordelen van de therm-x2® technologie met een ongekennde verscheidenheid aan aansluitmogelijkheden. Dit zorgt voor een grote mate van flexibiliteit.

Profiteer van de ontwikkelingsvoorsprong van het origineel.

Met therm-x2® geeft de innovatie u meerdere voordelen: Aanzienlijk meer dynamiek, optimaal comfort bij elke bedieningspunt en een hoge energie-efficiëntie. Kermi draagt dus bij aan een belangrijke ommekeer op energiegebied. Voor een toekomstgerichte en duurzame warmtevoorziening.

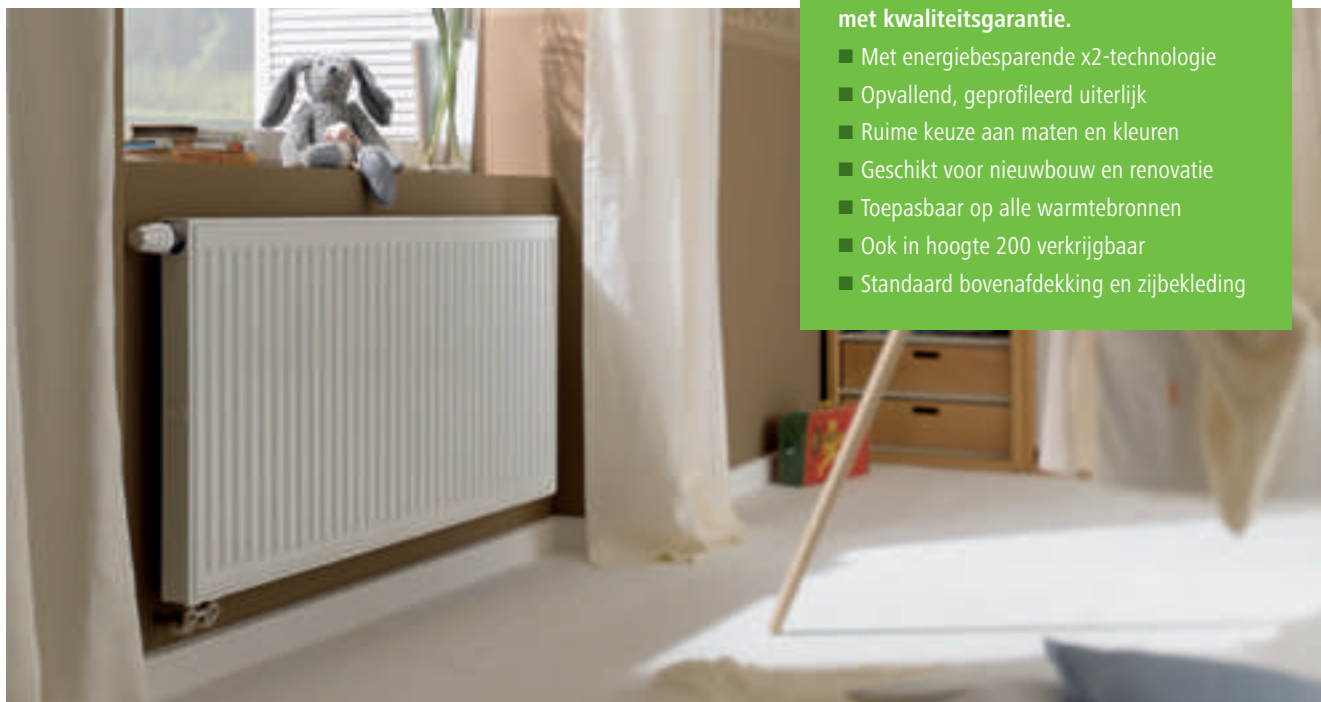
Perfect voor nieuwbouw en renovatie.

De therm-x2® compacte vervangingsradiatoren zijn dé oplossing voor snelle renovaties, dankzij de standaard aansluitmaten 500 en 900 mm die exact met de oude DIN-radiatoren overeenkomen. Minder montageschappen zonder speciale toebehoren.



Kermi therm-x2® Profil.

Klassieke paneelradiator met opvallend, geprofileerd uiterlijk



Universele verwarmingstechnologie met kwaliteitsgarantie.

- Met energiebesparende x2-technologie
- Opvallend, geprofileerd uiterlijk
- Ruime keuze aan maten en kleuren
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Toepasbaar op alle warmtebronnen
- Ook in hoogte 200 verkrijgbaar
- Standaard bovenafdekking en zijbekleding

Therm-x2® Profil radiatoren combineren de efficiënte therm-x2® technologie met een opvallend, geprofileerd uiterlijk. De radiatoren verhogen het wooncomfort, maar verlagen de energiekosten. Met volledig geïntegreerde thermostaat met in de fabriek vooringestelde kv-waarden bij de ventieluitvoering. **De therm-x2® Profil is verkrijgbaar in de uitvoeringen: therm-x2® Profil-K, therm-x2® Profil-K Austausch en therm-x2® Profil-V/Vplus.**



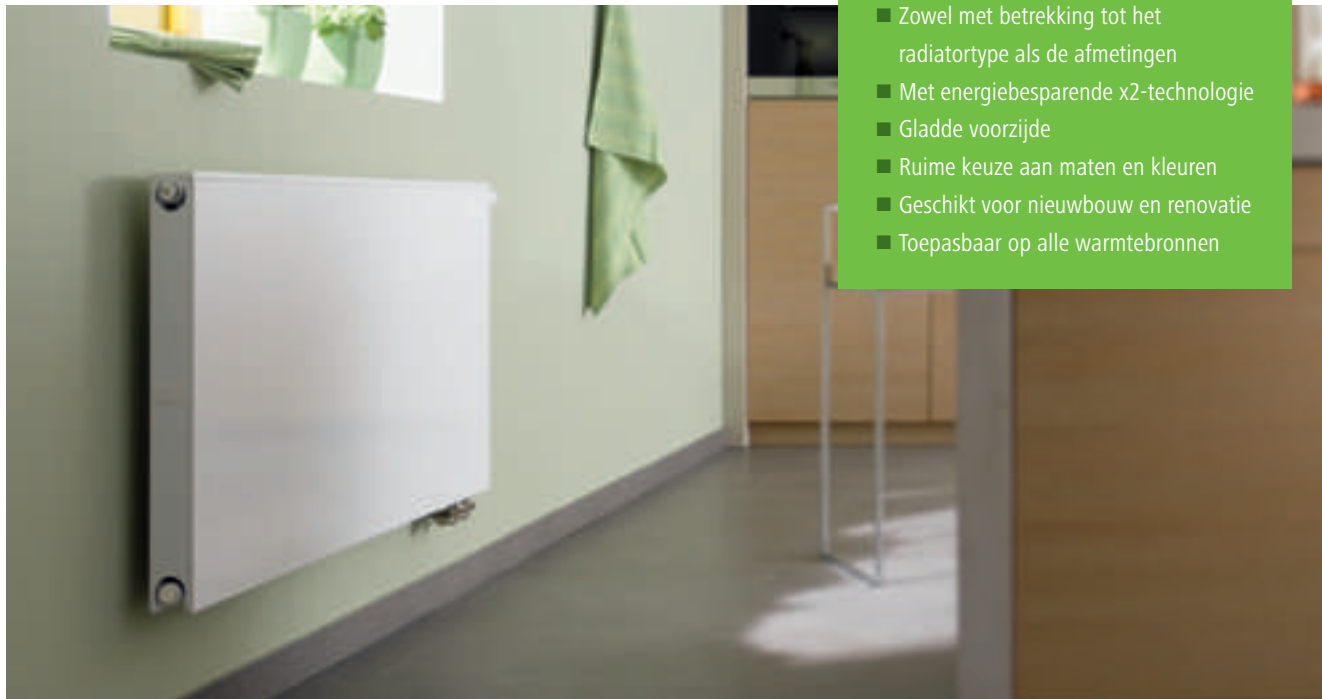
De therm-x2® compacte vervangingsradiatoren zijn dé oplossing voor snelle renovaties, dankzij de standaard aansluitmaten 500 en 900 mm die exact met de oude DIN-radiatoren overeenkomen. Minder montagestappen zonder speciale toebehoren.



Kermi paneelradiatoren in hoogte 200mm zijn ideaal voor veranda's, serres en voor onder vensterbanken. En natuurlijk bij grote raampartijen.

Kermi therm-x2® Plan.

Elegante paneelradiator met een tijdloos design



Volledige ontwerpvrijheid.

- Zowel met betrekking tot het radiatortype als de afmetingen
- Met energiebesparende x2-technologie
- Gladde voorzijde
- Ruime keuze aan maten en kleuren
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Toepasbaar op alle warmtebronnen

Dankzij het glanzend gladde design zorgen de therm-x2® Plan radiatoren niet alleen voor aangename warmte en meer comfort in iedere ruimte, maar ze kunnen ook in nagenoeg elk interieur harmonieus geïntegreerd worden. Bij de V-uitvoering is het ventiel ingebouwd en af fabriek afgesteld voor het betreffende verwarmingsvermogen. Dat levert niet alleen een extra energiebesparing op, maar maakt tevens het ter plekke hydraulisch inregelen overbodig. **De therm-x2® Plan is verkrijgbaar in de uitvoeringen: therm-x2® Plan-K, therm-x2® Plan-K Austausch, therm-x2® Plan-K/-V Hygiene en therm-x2® Plan-V/-Vplus.**



Volledige ontwerpvrijheid. Zowel het radiatortype als ook de afmetingen kunnen na de installatie van het leidingwerk nog vrij worden gekozen.



De therm-x2® Hygiene-radiatoren zijn de oplossing voor alle ruimtes waar bijzondere hygiënische eisen gesteld worden. Om snel en gemakkelijk te reinigen en voor een nagenoeg stofvrij binnenklimaat. En daarom uitermate geschikt voor mensen met allergische aandoeningen.

Kermi therm-x2® Line.

Stijlvolle paneelradiator met fijn geprofileerde voorzijde



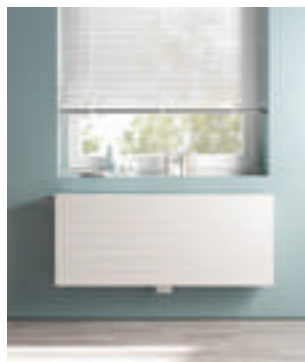
Stijlvolle paneelradiator met fijn geprofileerde voorzijde.

- Ruime keuze aan modellen en maten
- Innovatieve therm-x2® technologie
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Toepasbaar op alle warmtebronnen.

De therm-x2® Line heeft een subtiel en elegant design en dankzij fijne, geprofileerde voorzijde is deze paneelradiator toepasbaar in elke ruimte en ieder interieur. De maximale warmteoverdracht, de korte opwarmtijd en het hoge stralingsvermogen zorgen snel voor een comfortabel binnenklimaat. Met geïntegreerde thermostaat af fabriek met vooringestelde kw-waarden bij de V-Versies. Dit bespaart niet alleen extra energie, maar ook de hydraulische inregeling. **De therm-x2® Line is verkrijgbaar in de uitvoeringen: therm-x2® Line-K, therm-x2® Line-K Austausch, therm-x2® Line-K/V Hygiene en therm-x2® Line-V-VM.**



De therm-x2® Hygiene radiatoren zijn de oplossing voor bijzondere sanitaire eisen. Snel en eenvoudig te reinigen. Voor een nagenoeg stofvrij binnenklimaat, bij uitstek geschikt voor mensen met allergische aandoeningen.



Volledige ontwerpvrijheid. Bij de versie met middenaansluiting, kunnen het type en de afmetingen van de radiator zelfs na de installatie nog worden bepaald.

Kermi Verteo®.

Slanke warmte technologie die ruimte en energie bespaart

x2
INSIDE



Modern comfort.

- Met energiebesparende x2-technologie
- In slank staand formaat
- Gladde voorzijde, fijn geprofileerde voorzijde of opvallende, geprofileerde voorzijde.
- Ruime keuze aan maten en kleuren
- Toepasbaar op alle warmtebronnen, ook geschikt voor verwarmingssystemen met lage aanvoertemperaturen

Vooruitstrevende warmte in een slank staand formaat. De therm-x2® Verteo® is dé ruimtebesparende oplossing die zorgt voor een harmonieus geheel in elke ruimte van de woning. Naar wens verkrijgbaar met een gladde voorzijde, een fijn geprofileerde voorzijde of een opvallende, geprofileerde voorzijde. Uitgerust met de innovatieve x2-technologie voor minder energieverbruik en meer comfort. In verschillende hoogtes en lengtes leverbaar. Geschikt voor alle warmtebronnen, ook voor moderne verwarmingssystemen met lage aanvoertemperaturen: gas of stadsverwarming, zonne-energie of warmtepomp. Compleet met accessoires. **De Verteo® is verkrijgbaar in de uitvoeringen: Verteo®-Profil, Verteo®-Plan en Verteo®-Line.**



Kermi Verteo®: Aanpasbaar en universeel inzetbaar voor individuele verwarmingsbehoeften. Verkrijgbaar in zeven verschillende hoogtes en zes lengtes. Met warmteafgifte tot 3636 watt.

Kermi renovatie oplossingen.

Eenvoudig een radiator vervangen en energie besparen

Kermi heeft, speciaal voor renovatie, een ruim assortiment paneelradiatoren ontworpen, afgestemd op de meest voorkomende aansluitmaten van 500 en 900 mm.



Vervangende radiatoren voor renovatie.

- Snelle radiatorwissel dankzij de aansluitmaten die exact met de oude DIN-radiatoren overeenkomen
- Aansluitmaten 500mm en 900mm
- Gemakkelijk, duidelijk, doordacht
- Geen speciale onderdelen nodig

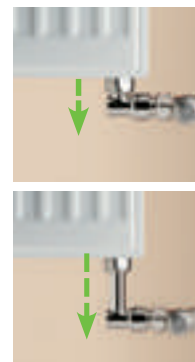
Bij renovatie zijn snelle, flexibele en vooral ongecompliceerde oplossingen vereist. Met de vervanging van Kermi radiatoren therm-x2® Profil-K, Plan-K en Line-K, krijgt u oplossingen die exact zijn afgestemd op de meest voorkomende aansluitmaten van oude DIN-radiatoren en dekken circa 90% van de renovatie behoeften. **Probleemloos de radiator vervangen in slechts enkele installatiestappen, zonder speciale toebehoren, verkrijgbaar in de uitvoeringen: therm-x2® Profil-K, Plan-K en Line-K.**



Bij afwijkende aansluitmaten zorgt de Kermi Adapter KD voor compensatie van de verschillen. Het vervangen van oude radiatoren gaat daardoor gemakkelijk en snel. De standaard installatieset maakt exacte afstelling mogelijk.



Zeer eenvoudige omschakeling naar moderne verwarmingstechniek. Bij vervanging van DIN radiatoren door Kermi paneelradiatoren, zorgt de Kermi Adapter D voor een aanpassing op het aanwezige leidingnet door compensatie van de verschillen in aansluitmaten.



therm-x2® Vplus.

De plus staat voor extra flexibiliteit

De therm-x2® Vplus paneelradiatoren met middenaansluiting combineren de beproefde voordelen van de x2-technologie met ongekennde flexibiliteit in aansluitmogelijkheden.



Breed scala aan aansluitmogelijkheden.

- Gemakkelijk te vervangen tijdens renovatie
- Veilige, gemakkelijke installatie
- Gangbare afmetingen en aansluitmaten
- Tijdsbesparing: alle aansluitingen af fabriek goed afgesloten
- Grote flexibiliteit in type aansluiting
- Overtuigende energie-efficiëntie

Met de therm-x2® Vplus paneelradiatoren van Kermi kunnen bijna alle aansluitingen worden gerealiseerd. Voor optimale flexibiliteit zijn er in totaal vier 3/4" AG Euroconus-aansluitingen aan de onderkant en vier 1/2" IG-aansluitingen aan de zijkant beschikbaar. Dit betekent dat de grootte van de radiator kan worden aangepast. De afmetingen van de radiator kunnen vrij worden gekozen, zelfs nadat het leidingwerk is aangelegd. De lengte en hoogte van de radiator kunnen dus nog na installatie worden gewijzigd. Het geïntegreerde ventielinzetsstuk met fabrieksinstelling kv-waarden bespaart extra installatietijd. **De therm-x2® Vplus paneelradiatoren zijn verkrijgbaar in de uitvoeringen: therm-x2® Vplus Profil, therm-x2® Vplus Plan en therm-x2® Vplus Line.**



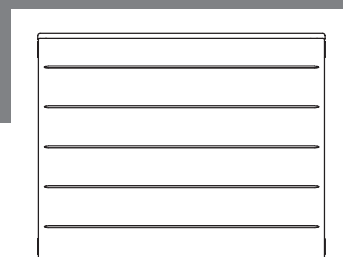
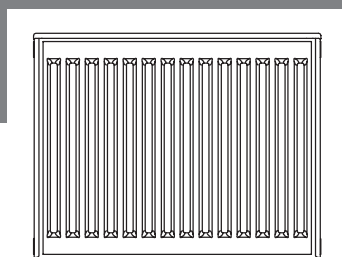
Eén radiator alle mogelijkheden: Met een therm-x2® Vplus kunnen bijna alle soorten aansluitingen tot stand worden gebracht. Beschikbaar als standaard uitvoering met ventiel aan de rechterkant. Ook is (zonder meerprijs) een uitvoering met ventiel aan de linkerzijde mogelijk.



therm-x2[®] paneelradiatoren. Het ongeëvenaarde origineel



- Met gepatenteerde, energiebesparende x2-technologie
- Klassieke paneelradiator therm-x2® Profil, elegante paneelradiator therm-x2® Plan, stijlvolle paneelradiator therm-x2® Line
- Uitgebreid scala aan maten en kleuren
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Voor toepassing op alle warmtebronnen



therm-x2® Profil-K

Pagina 20

therm-x2® Profil-V

Pagina 22

therm-x2® Profil-Vplus

Pagina 24

therm-x2® Profil-K Hygiene

Pagina 26

therm-x2® Profil-V Hygiene

Pagina 28

therm-x2® Profil-Vplus Hygiene

Pagina 29

therm-x2® Profil-K Austausch

Pagina 30

therm-x2® Plan-K

Pagina 32

therm-x2® Plan-V

Pagina 34

therm-x2® Plan-Vplus

Pagina 36

therm-x2® Plan-K Hygiene

Pagina 38

therm-x2® Plan-V Hygiene

Pagina 40

therm-x2® Plan-Vplus Hygiene

Pagina 41

therm-x2® Plan-K Austausch

Pagina 42

therm-x2® Line-K

Pagina 44

therm-x2® Line-V

Pagina 46

therm-x2® Line-Vplus

Pagina 48

therm-x2® Line-K Hygiene

Pagina 50

therm-x2® Line-V Hygiene

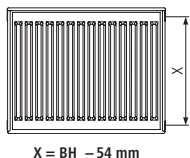
Pagina 52

therm-x2® Line-Vplus Hygiene

Pagina 53

therm-x2® Line-K Austausch

Pagina 54



therm-x2® Profil-K (FK0)

X = BH – 54 mm

Bestelvoorbeeld

Type 10

Type 11

Type 12

Type 10, 600 × 700 mm =
Art.-Nr. FK010 06 07
Type 11, 600 × 1000 mm =
Art.-Nr. FK011 06 10



x2

Meer informatie over het artikel-
nummer met gedetailleerd bestel-
voorbeeld, zie bladzijde 92.

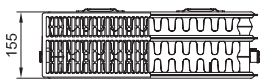
één paneel,
Art.-Nr. FK010.....

één paneel met lamellen,
Art.-Nr. FK011...

twee panelen met lamellen,
Art.-Nr. FK012...

Hoogte (H) mm		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Exponent n		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2883	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3156	1,3343
Prijs per meter EUR		94,15	99,84	115,50	118,36	149,97	176,91	144,07	162,59	179,71	194,01	232,46	276,67	218,26	238,19	266,72	288,10	333,79	377,94
Prijs per stuk EUR		37,09	38,50	37,09	44,23	44,23	41,41	44,23	45,61	52,82	59,87	61,35	61,35	65,58	69,84	73,33	79,87	84,19	88,40
Watt/m 75/65/20°C		335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475	1723
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																	
400	Watt	75/65°C	134	170	206	241	294	349	220	279	336	392	474	556	288	358	425	492	590
	55/45°C	71	89	106	124	151	179	117	147	176	203	244	283	149	184	218	252	299	346
500	Prijs	EUR	74,76	78,44	83,30	91,58	104,22	112,18	101,86	110,65	124,70	137,47	154,34	172,02	152,89	165,11	180,02	195,11	217,71
	Prijs	EUR	84,17	88,42	94,85	103,41	119,22	129,87	116,27	126,91	142,67	156,87	177,59	199,69	174,72	188,93	206,69	223,92	251,09
600	Watt	75/65°C	201	255	308	361	442	523	331	418	504	587	711	834	432	536	638	737	885
	55/45°C <td>106</td> <td>133</td> <td>160</td> <td>185</td> <td>226</td> <td>268</td> <td>176</td> <td>221</td> <td>263</td> <td>304</td> <td>365</td> <td>425</td> <td>224</td> <td>277</td> <td>328</td> <td>377</td> <td>448</td> <td>519</td>	106	133	160	185	226	268	176	221	263	304	365	425	224	277	328	377	448	519
700	Prijs	EUR	93,59	98,41	106,40	115,25	134,22	147,56	130,68	143,16	160,64	176,27	200,83	227,36	196,54	212,75	233,36	252,73	284,47
	Prijs	EUR	103,00	108,39	117,95	127,08	149,21	165,25	145,08	159,42	178,61	195,68	224,08	255,03	218,37	236,57	260,04	281,54	317,84
800	Watt	75/65°C	268	340	411	482	589	698	441	558	672	783	948	1112	576	715	850	983	1180
	55/45°C <td>142</td> <td>178</td> <td>213</td> <td>247</td> <td>302</td> <td>358</td> <td>234</td> <td>294</td> <td>351</td> <td>406</td> <td>487</td> <td>566</td> <td>298</td> <td>369</td> <td>437</td> <td>503</td> <td>598</td> <td>692</td>	142	178	213	247	302	358	234	294	351	406	487	566	298	369	437	503	598	692
900	Prijs	EUR	112,42	118,37	129,50	138,92	164,21	182,95	159,49	175,68	196,59	215,08	247,32	282,69	240,19	260,39	286,71	310,35	351,22
	Prijs	EUR	121,83	128,36	141,05	150,76	179,21	200,64	173,90	191,94	214,56	234,48	270,57	310,36	262,02	284,21	313,38	339,16	384,60
1000	Watt	75/65°C	335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475
	55/45°C <td>177</td> <td>222</td> <td>266</td> <td>309</td> <td>377</td> <td>447</td> <td>293</td> <td>368</td> <td>439</td> <td>507</td> <td>609</td> <td>708</td> <td>373</td> <td>461</td> <td>546</td> <td>629</td> <td>747</td> <td>865</td>	177	222	266	309	377	447	293	368	439	507	609	708	373	461	546	629	747	865
1100	Prijs	EUR	131,25	138,34	152,60	162,59	194,20	218,33	188,31	208,20	232,53	253,88	293,82	338,03	283,85	308,03	340,05	367,97	417,98
	Prijs	EUR	140,66	148,33	164,15	174,43	209,20	236,02	202,71	224,46	250,50	273,28	317,06	365,69	305,67	331,85	366,73	396,78	451,36
1200	Watt	75/65°C	402	510	617	722	883	1046	661	836	1008	1175	1422	1668	864	1073	1276	1475	1770
	55/45°C <td>212</td> <td>266</td> <td>319</td> <td>371</td> <td>452</td> <td>536</td> <td>352</td> <td>442</td> <td>527</td> <td>608</td> <td>731</td> <td>850</td> <td>448</td> <td>553</td> <td>655</td> <td>755</td> <td>896</td> <td>1038</td>	212	266	319	371	452	536	352	442	527	608	731	850	448	553	655	755	896	1038
1300	Prijs	EUR	150,08	158,31	175,70	186,26	224,20	253,71	217,12	240,72	268,47	292,68	340,31	393,36	327,50	355,67	393,40	425,59	484,74
	Prijs	EUR	159,49	168,29	187,25	198,10	239,19	271,40	231,53	256,98	286,44	312,08	363,55	421,03	349,32	379,48	420,07	454,40	518,12
1400	Watt	75/65°C	469	595	720	843	1030	1221	771	976	1176	1371	1659	1946	1008	1252	1488	1721	2065
	55/45°C <td>248</td> <td>311</td> <td>372</td> <td>433</td> <td>528</td> <td>626</td> <td>410</td> <td>515</td> <td>615</td> <td>710</td> <td>853</td> <td>991</td> <td>522</td> <td>645</td> <td>764</td> <td>881</td> <td>1046</td> <td>1211</td>	248	311	372	433	528	626	410	515	615	710	853	991	522	645	764	881	1046	1211
1600	Prijs	EUR	168,91	178,28	198,80	209,93	254,19	289,09	245,93	273,24	304,41	331,48	386,80	448,70	371,15	403,30	446,74	483,21	551,49
	Prijs	EUR	187,74	198,24	221,90	233,60	284,18	324,48	274,75	305,76	340,36	370,29	433,29	504,03	414,80	450,94	500,09	540,06	618,25
1800	Watt	75/65°C	603	765	925	1084	1325	1570	992	1255	1512	1762	2133	2502	1296	1609	1913	2212	2655
	55/45°C <td>319</td> <td>400</td> <td>479</td> <td>556</td> <td>679</td> <td>805</td> <td>527</td> <td>662</td> <td>790</td> <td>913</td> <td>1096</td> <td>1274</td> <td>671</td> <td>830</td> <td>983</td> <td>1132</td> <td>1345</td> <td>1557</td>	319	400	479	556	679	805	527	662	790	913	1096	1274	671	830	983	1132	1345	1557
2000	Prijs	EUR	206,57	218,21	245,00	257,28	314,18	359,86	303,56	338,27	376,30	409,09	479,78	559,37	458,45	498,58	553,43	598,45	685,01
	Prijs	EUR	225,40	238,18	268,10	280,95	344,17	395,24	332,38	370,79	412,24	447,89	526,28	614,70	502,11	546,22	606,78	656,07	751,77
2300	Watt	75/65°C	771	978	1182	1385	1693	2006	1267	1603	1932	2252	2726	3197	1656	2056	2445	2827	3393
	55/45°C <td>407</td> <td>511</td> <td>612</td> <td>711</td> <td>867</td> <td>1028</td> <td>674</td> <td>846</td> <td>1010</td> <td>1166</td> <td>1401</td> <td>1628</td> <td>858</td> <td>1060</td> <td>1256</td> <td>1447</td> <td>1718</td> <td>1990</td>	407	511	612	711	867	1028	674	846	1010	1166	1401	1628	858	1060	1256	1447	1718	1990
2600	Prijs	EUR	253,65	268,13	302,75	316,45	389,16	448,32	375,60	419,57	466,15	506,09	596,02	697,70	567,58	617,67	686,80	742,50	851,90
	Prijs	EUR	281,89	298,08	337,40	351,96	434,15	501,39	418,82	468,35	520,07	564,30	665,75	780,70	633,06	689,13	766,81	828,93	952,04
3000	Watt	75/65°C	1005	1275	1542	1806	2208	2616	1653	2091	2520	2937	3555	4170	2160	2682	3189	3687	4425
	55/45°C <td>531</td> <td>666</td> <td>798</td> <td>927</td> <td>1131</td> <td>1341</td> <td>879</td> <td>1104</td> <td>1317</td> <td>1521</td> <td>1827</td> <td>2124</td> <td>1119</td> <td>1383</td> <td>1638</td> <td>1887</td> <td>2241</td> <td>2595</td>	531	666	798	927	1131	1341	879	1104	1317	1521	1827	2124	1119	1383	1638	1887	2241	2595
3000	Prijs	EUR	319,55	338,02	383,60	399,30	494,14	572,16	476,45	533,38	591,95	641,90	758,74	891,37	720,37	784,41	873,50	944,17	1085,55
	Prijs	EUR																	

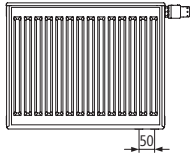


Type 22							Type 33							Bestelvoorbeeld	
														Type 12, 500 x 1200 mm = Art.-Nr. FK012 05 12 Type 22, 600 x 800 mm = Art.-Nr. FK022 06 08	
x2							x2								
twee panelen met dubbele lamellen, Art.-Nr. FK022...							drie panelen met drie rijen lamellen, Art.-Nr. FK033...								
200*	300	400	500	600	750	900	200*	300	400	500	600	750	900	Hoogte (H) mm	
1,2828	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	1,2850	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2967	1,3068	Exponent n	
205,95	216,81	228,21	259,61	290,93	379,40	460,67	288,61	303,82	357,98	403,65	432,19	589,08	730,29	Prijs per meter EUR	
101,63	106,95	129,80	115,50	114,10	121,21	132,66	170,73	179,72	182,61	171,17	166,85	181,14	195,38	Prijs per stuk EUR	
678	959	1207	1441	1666	1987	2295	998	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt/m 75/65/20°C	
Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C														Lengte (L) mm	
	384	483	576	666	795	918		520	653	778	894	1058	1209	Watt	75/65°C 400
	198	249	296	342	406	467		270	338	401	460	541	616		55/45°C
	193,68	221,09	219,35	230,48	272,97	316,93		301,25	325,80	332,63	339,73	416,77	487,49	Prijs	EUR
	480	604	721	833	994	1148		650	817	972	1118	1323	1512	Watt	75/65°C 500
	248	311	371	427	508	584		338	423	502	575	677	770		55/45°C
	215,36	243,91	245,31	259,57	310,91	362,99		331,63	361,60	373,00	382,95	475,68	560,52	Prijs	EUR
407	575	724	865	1000	1192	1377	599	780	980	1166	1342	1587	1814	Watt	75/65°C 600
209	297	373	445	512	609	701	308	405	507	602	690	812	923		55/45°C
225,20	237,04	266,73	271,27	288,66	348,85	409,06	343,89	362,01	397,40	413,36	426,17	534,59	633,55	Prijs	EUR
475	671	845	1009	1166	1391	1607	699	910	1143	1361	1565	1852	2116	Watt	75/65°C 700
244	347	435	519	598	711	818	360	473	592	702	805	947	1077		55/45°C
245,79	258,72	289,55	297,23	317,75	386,79	455,13	372,75	392,40	433,20	453,73	469,39	593,50	706,58	Prijs	EUR
542	767	966	1153	1333	1590	1836	798	1040	1306	1555	1789	2116	2418	Watt	75/65°C 800
279	396	498	593	683	812	934	411	540	676	802	920	1082	1231		55/45°C
266,39	280,40	312,37	323,19	346,85	424,73	501,19	401,62	422,78	468,99	494,09	512,61	652,40	779,61	Prijs	EUR
610	863	1086	1297	1499	1788	2066	898	1170	1470	1750	2012	2381	2721	Watt	75/65°C 900
314	446	560	667	769	914	1051	463	608	761	903	1035	1218	1385		55/45°C
286,98	302,08	335,19	349,15	375,94	462,67	547,26	430,48	453,16	504,79	534,45	555,83	711,31	852,64	Prijs	EUR
678	959	1207	1441	1666	1987	2295	998	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt	75/65°C 1000
349	495	622	741	854	1015	1168	514	675	845	1003	1150	1353	1539		55/45°C
307,58	323,76	358,01	375,11	405,03	500,61	593,33	459,34	483,54	540,59	574,82	599,05	770,22	925,67	Prijs	EUR
746	1055	1328	1585	1833	2186	2525	1098	1430	1796	2138	2460	2910	3325	Watt	75/65°C 1100
384	545	684	815	939	1117	1285	565	743	930	1103	1265	1488	1693		55/45°C
328,17	345,44	380,83	401,07	434,13	538,55	639,39	488,20	513,92	576,39	615,18	642,26	829,13	998,70	Prijs	EUR
814	1151	1448	1729	1999	2384	2754	1198	1560	1960	2333	2683	3174	3628	Watt	75/65°C 1200
419	594	746	889	1025	1218	1402	617	810	1014	1204	1380	1624	1847		55/45°C
348,77	367,12	403,65	427,03	463,22	576,49	685,46	517,06	544,31	612,18	655,55	685,48	888,03	1071,73	Prijs	EUR
881	1247	1569	1873	2166	2583	2984	1297	1690	2123	2527	2907	3439	3930	Watt	75/65°C 1300
454	644	809	963	1110	1320	1518	668	878	1099	1304	1495	1759	2001		55/45°C
369,37	388,80	426,48	452,99	492,31	614,43	731,53	545,92	574,69	647,98	695,91	728,70	946,94	1144,76	Prijs	EUR
949	1343	1690	2017	2332	2782	3213	1397	1820	2286	2722	3130	3703	4232	Watt	75/65°C 1400
489	693	871	1037	1196	1421	1635	720	945	1183	1404	1610	1894	2155		55/45°C
389,96	410,48	449,30	478,95	521,40	652,37	777,60	574,78	605,07	683,78	736,28	771,92	1005,85	1217,79	Prijs	EUR
1085	1534	1931	2306	2666	3179	3672	1597	2080	2613	3110	3578	4232	4837	Watt	75/65°C 1600
558	792	995	1186	1366	1624	1869	822	1080	1352	1605	1840	2165	2462		55/45°C
431,15	453,84	494,94	530,88	579,59	728,25	869,73	632,51	665,83	755,38	817,01	858,36	1123,66	1363,85	Prijs	EUR
1220	1726	2173	2594	2999	3577	4131	1796	2340	2939	3499	4025	4761	5441	Watt	75/65°C 1800
628	891	1120	1334	1537	1827	2102	925	1215	1521	1805	2070	2435	2770		55/45°C
472,34	497,21	540,58	582,80	637,78	804,12	961,86	690,23	726,60	826,97	897,74	944,80	1241,48	1509,90	Prijs	EUR
1356	1918	2414	2882	3332	3974	4590	1996	2600	3266	3888	4472	5290	6046	Watt	75/65°C 2000
698	990	1244	1482	1708	2030	2336	1028	1350	1690	2006	2300	2706	3078		55/45°C
513,53	540,57	586,22	634,72	695,96	880,00	1054,00	747,95	787,36	898,57	978,46	1031,24	1359,29	1655,96	Prijs	EUR
1559	2206	2776	3314	3832	4570	5279	2295	2990	3756	4471	5143	6084	6953	Watt	75/65°C 2300
803	1139	1431	1704	1964	2335	2686	1182	1553	1944	2307	2645	3112	3540		55/45°C
575,32	605,61	654,68	712,60	783,24	993,82	1192,20	834,53	878,51	1005,96	1099,56	1160,89	1536,02	1875,05	Prijs	EUR
1763	2493	3138	3747	4332	5166	5967	2595	3380	4246	5054	5814	6877	7860	Watt	75/65°C 2600
907	1287	1617	1927	2220	2639	3037	1336	1755	2197	2608	2990	3518	4001		55/45°C
637,10	670,65	723,15	790,48	870,52	1107,64	1330,40	921,12	969,65	1113,36	1220,65	1290,55	1712,74	2094,14	Prijs	EUR
2034	2877	3621	4323	4998	5961	6885	2994	3900	4899	5832	6708	7935	9069	Watt	75/65°C 3000
1047	1485	1866	2223	2562	3045	3504	1542	2025	2535	3009	3450	4059	4617		55/45°C
719,48	757,37	814,43	894,33	986,89	1259,40	1514,67	1036,56	1091,18	1256,55	1382,11	1463,43	1948,37	2386,26	Prijs	EUR

therm-x2® Profil-K verzinkt

Speciale uitvoering voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat. Zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.

* Hoogte 200 mm zonder standaard wandconsoles, zonder ophangstrips, zonder x2-technologie.



therm-x2® Profil-V (FTV)

Bestelvoorbeeld

Type 10

Type 11

Type 12

Ventilaansluiting rechts,
Kleur wit,
Type 10, 600 × 1000 mm =
Art-Nr. **FTV10 060 1001R1K**



x2

Meer informatie over het artikel-
nummer met gedetailleerd bestel-
voorbeeld, zie bladzijde 92.

één paneel,
Art.-Nr. FTV10...

één paneel met lamellen,
Art.-Nr. FTV11...

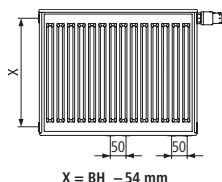
twee panelen met lamellen,
Art.-Nr. FTV12...

Hoogte (H) mm		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Exponent n		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2883	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3156	1,3343
Prijs per meter EUR		83,95	89,68	96,78	105,31	132,33	153,65	133,79	138,07	157,92	166,48	202,04	237,62	190,68	220,59	226,30	247,58	286,02	321,56
Prijs per stuk EUR		108,14	109,58	110,95	113,85	113,86	112,38	113,84	118,10	128,11	132,34	135,19	135,20	133,77	138,07	142,29	146,53	150,83	153,65
Watt/m 75/65/20°C		335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475	1723
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																	
400	Watt	75/65°C	134	170	206	241	294	349	220	279	336	392	474	556	288	358	425	492	590
		55/45°C	71	89	106	124	151	179	117	147	176	203	244	283	149	184	218	252	299
	Prijs	EUR	141,72	145,45	149,66	155,97	166,79	173,84	167,35	173,33	191,28	198,94	216,00	230,25	210,04	226,31	232,81	245,56	265,24
500	Watt	75/65°C	168	213	257	301	368	436	276	349	420	490	593	695	360	447	532	615	738
		55/45°C	89	111	133	155	189	224	147	184	220	254	305	354	187	231	273	315	374
	Prijs	EUR	150,11	154,42	159,34	166,50	180,02	189,21	180,73	187,14	207,08	215,59	236,20	254,01	229,10	248,37	255,44	270,32	293,84
600	Watt	75/65°C	201	255	308	361	442	523	331	418	504	587	711	834	432	536	638	737	885
		55/45°C	106	133	160	185	226	268	176	221	263	304	365	425	224	277	328	377	448
	Prijs	EUR	158,51	163,39	169,02	177,03	193,26	204,57	194,11	200,94	222,87	232,24	256,41	277,77	248,17	270,43	278,07	295,08	322,44
700	Watt	75/65°C	235	298	360	421	515	610	386	488	588	685	830	973	504	626	744	860	1033
		55/45°C	124	155	186	216	264	313	205	258	307	355	426	496	261	323	382	440	523
	Prijs	EUR	166,90	172,36	178,70	187,56	206,49	219,94	207,49	214,75	238,66	248,88	276,61	301,53	267,24	292,49	300,70	319,84	351,04
800	Watt	75/65°C	268	340	411	482	589	698	441	558	672	783	948	1112	576	715	850	983	1180
		55/45°C	142	178	213	247	302	358	234	294	351	406	487	566	298	369	437	503	598
	Prijs	EUR	175,30	181,32	188,37	198,09	219,72	235,30	220,87	228,56	254,45	265,53	296,81	325,29	286,31	314,54	323,33	344,60	379,64
900	Watt	75/65°C	302	383	463	542	662	785	496	627	756	881	1067	1251	648	805	957	1106	1328
		55/45°C	159	200	239	278	339	402	264	331	395	456	548	637	336	415	491	566	672
	Prijs	EUR	183,69	190,29	198,05	208,63	232,96	250,67	234,24	242,37	270,25	282,18	317,02	349,06	305,38	336,60	345,96	369,35	408,24
1000	Watt	75/65°C	335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475
		55/45°C	177	222	266	309	377	447	293	368	439	507	609	708	373	461	546	629	747
	Prijs	EUR	192,09	199,26	207,73	219,16	246,19	266,03	247,62	256,17	286,04	298,83	337,22	372,82	324,44	358,66	368,59	394,11	436,85
1100	Watt	75/65°C	369	468	565	662	810	959	606	767	924	1077	1304	1529	792	983	1169	1352	1623
		55/45°C	195	244	293	340	415	492	322	405	483	558	670	779	410	507	601	692	822
	Prijs	EUR	200,48	208,23	217,41	229,69	259,42	281,40	261,00	269,98	301,83	315,48	357,43	396,58	343,51	380,72	391,22	418,87	465,45
1200	Watt	75/65°C	402	510	617	722	883	1046	661	836	1008	1175	1422	1668	864	1073	1276	1475	1770
		55/45°C	212	266	319	371	452	536	352	442	527	608	731	850	448	553	655	755	896
	Prijs	EUR	208,88	217,20	227,09	240,22	272,66	296,76	274,38	283,79	317,62	332,13	377,63	420,34	362,58	402,78	413,85	443,63	494,05
1300	Watt	75/65°C	436	553	668	783	957	1134	716	906	1092	1273	1541	1807	936	1162	1382	1598	1918
		55/45°C	230	289	346	402	490	581	381	478	571	659	792	920	485	599	710	818	971
	Prijs	EUR	217,27	226,16	236,77	250,75	285,89	312,13	287,76	297,59	333,42	348,77	397,83	444,10	381,65	424,84	436,48	468,39	522,65
1400	Watt	75/65°C	469	595	720	843	1030	1221	771	976	1176	1371	1659	1946	1008	1252	1488	1721	2065
		55/45°C	248	311	372	433	528	626	410	515	615	710	853	991	522	645	764	881	1046
	Prijs	EUR	225,67	235,13	246,44	261,28	299,12	327,49	301,14	311,40	349,21	365,42	418,04	467,87	400,71	446,90	459,11	493,14	551,25
1600	Watt	75/65°C	536	680	822	963	1178	1395	882	1115	1344	1566	1896	2224	1152	1430	1701	1966	2360
		55/45°C	283	355	426	494	603	715	469	589	702	811	974	1133	597	738	874	1006	1195
	Prijs	EUR	242,46	253,07	265,80	282,34	325,59	358,22	327,90	339,02	380,79	398,72	458,44	515,39	438,85	491,01	504,36	542,66	608,46
1800	Watt	75/65°C	603	765	925	1084	1325	1570	992	1255	1512	1762	2133	2502	1296	1609	1913	2212	2655
		55/45°C	319	400	479	556	679	805	527	662	790	913	1096	1274	671	830	983	1132	1345
	Prijs	EUR	259,25	271,00	285,16	303,40	352,06	388,95	354,65	366,63	412,38	432,02	498,85	562,91	476,98	535,13	549,62	592,17	665,66
2000	Watt	75/65°C	670	850	1028	1204	1472	1744	1102	1394	1680	1958	2370	2780	1440	1788	2126	2458	2950
		55/45°C	354	444	532	618	754	894	586	736	878	1014	1218	1416	746	922	1092	1258	1494
	Prijs	EUR	276,03	288,94	304,51	324,47	378,52	419,68	381,41	394,25	443,96	465,31	539,26	610,44	515,12	579,25	594,88	641,69	722,86
2300	Watt	75/65°C	771	978	1182	1385	1693	2006	1267	1603	1932	2252	2726	3197	1656	2056	2445	2827	3393
		55/45°C	407	511	612	711	867	1028	674	846	1010	1166	1401	1628	858	1060	1256	1447	1718
	Prijs	EUR	301,22	315,84	333,55	356,06	418,22	465,78	421,55	435,67	491,34	515,26	599,87	681,72	572,32	645,43	662,77	715,96	808,67
2600	Watt	75/65°C	871	1105	1336	1565	1914	2267	1433	1812	2184	2545	3081	3614	1872	2324	2764	3195	3835
		55/45°C	460	577	692	803	980	1162	762	957	1141	1318	1583	1841	970	1199	1420	1635	1942
	Prijs	EUR	326,40	342,74	362,58	387,65	457,92	511,87	461,68	477,09	538,72	565,20	660,48	753,01	629,53	711,60	730,66	790,24	894,47
3000	Watt	75/65°C	1005	1275	1542	1806	2208	2616	1653	2091	2520	2937	3555	4170	2160	2682	3189	3687	4425
		55/45°C	531	666	798	927	1131	1341	879	1104	1317	1521	1827	2124	1119	1383	1638	1887	2241
	Prijs	EUR	359,98	378,61	401,30	429,77	510,86	573,33	515,20	532,32	601,89	631,80	741,29	848,06	705,80	799,84	821,18	889,27	1008,88

Type 22							Type 33							Bestelvoorbeeld		
														Ventielaansluiting links, Kleur wit, Type 12, 500 × 1200 mm = Art.-Nr. FTV12 050 12011LK		
x2							x2									
twee panelen met dubbele lamellen, Art.-Nr. FTV22...							drie panelen met drie rijen lamellen, Art.-Nr. FTV33...									
200*	300	400	500	600	750	900	200*	300	400	500	600	750	900	Hoogte (H) mm		
1,2828	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	1,2850	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2967	1,3068	Exponent n		
181,11	190,67	226,31	234,78	249,06	327,29	396,98	263,55	277,43	327,27	342,95	371,43	512,92	637,53	Prijs per meter EUR		
163,60	172,20	172,19	170,76	177,85	186,39	193,53	220,35	231,94	231,94	229,08	227,65	244,75	260,37	Prijs per stuk EUR		
678	959	1207	1441	1666	1987	2295	998	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt/m 75/65/20°C		
Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C														Lengte (BL) mm		
	384	483	576	666	795	918		520	653	778	894	1058	1209	Watt	75/65°C	400
	198	249	296	342	406	467		270	338	401	460	541	616		55/45°C	
	248,47	262,71	264,67	277,48	317,31	352,32		342,91	362,84	366,26	376,22	449,91	515,38	Prijs	EUR	
	480	604	721	833	994	1148		650	817	972	1118	1323	1512	Watt	75/65°C	500
	248	311	371	427	508	584		338	423	502	575	677	770		55/45°C	
	267,54	285,35	288,15	302,38	350,03	392,02		370,65	395,57	400,56	413,36	501,21	579,13	Prijs	EUR	
407	575	724	865	1000	1192	1377	599	780	980	1166	1342	1587	1814	Watt	75/65°C	600
209	297	373	445	512	609	701	308	405	507	602	690	812	923		55/45°C	
272,26	286,60	307,98	311,63	327,29	382,76	431,72	378,48	398,40	428,30	434,85	450,51	552,50	642,89	Prijs	EUR	
475	671	845	1009	1166	1391	1607	699	910	1143	1361	1565	1852	2116	Watt	75/65°C	700
244	347	435	519	598	711	818	360	473	592	702	805	947	1077		55/45°C	
290,37	305,67	330,61	335,10	352,19	415,49	471,41	404,84	426,14	461,03	469,15	487,65	603,79	706,64	Prijs	EUR	
542	767	966	1153	1333	1590	1836	798	1040	1306	1555	1789	2116	2418	Watt	75/65°C	800
279	396	498	593	683	812	934	411	540	676	802	920	1082	1231		55/45°C	
308,49	324,74	353,24	358,58	377,10	448,22	511,11	431,19	453,88	493,75	503,44	524,79	655,08	770,39	Prijs	EUR	
610	863	1086	1297	1499	1788	2066	898	1170	1470	1750	2012	2381	2721	Watt	75/65°C	900
314	446	560	667	769	914	1051	463	608	761	903	1035	1218	1385		55/45°C	
326,60	343,80	375,87	382,06	402,00	480,95	550,81	457,55	481,63	526,48	537,74	561,94	706,37	834,14	Prijs	EUR	
678	959	1207	1441	1666	1987	2295	998	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt	75/65°C	1000
349	495	622	741	854	1015	1168	514	675	845	1003	1150	1353	1539		55/45°C	
344,71	362,87	398,50	405,54	426,91	513,68	590,51	483,90	509,37	559,21	572,03	599,08	757,66	897,90	Prijs	EUR	
746	1055	1328	1585	1833	2186	2525	1098	1430	1796	2138	2460	2910	3325	Watt	75/65°C	1100
384	545	684	815	939	1117	1285	565	743	930	1103	1265	1488	1693		55/45°C	
362,82	381,94	421,13	429,01	451,82	546,41	630,21	510,26	537,11	591,94	606,33	636,22	808,96	961,65	Prijs	EUR	
814	1151	1448	1729	1999	2384	2754	1198	1560	1960	2333	2683	3174	3628	Watt	75/65°C	1200
419	594	746	889	1025	1218	1402	617	810	1014	1204	1380	1624	1847		55/45°C	
380,93	401,00	443,76	452,49	476,72	579,13	669,90	536,61	564,86	624,66	640,62	673,36	860,25	1025,40	Prijs	EUR	
881	1247	1569	1873	2166	2583	2984	1297	1690	2123	2527	2907	3439	3930	Watt	75/65°C	1300
454	644	809	963	1110	1320	1518	668	878	1099	1304	1495	1759	2001		55/45°C	
399,04	420,07	466,39	475,97	501,63	611,86	709,60	562,96	592,60	657,39	674,92	710,51	911,54	1089,16	Prijs	EUR	
949	1343	1690	2017	2332	2782	3213	1397	1820	2286	2722	3130	3703	4232	Watt	75/65°C	1400
489	693	871	1037	1196	1421	1635	720	945	1183	1404	1610	1894	2155		55/45°C	
417,15	439,14	489,02	499,45	526,53	644,59	749,30	589,32	620,34	690,12	709,21	747,65	962,83	1152,91	Prijs	EUR	
1085	1534	1931	2306	2666	3179	3672	1597	2080	2613	3110	3578	4232	4837	Watt	75/65°C	1600
558	792	995	1186	1366	1624	1869	822	1080	1352	1605	1840	2165	2462		55/45°C	
453,37	477,27	534,28	546,40	576,34	710,05	828,69	642,03	675,83	755,57	777,80	821,94	1065,41	1280,41	Prijs	EUR	
1220	1726	2173	2594	2999	3577	4131	1796	2340	2939	3499	4025	4761	5441	Watt	75/65°C	1800
628	891	1120	1334	1537	1827	2102	925	1215	1521	1805	2070	2435	2770		55/45°C	
489,60	515,40	579,54	593,36	626,15	775,51	908,09	694,74	731,32	821,03	846,39	896,22	1168,00	1407,92	Prijs	EUR	
1356	1918	2414	2882	3332	3974	4590	1996	2600	3266	3888	4472	5290	6046	Watt	75/65°C	2000
698	990	1244	1482	1708	2030	2336	1028	1350	1690	2006	2300	2706	3078		55/45°C	
525,82	553,54	624,80	640,31	675,97	840,96	987,48	747,45	786,80	886,48	914,98	970,51	1270,58	1535,42	Prijs	EUR	
1559	2206	2776	3314	3832	4570	5279	2295	2990	3756	4471	5143	6084	6953	Watt	75/65°C	2300
803	1139	1431	1704	1964	2335	2686	1182	1553	1944	2307	2645	3112	3540		55/45°C	
580,15	610,74	692,70	710,75	750,68	939,15	1106,58	826,51	870,03	984,67	1017,87	1081,94	1424,45	1726,68	Prijs	EUR	
1763	2493	3138	3747	4332	5166	5967	2595	3380	4246	5054	5814	6877	7860	Watt	75/65°C	2600
907	1287	1617	1927	2220	2639	3037	1336	1755	2197	2608	2990	3518	4001		55/45°C	
634,48	667,94	760,59	781,18	825,40	1037,33	1225,67	905,58	953,26	1082,85	1120,75	1193,37	1578,33	1917,94	Prijs	EUR	
2034	2877	3621	4323	4998	5961	6885	2994	3900	4899	5832	6708	7935	9069	Watt	75/65°C	3000
1047	1485	1866	2223	2562	3045	3504	1542	2025	2535	3009	3450	4059	4617		55/45°C	
706,93	744,20	851,11	875,09	925,02	1168,25	1384,46	1010,99	1064,24	1213,76	1257,94	1341,94	1783,50	2172,95	Prijs	EUR	

Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.

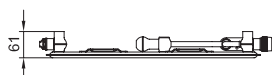
* Hoogte 200 mm zonder bevestigingsmateriaal, zonder beugels, zonder x2-technologie.



therm-x2® Profil-Vplus (FTP)

Bestelvoorbeeld

Ventilaansluiting rechts
Kleur wit,
Type 10, 600 x 1000 mm =
Art-Nr. **FTP10 060 1001R1K**



Meer informatie over het artikelnummer met gedetailleerd bestelvoorbeeld, zie bladzijde 92.

Type 10

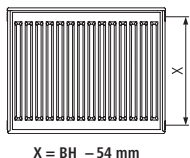
Type 11

Type 12

		één paneel, Art-Nr. FTP10...						één paneel met lamellen, Art-Nr. FTP11...						twee panelen met lamellen, Art-Nr. FTP12...					
Hoogte (H) mm		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Exponent n		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2883	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3156	1,3343
Prijs per meter EUR		108,80	116,21	125,45	136,46	171,56	199,17	173,38	178,96	204,66	215,78	261,86	308,00	247,10	285,87	293,29	320,88	370,71	416,80
Prijs per stuk EUR		140,10	142,03	143,81	147,55	147,55	145,65	147,55	153,03	166,05	171,55	175,22	175,22	173,39	178,96	184,42	189,96	195,50	199,17
Watt/m 75/65/20°C		335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475	1723
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																	
400	Watt	75/65°C	134	170	206	241	294	349	220	279	336	392	474	556	288	358	425	492	590
		55/45°C	71	89	106	124	151	179	117	147	176	203	244	283	149	184	218	252	299
	Prijs	EUR	183,62	188,52	193,99	202,13	216,17	225,32	216,90	224,61	247,91	257,86	279,96	298,42	272,23	293,30	301,74	318,31	343,79
500	Watt	75/65°C	168	213	257	301	368	436	276	349	420	490	593	695	360	447	532	615	738
		55/45°C	89	111	133	155	189	224	147	184	220	254	305	354	187	231	273	315	374
	Prijs	EUR	194,50	200,14	206,54	215,78	233,33	245,23	234,24	242,51	268,38	279,44	306,15	329,22	296,94	321,89	331,07	350,40	380,86
600	Watt	75/65°C	201	255	308	361	442	523	331	418	504	587	711	834	432	536	638	737	885
		55/45°C	106	133	160	185	226	268	176	221	263	304	365	425	224	277	328	377	448
	Prijs	EUR	205,38	211,76	219,08	229,43	250,49	265,15	251,58	260,40	288,85	301,01	332,34	360,02	321,65	350,48	360,39	382,49	417,93
700	Watt	75/65°C	235	298	360	421	515	610	386	488	588	685	830	973	504	626	744	860	1033
		55/45°C	124	155	186	216	264	313	205	258	307	355	426	496	261	323	382	440	523
	Prijs	EUR	216,26	223,38	231,63	243,07	267,64	285,06	268,92	278,30	309,31	322,59	358,52	390,82	346,36	379,06	389,72	414,58	455,00
800	Watt	75/65°C	268	340	411	482	589	698	441	558	672	783	948	1112	576	715	850	983	1180
		55/45°C	142	178	213	247	302	358	234	294	351	406	487	566	298	369	437	503	598
	Prijs	EUR	227,14	235,00	244,17	256,72	284,80	304,98	286,26	296,19	329,78	344,17	384,71	421,62	371,07	407,65	419,05	446,66	492,07
900	Watt	75/65°C	302	383	463	542	662	785	496	627	756	881	1067	1251	648	805	957	1106	1328
		55/45°C	159	200	239	278	339	402	264	331	395	456	548	637	336	415	491	566	672
	Prijs	EUR	238,02	246,63	256,72	270,36	301,95	324,90	303,60	314,09	350,24	365,75	410,89	452,42	395,78	436,24	448,38	478,75	529,14
1000	Watt	75/65°C	335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475
		55/45°C	177	222	266	309	377	447	293	368	439	507	609	708	373	461	546	629	747
	Prijs	EUR	248,90	258,25	269,26	284,01	319,11	344,81	320,93	331,98	370,71	387,33	437,08	483,22	420,49	464,82	477,71	510,84	566,22
1100	Watt	75/65°C	369	468	565	662	810	959	606	767	924	1077	1304	1529	792	983	1169	1352	1623
		55/45°C	195	244	293	340	415	492	322	405	483	558	670	779	410	507	601	692	822
	Prijs	EUR	259,78	269,87	281,81	297,65	336,26	364,73	338,27	349,88	391,18	408,90	463,27	514,02	445,20	493,41	507,04	542,93	603,29
1200	Watt	75/65°C	402	510	617	722	883	1046	661	836	1008	1175	1422	1668	864	1073	1276	1475	1770
		55/45°C	212	266	319	371	452	536	352	442	527	608	731	850	448	553	655	755	896
	Prijs	EUR	270,66	281,49	294,35	311,30	353,42	384,65	355,61	367,78	411,64	430,48	489,45	544,82	469,91	522,00	536,37	575,02	640,36
1300	Watt	75/65°C	436	553	668	783	957	1134	716	906	1092	1273	1541	1807	936	1162	1382	1598	1918
		55/45°C	230	289	346	402	490	581	381	478	571	659	792	920	485	599	710	818	971
	Prijs	EUR	281,54	293,11	306,90	324,95	370,58	404,56	372,95	385,67	432,11	452,06	515,64	575,62	494,62	550,58	565,70	607,10	677,43
1400	Watt	75/65°C	469	595	720	843	1030	1221	771	976	1176	1371	1659	1946	1008	1252	1488	1721	2065
		55/45°C	248	311	372	433	528	626	410	515	615	710	853	991	522	645	764	881	1046
	Prijs	EUR	292,42	304,73	319,44	338,59	387,73	424,48	390,29	403,57	452,58	473,64	541,83	606,42	519,33	579,17	595,03	639,19	714,50
1600	Watt	75/65°C	536	680	822	963	1178	1395	882	1115	1344	1566	1896	2224	1152	1430	1701	1966	2360
		55/45°C	283	355	426	494	603	715	469	589	702	811	974	1133	597	738	874	1006	1195
	Prijs	EUR	314,18	327,98	344,53	365,88	422,04	464,31	424,96	439,36	493,51	516,79	594,20	668,02	568,75	636,34	653,69	703,37	788,64
1800	Watt	75/65°C	603	765	925	1084	1325	1570	992	1255	1512	1762	2133	2502	1296	1609	1913	2212	2655
		55/45°C	319	400	479	556	679	805	527	662	790	913	1096	1274	671	830	983	1132	1345
	Prijs	EUR	335,94	351,22	369,62	393,17	456,35	504,15	459,64	475,15	534,44	559,95	646,57	729,62	618,16	693,52	712,34	767,54	862,78
2000	Watt	75/65°C	670	850	1028	1204	1472	1744	1102	1394	1680	1958	2370	2780	1440	1788	2126	2458	2950
		55/45°C	354	444	532	618	754	894	586	736	878	1014	1218	1416	746	922	1092	1258	1494
	Prijs	EUR	357,70	374,46	394,71	420,47	490,66	543,98	494,31	510,94	575,37	603,11	698,94	791,22	667,58	750,69	771,00	831,72	936,93
2300	Watt	75/65°C	771	978	1182	1385			1267	1603	1932	2252			1656	2056	2445	2827	
		55/45°C	407	511	612	711			674	846	1010	1166			858	1060	1256	1447	
	Prijs	EUR	390,34	409,33	432,35	461,40			546,33	564,63	636,77	667,84			741,71	836,45	858,99	927,98	
2600	Watt	75/65°C	871	1105	1336	1565			1433	1812	2184	2545			1872	2324	2764	3195	
		55/45°C	460	577	692	803			762	957	1141	1318			970	1199	1420	1635	
	Prijs	EUR	422,98	444,19	469,99	502,34			598,34	618,31	698,17	732,57			815,84	922,21	946,98	1024,24	
3000	Watt	75/65°C																	
		55/45°C																	
	Prijs	EUR																	

Type 22						Type 33						Bestelvoorbeeld		
												Ventielaansluiting links, Kleur wit, Type 12, 500 x 1200 mm = Art-Nr. FTP12 050 1201L1K		
twee panelen met dubbele lamellen, Art.-Nr. FTP22...						drie panelen met drie rijen lamellen, Art.-Nr. FTP33...								
300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	Hoogte (H) mm		
1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2967	1,3068	Exponent n		
247,11	293,29	304,27	322,76	424,19	514,55	359,57	424,21	444,49	481,39	664,74	826,28	Prijs per meter EUR		
223,18	223,18	221,32	230,53	241,61	250,85	300,62	300,61	296,88	295,05	317,22	337,45	Prijs per stuk EUR		
959	1207	1441	1666	1987	2295	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt/m 75/65/20°C		
Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C												Lengte (BL) mm		
384	483	576	666	795	918	520	653	778	894	1058	1209	Watt	75/65°C	400
198	249	296	342	406	467	270	338	401	460	541	616	55/45°C		
322,02	340,50	343,03	359,63	411,29	456,66	444,45	470,29	474,68	487,61	583,11	667,96	Prijs	EUR	
480	604	721	833	994	1148	650	817	972	1118	1323	1512	Watt	75/65°C	500
248	311	371	427	508	584	338	423	502	575	677	770	55/45°C		
346,73	369,83	373,46	391,90	453,71	508,12	480,41	512,72	519,13	535,75	649,59	750,59	Prijs	EUR	
575	724	865	1000	1192	1377	780	980	1166	1342	1587	1814	Watt	75/65°C	600
297	373	445	512	609	701	405	507	602	690	812	923	55/45°C		
371,45	399,16	403,89	424,18	496,13	559,57	516,37	555,14	563,58	583,88	716,06	833,21	Prijs	EUR	
671	845	1009	1166	1391	1607	910	1143	1361	1565	1852	2116	Watt	75/65°C	700
347	435	519	598	711	818	473	592	702	805	947	1077	55/45°C		
396,16	428,48	434,31	456,46	538,55	611,03	552,32	597,56	608,03	632,02	782,53	915,84	Prijs	EUR	
767	966	1153	1333	1590	1836	1040	1306	1555	1789	2116	2418	Watt	75/65°C	800
396	498	593	683	812	934	540	676	802	920	1082	1231	55/45°C		
420,87	457,81	464,74	488,73	580,96	662,48	588,28	639,98	652,48	680,16	849,01	998,47	Prijs	EUR	
863	1086	1297	1499	1788	2066	1170	1470	1750	2012	2381	2721	Watt	75/65°C	900
446	560	667	769	914	1051	608	761	903	1035	1218	1385	55/45°C		
445,58	487,14	495,17	521,01	623,38	713,94	624,24	682,40	696,93	728,30	915,48	1081,10	Prijs	EUR	
959	1207	1441	1666	1987	2295	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt	75/65°C	1000
495	622	741	854	1015	1168	675	845	1003	1150	1353	1539	55/45°C		
470,29	516,47	525,60	553,28	665,80	765,39	660,19	724,82	741,38	776,44	981,96	1163,72	Prijs	EUR	
1055	1328	1585	1833	2186	2525	1430	1796	2138	2460	2910	3325	Watt	75/65°C	1100
545	684	815	939	1117	1285	743	930	1103	1265	1488	1693	55/45°C		
495,00	545,80	556,02	585,56	708,22	816,85	696,15	767,24	785,83	824,58	1048,43	1246,35	Prijs	EUR	
1151	1448	1729	1999	2384	2754	1560	1960	2333	2683	3174	3628	Watt	75/65°C	1200
594	746	889	1025	1218	1402	810	1014	1204	1380	1624	1847	55/45°C		
519,71	575,13	586,45	617,84	750,64	868,30	732,11	809,66	830,28	872,72	1114,90	1328,98	Prijs	EUR	
1247	1569	1873	2166	2583	2984	1690	2123	2527	2907	3439	3930	Watt	75/65°C	1300
644	809	963	1110	1320	1518	878	1099	1304	1495	1759	2001	55/45°C		
544,42	604,46	616,88	650,11	793,06	919,76	768,07	852,08	874,72	920,86	1181,38	1411,61	Prijs	EUR	
1343	1690	2017	2332	2782	3213	1820	2286	2722	3130	3703	4232	Watt	75/65°C	1400
693	871	1037	1196	1421	1635	945	1183	1404	1610	1894	2155	55/45°C		
569,13	633,79	647,31	682,39	835,48	971,21	804,02	894,50	919,17	969,00	1247,85	1494,23	Prijs	EUR	
1534	1931	2306	2666	3179	3672	2080	2613	3110	3578	4232	4837	Watt	75/65°C	1600
792	995	1186	1366	1624	1869	1080	1352	1605	1840	2165	2462	55/45°C		
618,55	692,45	708,16	746,94	920,32	1074,12	875,94	979,34	1008,07	1065,28	1380,80	1659,49	Prijs	EUR	
1726	2173	2594	2999	3577	4131	2340	2939	3499	4025	4761	5441	Watt	75/65°C	1800
891	1120	1334	1537	1827	2102	1215	1521	1805	2070	2435	2770	55/45°C		
667,97	751,10	769,02	811,49	1005,16	1177,03	947,85	1064,18	1096,97	1161,56	1513,75	1824,74	Prijs	EUR	
1918	2414	2882	3332	3974	4590	2600	3266	3888	4472	5290		Watt	75/65°C	2000
990	1244	1482	1708	2030	2336	1350	1690	2006	2300	2706		55/45°C		
717,39	809,76	829,87	876,04	1090,00	1279,94	1019,77	1149,02	1185,87	1257,84	1646,70		Prijs	EUR	
2206	2776	3314	3832			2990	3756	4471	5143			Watt	75/65°C	2300
1139	1431	1704	1964			1553	1944	2307	2645			55/45°C		
791,53	897,75	921,15	972,87			1127,64	1276,28	1319,22	1402,26			Prijs	EUR	
2493	3138	3747	4332			3380						Watt	75/65°C	2600
1287	1617	1927	2220			1755						55/45°C		
865,66	985,74	1012,43	1069,70			1235,51						Prijs	EUR	
												Watt	75/65°C	3000
												55/45°C		
												Prijs	EUR	

Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.



therm-x2® Profil-K Hygiene (FH0)

Prijzen incl. bevestiging / warmteafgifte

Bestelvoorbeeld

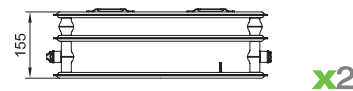
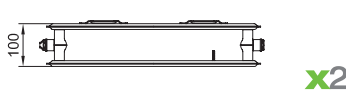
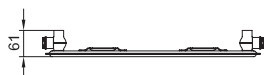
Type 10

Type 20

Type 30

Type 10, 600 × 1000 mm =
Art.-Nr. FK010 06 10
Type 20, 500 × 1200 mm =
Art.-Nr. FH020 05 12
Type 30, 400 × 1000 mm =
Art.-Nr. FH030 04 10

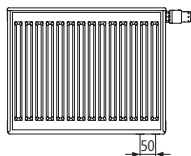
Meer informatie over het artikel-
nummer met gedetailleerd bestel-
voorbeeld, zie bladzijde 92.



Hoogte (H) mm			300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Exponent n			1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2888	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2772	1,2844
Prijz per meter EUR			94,15	99,84	115,50	118,36	149,97	176,91	178,98	195,33	218,72	236,23	273,08	309,94	194,45	229,10	258,33	276,61	371,85	467,37
Prijz per stuk EUR			37,09	38,50	37,09	44,23	44,23	41,41	53,78	57,29	59,65	65,46	69,00	72,50	115,01	116,87	109,54	106,80	115,94	125,03
Watt/m 75/65/20°C			335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	1707	1973
Lengte (L) mm			Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																	
400	Watt	75/65°C	134	170	206	241	294	349	233	294	353	411	494	575	329	414	494	572	683	789
		55/45°C	71	89	106	124	151	179	120	152	182	212	254	294	171	215	257	296	353	406
	Prijz	EUR	74,76	78,44	83,30	91,58	104,22	112,18	125,37	135,43	147,14	159,95	178,23	196,48	192,79	208,51	212,87	217,44	264,68	311,97
	500	Watt	75/65°C	168	213	257	301	368	436	291	368	442	514	618	719	412	517	618	715	854
		55/45°C	89	111	133	155	189	224	151	190	228	266	317	368	214	269	321	371	441	508
	Prijz	EUR	84,17	88,42	94,85	103,41	119,22	129,87	143,27	154,96	169,01	183,58	205,54	227,47	212,24	231,42	238,71	245,10	301,87	358,71
600	Watt	75/65°C	201	255	308	361	442	523	349	442	530	616	741	862	494	620	742	857	1024	1184
		55/45°C	106	133	160	185	226	268	181	228	274	319	380	442	257	322	385	445	529	610
	Prijz	EUR	93,59	98,41	106,40	115,25	134,22	147,56	161,17	174,49	190,89	207,20	232,85	258,46	231,68	254,33	264,54	272,76	339,05	405,45
	700	Watt	75/65°C	235	298	360	421	515	610	407	515	618	719	865	1006	576	724	865	1000	1195
		55/45°C	124	155	186	216	264	313	211	266	319	372	444	515	300	376	449	519	617	711
	Prijz	EUR	103,00	108,39	117,95	127,08	149,21	165,25	179,07	194,03	212,76	230,82	260,15	289,46	251,12	277,24	290,37	300,42	376,24	452,19
800	Watt	75/65°C	268	340	411	482	589	698	466	589	706	822	988	1150	658	827	989	1143	1366	1578
		55/45°C	142	178	213	247	302	358	241	304	365	425	507	589	342	430	514	593	706	813
	Prijz	EUR	112,42	118,37	129,50	138,92	164,21	182,95	196,97	213,56	234,63	254,45	287,46	320,45	270,57	300,15	316,20	328,08	413,42	498,92
	900	Watt	75/65°C	302	383	463	542	662	785	524	662	795	924	1112	1293	741	931	1112	1286	1536
		55/45°C	159	200	239	278	339	402	271	342	410	478	571	662	385	483	578	667	794	914
	Prijz	EUR	121,83	128,36	141,05	150,76	179,21	200,64	214,86	233,09	256,50	278,07	314,77	351,45	290,01	323,06	342,04	355,74	450,61	545,66
1000	Watt	75/65°C	335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	1707	1973
		55/45°C	177	222	266	309	377	447	301	380	456	531	634	736	428	537	642	741	882	1016
	Prijz	EUR	131,25	138,34	152,60	162,59	194,20	218,33	232,76	252,63	278,37	301,69	342,08	382,44	309,46	345,97	367,87	383,40	487,79	592,40
	1100	Watt	75/65°C	369	468	565	662	810	959	640	810	971	1130	1359	1581	905	1137	1360	1572	1878
		55/45°C	195	244	293	340	415	492	331	418	502	584	697	810	471	591	706	815	970	1118
	Prijz	EUR	140,66	148,33	164,15	174,43	209,20	236,02	250,66	272,16	300,25	325,32	369,39	413,43	328,90	368,88	393,70	411,06	524,98	639,14
1200	Watt	75/65°C	402	510	617	722	883	1046	698	883	1060	1232	1482	1724	988	1241	1483	1715	2048	2368
		55/45°C	212	266	319	371	452	536	361	456	547	637	761	883	514	644	770	889	1058	1219
	Prijz	EUR	150,08	158,31	175,70	186,26	224,20	253,71	268,56	291,69	322,12	348,94	396,69	444,43	348,35	391,79	419,54	438,72	562,17	685,87
	1300	Watt	75/65°C	436	553	668	783	957	1134	757	957	1148	1335	1606	1868	1070	1344	1607	1858	2219
		55/45°C	230	289	346	402	490	581	391	494	593	690	824	957	556	698	835	963	1147	1321
	Prijz	EUR	159,49	168,29	187,25	198,10	239,19	271,40	286,46	311,23	343,99	372,56	424,00	475,42	367,79	414,70	445,37	466,38	599,35	732,61
1400	Watt	75/65°C	469	595	720	843	1030	1221	815	1030	1236	1438	1729	2012	1152	1448	1730	2001	2390	2762
		55/45°C	248	311	372	433	528	626	421	532	638	743	888	1030	599	752	899	1037	1235	1422
	Prijz	EUR	168,91	178,28	198,80	209,93	254,19	289,09	304,36	330,76	365,86	396,19	451,31	506,42	387,24	437,61	471,20	494,05	636,54	779,35
	1600	Watt	75/65°C	536	680	822	963	1178	1395	931	1178	1413	1643	1976	2299	1317	1654	1978	2286	2731
		55/45°C	283	355	426	494	603	715	482	608	730	850	1014	1178	685	859	1027	1186	1411	1626
	Prijz	EUR	187,74	198,24	221,90	233,60	284,18	324,48	340,15	369,83	409,61	443,43	505,93	568,41	426,13	483,43	522,87	549,37	710,91	872,82
1800	Watt	75/65°C	603	765	925	1084	1325	1570	1048	1325	1589	1849	2223	2587	1481	1861	2225	2572	3073	3551
		55/45°C	319	400	479	556	679	805	542	684	821	956	1141	1325	770	967	1156	1334	1588	1829
	Prijz	EUR	206,57	218,21	245,00	257,28	314,18	359,86	375,95	408,89	453,35	490,68	560,54	630,39	465,02	529,26	574,54	604,69	785,28	966,30
	2000	Watt	75/65°C	670	850	1028	1204	1472	1744	1164	1472	1766	2054	2470	2874	1646	2068	2472	2858	3414
		55/45°C	354	444	532	618	754	894	602	760	912	1062	1268	1472	856	1074	1284	1482	1764	2032
	Prijz	EUR	225,40	238,18	268,10	280,95	344,17	395,24	411,75	447,96	497,09	537,93	615,16	692,38	503,91	575,08	626,20	660,01	859,65	1059,77
2300	Watt	75/65°C	771	978	1182	1385	1693	2006	1339	1693	2031	2362	2841	3305	1893	2378	2843	3287	3926	4538
		55/45°C	407	511	612	711	867	1028	692	874	1049	1221	1458	1693	984	1235	1477	1704	2029	2337
	Prijz	EUR	253,65	268,13	302,75	316,45	389,16	448,32	465,44	506,56	562,71	608,80	697,08	785,36	562,24	643,81	703,70	742,99	971,21	1199,98
	2600	Watt	75/65°C	871	1105	1336	1565	1914	2267	1513	1914	2296	2670	3211	3736	2140	2688	3214	3715	4438
		55/45°C	460	577	692	803	980	1162	783	988	1186	1381	1648	1914	1113	1396	1669	1927	2293	2642
	Prijz	EUR	281,89	298,08	337,40	351,96	434,15	501,39	519,14	565,16	628,33	679,66	779,01	878,35	620,58	712,54	781,20	825,97	1082,76	1340,19
3000	Watt	75/65°C	1005	1275	1542	1806	2208	2616	1746	2208	2649	3081	3705	4311	2469	3102	3708	4287	5121	5919
		55/45°C	531	666	798	927	1131	1341	903	1140	1368	1593	1902	2208	1284	1611	1926	2223	2646	3048
	Prijz	EUR	319,55	338,02	383,60	399,30	494,14	572,16	590,73	643,29	715,81	774,16	888,24	1002,32	698,36	804,18	884,54	936,61	1231,50	1527,14

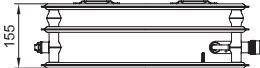


Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden
waar een verhoogd corrosierisico bestaat,
zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.



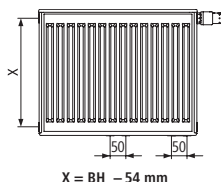
therm-x2® Profil-V Hygiene (FTV)

Prijzen incl. bevestiging / warmteafgifte

Bestelvoorbeeld		Type 10						Type 20						Type 30					
Ventilaansluiting rechts Kleur wit, Type 20, 500 × 1200 mm = Art.-Nr. FTV20 050 1201R1K Type 30, 400 × 1200 mm = Art.-Nr. FTV30 040 1201R1K																			
Meer informatie over het artikel- nummer met gedetailleerd bestel- voorbeeld, zie bladzijde 92.		één paneel, Art.-Nr. FTV10...						één paneel met lamellen, Art.-Nr. FTV20...						twee panelen met lamellen, Art.-Nr. FTV30...					
Hoogte (H) mm		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Exponent n		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2888	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2772	1,2844
Prijs per meter EUR		83,98	89,72	96,83	105,36	132,39	153,72	156,38	180,96	185,66	203,11	233,47	263,85	194,27	229,18	240,14	260,10	353,29	446,43
Prijs per stuk EUR		108,19	109,63	111,00	113,90	113,91	112,43	109,76	113,23	116,74	120,23	123,17	126,07	162,42	162,42	160,46	159,44	170,91	182,33
Watt/m 75/65/20°C		335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	1707	1973
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																	
400	Watt	75/65°C	134	170	206	241	294	349	233	294	353	411	494	575	329	414	494	572	683
		55/45°C	71	89	106	124	151	179	120	152	182	212	254	294	171	215	257	296	353
	Prijs	EUR	141,78	145,52	149,73	156,04	166,87	173,92	172,31	185,61	191,01	201,47	216,55	231,61	240,13	254,09	256,52	263,48	312,22
500	Watt	75/65°C	168	213	257	301	368	436	291	368	442	514	618	719	412	517	618	715	854
		55/45°C	89	111	133	155	189	224	151	190	228	266	317	368	214	269	321	371	441
	Prijs	EUR	150,18	154,49	159,41	166,58	180,11	189,29	187,95	203,71	209,57	221,79	239,90	258,00	259,56	277,01	280,54	289,49	347,55
600	Watt	75/65°C	201	255	308	361	442	523	349	442	530	616	741	862	494	620	742	857	1024
		55/45°C	106	133	160	185	226	268	181	228	274	319	380	442	257	322	385	445	529
	Prijs	EUR	158,58	163,46	169,09	177,11	193,34	204,66	203,59	221,80	228,14	242,10	263,25	284,38	278,99	299,93	304,55	315,50	382,88
700	Watt	75/65°C	235	298	360	421	515	610	407	515	618	719	865	1006	576	724	865	1000	1195
		55/45°C	124	155	186	216	264	313	211	266	319	372	444	515	300	376	449	519	617
	Prijs	EUR	166,98	172,43	178,78	187,65	206,58	220,03	219,22	239,90	246,71	262,41	286,59	310,77	298,41	322,85	328,56	341,51	418,21
800	Watt	75/65°C	268	340	411	482	589	698	466	589	706	822	988	1150	658	827	989	1143	1366
		55/45°C	142	178	213	247	302	358	241	304	365	425	507	589	342	430	514	593	706
	Prijs	EUR	175,38	181,41	188,46	198,18	219,82	235,41	234,86	258,00	265,27	282,72	309,94	337,15	317,84	345,76	352,58	367,52	453,53
900	Watt	75/65°C	302	383	463	542	662	785	524	662	795	924	1112	1293	741	931	1112	1286	1536
		55/45°C	159	200	239	278	339	402	271	342	410	478	571	662	385	483	578	667	794
	Prijs	EUR	183,77	190,38	198,14	208,72	233,06	250,78	250,50	276,09	283,84	303,03	333,29	363,53	337,27	368,68	376,59	393,53	488,86
1000	Watt	75/65°C	335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	1707
		55/45°C	177	222	266	309	377	447	301	380	456	531	634	736	428	537	642	741	882
	Prijs	EUR	192,17	199,35	207,82	219,25	246,30	266,15	266,14	294,19	302,41	323,34	356,63	389,92	356,70	391,60	400,61	419,54	524,19
1100	Watt	75/65°C	369	468	565	662	810	959	640	810	971	1130	1359	1581	905	1137	1360	1572	1878
		55/45°C	195	244	293	340	415	492	331	418	502	584	697	810	471	591	706	815	970
	Prijs	EUR	200,57	208,32	217,51	229,79	259,54	281,52	281,78	312,28	320,97	343,65	379,98	416,30	376,12	414,52	424,62	445,55	559,52
1200	Watt	75/65°C	402	510	617	722	883	1046	698	883	1060	1232	1482	1724	988	1241	1483	1715	2048
		55/45°C	212	266	319	371	452	536	361	456	547	637	761	883	514	644	770	889	1058
	Prijs	EUR	208,97	217,29	227,19	240,33	272,78	296,89	297,42	330,38	339,54	363,96	403,33	442,69	395,55	437,43	448,63	471,56	594,85
1300	Watt	75/65°C	436	553	668	783	957	1134	757	957	1148	1335	1606	1868	1070	1344	1607	1858	2219
		55/45°C	230	289	346	402	490	581	391	494	593	690	824	957	556	698	835	963	1147
	Prijs	EUR	217,37	226,26	236,87	250,86	286,02	312,27	313,05	348,47	358,10	384,27	426,67	469,07	414,98	460,35	472,65	497,57	630,18
1400	Watt	75/65°C	469	595	720	843	1030	1221	815	1030	1236	1438	1729	2012	1152	1448	1730	2001	2390
		55/45°C	248	311	372	433	528	626	421	532	638	743	888	1030	599	752	899	1037	1235
	Prijs	EUR	225,77	235,24	246,55	261,40	299,26	327,64	328,69	366,57	376,67	404,58	450,02	495,46	434,41	483,27	496,66	523,58	665,51
1600	Watt	75/65°C	536	680	822	963	1178	1395	931	1178	1413	1643	1976	2299	1317	1654	1978	2286	2731
		55/45°C	283	355	426	494	603	715	482	608	730	850	1014	1178	685	859	1027	1186	1411
	Prijs	EUR	242,56	253,18	265,92	282,47	325,74	358,38	359,97	402,76	413,80	445,20	496,71	548,23	473,26	529,11	544,69	575,60	736,16
1800	Watt	75/65°C	603	765	925	1084	1325	1570	1048	1325	1589	1849	2223	2587	1481	1861	2225	2572	3073
		55/45°C	319	400	479	556	679	805	542	684	821	956	1141	1325	770	967	1156	1334	1588
	Prijs	EUR	259,36	271,12	285,28	303,54	352,21	389,12	391,25	438,95	450,94	485,82	543,41	601,00	512,12	574,94	592,72	627,62	806,82
2000	Watt	75/65°C	670	850	1028	1204	1472	1744	1164	1472	1766	2054	2470	2874	1646	2068	2472	2858	3414
		55/45°C	354	444	532	618	754	894	602	760	912	1062	1268	1472	856	1074	1284	1482	1764
	Prijs	EUR	276,16	289,07	304,65	324,61	378,69	419,87	422,52	475,15	488,07	526,45	590,10	653,77	550,97	620,78	640,75	679,64	877,48
2300	Watt	75/65°C	771	978	1182	1385	1693	2006	1339	1693	2031	2362	2841	3305	1893	2378	2843	3287	3926
		55/45°C	407	511	612	711	867	1028	692	874	1049	1221	1458	1693	984	1235	1477	1704	2029
	Prijs	EUR	301,35	315,98	333,70	356,22	418,41	465,98	469,44	529,43	543,77	587,38	660,14	732,92	609,25	689,53	712,79	757,66	983,46
2600	Watt	75/65°C	871	1105	1336	1565	1914	2267	1513	1914	2296	2670	3211	3736	2140	2688	3214	3715	4438
		55/45°C	460	577	692	803	980	1162	783	988	1186	1381	1648	1914	1113	1396	1669	1927	2293
	Prijs	EUR	326,55	342,90	362,74	387,82	458,13	512,10	516,35	583,72	599,47	648,31	730,18	812,07	667,54	758,28	784,83	835,69	1089,45
3000	Watt	75/65°C	1005	1275	1542	1806	2208	2616	1746	2208	2649	3081	3705	4311	2469	3102	3708	4287	5121
		55/45°C	531	666	798	927	1131	1341	903	1140	1368	1593	1902	2208	1284	1611	1926	2223	2646
	Prijs	EUR	360,14	378,78	401,48	429,97	511,09	573,59	578,90	656,10	673,73	729,55	823,57	917,61	745,25	849,95	880,89	939,73	1230,76

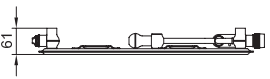
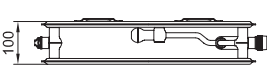
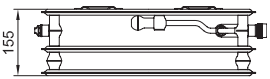


Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.



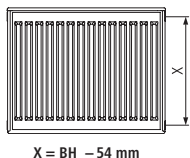
therm-x2® Profil-Vplus Hygiene (FTP)

Prijzen incl. bevestiging / warmteafgifte

Bestelvoorbeeld		Type 10						Type 20						Type 30					
Ventilaansluiting rechts, Kleur wit, Type 10, 600 × 1000 mm = Art.-Nr. FTP10 060 1001R1K Type 20, 500 × 1200 mm = Art.-Nr. FTP20 050 1201R1K																			
Meer informatie over het artikel- nummer met gedetailleerd bestel- voorbeeld, zie bladzijde xxx.		één paneel, Art.-Nr. FTP10...						twee panelen, Art.-Nr. FTP20...						drie panelen, Art.-Nr. FTP30...					
Hoogte (H) mm		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Exponent n		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2888	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2772	1,2844
Prijz per meter EUR		108,79	116,20	125,44	136,44	171,54	199,15	202,58	234,45	240,43	263,09	302,43	341,77	251,68	296,87	311,09	336,92	457,59	578,29
Prijz per stuk EUR		140,08	142,02	143,80	147,54	147,54	145,64	142,17	146,69	151,23	155,75	159,50	163,31	210,40	210,40	207,83	206,54	221,37	236,21
Watt/m 75/65/20°C		335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	1707	1973
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																	
400	Watt	75/65°C	134	170	206	241	294	349	233	294	353	411	494	575	329	414	494	572	683
		55/45°C	71	89	106	124	151	179	120	152	182	212	254	294	171	215	257	296	353
	Prijz	EUR	183,60	188,50	193,98	202,12	216,16	225,29	223,20	240,47	247,40	260,99	280,48	300,01	311,07	329,14	332,27	341,31	404,41
500	Watt	75/65°C	168	213	257	301	368	436	291	368	442	514	618	719	412	517	618	715	854
		55/45°C	89	111	133	155	189	224	151	190	228	266	317	368	214	269	321	371	441
	Prijz	EUR	194,48	200,12	206,52	215,76	233,31	245,21	243,46	263,91	271,45	287,30	310,72	334,19	336,24	358,83	363,38	375,00	450,17
600	Watt	75/65°C	201	255	308	361	442	523	349	442	530	616	741	862	494	620	742	857	1024
		55/45°C	106	133	160	185	226	268	181	228	274	319	380	442	257	322	385	445	529
	Prijz	EUR	205,36	211,74	219,06	229,41	250,46	265,12	263,72	287,36	295,49	313,61	340,96	368,37	361,41	388,52	394,49	408,69	495,93
700	Watt	75/65°C	235	298	360	421	515	610	407	515	618	719	865	1006	576	724	865	1000	1195
		55/45°C	124	155	186	216	264	313	211	266	319	372	444	515	300	376	449	519	617
	Prijz	EUR	216,24	223,36	231,61	243,05	267,62	285,04	283,97	310,80	319,53	339,92	371,21	402,54	386,57	418,20	425,60	442,38	541,69
800	Watt	75/65°C	268	340	411	482	589	698	466	589	706	822	988	1150	658	827	989	1143	1366
		55/45°C	142	178	213	247	302	358	241	304	365	425	507	589	342	430	514	593	706
	Prijz	EUR	227,12	234,98	244,15	256,69	284,77	304,95	304,23	334,24	343,58	366,23	401,45	436,72	411,74	447,89	456,71	476,08	587,45
900	Watt	75/65°C	302	383	463	542	662	785	524	662	795	924	1112	1293	741	931	1112	1286	1536
		55/45°C	159	200	239	278	339	402	271	342	410	478	571	662	385	483	578	667	794
	Prijz	EUR	238,00	246,60	256,70	270,34	301,93	324,87	324,49	357,69	367,62	392,53	431,69	470,90	436,91	477,58	487,82	509,77	633,21
1000	Watt	75/65°C	335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	1707
		55/45°C	177	222	266	309	377	447	301	380	456	531	634	736	428	537	642	741	882
	Prijz	EUR	248,88	258,22	269,24	283,98	319,08	344,78	344,75	381,13	391,66	418,84	461,93	505,07	462,08	507,26	518,93	543,46	678,96
1100	Watt	75/65°C	369	468	565	662	810	959	640	810	971	1130	1359	1581	905	1137	1360	1572	1878
		55/45°C	195	244	293	340	415	492	331	418	502	584	697	810	471	591	706	815	970
	Prijz	EUR	259,76	269,84	281,78	297,63	336,23	364,70	365,00	404,58	415,71	445,15	492,18	539,25	487,25	536,95	550,03	577,15	724,72
1200	Watt	75/65°C	402	510	617	722	883	1046	698	883	1060	1232	1482	1724	988	1241	1483	1715	2048
		55/45°C	212	266	319	371	452	536	361	456	547	637	761	883	514	644	770	889	1058
	Prijz	EUR	270,63	281,46	294,33	311,27	353,39	384,61	385,26	428,02	439,75	471,46	522,42	573,43	512,41	566,64	581,14	610,84	770,48
1300	Watt	75/65°C	436	553	668	783	957	1134	757	957	1148	1335	1606	1868	1070	1344	1607	1858	2219
		55/45°C	230	289	346	402	490	581	391	494	593	690	824	957	556	698	835	963	1147
	Prijz	EUR	281,51	293,09	306,87	324,92	370,54	404,53	405,52	451,47	463,79	497,77	552,66	607,60	537,58	596,32	612,25	644,54	816,24
1400	Watt	75/65°C	469	595	720	843	1030	1221	815	1030	1236	1438	1729	2012	1152	1448	1730	2001	2390
		55/45°C	248	311	372	433	528	626	421	532	638	743	888	1030	599	752	899	1037	1235
	Prijz	EUR	292,39	304,71	319,42	338,56	387,70	424,44	425,78	474,91	487,84	524,08	582,91	641,78	562,75	626,01	643,36	678,23	862,00
1600	Watt	75/65°C	536	680	822	963	1178	1395	931	1178	1413	1643	1976	2299	1317	1654	1978	2286	2731
		55/45°C	283	355	426	494	603	715	482	608	730	850	1014	1178	685	859	1027	1186	1411
	Prijz	EUR	314,15	327,95	344,50	365,85	422,00	464,27	466,29	521,80	535,92	576,70	643,39	710,13	613,09	685,38	705,58	745,61	953,52
1800	Watt	75/65°C	603	765	925	1084	1325	1570	1048	1325	1589	1849	2223	2587	1481	1861	2225	2572	3073
		55/45°C	319	400	479	556	679	805	542	684	821	956	1141	1325	770	967	1156	1334	1588
	Prijz	EUR	335,91	351,19	369,59	393,14	456,31	504,10	506,81	568,69	584,01	629,32	703,88	778,48	663,42	744,76	767,80	813,00	1045,04
2000	Watt	75/65°C	670	850	1028	1204	1472	1744	1164	1472	1766	2054	2470	2874	1646	2068	2472	2858	3414
		55/45°C	354	444	532	618	754	894	602	760	912	1062	1268	1472	856	1074	1284	1482	1764
	Prijz	EUR	357,67	374,43	394,68	420,43	490,62	543,93	547,33	615,58	632,10	681,94	764,36	846,84	713,76	804,13	830,02	880,38	1136,55
2300	Watt	75/65°C	771	978	1182	1385			1339	1693	2031	2362			1893	2378	2843	3287	
		55/45°C	407	511	612	711			692	874	1049	1221			984	1235	1477	1704	
	Prijz	EUR	390,31	409,29	432,31	461,36			608,10	685,91	704,23	760,87			789,26	893,19	923,35	981,46	
2600	Watt	75/65°C	871	1105	1336	1565			1513	1914	2296	2670			2140				
		55/45°C	460	577	692	803			783	988	1186	1381			1113				
	Prijz	EUR	422,94	444,15	469,94	502,30			668,87	756,25	776,36	839,79			864,76				
3000	Watt	75/65°C																	
		55/45°C																	
	Prijz	EUR																	



Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.



therm-x2® Profil-K Austausch (FK0D)

Prijzen incl. bevestiging / warmteafgifte

Bestelvoorbeeld

Type 12

Type 22

Type 33

Type 12, 554 × 1200 mm =
Art-Nr. **FK012 D5 12**
Type 22, 554 × 800 mm =
Art-Nr. **FK022 D5 08**
Type 33, 954 × 600 mm =
Art-Nr. **FK033 D9 06**



x2



x2



x2

Meer informatie over het artikelnummer met gedetailleerd bestelvoorbeeld, zie bladzijde 92.

twee panelen met lamellen,
Art.-Nr. FK012D...

twee panelen met dubbele lamellen,
Art.-Nr. FK022D...

drie panelen met drie rijen lamellen,
Art.-Nr. FK033D...

Hoogte (H) mm			554	954	554	954	554	954	Keuzehulp bij lengte	
Exponent n			1,2936	1,3077	1,2899	1,3068	1,2836	1,3069	Ledenradiator	Ledenradiator
Prijz per meter EUR			287,78	436,37	285,56	492,40	433,56	761,46	50 mm	60 mm
Prijz per stuk EUR			79,16	110,26	119,15	161,63	175,35	237,32	lengte /	lengte /
Watt/m 75/65/20°C			1153	1786	1564	2307	2103	3153	lid	lid
Lengte (L) mm			Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C							
400	Watt	75/65°C	461	714	626	923	841	1261	8	-
		55/45°C	236	364	321	470	433	642		
	Prijz	EUR	194,27	284,80	233,37	358,59	348,77	541,90		
500	Watt	75/65°C	577	893	782	1154	1052	1577	10	(8)
		55/45°C	296	455	402	587	542	803		
	Prijz	EUR	223,05	328,44	261,93	407,83	392,13	618,05		
600	Watt	75/65°C	692	1072	938	1384	1262	1892	12	10
		55/45°C	355	545	482	704	650	963		
	Prijz	EUR	251,83	372,07	290,49	457,07	435,48	694,19		
700	Watt	75/65°C	807	1250	1095	1615	1472	2207	14	(12)
		55/45°C	414	636	562	822	758	1124		
	Prijz	EUR	280,61	415,71	319,04	506,31	478,84	770,34		
800	Watt	75/65°C	922	1429	1251	1846	1682	2522	16	(14)
		55/45°C	473	727	642	939	866	1284		
	Prijz	EUR	309,39	459,35	347,60	555,55	522,19	846,48		
900	Watt	75/65°C	1038	1607	1408	2076	1893	2838	18	-
		55/45°C	532	818	723	1057	975	1445		
	Prijz	EUR	338,16	502,98	376,15	604,79	565,55	922,63		
1000	Watt	75/65°C	1153	1786	1564	2307	2103	3153	20	(16)
		55/45°C	591	909	803	1174	1083	1605		
	Prijz	EUR	366,94	546,62	404,71	654,03	608,90	998,77		
1100	Watt	75/65°C	1268	1965	1720	2538	2313	3468	22	-
		55/45°C	650	1000	883	1291	1191	1766		
	Prijz	EUR	395,72	590,26	433,26	703,27	652,26	1074,92		
1200	Watt	75/65°C	1384	2143	1877	2768	2524	3784	24	20
		55/45°C	709	1091	964	1409	1300	1926		
	Prijz	EUR	424,50	633,89	461,82	752,51	695,62	1151,07		
1300	Watt	75/65°C	1499	2322	2033	2999	2734	4099	26	(22)
		55/45°C	768	1182	1044	1526	1408	2087		
	Prijz	EUR	453,28	677,53	490,38	801,75	738,97	1227,21		
1400	Watt	75/65°C	1614	2500	2190	3230	2944	4414	28	(24)
		55/45°C	827	1273	1124	1644	1516	2247		
	Prijz	EUR	482,06	721,17	518,93	851,00	782,33	1303,36		
1600	Watt	75/65°C	1845	2858	2502	3691	3365	5045	32	(26)
		55/45°C	946	1454	1285	1878	1733	2568		
	Prijz	EUR	539,61	808,44	576,04	949,48	869,04	1455,65		
1800	Watt	75/65°C	2075	3215	2815	4153	3785	5675	36	30
		55/45°C	1064	1636	1445	2113	1949	2889		
	Prijz	EUR	597,17	895,71	633,15	1047,96	955,75	1607,94		
2000	Watt	75/65°C	2306	3572	3128	4614	4206	6306	40	(34)
		55/45°C	1182	1818	1606	2348	2166	3210		
	Prijz	EUR	654,73	982,99	690,27	1146,44	1042,46	1760,23		
2300	Watt	75/65°C	2652	4108	3597	5306	4837	7252	46	(38)
		55/45°C	1359	2091	1847	2700	2491	3692		
	Prijz	EUR	741,06	1113,90	775,93	1294,16	1172,53	1988,67		
2600	Watt	75/65°C	2998	4644	4066	5998	5468	8198	52	(44)
		55/45°C	1537	2363	2088	3052	2816	4173		
	Prijz	EUR	827,40	1244,80	861,60	1441,88	1302,59	2217,11		
3000	Watt	75/65°C	3459	5358	4692	6921	6309	9459	60	50
		55/45°C	1773	2727	2409	3522	3249	4815		
	Prijz	EUR	942,51	1419,35	975,82	1638,84	1476,02	2521,69		



Keuzehulp

Vergelijkingstabel voor DIN-radiatoren van staal

Hoogte [mm]	Afstand aansluitingen [mm]	Diepte [mm]	Vermogen Watt/Element ¹⁾ 90/70/20 °C	Vermogen Watt/Element ¹⁾ 70/55/20 °C
600	500	110	73	47 (45)
		160	99	63 (61)
		220	128	82 (78)
1000	900	110	122	78 (74)
		160	157	100 (96)
		220	204	130 (125)

¹⁾ Warmteafgifte van radiatoren van staal volgens DIN 4703 (DIN EN 442)

Vergelijkingstabel voor DIN gietijzeren radiatoren

Hoogte [mm]	Afstand aansluitingen [mm]	Diepte [mm]	Vermogen Watt/Element ¹⁾ 90/70/20 °C	Vermogen Watt/Element ¹⁾ 70/55/20 °C
580	500	70	68	43 (41)
		110	90	57 (56)
		160	126	80 (77)
		220	162	103 (99)
980	900	110	111	71 (68)
		160	204	130 (125)
		220	260	166 (159)

¹⁾ Vermogen van gietijzeren radiatoren conform DIN 4703 (DIN EN 442)

Om de juiste Kermi vervangingsradiator te kiezen, volstaat het om de warmteafgifte per radiatorelement uit de bijbehorende tabel op te zoeken en te vermenigvuldigen met het aantal elementen van de te vervangen radiator.

Voorbeeld

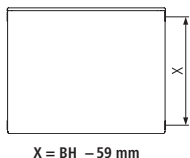
Een DIN-radiator van staal met een hoogte van 600 mm en een diepte van 160 mm moet worden vernieuwd, waarbij 20 elementen vervangen moeten worden. Bij berekening conform een systeemtemperatuur van 70/55°C, resulteert dit in een totale warmteafgifte van 20 elementen × 63 watt / element van 1260 watt. De daarbij passende paneelradiator is:

Type 22, hoogte 554 mm, lengte 1000 mm, totaal vermogen 1257 watt.

Opmerking

Deze keuzehulp is een benadering. De aangegeven vermogens van de DIN stalen en gietijzeren radiatoren zijn gebaseerd op DIN 4703, die van de Kermi vervangingsradiatoren op DIN EN 442. Vermogens van stalen en gietijzeren DIN-radiatoren conform DIN EN 442 liggen afhankelijk van het type ca. 3-5 % lager.

Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.



therm-x2® Plan-K (PK0)

X = BH – 59 mm

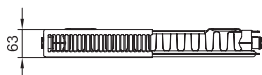
Bestelvoorbeeld

Type 10

Type 11

Type 12

Type 10, 605 × 705 mm =
Art.-Nr. PK010 06 07
Type 11, 605 × 1005 mm =
Art.-Nr. PK011 06 10



x2

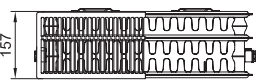
Meer informatie over het artikelnummer met gedetailleerd bestelvoorbeeld, zie bladzijde 92.

één paneel,
Art.-Nr. PK010...

één paneel met lamellen,
Art.-Nr. PK011...

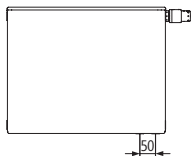
twee panelen met lamellen,
Art.-Nr. PK012...

Hoogte (H) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905
Exponent n		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383
Prijs per meter EUR		172,90	177,54	180,60	185,27	219,37	247,00	211,47	231,57	254,71	287,14	343,15	389,01	282,50	297,98	321,09	372,07	477,13	568,09
Prijs per stuk EUR		87,32	90,43	92,02	99,76	96,06	92,35	102,96	113,79	127,88	123,36	123,64	123,86	143,44	155,88	166,78	177,84	179,14	180,38
Watt/m 75/65/20°C		288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																	
405	Watt	70/55 °C	117	149	181	212	258	197	251	303	356	434	512	266	326	386	448	544	648
		55/45 °C	60	77	93	109	133	102	130	157	184	224	264	136	166	196	226	273	326
	Prijs	EUR	156,48	161,44	164,26	173,87	183,81	187,55	206,41	229,76	238,21	260,90	279,47	256,44	275,07	295,21	326,67	369,99	407,61
505	Watt	70/55 °C	145	186	226	265	322	246	313	378	443	541	639	332	407	482	559	679	807
		55/45 °C	75	96	116	136	166	128	162	196	230	279	330	169	207	244	282	340	407
	Prijs	EUR	173,77	179,20	182,32	192,40	205,74	208,70	229,57	255,23	266,93	295,21	318,37	284,69	304,87	327,32	363,87	417,71	464,42
605	Watt	70/55 °C	174	223	270	317	385	295	374	453	531	648	765	397	487	577	669	813	967
		55/45 °C	90	115	139	163	199	153	194	235	275	335	395	203	247	292	338	407	487
	Prijs	EUR	191,06	196,95	200,38	210,92	227,68	229,85	252,73	280,70	295,64	329,53	357,27	312,94	334,66	359,43	401,08	465,42	521,23
705	Watt	70/55 °C	203	260	315	369	449	343	436	528	619	755	892	463	568	673	780	948	1127
		55/45 °C	104	134	162	190	232	178	226	274	321	390	460	236	288	341	393	474	568
	Prijs	EUR	208,35	214,70	218,44	229,45	249,62	250,99	275,88	306,17	324,35	363,85	396,17	341,19	364,46	391,54	438,29	513,13	578,04
805	Watt	70/55 °C	232	297	360	422	513	392	498	603	707	862	1018	529	648	768	890	1082	1287
		55/45 °C	119	153	185	217	265	204	258	312	366	445	526	270	329	389	449	542	648
	Prijs	EUR	225,64	232,46	236,50	247,98	271,55	272,14	299,04	331,64	353,07	398,16	435,07	369,44	394,26	423,65	475,49	560,85	634,85
905	Watt	70/55 °C	261	334	405	474	576	441	560	678	795	969	1145	595	729	863	1001	1216	1447
		55/45 °C	134	172	208	244	298	229	291	351	412	500	591	303	370	437	505	609	729
	Prijs	EUR	242,93	250,21	254,56	266,51	293,49	293,29	322,20	357,11	381,78	432,48	473,97	397,69	424,06	455,76	512,70	608,56	691,66
1005	Watt	70/55 °C	289	371	449	527	640	489	622	753	882	1076	1271	660	809	959	1112	1351	1607
		55/45 °C	149	191	231	271	331	254	323	390	457	556	656	337	411	485	561	676	809
	Prijs	EUR	260,22	267,97	272,62	285,03	315,43	314,44	345,35	382,59	410,50	466,79	512,87	425,94	453,85	487,87	549,91	656,27	748,46
1105	Watt	70/55 °C	318	408	494	579	704	538	684	828	970	1183	1398	726	890	1054	1222	1485	1767
		55/45 °C	164	210	254	298	364	280	355	429	503	611	722	370	452	534	617	744	890
	Prijs	EUR	277,51	285,72	290,68	303,56	337,36	335,58	368,51	408,06	439,21	501,11	551,77	454,19	483,65	519,98	587,11	703,99	805,27
1205	Watt	70/55 °C	347	445	539	631	768	587	746	903	1058	1291	1524	792	970	1150	1333	1620	1927
		55/45 °C	178	229	277	325	396	305	387	468	548	666	787	404	493	582	672	811	970
	Prijs	EUR	294,80	303,47	308,74	322,09	359,30	356,73	391,67	433,53	467,92	535,42	590,67	482,44	513,45	552,09	624,32	751,70	862,08
1305	Watt	70/55 °C	376	482	583	684	831	636	808	977	1146	1398	1651	857	1051	1245	1443	1754	2087
		55/45 °C	193	248	300	352	429	330	419	506	594	722	852	437	534	630	728	878	1051
	Prijs	EUR	312,09	321,23	326,80	340,62	381,24	377,88	414,82	459,00	496,64	569,74	629,58	510,69	543,25	584,20	661,53	799,41	918,89
1405	Watt	70/55 °C	405	518	628	736	895	684	870	1052	1234	1505	1777	923	1131	1340	1554	1888	2247
		55/45 °C	208	267	323	379	462	355	451	545	639	777	917	471	575	679	784	946	1131
	Prijs	EUR	329,38	338,98	344,86	359,14	403,17	399,03	437,98	484,47	525,35	604,05	668,48	538,94	573,05	616,31	698,74	847,13	975,70
1605	Watt	70/55 °C	462	592	717	841	1022	782	993	1202	1409	1719	2030	1054	1292	1531	1775	2157	2566
		55/45 °C	238	305	369	433	528	406	515	623	730	878	1048	538	656	775	896	1080	1292
	Prijs	EUR	363,96	374,49	380,98	396,20	447,05	441,32	484,29	535,41	582,78	672,68	746,28	595,44	632,64	680,52	773,15	942,55	1089,32
1805	Watt	70/55 °C	520	666	807	946	1150	879	1117	1352	1585	1933	2283	1186	1453	1722	1996	2426	2886
		55/45 °C	267	343	415	487	594	457	579	700	821	998	1179	605	738	872	1007	1215	1453
	Prijs	EUR	398,54	409,99	417,10	433,25	490,92	483,61	530,61	586,35	640,21	741,31	824,08	651,94	692,24	744,74	847,56	1037,98	1202,93
2005	Watt	70/55 °C	577	740	896	1051	1277	976	1241	1502	1760	2147	2536	1317	1614	1913	2218	2695	3206
		55/45 °C	297	381	461	541	660	507	644	778	912	1109	1309	672	820	968	1119	1349	1614
	Prijs	EUR	433,12	445,50	453,22	470,31	534,79	525,91	576,92	637,30	697,64	809,94	901,88	708,44	751,83	808,96	921,98	1133,41	1316,55
2305	Watt	70/55 °C	664	851	1030	1208	1468	1123	1427	1726	2024	2469	2916	1514	1856	2199	2549	3098	3686
		55/45 °C	341	438	530	622	758	583	740	894	1049	1275	1505	772	943	1113	1286	1551	1856
	Prijs	EUR	484,99	498,76	507,40	525,89	600,60	589,35	646,39	713,71	783,78	912,89	1018,58	793,19	841,22	905,29	1033,60	1276,55	1486,98
2605	Watt	70/55 °C	750	961	1164	1365	1659	1269	1612	1951	2287	2790	3295	1711	2097	2485	2881	3501	4165
		55/45 °C	386	495	599	703	857	659	836	1011	1185	1441	1701	873	1065	1258	1454	1753	2097
	Prijs	EUR	536,86	552,02	561,58	581,47	666,41	652,79	715,86	790,12	869,92	1015,84	1135,29	877,94	930,62	1001,62	1145,22	1419,69	1657,40
3005	Watt	70/55 °C	865	1109	1343	1575	1914	1463	1860	2251	2638	3218	3801	1974	2419	2867	3324	4039	4805
		55/45 °C	445	571	691	811	989	760	965	1166	1367	1662	1962	1007	1229	1451	1677	2022	2419
	Prijs	EUR	606,03	623,04	633,82	655,58	754,16	737,38	808,49	892,01	984,78	1153,10	1290,89	990,94	1049,81	1130,05	1294,04	1610,54	1884,64

Type 22							Type 33							Bestelvoorbeeld	
														Type 12, 505 x 1205 mm = Art.-Nr. PK012 05 12 Type 22, 605 x 805 mm = Art.-Nr. PK022 06 08	
x2							x2								
twee panelen met dubbele lamellen, Art.-Nr. PK022...							drie panelen met drie rijen lamellen, Art.-Nr. PK033...								
205*	305	405	505	605	755	905	205*	305	405	505	605	755	905	Hoogte (H) mm	
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146	Exponent n	
290,37	305,67	341,15	367,41	396,78	528,09	643,78	486,95	512,57	580,48	639,09	662,27	672,19	995,74	Prijs per meter EUR	
142,23	149,72	156,09	182,44	193,46	210,31	227,07	207,74	218,67	223,66	222,39	239,55	239,60	241,22	Prijs per stuk EUR	
653	905	1125	1339	1549	1858	2164	971	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Watt/m 75/65/20°C	
Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C													Lengte (L) mm		
	367	456	542	627	752	876		509	648	777	897	1062	1211	Watt	70/55 °C
	187	233	276	319	382	442		266	337	404	465	548	617	55/45 °C	400
	271,99	292,55	329,40	352,18	421,55	484,58		423,70	455,85	478,02	504,45	508,47	639,51	Prijs	EUR
	457	568	676	782	938	1093		634	807	969	1119	1325	1509	Watt	70/55 °C
	233	290	344	397	476	551		331	421	503	580	683	769	55/45 °C	500
	302,55	326,67	366,14	391,86	474,36	548,96		474,96	513,90	541,93	570,68	575,69	739,09	Prijs	EUR
395	548	681	810	937	1124	1309	587	760	967	1160	1340	1587	1808	Watt	70/55 °C
206	280	348	413	476	570	661	307	397	504	603	695	818	921	55/45 °C	600
316,45	333,12	360,78	402,89	431,53	527,16	613,33	499,91	526,21	571,95	605,84	636,91	642,91	838,66	Prijs	EUR
460	638	793	944	1092	1310	1526	685	885	1127	1352	1562	1849	2107	Watt	70/55 °C
240	326	405	481	555	664	770	357	462	587	703	809	953	1074	55/45 °C	700
345,49	363,69	394,90	439,63	471,21	579,97	677,71	548,60	577,47	630,00	669,75	703,14	710,13	938,23	Prijs	EUR
526	729	906	1078	1247	1496	1742	782	1011	1287	1544	1783	2112	2406	Watt	70/55 °C
275	372	463	549	634	758	879	408	528	671	803	924	1088	1226	55/45 °C	800
374,53	394,26	429,01	476,37	510,89	632,78	742,09	597,30	628,73	688,05	733,66	769,36	777,35	1037,81	Prijs	EUR
591	819	1018	1212	1402	1681	1958	879	1137	1447	1736	2005	2374	2705	Watt	70/55 °C
309	418	520	617	712	853	988	459	594	754	902	1039	1224	1378	55/45 °C	900
403,56	424,82	463,13	513,11	550,57	685,59	806,47	645,99	679,98	746,10	797,56	835,59	844,56	1137,38	Prijs	EUR
656	910	1131	1346	1557	1867	2175	976	1262	1607	1928	2226	2636	3004	Watt	70/55 °C
343	464	578	685	791	947	1097	510	659	837	1002	1154	1359	1531	55/45 °C	1000
432,60	455,39	497,24	549,85	590,25	738,40	870,84	694,69	731,24	804,14	861,47	901,82	911,78	1236,96	Prijs	EUR
722	1000	1243	1480	1712	2053	2391	1073	1388	1767	2119	2448	2898	3303	Watt	70/55 °C
377	511	635	754	870	1041	1207	560	725	920	1102	1269	1494	1683	55/45 °C	1100
461,64	485,96	531,36	586,59	629,92	791,21	935,22	743,38	782,50	862,19	925,38	968,04	979,00	1336,53	Prijs	EUR
787	1091	1356	1613	1867	2239	2608	1170	1513	1927	2311	2669	3161	3602	Watt	70/55 °C
411	557	693	822	948	1135	1316	611	790	1004	1201	1383	1629	1835	55/45 °C	1200
490,67	516,52	565,47	623,33	669,60	844,02	999,60	792,08	833,76	920,24	989,29	1034,27	1046,22	1436,10	Prijs	EUR
852	1181	1468	1747	2021	2425	2824	1267	1639	2087	2503	2891	3423	3901	Watt	70/55 °C
445	603	750	890	1027	1229	1425	662	856	1087	1301	1498	1764	1988	55/45 °C	1300
519,71	547,09	599,59	660,08	709,28	896,83	1063,98	840,77	885,01	978,29	1053,20	1100,50	1113,44	1535,68	Prijs	EUR
917	1272	1581	1881	2176	2610	3040	1364	1765	2247	2695	3112	3685	4200	Watt	70/55 °C
479	649	808	958	1106	1324	1534	712	922	1170	1401	1613	1900	2140	55/45 °C	1400
548,75	577,66	633,70	696,82	748,96	949,63	1128,35	889,47	936,27	1036,34	1117,11	1166,73	1180,66	1635,25	Prijs	EUR
1048	1453	1806	2149	2486	2982	3473	1558	2016	2566	3078	3555	4210	4797	Watt	70/55 °C
547	742	923	1095	1263	1512	1753	814	1053	1337	1600	1843	2170	2444	55/45 °C	1600
606,82	638,79	701,93	770,30	828,31	1055,25	1257,11	986,86	1038,78	1152,44	1244,92	1299,18	1315,10	1834,40	Prijs	EUR
1179	1634	2031	2417	2796	3354	3906	1753	2267	2886	3462	3998	4735	5395	Watt	70/55 °C
616	834	1038	1231	1421	1700	1971	915	1184	1504	1800	2072	2440	2749	55/45 °C	1800
664,89	699,93	770,16	843,78	907,67	1160,87	1385,86	1084,25	1141,30	1268,53	1372,74	1431,63	1449,53	2033,55	Prijs	EUR
1309	1815	2256	2685	3106	3725	4339	1947	2518	3206	3846	4441	5259	5993	Watt	70/55 °C
684	926	1153	1367	1578	1889	2189	1017	1315	1670	1999	2302	2711	3054	55/45 °C	2000
722,97	761,06	838,39	917,27	987,03	1266,49	1514,62	1181,64	1243,81	1384,63	1500,56	1564,09	1583,97	2232,70	Prijs	EUR
1505	2086	2593	3086	3570	4283	4988	2238	2895	3686	4421	5106	6046	6890	Watt	70/55 °C
786	1065	1325	1572	1814	2171	2517	1169	1512	1920	2298	2646	3116	3511	55/45 °C	2300
810,08	852,76	940,74	1027,49	1106,06	1424,91	1707,75	1327,72	1397,58	1558,77	1692,28	1762,77	1785,63	2531,42	Prijs	EUR
1701	2358	2931	3488	4035	4840	5637	2529	3272	4165	4996	5770	6833	7786	Watt	70/55 °C
888	1204	1498	1777	2050	2454	2845	1321	1709	2170	2597	2991	3522	3967	55/45 °C	2600
897,19	944,47	1043,08	1137,71	1225,10	1583,34	1900,88	1473,81	1551,35	1732,92	1884,01	1961,45	1987,28	2830,14	Prijs	EUR
1962	2720	3381	4024	4655	5583	6503	2918	3774	4805	5764	6656	7882	8982	Watt	70/55 °C
1025	1388	1728	2049	2365	2831	3281	1524	1971	2503	2996	3450	4063	4577	55/45 °C	3000
1013,33	1066,73	1179,54	1284,68	1383,81	1794,57	2158,39	1668,59	1756,38	1965,11	2139,64	2226,36	2256,16	3228,44	Prijs	EUR

Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.

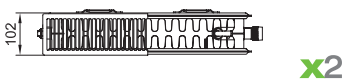
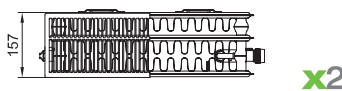
* Hoogte 200 mm zonder bevestigingsmateriaal, zonder beugels, zonder x2-technologie.



therm-x2® Plan-V (PTV)

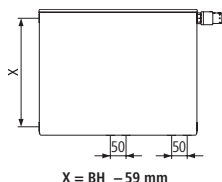
Bestelvoorbeeld		Type 10						Type 11						Type 12					
Ventilaansluiting rechts Kleur wit, Type 10, 605 × 705 mm = Art.-Nr. PTV10 060 0701R1K																			
Meer informatie over het artikelnummer met gedetailleerd bestelvoorbeeld, zie bladzijde 92.		één paneel, Art.-Nr. PTV10...						één paneel met lamellen, Art.-Nr. PTV11...						twee panelen met lamellen, Art.-Nr. PTV12...					
Hoogte (H) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905
Exponent n		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383
Prijs per meter EUR		141,61	144,16	146,67	150,44	178,76	201,80	156,69	170,50	189,28	209,34	251,92	287,05	206,83	218,10	235,61	273,23	349,88	416,20
Prijs per stuk EUR		171,20	173,71	174,97	181,26	178,27	175,25	166,25	172,59	182,72	179,03	179,24	179,42	194,10	201,64	210,51	219,46	219,84	220,18
Watt/m 75/65/20°C		288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																	
405	Watt	70/55 °C	117	149	181	212	258	303	197	251	303	356	434	512	266	326	386	448	544
	55/45 °C	60	77	93	109	133	156	102	130	157	184	224	264	136	166	196	226	273	326
505	Prijs	EUR	227,85	231,37	233,64	241,43	249,78	255,97	228,93	240,79	258,43	262,76	280,01	294,24	276,83	288,88	304,76	328,76	359,80
	55/45 °C	75	96	116	136	166	195	128	162	196	230	279	330	169	207	244	282	340	407
605	Prijs	EUR	242,01	245,79	248,31	256,48	267,65	276,15	244,60	257,84	277,35	283,70	305,20	322,94	297,51	310,69	328,32	356,08	394,79
	55/45 °C	90	115	139	163	199	234	153	194	235	275	335	395	203	247	292	338	407	487
705	Prijs	EUR	256,17	260,21	262,97	271,52	285,53	296,33	260,26	274,89	296,28	304,63	330,39	351,65	318,20	332,50	351,88	383,40	429,77
	55/45 °C	104	134	162	190	232	272	178	226	274	321	390	460	236	288	341	393	474	568
805	Prijs	EUR	270,33	274,62	277,64	286,56	303,40	316,51	275,93	291,94	315,21	325,57	355,58	380,35	338,88	354,31	375,44	410,73	464,76
	55/45 °C	119	153	185	217	265	311	204	258	312	366	445	526	270	329	389	449	542	648
905	Prijs	EUR	284,49	289,04	292,31	301,61	321,28	336,69	291,60	308,99	334,14	346,50	380,78	409,06	359,56	376,12	399,00	438,05	499,75
	55/45 °C	134	172	208	244	298	349	229	291	351	412	500	591	303	370	437	505	609	729
1005	Prijs	EUR	298,65	303,45	306,98	316,65	339,15	356,87	307,27	326,04	353,06	367,43	405,97	437,76	380,25	397,93	422,56	465,37	534,74
	55/45 °C	149	191	231	271	331	388	254	323	390	457	556	656	337	411	485	561	676	809
1105	Prijs	EUR	312,81	317,87	321,64	331,70	357,03	377,05	322,94	343,09	371,99	388,37	431,16	466,47	400,93	419,74	446,12	492,70	569,73
	55/45 °C	164	210	254	298	364	427	280	355	429	503	611	722	370	452	534	617	744	890
1205	Prijs	EUR	326,97	332,29	336,31	346,74	374,91	397,23	338,61	360,13	390,92	409,30	456,35	495,17	421,61	441,55	469,68	520,02	604,72
	55/45 °C	178	229	277	325	396	465	305	387	468	548	666	787	404	493	582	672	811	970
1305	Prijs	EUR	341,13	346,70	350,98	361,78	392,78	417,41	354,28	377,18	409,85	430,23	481,54	523,88	442,29	463,36	493,25	547,34	639,70
	55/45 °C	193	248	300	352	429	504	330	419	506	594	722	852	437	534	630	728	878	1051
1405	Prijs	EUR	355,30	361,12	365,64	376,83	410,66	437,59	369,95	394,23	428,78	451,17	506,74	552,58	462,98	485,17	516,81	574,67	674,69
	55/45 °C	208	267	323	379	462	542	355	451	545	639	777	917	471	575	679	784	946	1131
1605	Prijs	EUR	369,46	375,53	380,31	391,87	428,53	457,77	385,61	411,28	447,70	472,10	531,93	581,29	483,66	506,98	540,37	601,99	709,68
	55/45 °C	238	305	369	433	528	620	406	515	623	730	882	1048	538	656	775	896	1080	1292
1805	Prijs	EUR	397,78	404,37	409,64	421,96	464,28	498,13	416,95	445,38	485,56	513,97	588,31	638,70	525,02	550,60	587,49	656,63	779,66
	55/45 °C	267	343	415	487	594	697	457	579	700	821	998	1179	605	738	872	1007	1215	1453
2005	Prijs	EUR	426,10	433,20	438,98	452,04	500,03	538,49	448,29	479,48	523,41	555,83	632,70	696,11	566,39	594,21	634,61	711,28	849,64
	55/45 °C	297	381	461	541	660	774	507	644	778	912	1109	1309	672	820	968	1119	1349	1614
2305	Prijs	EUR	454,42	462,03	468,31	482,13	535,79	578,85	479,63	513,58	561,27	597,70	683,08	753,52	607,76	637,83	681,73	765,93	919,61
	55/45 °C	341	438	530	622	758	890	583	740	894	1049	1275	1505	772	943	1113	1286	1551	1856
2605	Prijs	EUR	496,91	505,28	512,31	527,26	589,41	639,39	526,63	564,73	618,05	660,50	758,66	839,64	669,80	703,26	752,42	847,90	1024,58
	55/45 °C	386	495	599	703	857	1006	659	836	1011	1185	1441	1701	873	1065	1258	1454	1753	2097
3005	Prijs	EUR	539,39	548,53	556,31	572,39	643,04	699,94	573,64	615,88	674,83	723,30	834,23	925,75	731,85	768,69	823,10	929,87	1129,54
	55/45 °C	445	571	691	811	989	1160	760	965	1166	1367	1662	1962	1007	1229	1451	1677	2022	2419
3005	Prijs	EUR	596,04	606,19	614,98	632,57	714,54	780,66	636,32	684,08	750,54	807,04	935,00	1040,57	814,58	855,93	917,34	1039,16	1269,50
	55/45 °C	445	571	691	811	989	1160	760	965	1166	1367	1662	1962	1007	1229	1451	1677	2022	2419



Type 22							Type 33							Bestelvoorbeeld	
														Ventielaansluiting links, Kleur wit, Type 12, 505 x 1205 mm = Art.-Nr. PTV12 050 12011LK	
twee panelen met dubbele lamellen, Art.-Nr. PTV22...							drie panelen met drie rijen lamellen, Art.-Nr. PTV33...								
205*	305	405	505	605	755	905	205*	305	405	505	605	755	905	Hoogte (H) mm	Exponent n
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146		
210,78	221,86	250,71	270,77	293,32	388,08	471,35	354,88	373,56	424,94	468,81	486,39	617,09	729,54	Prijs per meter EUR	
190,43	200,47	204,32	223,22	232,12	244,52	256,84	238,78	251,33	254,09	253,05	263,18	263,83	264,40	Prijs per stuk EUR	
653	905	1125	1339	1549	1858	2164	971	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Watt/m 75/65/20°C	
Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C													Lengte (L) mm		
	367	456	542	627	752	876		509	648	777	897	1062	1211	Watt	70/55 °C
	187	233	276	319	382	442		266	337	404	465	548	617	55/45 °C	400
	289,21	304,60	331,53	349,45	399,75	445,38		400,76	424,06	440,58	457,73	510,67	556,21	Prijs	EUR
	457	568	676	782	938	1093		634	807	969	1119	1325	1509	Watt	70/55 °C
	233	290	344	397	476	551		331	421	503	580	683	769	55/45 °C	500
	311,40	329,67	358,61	378,78	438,56	492,52		438,12	466,56	487,46	506,37	572,38	629,17	Prijs	EUR
395	548	681	810	937	1124	1309	587	760	967	1160	1340	1587	1808	Watt	70/55 °C
206	280	348	413	476	570	661	307	397	504	603	695	818	921	55/45 °C	600
316,90	333,59	354,74	385,68	408,11	477,37	539,65	451,71	475,47	509,05	534,34	555,01	634,09	702,12	Prijs	EUR
460	638	793	944	1092	1310	1526	685	885	1127	1352	1562	1849	2107	Watt	70/55 °C
240	326	405	481	555	664	770	357	462	587	703	809	953	1074	55/45 °C	700
337,98	355,77	379,81	412,76	437,45	516,18	586,79	487,19	512,83	551,54	581,22	603,65	695,79	775,07	Prijs	EUR
526	729	906	1078	1247	1496	1742	782	1011	1287	1544	1783	2112	2406	Watt	70/55 °C
275	372	463	549	634	758	879	408	528	671	803	924	1088	1226	55/45 °C	800
359,06	377,96	404,89	439,84	466,78	554,98	633,92	522,68	550,18	594,04	628,10	652,29	757,50	848,03	Prijs	EUR
591	819	1018	1212	1402	1681	1958	879	1137	1447	1736	2005	2374	2705	Watt	70/55 °C
309	418	520	617	712	853	988	459	594	754	902	1039	1224	1378	55/45 °C	900
380,13	400,14	429,96	466,92	496,11	593,79	681,06	558,17	587,54	636,53	674,98	700,93	819,21	920,98	Prijs	EUR
656	910	1131	1346	1557	1867	2175	976	1262	1607	1928	2226	2636	3004	Watt	70/55 °C
343	464	578	685	791	947	1097	510	659	837	1002	1154	1359	1531	55/45 °C	1000
401,21	422,33	455,03	493,99	525,44	632,60	728,19	593,66	624,90	679,02	721,86	749,57	880,92	993,94	Prijs	EUR
722	1000	1243	1480	1712	2053	2391	1073	1388	1767	2119	2448	2898	3303	Watt	70/55 °C
377	511	635	754	870	1041	1207	560	725	920	1102	1269	1494	1683	55/45 °C	1100
422,29	444,52	480,10	521,07	554,78	671,41	775,33	629,15	662,25	721,52	768,75	798,20	942,63	1066,89	Prijs	EUR
787	1091	1356	1613	1867	2239	2608	1170	1513	1927	2311	2669	3161	3602	Watt	70/55 °C
411	557	693	822	948	1135	1316	611	790	1004	1201	1383	1629	1835	55/45 °C	1200
443,37	466,70	505,17	548,15	584,11	710,22	822,46	664,63	699,61	764,01	815,63	846,84	1004,34	1139,84	Prijs	EUR
852	1181	1468	1747	2021	2425	2824	1267	1639	2087	2503	2891	3423	3901	Watt	70/55 °C
445	603	750	890	1027	1229	1425	662	856	1087	1301	1498	1764	1988	55/45 °C	1300
464,45	488,89	530,24	575,23	613,44	749,02	869,60	700,12	736,97	806,51	862,51	895,48	1066,04	1212,80	Prijs	EUR
917	1272	1581	1881	2176	2610	3040	1364	1765	2247	2695	3112	3685	4200	Watt	70/55 °C
479	649	808	958	1106	1324	1534	712	922	1170	1401	1613	1900	2140	55/45 °C	1400
485,52	511,08	555,31	602,30	642,77	787,83	916,73	735,61	774,32	849,00	909,39	944,12	1127,75	1285,75	Prijs	EUR
1048	1453	1806	2149	2486	2982	3473	1558	2016	2566	3078	3555	4210	4797	Watt	70/55 °C
547	742	923	1095	1263	1512	1753	814	1053	1337	1600	1843	2170	2444	55/45 °C	1600
527,68	555,45	605,45	656,46	701,44	865,45	1011,00	806,58	849,03	933,99	1003,15	1041,40	1251,17	1431,66	Prijs	EUR
1179	1634	2031	2417	2796	3354	3906	1753	2267	2886	3462	3998	4735	5395	Watt	70/55 °C
616	834	1038	1231	1421	1700	1971	915	1184	1504	1800	2072	2440	2749	55/45 °C	1800
569,84	599,82	655,59	710,61	760,10	943,07	1105,27	877,56	923,75	1018,97	1096,91	1138,67	1374,59	1577,57	Prijs	EUR
1309	1815	2256	2685	3106	3725	4339	1947	2518	3206	3846	4441	5259	5993	Watt	70/55 °C
684	926	1153	1367	1578	1889	2189	1017	1315	1670	1999	2302	2711	3054	55/45 °C	2000
611,99	644,19	705,74	764,77	818,76	1020,68	1199,54	948,54	998,46	1103,96	1190,68	1235,95	1498,00	1723,48	Prijs	EUR
1505	2086	2593	3086	3570	4283	4988	2238	2895	3686	4421	5106	6046	6890	Watt	70/55 °C
786	1065	1325	1572	1814	2171	2517	1169	1512	1920	2298	2646	3116	3511	55/45 °C	2300
675,23	710,75	780,95	846,00	906,76	1137,11	1340,95	1055,00	1110,53	1231,44	1331,32	1381,87	1683,13	1942,34	Prijs	EUR
1701	2358	2931	3488	4035	4840	5637	2529	3272	4165	4996	5770	6833	7786	Watt	70/55 °C
888	1204	1498	1777	2050	2454	2845	1321	1709	2170	2597	2991	3522	3967	55/45 °C	2600
738,46	777,31	856,16	927,23	994,76	1253,53	1482,35	1161,46	1222,60	1358,92	1471,96	1527,78	1868,26	2161,20	Prijs	EUR
1962	2720	3381	4024	4655	5583	6503	2918	3774	4805	5764	6656	7882	8982	Watt	70/55 °C
1025	1388	1728	2049	2365	2831	3281	1524	1971	2503	2996	3450	4063	4577	55/45 °C	3000
822,77	866,06	956,44	1035,54	1112,09	1408,76	1670,89	1303,41	1372,02	1528,90	1659,49	1722,34	2115,09	2453,02	Prijs	EUR

Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.

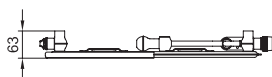
* Hoogte 200 mm zonder bevestigingsmateriaal, zonder beugels, zonder x2-technologie.



therm-x2® Plan-Vplus (PTP)

Bestelvoorbeeld

Ventilaansluiting rechts
Kleur wit,
Type 10, 605 × 705 mm =
Art.-Nr. PTP10 060 0701R1K



Meer informatie over het artikelnummer met gedetailleerd bestelvoorbeeld, zie bladzijde 92.

Type 10

Type 11

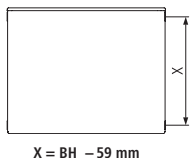
Type 12

nummer met gedetailleerd bestel- voorbeeld, zie bladzijde 92.							één paneel, Art.-Nr. PTP10...							één paneel met lamellen, Art.-Nr. PTP11...							twee panelen met lamellen, Art.-Nr. PTP12...						
Hoogte (H) mm			305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905							
Exponent n			1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383							
Prijs per meter EUR			173,24	176,35	179,41	184,02	218,67	246,85	191,68	208,56	231,56	256,09	308,16	351,13	252,99	266,79	288,22	334,22	428,00	509,15							
Prijs per stuk EUR			209,43	212,50	214,03	221,72	218,07	214,37	203,37	211,12	223,52	219,01	219,27	219,49	237,42	246,64	257,53	268,46	268,93	269,34							
Watt/m 75/65/20°C			288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599							
Lengte (L) mm			Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																								
405	Watt	70/55 °C	117	149	181	212	258	303	197	251	303	356	434	512	266	326	386	448	544	648							
	55/45 °C	60	77	93	109	133	156	102	130	157	184	224	264	136	166	196	226	273	326								
	Prijs	EUR	278,73	283,04	285,80	295,33	305,54	313,11	280,04	294,54	316,14	321,45	342,53	359,94	338,62	353,36	372,82	402,15	440,13	472,99							
505	Watt	70/55 °C	145	186	226	265	322	377	246	313	378	443	541	639	332	407	482	559	679	807							
	55/45 °C	75	96	116	136	166	195	128	162	196	230	279	330	169	207	244	282	340	407								
	Prijs	EUR	296,05	300,68	303,74	313,73	327,40	337,80	299,21	315,40	339,30	347,06	373,35	395,05	363,92	380,04	401,64	435,57	482,93	523,91							
605	Watt	70/55 °C	174	223	270	317	385	452	295	374	453	531	648	765	397	487	577	669	813	967							
	55/45 °C	90	115	139	163	199	234	153	194	235	275	335	395	203	247	292	338	407	487								
	Prijs	EUR	313,38	318,31	321,68	332,13	349,27	362,48	318,38	336,25	362,45	372,67	404,16	430,17	389,22	406,72	430,46	468,99	525,73	574,82							
705	Watt	70/55 °C	203	260	315	369	449	527	343	436	528	619	755	892	463	568	673	780	948	1127							
	55/45 °C	104	134	162	190	232	272	178	226	274	321	390	460	236	288	341	393	474	568								
	Prijs	EUR	330,70	335,95	339,62	350,54	371,14	387,17	337,55	357,11	385,61	398,28	434,98	465,28	414,52	433,40	459,29	502,41	568,53	625,74							
805	Watt	70/55 °C	232	297	360	422	513	601	392	498	603	707	862	1018	529	648	768	890	1082	1287							
	55/45 °C	119	153	185	217	265	311	204	258	312	366	445	526	270	329	389	449	542	648								
	Prijs	EUR	348,03	353,58	357,56	368,94	393,01	411,85	356,71	377,97	408,76	423,89	465,79	500,39	439,82	460,08	488,11	535,84	611,33	676,65							
905	Watt	70/55 °C	261	334	405	474	576	676	441	560	678	795	969	1145	595	729	863	1001	1216	1447							
	55/45 °C	134	172	208	244	298	349	229	291	351	412	500	591	303	370	437	505	609	729								
	Prijs	EUR	365,35	371,22	375,51	387,34	414,87	436,54	375,88	398,82	431,92	449,49	496,61	535,51	465,12	486,75	516,93	569,26	654,13	727,57							
1005	Watt	70/55 °C	289	371	449	527	640	751	489	622	753	882	1076	1271	660	809	959	1112	1351	1607							
	55/45 °C	149	191	231	271	331	388	254	323	390	457	556	656	337	411	485	561	676	809								
	Prijs	EUR	382,68	388,85	393,45	405,74	436,74	461,22	395,05	419,68	455,07	475,10	527,43	570,62	490,41	513,43	545,75	602,68	696,93	778,48							
1105	Watt	70/55 °C	318	408	494	579	704	825	538	684	828	970	1183	1398	726	890	1054	1222	1485	1767							
	55/45 °C	164	210	254	298	364	427	280	355	429	503	611	722	370	452	534	617	744	890								
	Prijs	EUR	400,00	406,49	411,39	424,14	458,61	485,91	414,22	440,54	478,23	500,71	558,24	605,73	515,71	540,11	574,57	636,10	739,73	829,40							
1205	Watt	70/55 °C	347	445	539	631	768	900	587	746	903	1058	1291	1524	792	970	1150	1333	1620	1927							
	55/45 °C	178	229	277	325	396	465	305	387	468	548	666	787	404	493	582	672	811	970								
	Prijs	EUR	417,32	424,12	429,33	442,55	480,48	510,60	433,39	461,39	501,39	526,32	589,06	640,85	541,01	566,79	603,40	669,52	782,53	880,31							
1305	Watt	70/55 °C	376	482	583	684	831	975	636	808	977	1146	1398	1651	857	1051	1245	1443	1754	2087							
	55/45 °C	193	248	300	352	429	504	330	419	506	594	722	852	437	534	630	728	878	1051								
	Prijs	EUR	434,65	441,76	447,27	460,95	502,34	535,28	452,56	482,25	524,54	551,93	619,87	675,96	566,31	593,47	632,22	702,95	825,33	931,23							
1405	Watt	70/55 °C	405	518	628	736	895	1050	684	870	1052	1234	1505	1777	923	1131	1340	1554	1888	2247							
	55/45 °C	208	267	323	379	462	542	355	451	545	639	777	917	471	575	679	784	946	1131								
	Prijs	EUR	451,97	459,39	465,21	479,35	524,21	559,97	471,72	503,11	547,70	577,54	650,69	711,07	591,61	620,15	661,04	736,37	868,13	982,14							
1605	Watt	70/55 °C	462	592	717	841	1022	1199	782	993	1202	1409	1719	2030	1054	1292	1531	1775	2157	2566							
	55/45 °C	238	305	369	433	528	620	406	515	623	730	888	1048	538	656	775	896	1080	1292								
	Prijs	EUR	486,62	494,66	501,10	516,15	567,94	609,34	510,06	544,82	594,01	628,76	712,32	781,30	642,21	673,51	718,68	803,21	953,73	1083,97							
1805	Watt	70/55 °C	520	666	807	946	1150	1348	879	1117	1352	1585	1933	2283	1186	1453	1722	1996	2426	2886							
	55/45 °C	267	343	415	487	594	697	457	579	700	821	998	1179	605	738	872	1007	1215	1453								
	Prijs	EUR	521,27	529,94	536,98	552,96	611,68	658,71	548,40	586,53	640,32	679,98	773,95	851,53	692,81	726,87	776,33	870,06	1039,33	1185,80							
2005	Watt	70/55 °C	577	740	896	1051	1277	1498	976	1241	1502	1760	2147	2536	1317	1614	1913	2218	2695	3206							
	55/45 °C	297	381	461	541	660	774	507	644	778	912	1109	1309	672	820	968	1119	1349	1614								
	Prijs	EUR	555,92	565,21	572,86	589,76	655,41	708,08	586,73	628,24	686,63	731,20	835,58	921,75	743,41	780,23	833,97	936,90	1124,93	1287,63							
2305	Watt	70/55 °C	664	851	1030	1208			1123	1427	1726	2024			1514	1856	2199	2549									
	55/45 °C	341	438	530	622				583	740	894	1049			772	943	1113	1286									
	Prijs	EUR	607,89	618,11	626,69	644,97			644,24	690,81	756,10	808,03			819,30	860,26	920,44	1037,16									
2605	Watt	70/55 °C	750	961	1164	1365			1269	1612	1951	2287			1711	2097	2485	2881									
	55/45 °C	386	495	599	703				659	836	1011	1185			873	1065	1258	1454									
	Prijs	EUR	659,87	671,02	680,51	700,17			701,74	753,38	825,57	884,85			895,20	940,30	1006,90	1137,43									
3005	Watt	70/55 °C																									
	55/45 °C																										
	Prijs	EUR																									

x2

Type 22						Type 33						Bestelvoorbeeld		
												Ventielaansluiting links, Kleur wit, Type 12, 505 x 1205 mm = Art.-Nr. PTP12 050 1201L1K		
twee panelen met dubbele lamellen, Art.-Nr. PTP22...						drie panelen met drie rijen lamellen, Art.-Nr. PTP33...								
305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	Hoogte (H) mm		
1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146	Exponent n		
271,42	306,68	331,24	358,82	474,71	576,59	456,97	519,83	573,46	594,99	754,85	892,42	Prijs per meter EUR		
245,22	249,93	273,07	283,96	299,11	314,17	307,46	310,83	309,55	321,95	322,73	323,44	Prijs per stuk EUR		
905	1125	1339	1549	1858	2164	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Watt/m 75/65/20°C		
Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C												Lengte (L) mm		
367	456	542	627	752	876	509	648	777	897	1062	1211	Watt	70/55 °C	400
187	233	276	319	382	442	266	337	404	465	548	617		55/45 °C	
353,78	372,60	405,57	427,49	488,99	544,80	490,25	518,76	538,93	559,95	624,66	680,41	Prijs		EUR
457	568	676	782	938	1093	634	807	969	1119	1325	1509	Watt	70/55 °C	500
233	290	344	397	476	551	331	421	503	580	683	769		55/45 °C	
380,93	403,27	438,69	463,37	536,46	602,46	535,95	570,74	596,28	619,45	700,15	769,65	Prijs		EUR
548	681	810	937	1124	1309	760	967	1160	1340	1587	1808	Watt	70/55 °C	600
280	348	413	476	570	661	397	504	603	695	818	921		55/45 °C	
408,07	433,94	471,82	499,25	583,93	660,12	581,64	622,73	653,63	678,95	775,63	858,89	Prijs		EUR
638	793	944	1092	1310	1526	885	1127	1352	1562	1849	2107	Watt	70/55 °C	700
326	405	481	555	664	770	462	587	703	809	953	1074		55/45 °C	
435,21	464,61	504,94	535,13	631,40	717,78	627,34	674,71	710,97	738,44	851,12	948,14	Prijs		EUR
729	906	1078	1247	1496	1742	1011	1287	1544	1783	2112	2406	Watt	70/55 °C	800
372	463	549	634	758	879	528	671	803	924	1088	1226		55/45 °C	
462,35	495,27	538,06	571,02	678,87	775,44	673,04	726,69	768,32	797,94	926,60	1037,38	Prijs		EUR
819	1018	1212	1402	1681	1958	1137	1447	1736	2005	2374	2705	Watt	70/55 °C	900
418	520	617	712	853	988	594	754	902	1039	1224	1378		55/45 °C	
489,49	525,94	571,19	606,90	726,35	833,10	718,73	778,68	825,67	857,44	1002,09	1126,62	Prijs		EUR
910	1131	1346	1557	1867	2175	1262	1607	1928	2226	2636	3004	Watt	70/55 °C	1000
464	578	685	791	947	1097	659	837	1002	1154	1359	1531		55/45 °C	
516,64	556,61	604,31	642,78	773,82	890,75	764,43	830,66	883,01	916,94	1077,57	1215,86	Prijs		EUR
1000	1243	1480	1712	2053	2391	1388	1767	2119	2448	2898	3303	Watt	70/55 °C	1100
511	635	754	870	1041	1207	725	920	1102	1269	1494	1683		55/45 °C	
543,78	587,28	637,43	678,66	821,29	948,41	810,13	882,64	940,36	976,44	1153,06	1305,11	Prijs		EUR
1091	1356	1613	1867	2239	2608	1513	1927	2311	2669	3161	3602	Watt	70/55 °C	1200
557	693	822	948	1135	1316	790	1004	1201	1383	1629	1835		55/45 °C	
570,92	617,94	670,56	714,54	868,76	1006,07	855,82	934,62	997,71	1035,94	1228,54	1394,35	Prijs		EUR
1181	1468	1747	2021	2425	2824	1639	2087	2503	2891	3423	3901	Watt	70/55 °C	1300
603	750	890	1027	1229	1425	856	1087	1301	1498	1764	1988		55/45 °C	
598,06	648,61	703,68	750,43	916,23	1063,73	901,52	986,61	1055,05	1095,44	1304,03	1483,59	Prijs		EUR
1272	1581	1881	2176	2610	3040	1765	2247	2695	3112	3685	4200	Watt	70/55 °C	1400
649	808	958	1106	1324	1534	922	1170	1401	1613	1900	2140		55/45 °C	
625,20	679,28	736,81	786,31	963,70	1121,39	947,22	1038,59	1112,40	1154,94	1379,51	1572,83	Prijs		EUR
1453	1806	2149	2486	2982	3473	2016	2566	3078	3555	4210	4797	Watt	70/55 °C	1600
742	923	1095	1263	1512	1753	1053	1337	1600	1843	2170	2444		55/45 °C	
679,49	740,62	803,05	858,07	1058,64	1236,71	1038,61	1142,56	1227,09	1273,94	1530,48	1751,32	Prijs		EUR
1634	2031	2417	2796	3354	3906	2267	2886	3462	3998	4735	5395	Watt	70/55 °C	1800
834	1038	1231	1421	1700	1971	1184	1504	1800	2072	2440	2749		55/45 °C	
733,77	801,95	869,30	929,84	1153,58	1352,02	1130,01	1246,52	1341,78	1392,94	1681,45	1929,80	Prijs		EUR
1815	2256	2685	3106	3725	4339	2518	3206	3846	4441	5259		Watt	70/55 °C	2000
926	1153	1367	1578	1889	2189	1315	1670	1999	2302	2711			55/45 °C	
788,05	863,29	935,55	1001,60	1248,52	1467,34	1221,40	1350,49	1456,48	1511,93	1832,42		Prijs		EUR
2086	2593	3086	3570			2895	3686	4421	5106			Watt	70/55 °C	2300
1065	1325	1572	1814			1512	1920	2298	2646				55/45 °C	
869,48	955,29	1034,92	1109,25			1358,49	1506,44	1628,52	1690,43			Prijs		EUR
2358	2931	3488	4035			3272						Watt	70/55 °C	2600
1204	1498	1777	2050			1709							55/45 °C	
950,90	1047,30	1134,29	1216,89			1495,58						Prijs		EUR
												Watt	70/55 °C	3000
													55/45 °C	
												Prijs		EUR

Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.



therm-x2® Plan-K Hygiene (PH0)

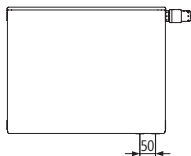
Prijzen incl. bevestiging / warmteafgifte

Bestelvoorbeeld		Type 10						Type 20						Type 30					
Type 10, 605 × 1005 mm = Art.-Nr. PK010 06 10 Type 20, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PH020 05 12																			
Meer informatie over het artikelnummer met gedetailleerd bestelvoorbeeld, zie bladzijde 92.		één paneel, Art.-Nr. PK010...						twee panelen, Art.-Nr. PH020...						drie panelen, Art.-Nr. PH030...					
Hoogte (H) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905
Exponent n		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2991	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2851	1,3017	1,3036
Prijs per meter EUR		173,07	177,71	180,78	185,46	219,58	247,24	161,87	213,45	261,46	318,33	402,55	474,90	220,60	297,01	368,16	444,61	562,33	663,41
Prijs per stuk EUR		87,40	90,52	92,11	99,86	96,15	92,44	411,69	411,95	412,19	412,48	412,90	413,26	607,57	607,95	608,31	608,69	609,28	609,78
Watt/m 75/65/20°C		288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328	776	961	1141	1321	1591	1868
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																	
405	Watt	70/55 °C	117	149	181	212	258	303	218	273	326	379	458	538	314	389	462	535	644
	55/45 °C	60	77	93	109	133	156	113	141	168	197	235	277	163	201	239	277	330	388
505	Prijs	EUR	156,63	161,60	164,42	174,04	183,99	191,34	476,44	497,33	516,78	539,81	573,92	603,22	695,81	726,75	755,57	786,54	834,21
	55/45 °C	145	186	226	265	322	377	272	340	407	473	572	671	392	485	576	667	803	943
605	Prijs	EUR	173,94	179,37	182,50	192,59	205,95	216,07	492,63	518,68	542,92	571,64	614,17	650,71	717,87	756,45	792,39	831,00	890,44
	55/45 °C	174	223	270	317	385	452	325	408	488	567	685	803	469	581	690	799	963	1130
705	Prijs	EUR	191,25	197,15	200,58	211,13	227,90	240,79	508,81	540,02	569,07	603,48	654,43	698,20	739,93	786,15	829,20	875,46	946,68
	55/45 °C	203	260	315	369	449	527	379	475	568	661	798	936	547	678	804	931	1122	1317
805	Prijs	EUR	208,55	214,92	218,66	229,68	249,86	265,52	525,00	561,37	595,21	635,31	694,68	745,68	761,99	815,85	866,02	919,92	1002,91
	55/45 °C	104	134	162	190	232	272	196	245	293	343	410	482	283	350	416	482	575	675
905	Prijs	EUR	225,86	232,69	236,73	248,22	290,24	541,19	582,71	621,36	667,14	734,94	793,17	784,05	845,55	902,84	964,38	1059,14	1140,51
	55/45 °C	232	297	360	422	513	601	433	543	649	754	911	1069	625	774	919	1063	1281	1504
1005	Prijs	EUR	243,17	250,46	254,81	266,77	293,78	557,37	604,06	647,51	698,97	775,19	840,66	806,11	875,26	939,65	1008,84	1115,38	1206,85
	55/45 °C	289	371	449	527	640	751	541	677	810	942	1138	1335	780	966	1147	1328	1599	1877
1105	Prijs	EUR	260,48	268,23	272,89	285,31	315,74	573,56	625,40	673,65	730,81	815,45	888,15	828,17	904,96	976,47	1053,30	1171,61	1273,19
	55/45 °C	149	191	231	271	331	388	279	350	418	488	584	686	404	499	593	686	820	962
1205	Prijs	EUR	277,78	286,00	290,97	303,86	337,69	589,75	646,75	699,80	762,64	855,70	935,64	850,23	934,66	1013,29	1097,77	1227,84	1339,53
	55/45 °C	178	229	277	325	396	465	335	419	501	586	700	823	484	599	711	823	983	1153
1305	Prijs	EUR	295,09	303,77	309,04	322,40	359,65	605,93	668,09	725,95	794,47	895,96	983,13	872,29	964,36	1050,10	1142,23	1284,08	1405,87
	55/45 °C	376	482	583	684	831	975	702	880	1052	1223	1477	1733	1013	1254	1489	1724	2076	2438
1405	Prijs	EUR	312,40	321,54	327,12	340,95	381,61	622,12	689,44	752,09	826,31	936,21	1030,62	894,35	994,06	1086,92	1186,69	1340,31	1472,21
	55/45 °C	405	518	628	736	895	1050	756	947	1132	1316	1590	1866	1090	1350	1603	1856	2235	2625
1605	Prijs	EUR	329,71	339,31	345,20	359,50	403,57	638,31	710,78	778,24	858,14	976,47	1078,11	916,41	1023,76	1123,73	1231,15	1396,54	1538,56
	55/45 °C	208	267	323	379	462	542	391	489	584	683	816	960	565	698	829	960	1146	1345
1805	Prijs	EUR	364,32	374,86	381,35	396,53	447,49	670,68	753,47	830,53	921,81	1056,98	1173,09	960,53	1083,16	1197,37	1320,07	1509,01	1671,24
	55/45 °C	462	592	717	841	1022	1199	863	1082	1294	1504	1817	2131	1245	1542	1831	2120	2554	2998
2005	Prijs	EUR	433,55	445,94	453,66	470,77	535,32	735,43	838,85	935,11	1049,14	1218,00	1363,05	1048,77	1201,96	1344,63	1497,92	1733,94	1936,60
	55/45 °C	297	381	461	541	660	774	557	698	834	974	1165	1369	806	996	1183	1369	1636	1919
2305	Prijs	EUR	485,47	499,25	507,90	526,41	601,19	783,99	902,89	1013,55	1144,64	1338,77	1505,52	1114,96	1291,07	1455,08	1631,30	1902,64	2135,62
	55/45 °C	577	740	896	1051	1277	1498	1079	1351	1616	1879	2270	2663	1556	1927	2288	2649	3190	3745
2605	Prijs	EUR	537,39	552,57	562,13	582,04	667,07	832,55	966,92	1091,99	1240,14	1459,53	1647,99	1181,14	1380,17	1565,53	1764,69	2071,34	2334,65
	55/45 °C	386	495	599	703	857	1006	724	907	1084	1266	1514	1779	1047	1295	1537	1779	2126	2493
3005	Prijs	EUR	606,62	623,65	634,44	656,22	754,90	897,30	1052,30	1196,58	1367,47	1620,55	1837,94	1269,38	1498,97	1712,79	1942,53	2296,27	2600,01
	55/45 °C	865	1109	1343	1575	1914	2245	1617	2025	2422	2816	3402	3991	2332	2888	3429	3970	4781	5613
3005	Prijs	EUR	606,62	623,65	634,44	656,22	754,90	897,30	1052,30	1196,58	1367,47	1620,55	1837,94	1269,38	1498,97	1712,79	1942,53	2296,27	2600,01
	55/45 °C	445	571	691	811	989	1160	835	1046	1250	1460	1746	2052	1208	1493	1773	2052	2452	2876





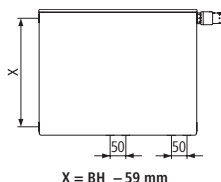
Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.



therm-x2® Plan-V Hygiene (PTV)

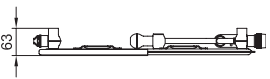
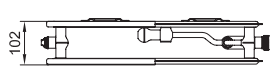
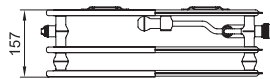
Prijzen incl. bevestiging / warmteafgifte

Bestelvoorbeeld		Type 10						Type 20						Type 30						
Ventielaansluiting rechts, Kleur wit, Type 10, 605 × 1005 mm = Art.-Nr. PTV10 060 1001R1K Type 20, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PTV20 050 1201R1K																				
								x2						x2						
Meer informatie over het artikel-nummer met gedetailleerd bestel-voorbeeld, zie bladzijde 92.		één paneel, Art.-Nr. PTV10...						twee panelen, Art.-Nr. PTV20...						drie panelen, Art.-Nr. PTV30...						
Hoogte (H) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	
Exponent n		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2991	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2851	1,3017	1,3036	
Prijs per meter EUR		141,67	144,22	146,73	150,50	178,84	201,89	114,13	150,50	184,35	224,48	283,84	334,83	155,54	209,43	259,61	313,53	396,52	467,78	
Prijs per stuk EUR		171,28	173,79	175,05	181,34	178,35	175,32	390,59	390,77	390,94	391,14	391,44	391,69	530,00	530,27	530,52	530,79	531,20	531,56	
Watt/m 75/65/20°C		288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328	776	961	1141	1321	1591	1868	
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																		
405	Watt	70/55 °C	117	149	181	212	258	303	218	273	326	379	458	538	314	389	462	535	644	757
	55/45 °C	60	77	93	109	133	156	113	141	168	197	235	277	163	201	239	277	330	388	
	Prijs	EUR	227,95	231,48	233,75	241,54	249,89	256,08	436,24	450,97	464,68	480,93	504,97	525,62	592,22	614,04	634,37	656,20	689,81	718,67
505	Watt	70/55 °C	145	186	226	265	322	377	272	340	407	473	572	671	392	485	576	667	803	943
	55/45 °C	75	96	116	136	166	195	140	176	210	245	293	345	203	251	298	345	412	483	
	Prijs	EUR	242,12	245,90	248,42	256,59	267,77	276,27	447,65	466,02	483,11	503,38	533,36	559,11	607,77	634,99	660,33	687,55	729,46	765,45
605	Watt	70/55 °C	174	223	270	317	385	452	325	408	488	567	685	803	469	581	690	799	963	1130
	55/45 °C	90	115	139	163	199	234	168	211	252	294	352	413	243	301	357	413	494	579	
	Prijs	EUR	256,28	260,32	263,09	271,64	285,65	296,46	459,06	481,07	501,55	525,83	561,74	592,59	623,33	655,93	686,29	718,91	769,12	812,23
705	Watt	70/55 °C	203	260	315	369	449	527	379	475	568	661	798	936	547	678	804	931	1122	1317
	55/45 °C	104	134	162	190	232	272	196	245	293	343	410	482	283	350	416	482	575	675	
	Prijs	EUR	270,45	274,74	277,77	286,69	303,54	316,65	470,48	496,12	519,98	548,28	590,13	626,07	638,88	676,87	712,25	750,26	808,77	859,01
805	Watt	70/55 °C	232	297	360	422	513	601	433	543	649	754	911	1069	625	774	919	1063	1281	1504
	55/45 °C	119	153	185	217	265	311	224	280	335	391	468	550	324	400	475	550	657	770	
	Prijs	EUR	284,62	289,17	292,44	301,74	321,42	336,84	481,89	511,17	538,42	570,73	618,51	659,55	654,44	697,81	738,21	781,61	848,42	905,78
905	Watt	70/55 °C	261	334	405	474	576	676	487	610	729	848	1024	1202	702	870	1033	1196	1440	1691
	55/45 °C	134	172	208	244	298	349	252	315	376	440	526	618	364	450	534	618	738	866	
	Prijs	EUR	298,78	303,59	307,11	316,79	339,31	357,03	493,30	526,22	556,85	593,18	646,90	693,04	669,99	718,76	764,17	812,96	888,07	952,56
1005	Watt	70/55 °C	289	371	449	527	640	751	541	677	810	942	1138	1335	780	966	1147	1328	1599	1877
	55/45 °C	149	191	231	271	331	388	279	350	418	488	584	686	404	499	593	686	820	962	
	Prijs	EUR	312,95	318,01	321,79	331,84	357,19	377,22	504,71	541,27	575,29	615,63	675,28	726,52	685,54	739,70	790,14	844,32	927,72	999,34
1105	Watt	70/55 °C	318	408	494	579	704	825	594	745	891	1035	1251	1467	857	1062	1261	1460	1758	2064
	55/45 °C	164	210	254	298	364	427	307	385	460	537	642	755	444	549	652	755	902	1057	
	Prijs	EUR	327,12	332,43	336,46	346,89	375,07	397,41	516,13	556,32	593,72	638,07	703,67	760,00	701,10	760,64	816,10	875,67	967,38	1046,12
1205	Watt	70/55 °C	347	445	539	631	768	900	648	812	971	1129	1364	1600	935	1158	1375	1592	1917	2251
	55/45 °C	178	229	277	325	396	465	335	419	501	586	700	823	484	599	711	823	983	1153	
	Prijs	EUR	341,29	346,86	351,13	361,94	392,96	417,60	527,54	571,37	612,16	660,52	732,05	793,48	716,65	781,59	842,06	907,02	1007,03	1092,89
1305	Watt	70/55 °C	376	482	583	684	831	975	702	880	1052	1223	1477	1733	1013	1254	1489	1724	2076	2438
	55/45 °C	193	248	300	352	429	504	363	454	543	634	758	891	525	649	770	891	1065	1249	
	Prijs	EUR	355,45	361,28	365,81	376,99	410,84	437,79	538,95	586,42	630,59	682,97	760,43	826,97	732,21	802,53	868,02	938,37	1046,68	1139,67
1405	Watt	70/55 °C	405	518	628	736	895	1050	756	947	1132	1316	1590	1866	1090	1350	1603	1856	2235	2625
	55/45 °C	208	267	323	379	462	542	391	489	584	683	816	960	565	698	829	960	1146	1345	
	Prijs	EUR	369,62	375,70	380,48	392,04	428,72	457,98	550,37	601,47	649,03	705,42	788,82	860,45	747,76	823,47	893,98	969,73	1086,33	1186,45
1605	Watt	70/55 °C	462	592	717	841	1022	1199	863	1082	1294	1504	1817	2131	1245	1542	1831	2120	2554	2998
	55/45 °C	238	305	369	433	528	620	446	559	668	780	933	1096	645	798	947	1096	1310	1536	
	Prijs	EUR	397,96	404,55	409,83	422,14	464,49	498,35	573,19	631,57	685,90	750,32	845,59	927,41	778,87	865,36	945,90	1032,43	1165,64	1280,00
1805	Watt	70/55 °C	520	666	807	946	1150	1348	971	1217	1455	1691	2043	2397	1401	1735	2060	2384	2872	3372
	55/45 °C	267	343	415	487	594	697	502	628	751	877	1049	1233	726	897	1065	1233	1473	1727	
	Prijs	EUR	426,29	433,39	439,17	452,25	500,26	538,73	596,02	661,68	722,76	795,21	902,36	994,38	809,98	907,24	997,83	1095,14	1244,94	1373,56
2005	Watt	70/55 °C	577	740	896	1051	1277	1498	1079	1351	1616	1879	2270	2663	1556	1927	2288	2649	3190	3745
	55/45 °C	297	381	461	541	660	774	557	698	834	974	1165	1369	806	996	1183	1369	1636	1919	
	Prijs	EUR	454,63	462,24	468,52	482,35	536,03	579,11	618,84	691,78	759,63	840,11	959,13	1061,34	841,08	949,13	1049,75	1157,84	1324,24	1467,11
2305	Watt	70/55 °C	664	851	1030	1208	1468	1722	1240	1554	1858	2160	2609	3061	1789	2215	2630	3045	3667	4306
	55/45 °C	341	438	530	622	758	890	641	802	959	1120	1339	1574	927	1146	1360	1574	1881	2206	
	Prijs	EUR	497,13	505,50	512,54	527,50	589,68	639,68	653,08	736,93	814,94	907,46	1044,28	1161,79	887,75	1011,96	1127,63	1251,90	1443,20	1607,45
2605	Watt	70/55 °C	750	961	1164	1365	1659	1946	1401	1756	2100	2441	2949	3459	2021	2503	2972	3441	4145	4866
	55/45 °C	386	495	599	703	857	1006	724	907	1084	1266	1514	1779	1047	1295	1537	1779	2126	2493	
	Prijs	EUR	539,63	548,77	556,56	572,65	643,33	700,25	687,32	782,08	870,24	974,80	1129,43	1262,24	934,41	1074,79	1205,52	1345,96	1562,15	1747,78
3005	Watt	70/55 °C	865	1109	1343	1575	1914	2245	1617	2025	2422	2816	3402	3991	2332	2888	3429	3970	4781	5613
	55/45 °C	445	571	691	811	989	1160	835	1046	1250	1460	1746	2052	1208	1493	1773	2052	2452	2876	
	Prijs	EUR	596,30	606,46	615,26	632,85	714,86	781,01	732,97	842,28	943,98	1064,59	1242,97	1						



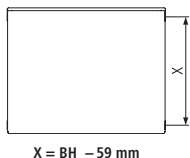
therm-x2® Plan-Vplus Hygiene (PTP)

Prijzen incl. bevestiging / warmteafgifte

Bestelvoorbeeld		Type 10						Type 20						Type 30					
Ventilaansluiting rechts, Kleur wit, Type 10, 605 × 1005 mm = Art.-Nr. PTP10 060 1001R1K Type 20, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PTP20 050 1201R1K																			
Meer informatie over het artikel-nummer met gedetailleerd bestel-voorbeeld, zie bladzijde xxx.		één paneel, Art.-Nr. PTP10...						twee panelen, Art.-Nr. PTP20...						drie panelen, Art.-Nr. PTP30...					
Hoogte (H) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905
Exponent n		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2991	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2851	1,3017	1,3036
Prijs per meter EUR		173,23	176,34	179,40	184,00	218,65	246,83	139,56	184,00	225,39	274,44	347,04	409,36	190,17	256,07	317,39	383,30	484,78	571,94
Prijs per stuk EUR		209,41	212,48	214,01	221,70	218,05	214,35	477,51	477,74	477,94	478,19	478,56	478,87	647,98	648,32	648,62	648,95	649,46	649,89
Watt/m 75/65/20°C		288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328	776	961	1141	1321	1591	1868
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																	
405	Watt	70/55 °C	117	149	181	212	258	303	218	273	326	379	458	538	314	389	462	535	644
	55/45 °C	60	77	93	109	133	156	113	141	168	197	235	277	163	201	239	277	330	388
	Prijs EUR	278,71	283,02	285,77	295,30	305,51	313,08	533,34	551,34	568,10	587,97	617,38	642,61	724,05	750,74	775,58	802,27	843,37	878,67
505	Watt	70/55 °C	145	186	226	265	322	377	272	340	407	473	572	671	392	485	576	667	803
	55/45 °C	75	96	116	136	166	195	140	176	210	245	293	345	203	251	298	345	412	483
	Prijs EUR	296,03	300,65	303,71	313,70	327,38	337,77	547,29	569,74	590,64	615,41	652,08	683,55	743,07	776,35	807,31	840,60	891,85	935,86
605	Watt	70/55 °C	174	223	270	317	385	452	325	408	488	567	685	803	469	581	690	799	963
	55/45 °C	90	115	139	163	199	234	168	211	252	294	352	413	243	301	357	413	494	579
	Prijs EUR	313,35	318,28	321,65	332,10	349,24	362,45	561,25	588,14	613,18	642,86	686,78	724,48	762,09	801,96	839,05	878,94	940,33	993,06
705	Watt	70/55 °C	203	260	315	369	449	527	379	475	568	661	798	936	547	678	804	931	1122
	55/45 °C	104	134	162	190	232	272	196	245	293	343	410	482	283	350	416	482	575	675
	Prijs EUR	330,67	335,92	339,59	350,50	371,11	387,13	575,21	606,54	635,72	670,30	721,49	765,42	781,11	827,57	870,79	917,27	988,81	1050,25
805	Watt	70/55 °C	232	297	360	422	513	601	433	543	649	754	911	1069	625	774	919	1063	1281
	55/45 °C	119	153	185	217	265	311	224	280	335	391	468	550	324	400	475	550	657	770
	Prijs EUR	348,00	353,55	357,53	368,90	392,97	411,82	589,16	624,94	658,26	697,74	756,19	806,36	800,12	853,17	902,53	955,60	1037,28	1107,45
905	Watt	70/55 °C	261	334	405	474	576	676	487	610	729	848	1024	1202	702	870	1033	1196	1440
	55/45 °C	134	172	208	244	298	349	252	315	376	440	526	618	364	450	534	618	738	866
	Prijs EUR	365,32	371,19	375,47	387,30	414,84	436,50	603,12	643,34	680,80	725,19	790,90	847,29	819,14	878,78	934,27	993,93	1085,76	1164,64
1005	Watt	70/55 °C	289	371	449	527	640	751	541	677	810	942	1138	1335	780	966	1147	1328	1599
	55/45 °C	149	191	231	271	331	388	279	350	418	488	584	686	404	499	593	686	820	962
	Prijs EUR	382,64	388,82	393,41	405,71	436,70	461,18	617,07	661,74	703,34	752,63	825,60	888,23	838,16	904,39	966,01	1032,26	1134,24	1221,83
1105	Watt	70/55 °C	318	408	494	579	704	825	594	745	891	1035	1251	1467	857	1062	1261	1460	1758
	55/45 °C	164	210	254	298	364	427	307	385	460	537	642	755	444	549	652	755	902	1057
	Prijs EUR	399,96	406,45	411,35	424,11	458,57	485,87	631,03	680,14	725,88	780,08	860,30	929,17	857,18	929,99	997,75	1070,59	1182,72	1279,03
1205	Watt	70/55 °C	347	445	539	631	768	900	648	812	971	1129	1364	1600	935	1158	1375	1592	1917
	55/45 °C	178	229	277	325	396	465	335	419	501	586	700	823	484	599	711	823	983	1153
	Prijs EUR	417,29	424,09	429,29	442,51	480,43	510,55	644,99	698,54	748,42	807,52	895,01	970,10	876,19	955,60	1029,49	1108,92	1231,20	1336,22
1305	Watt	70/55 °C	376	482	583	684	831	975	702	880	1052	1223	1477	1733	1013	1254	1489	1724	2076
	55/45 °C	193	248	300	352	429	504	363	454	543	634	758	891	525	649	770	891	1065	1249
	Prijs EUR	434,61	441,72	447,23	460,91	502,30	535,23	658,94	716,94	770,95	834,96	929,71	1011,04	895,21	981,21	1061,23	1147,25	1279,67	1393,42
1405	Watt	70/55 °C	405	518	628	736	895	1050	756	947	1132	1316	1590	1866	1090	1350	1603	1856	2235
	55/45 °C	208	267	323	379	462	542	391	489	584	683	816	960	565	698	829	960	1146	1345
	Prijs EUR	451,93	459,35	465,17	479,31	524,16	559,92	672,90	735,34	793,49	862,41	964,42	1051,97	914,23	1006,82	1092,96	1185,58	1328,15	1450,61
1605	Watt	70/55 °C	462	592	717	841	1022	1199	863	1082	1294	1504	1817	2131	1245	1542	1831	2120	2554
	55/45 °C	238	305	369	433	528	620	446	559	668	780	933	1096	645	798	947	1096	1310	1536
	Prijs EUR	486,58	494,62	501,05	516,11	567,89	609,28	700,81	772,15	838,57	917,30	1033,82	1133,85	952,26	1058,03	1156,44	1262,24	1425,11	1565,00
1805	Watt	70/55 °C	520	666	807	946	1150	1348	971	1217	1455	1691	2043	2397	1401	1735	2060	2384	2872
	55/45 °C	267	343	415	487	594	697	502	628	751	877	1049	1233	726	897	1065	1233	1473	1727
	Prijs EUR	521,22	529,89	536,93	552,91	611,62	658,65	728,72	808,95	883,65	972,19	1103,23	1215,72	990,30	1109,24	1219,92	1338,90	1522,06	1679,39
2005	Watt	70/55 °C	577	740	896	1051	1277	1498	1079	1351	1616	1879	2270	2663	1556	1927	2288	2649	3190
	55/45 °C	297	381	461	541	660	774	557	698	834	974	1165	1369	806	996	1183	1369	1636	1919
	Prijs EUR	555,87	565,15	572,81	589,71	655,35	708,02	756,63	845,75	928,73	1027,07	1172,64	1297,59	1028,33	1160,46	1283,40	1415,56	1619,02	1793,77
2305	Watt	70/55 °C	664	851	1030	1208	1468	1722	1240	1554	1858	2160	2609	3061	1789	2215	2630	3045	3667
	55/45 °C	341	438	530	622	758	890	641	802	959	1120	1339	1574	927	1146	1360	1574	1881	2206
	Prijs EUR	607,84	618,06	626,63	644,91	720,95	782,07	798,50	900,95	996,35	1109,41	1276,75	1420,40	1085,39	1237,28	1378,61	1530,55	1764,45	1965,36
2605	Watt	70/55 °C	750	961	1164	1365	1659	1946	1401	1756	2100	2441	2949	3459	2021	2503	2972	3441	4145
	55/45 °C	386	495	599	703	857	1006	724	907	1084	1266	1514	1779	1047	1295	1537	1779	2126	2493
	Prijs EUR	659,81	670,96	680,45	700,11	786,55	856,12	840,37	956,15	1063,97	1191,74	1380,86	1543,21	1142,44	1314,10	1473,83	1645,54	1909,88	2136,94
3005	Watt	70/55 °C	865	1109	1343	1575	1914	2245	1617	2025	2422	2816	3402	3991	2332	2888	3429	3970	4781
	55/45 °C	445	571	691	811	989	1160	835	1046	1250	1460	1746	2052	1208	1493	1773	2052	2452	2876
	Prijs EUR	729,10	741,49	752,21	773,71	874,01	954,85	896,20	1029,75	1154,12	1301,52	1519,68	1706,96	1218,51	1416,53	1600,79	1798,87	2103,79	2365,72



Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.



therm-x2® Plan-K Austausch (PKOD)

Prijzen incl. bevestiging / warmteafgifte

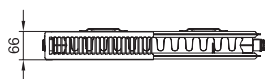
Bestelvoorbeeld

Type 12

Type 22

Type 33

Type 12, 559 × 1205 mm =
Art.-Nr. PK012 D5 12
Type 22, 559 × 805 mm =
Art.-Nr. PK022 D5 08



x2



x2



x2

Meer informatie over het artikelnummer met gedetailleerd bestelvoorbeeld, zie bladzijde 92.

twee panelen met lamellen,
Art.-Nr. PK012D...

twee panelen met dubbele lamellen,
Art.-Nr. PK022D...

drie panelen met drie rijen lamellen,
Art.-Nr. PK033D...

Hoogte (H) mm			559	959	559	959	559	959	Keuzehulp bij lengte	
Exponent n			1,3307	1,2898	1,3169	1,3088	1,2792	1,3267	Ledenradiator 50 mm lengte / lid	Ledenradiator 60 mm lengte / lid
Prijz per meter EUR			375,09	649,22	412,33	740,42	701,08	1135,84		
Prijz per stuk EUR			185,88	194,52	202,72	250,81	249,26	259,79		
Watt/m 75/65/20°C			1035	1682	1453	2213	2081	3111		
Lengte (L) mm			Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C							
405	Watt	70/55 °C	419	681	588	896	843	1260	8	–
		55/45 °C	212	352	299	458	437	638		
	Prijz	EUR	335,92	454,20	367,65	546,97	529,69	714,13		
505	Watt	70/55 °C	523	849	734	1118	1051	1571	10	(8)
		55/45 °C	264	438	373	571	545	795		
	Prijz	EUR	373,42	519,13	408,89	621,01	599,80	827,71		
605	Watt	70/55 °C	626	1018	879	1339	1259	1882	12	10
		55/45 °C	316	525	447	684	653	953		
	Prijz	EUR	410,93	584,05	450,12	695,06	669,91	941,30		
705	Watt	70/55 °C	730	1186	1024	1560	1467	2193	14	(12)
		55/45 °C	369	612	521	797	761	1110		
	Prijz	EUR	448,44	648,97	491,35	769,10	740,02	1054,88		
805	Watt	70/55 °C	833	1354	1170	1781	1675	2504	16	(14)
		55/45 °C	421	699	595	910	869	1268		
	Prijz	EUR	485,95	713,89	532,58	843,14	810,12	1168,46		
905	Watt	70/55 °C	937	1522	1315	2003	1883	2815	18	–
		55/45 °C	473	786	669	1024	976	1425		
	Prijz	EUR	523,46	778,81	573,82	917,18	880,23	1282,05		
1005	Watt	70/55 °C	1040	1690	1460	2224	2091	3127	20	(16)
		55/45 °C	526	872	743	1137	1084	1583		
	Prijz	EUR	560,97	843,73	615,05	991,22	950,34	1395,63		
1105	Watt	70/55 °C	1144	1859	1606	2445	2300	3438	22	–
		55/45 °C	578	959	817	1250	1192	1740		
	Prijz	EUR	598,48	908,66	656,28	1065,26	1020,45	1509,22		
1205	Watt	70/55 °C	1247	2027	1751	2667	2508	3749	24	20
		55/45 °C	630	1046	890	1363	1300	1898		
	Prijz	EUR	635,99	973,58	697,52	1139,30	1090,56	1622,80		
1305	Watt	70/55 °C	1351	2195	1896	2888	2716	4060	26	(22)
		55/45 °C	683	1133	964	1476	1408	2055		
	Prijz	EUR	673,49	1038,50	738,75	1213,35	1160,66	1736,38		
1405	Watt	70/55 °C	1454	2363	2041	3109	2924	4371	28	(24)
		55/45 °C	735	1220	1038	1589	1516	2213		
	Prijz	EUR	711,00	1103,42	779,98	1287,39	1230,77	1849,97		
1605	Watt	70/55 °C	1661	2700	2332	3552	3340	4993	32	(26)
		55/45 °C	839	1393	1186	1815	1732	2528		
	Prijz	EUR	786,02	1233,27	862,45	1435,47	1370,99	2077,13		
1805	Watt	70/55 °C	1868	3036	2623	3994	3756	5615	36	30
		55/45 °C	944	1567	1334	2041	1948	2843		
	Prijz	EUR	861,04	1363,11	944,91	1583,55	1511,20	2304,30		
2005	Watt	70/55 °C	2075	3372	2913	4437	4172	6238	40	(34)
		55/45 °C	1049	1740	1482	2268	2163	3158		
	Prijz	EUR	936,05	1492,95	1027,38	1731,64	1651,42	2531,47		
2305	Watt	70/55 °C	2386	3877	3349	5101	4797	7171	46	(38)
		55/45 °C	1206	2001	1703	2607	2487	3630		
	Prijz	EUR	1048,58	1687,72	1151,08	1953,76	1861,74	2872,22		
2605	Watt	70/55 °C	2696	4382	3785	5765	5421	8104	52	(44)
		55/45 °C	1362	2261	1925	2946	2811	4103		
	Prijz	EUR	1161,11	1882,48	1274,78	2175,89	2072,06	3212,97		
3005	Watt	70/55 °C	3110	5054	4366	6650	6253	9349	60	50
		55/45 °C	1572	2608	2221	3399	3242	4733		
	Prijz	EUR	1311,14	2142,17	1439,71	2472,05	2352,50	3667,31		



Hartafstand 350 mm (hoogte 405 mm)
tabel therm-x2® Plan-K radiator zie pagina 24

Keuzehulp

Vergelijkingstabel voor DIN-radiatoren van staal

Hoogte [mm]	Afstand aansluitingen [mm]	Diepte [mm]	Vermogen Watt/Element ¹⁾ 90/70/20 °C	Vermogen Watt/Element ¹⁾ 70/55/20 °C
600	500	110	73	47 (45)
		160	99	63 (61)
		220	128	82 (78)
1000	900	110	122	78 (74)
		160	157	100 (96)
		220	204	130 (125)

¹⁾ Warmteafgifte van radiatoren van staal volgens DIN 4703 (DIN EN 442)

Vergelijkingstabel voor DIN gietijzeren radiatoren

Hoogte [mm]	Afstand aansluitingen [mm]	Diepte [mm]	Vermogen Watt/Element ¹⁾ 90/70/20 °C	Vermogen Watt/Element ¹⁾ 70/55/20 °C
580	500	70	68	43 (41)
		110	90	57 (56)
		160	126	80 (77)
		220	162	103 (99)
980	900	110	111	71 (68)
		160	204	130 (125)
		220	260	166 (159)

¹⁾ Vermogen van gietijzeren radiatoren conform DIN 4703 (DIN EN 442)

Om de juiste Kermi vervangingsradiator te kiezen, volstaat het om de warmteafgifte per radiatorelement uit de bijbehorende tabel op te zoeken en te vermenigvuldigen met het aantal elementen van de te vervangen radiator.

Voorbeeld

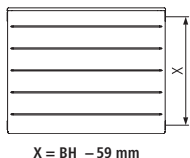
Een DIN-radiator van staal met een hoogte van 600 mm en een diepte van 160 mm moet worden vernieuwd, waarbij 18 elementen vervangen moeten worden. Bij berekening conform een systeemtemperatuur van 70/55°C, resulteert dit in een totale warmteafgifte van 18 elementen × 63 watt / element van 1134 watt. De daarbij passende paneelradiator is:

Type 22, hoogte 559 mm, lengte 1005 mm, totaal vermogen 1168 watt.

Opmerking

Deze keuzehulp is een benadering. De aangegeven vermogens van de DIN stalen en gietijzeren radiatoren zijn gebaseerd op DIN 4703, die van de Kermi vervangingsradiatoren op DIN EN 442. Vermogens van stalen en gietijzeren DIN-radiatoren conform DIN EN 442 liggen afhankelijk van het type ca. 3-5 % lager.

Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.



therm-x2® Line-K (PLK)

X = BH – 59 mm

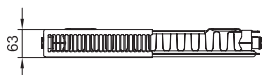
Bestelvoorbeeld

Type 10

Type 11

Type 12

Type 10, 605 × 705 mm =
Art.-Nr. **PLK10 060 0701N1K**
Type 11, 605 × 1005 mm =
Art.-Nr. **PLK11 060 1001N1K**



x2

Meer informatie over het artikelnummer met gedetailleerd bestelvoorbeeld, zie bladzijde 92.

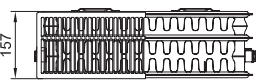
één paneel,
Art.-Nr. PLK10...

één paneel met lamellen,
Art.-Nr. PLK11...

twee panelen met lamellen,
Art.-Nr. PLK12...

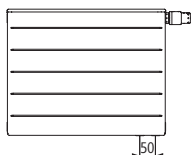
Hoogte (H) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905
Exponent n		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383
Prijs per meter EUR		190,18	195,28	198,63	203,79	241,31	271,69	232,64	254,72	280,18	315,86	377,46	427,90	310,74	327,76	353,19	409,26	524,84	624,88
Prijs per stuk EUR		96,05	99,46	101,21	109,73	105,67	101,58	113,26	125,17	140,66	135,68	136,00	136,24	157,81	171,47	183,46	195,60	197,06	198,41
Watt/m 75/65/20°C		288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																	
405	Watt	70/55 °C	117	149	181	212	258	303	197	251	303	356	434	512	266	326	386	448	544
		55/45 °C	60	77	93	109	133	156	102	130	157	184	224	264	136	166	196	226	273
	Prijs	EUR	172,12	177,58	180,66	191,25	202,20	210,25	206,31	227,06	252,74	262,03	286,99	307,40	282,11	302,57	324,73	359,30	406,99
505	Watt	70/55 °C	145	186	226	265	322	377	246	313	378	443	541	639	332	407	482	559	679
		55/45 °C	75	96	116	136	166	195	128	162	196	230	279	330	169	207	244	282	340
	Prijs	EUR	191,13	197,10	200,53	211,63	226,33	237,42	229,58	252,54	280,75	293,61	324,73	350,19	313,18	335,35	360,05	400,23	459,48
605	Watt	70/55 °C	174	223	270	317	385	452	295	374	453	531	648	765	397	487	577	669	813
		55/45 °C	90	115	139	163	199	234	153	194	235	275	335	395	203	247	292	338	407
	Prijs	EUR	210,15	216,63	220,39	232,01	250,46	264,59	252,84	278,01	308,77	325,20	362,48	392,98	344,26	368,12	395,37	441,16	511,96
705	Watt	70/55 °C	203	260	315	369	449	527	343	436	528	619	755	892	463	568	673	780	948
		55/45 °C	104	134	162	190	232	272	178	226	274	321	390	460	236	288	341	393	474
	Prijs	EUR	229,17	236,16	240,25	252,39	274,59	291,76	276,10	303,48	336,79	356,78	400,22	435,78	375,33	400,90	430,69	482,08	564,45
805	Watt	70/55 °C	232	297	360	422	513	601	392	498	603	707	862	1018	529	648	768	890	1082
		55/45 °C	119	153	185	217	265	311	204	258	312	366	445	526	270	329	389	449	542
	Prijs	EUR	248,19	255,69	260,12	272,77	298,72	318,93	299,37	328,95	364,81	388,37	437,97	478,57	406,40	433,68	466,01	523,01	616,93
905	Watt	70/55 °C	261	334	405	474	576	676	441	560	678	795	969	1145	595	729	863	1001	1216
		55/45 °C	134	172	208	244	298	349	229	291	351	412	500	591	303	370	437	505	609
	Prijs	EUR	267,20	275,22	279,98	293,14	322,85	346,09	322,63	354,43	392,83	419,96	475,71	521,36	437,48	466,45	501,33	563,93	669,41
1005	Watt	70/55 °C	289	371	449	527	640	751	489	622	753	882	1076	1271	660	809	959	1112	1351
		55/45 °C	149	191	231	271	331	388	254	323	390	457	556	656	337	411	485	561	676
	Prijs	EUR	286,22	294,74	299,84	313,52	346,98	373,26	345,90	379,90	420,84	451,54	513,46	564,15	468,55	499,23	536,65	604,86	721,90
1105	Watt	70/55 °C	318	408	494	579	704	825	538	684	828	970	1183	1398	726	890	1054	1222	1485
		55/45 °C	164	210	254	298	364	427	280	355	429	503	611	722	370	452	534	617	744
	Prijs	EUR	305,24	314,27	319,71	333,90	371,11	400,43	369,16	405,37	448,86	483,13	551,21	606,94	499,63	532,01	571,96	645,78	774,38
1205	Watt	70/55 °C	347	445	539	631	768	900	587	746	903	1058	1291	1524	792	970	1150	1333	1620
		55/45 °C	178	229	277	325	396	465	305	387	468	548	666	787	404	493	582	672	811
	Prijs	EUR	324,26	333,80	339,57	354,28	395,24	427,60	392,43	430,84	476,88	514,71	588,95	649,73	530,70	564,78	607,28	686,71	826,87
1305	Watt	70/55 °C	376	482	583	684	831	975	636	808	977	1146	1398	1651	857	1051	1245	1443	1754
		55/45 °C	193	248	300	352	429	504	330	419	506	594	722	852	437	534	630	728	878
	Prijs	EUR	343,27	353,33	359,43	374,66	419,37	454,77	415,69	456,32	504,90	546,30	626,70	692,52	561,78	597,56	642,60	727,64	879,35
1405	Watt	70/55 °C	405	518	628	736	895	1050	684	870	1052	1234	1505	1777	923	1131	1340	1554	1888
		55/45 °C	208	267	323	379	462	542	355	451	545	639	777	917	471	575	679	784	946
	Prijs	EUR	362,29	372,86	379,30	395,04	443,50	481,94	438,95	481,79	532,92	577,88	664,44	735,31	592,85	630,33	677,92	768,56	931,83
1605	Watt	70/55 °C	462	592	717	841	1022	1199	782	993	1202	1409	1719	2030	1054	1292	1531	1775	2157
		55/45 °C	238	305	369	433	528	620	406	515	623	730	888	1048	538	656	775	896	1080
	Prijs	EUR	400,33	411,91	419,03	435,80	491,76	536,28	485,48	532,73	588,95	641,06	739,93	820,89	655,00	695,89	748,56	850,41	1036,80
1805	Watt	70/55 °C	520	666	807	946	1150	1348	879	1117	1352	1585	1933	2283	1186	1453	1722	1996	2426
		55/45 °C	267	343	415	487	594	697	457	579	700	821	998	1179	605	738	872	1007	1215
	Prijs	EUR	438,36	450,97	458,75	476,56	540,03	590,61	532,01	583,68	644,99	704,23	815,43	906,47	717,15	761,44	819,20	932,27	1141,77
2005	Watt	70/55 °C	577	740	896	1051	1277	1498	976	1241	1502	1760	2147	2536	1317	1614	1913	2218	2695
		55/45 °C	297	381	461	541	660	774	507	644	778	912	1109	1309	672	820	968	1119	1349
	Prijs	EUR	476,40	490,03	498,48	517,31	588,29	644,95	578,54	634,62	701,03	767,40	890,92	992,05	779,30	826,99	889,84	1014,12	1246,74
2305	Watt	70/55 °C	664	851	1030	1208	1468	1722	1123	1427	1726	2024	2469	2916	1514	1856	2199	2549	3098
		55/45 °C	341	438	530	622	758	890	583	740	894	1049	1275	1505	772	943	1113	1286	1551
	Prijs	EUR	533,45	548,61	558,07	578,45	660,68	726,46	648,33	711,04	785,08	862,16	1004,16	1120,42	872,52	925,32	995,79	1136,90	1404,19
2605	Watt	70/55 °C	750	961	1164	1365	1659	1946	1269	1612	1951	2287	2790	3295	1711	2097	2485	2881	3501
		55/45 °C	386	495	599	703	857	1006	659	836	1011	1185	1441	1701	873	1065	1258	1454	1753
	Prijs	EUR	590,50	607,20	617,66	639,59	733,07	807,96	718,13	787,46	869,13	956,91	1117,39	1248,79	965,74	1023,65	1101,75	1259,67	1561,64
3005	Watt	70/55 °C	865	1109	1343	1575	1914	2245	1463	1860	2251	2638	3218	3801	1974	2419	2867	3324	4039
		55/45 °C	445	571	691	811	989	1160	760	965	1166	1367	1662	1962	1007	1229	1451	1677	2022
	Prijs	EUR	666,57	685,31	697,11	721,11	829,59	916,64	811,18	889,35	981,21	1083,26	1268,38	1419,95	1090,04	1154,75	1243,03	1423,38	1771,58



Type 22							Type 33							Bestelvoorbeeld	
														Type 12, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PLK12 050 1201N1K Type 22, 605 × 805 mm = Art.-Nr. PLK22 060 0801N1K	
x2							x2								
twee panelen met dubbele lamellen, Art.-Nr. PLK22...							drie panelen met drie rijen lamellen, Art.-Nr. PLK33...								
205*	305	405	505	605	755	905	205*	305	405	505	605	755	905	Hoogte (H) mm	Exponent n
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146		
319,44	336,24	375,27	404,19	436,44	580,89	708,14	535,63	563,83	638,52	702,98	728,49	739,42	1095,29	Prijs per meter EUR	
156,46	164,69	171,70	200,66	212,82	231,33	249,79	228,52	240,53	246,00	244,63	263,52	263,57	265,35	Prijs per stuk EUR	
653	905	1125	1339	1549	1858	2164	971	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Watt/m 75/65/20°C	
Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C													Lengte (L) mm		
	367	456	542	627	752	876		509	648	777	897	1062	1211	Watt	70/55 °C
	187	233	276	319	382	442		266	337	404	465	548	617	55/45 °C	400
	299,19	321,81	362,33	387,39	463,69	533,04		466,06	501,40	525,83	554,91	559,34	703,46	Prijs	EUR
	457	568	676	782	938	1093		634	807	969	1119	1325	1509	Watt	70/55 °C
	233	290	344	397	476	551		331	421	503	580	683	769	55/45 °C	500
	332,81	359,34	402,75	431,04	521,78	603,86		522,44	565,26	596,12	627,76	633,28	812,99	Prijs	EUR
395	548	681	810	937	1124	1309	587	760	967	1160	1340	1587	1808	Watt	70/55 °C
206	280	348	413	476	570	661	307	397	504	603	695	818	921	55/45 °C	600
348,12	366,43	396,86	443,17	474,68	579,87	674,67	549,90	578,83	629,11	666,42	700,61	707,22	922,52	Prijs	EUR
460	638	793	944	1092	1310	1526	685	885	1127	1352	1562	1849	2107	Watt	70/55 °C
240	326	405	481	555	664	770	357	462	587	703	809	953	1074	55/45 °C	700
380,06	400,06	434,39	483,59	518,32	637,96	745,49	603,46	635,21	692,96	736,72	773,46	781,17	1032,05	Prijs	EUR
526	729	906	1078	1247	1496	1742	782	1011	1287	1544	1783	2112	2406	Watt	70/55 °C
275	372	463	549	634	758	879	408	528	671	803	924	1088	1226	55/45 °C	800
412,01	433,68	471,92	524,01	561,97	696,04	816,30	657,03	691,59	756,81	807,02	846,31	855,11	1141,58	Prijs	EUR
591	819	1018	1212	1402	1681	1958	879	1137	1447	1736	2005	2374	2705	Watt	70/55 °C
309	418	520	617	712	853	988	459	594	754	902	1039	1224	1378	55/45 °C	900
443,95	467,30	509,45	564,43	605,61	754,13	887,11	710,59	747,97	820,66	877,32	919,16	929,05	1251,11	Prijs	EUR
656	910	1131	1346	1557	1867	2175	976	1262	1607	1928	2226	2636	3004	Watt	70/55 °C
343	464	578	685	791	947	1097	510	659	837	1002	1154	1359	1531	55/45 °C	1000
475,89	500,93	546,97	604,84	649,26	812,22	957,93	764,15	804,36	884,52	947,62	992,01	1002,99	1360,64	Prijs	EUR
722	1000	1243	1480	1712	2053	2391	1073	1388	1767	2119	2448	2898	3303	Watt	70/55 °C
377	511	635	754	870	1041	1207	560	725	920	1102	1269	1494	1683	55/45 °C	1100
507,84	534,55	584,50	645,26	692,90	870,31	1028,74	817,72	860,74	948,37	1017,91	1064,86	1076,93	1470,17	Prijs	EUR
787	1091	1356	1613	1867	2239	2608	1170	1513	1927	2311	2669	3161	3602	Watt	70/55 °C
411	557	693	822	948	1135	1316	611	790	1004	1201	1383	1629	1835	55/45 °C	1200
539,78	568,17	622,03	685,68	736,55	928,40	1099,56	871,28	917,12	1012,22	1088,21	1137,70	1150,88	1579,70	Prijs	EUR
852	1181	1468	1747	2021	2425	2824	1267	1639	2087	2503	2891	3423	3901	Watt	70/55 °C
445	603	750	890	1027	1229	1425	662	856	1087	1301	1498	1764	1988	55/45 °C	1300
571,73	601,80	659,55	726,10	780,19	986,49	1170,37	924,84	973,51	1076,07	1158,51	1210,55	1224,82	1689,22	Prijs	EUR
917	1272	1581	1881	2176	2610	3040	1364	1765	2247	2695	3112	3685	4200	Watt	70/55 °C
479	649	808	958	1106	1324	1534	712	922	1170	1401	1613	1900	2140	55/45 °C	1400
603,67	635,42	697,08	766,52	823,83	1044,58	1241,18	978,41	1029,89	1139,92	1228,81	1283,40	1298,76	1798,75	Prijs	EUR
1048	1453	1806	2149	2486	2982	3473	1558	2016	2566	3078	3555	4210	4797	Watt	70/55 °C
547	742	923	1095	1263	1512	1753	814	1053	1337	1600	1843	2170	2444	55/45 °C	1600
667,56	702,67	772,14	847,36	911,12	1160,75	1382,81	1085,53	1142,65	1267,63	1369,41	1429,10	1446,64	2017,81	Prijs	EUR
1179	1634	2031	2417	2796	3354	3906	1753	2267	2886	3462	3998	4735	5395	Watt	70/55 °C
616	834	1038	1231	1421	1700	1971	915	1184	1504	1800	2072	2440	2749	55/45 °C	1800
731,44	769,91	847,19	928,19	998,41	1276,93	1524,44	1192,66	1255,42	1395,33	1510,00	1574,80	1594,53	2236,87	Prijs	EUR
1309	1815	2256	2685	3106	3725	4339	1947	2518	3206	3846	4441	5259	5993	Watt	70/55 °C
684	926	1153	1367	1578	1889	2189	1017	1315	1670	1999	2302	2711	3054	55/45 °C	2000
795,33	837,16	922,24	1009,03	1085,70	1393,11	1666,07	1299,79	1368,18	1523,04	1650,60	1720,50	1742,41	2455,93	Prijs	EUR
1505	2086	2593	3086	3570	4283	4988	2238	2895	3686	4421	5106	6046	6890	Watt	70/55 °C
786	1065	1325	1572	1814	2171	2517	1169	1512	1920	2298	2646	3116	3511	55/45 °C	2300
891,16	938,03	1034,83	1130,29	1216,63	1567,38	1878,51	1460,48	1537,33	1714,59	1861,50	1939,04	1964,24	2784,51	Prijs	EUR
1701	2358	2931	3488	4035	4840	5637	2529	3272	4165	4996	5770	6833	7786	Watt	70/55 °C
888	1204	1498	1777	2050	2454	2845	1321	1709	2170	2597	2991	3522	3967	55/45 °C	2600
986,99	1038,90	1147,41	1251,54	1347,56	1741,64	2090,95	1621,17	1706,48	1906,15	2072,39	2157,59	2186,06	3113,10	Prijs	EUR
1962	2720	3381	4024	4655	5583	6503	2918	3774	4805	5764	6656	7882	8982	Watt	70/55 °C
1025	1388	1728	2049	2365	2831	3281	1524	1971	2503	2996	3450	4063	4577	55/45 °C	3000
1114,77	1173,40	1297,52	1413,22	1522,14	1974,00	2374,21	1835,42	1932,01	2161,56	2353,59	2448,99	2481,83	3551,22	Prijs	EUR

Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.

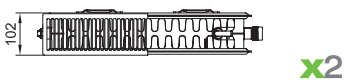
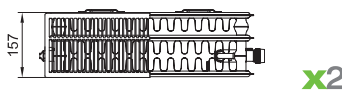
* Hoogte 200 mm zonder bevestigingsmateriaal, zonder beugels, zonder x2-technologie.



therm-x2® Line-V (PLV)

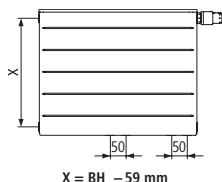
Bestelvoorbeeld		Type 10						Type 11						Type 12					
Ventilaansluiting rechts Kleur wit, Type 10, 605 × 705 mm = Art.-Nr. PLV10 060 0701R1K																			
Meer informatie over het artikelnummer met gedetailleerd bestelvoorbeeld, zie bladzijde 92.		één paneel, Art.-Nr. PLV10...						één paneel met lamellen, Art.-Nr. PLV11...						twee panelen met lamellen, Art.-Nr. PLV12...					
Hoogte (H) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905
Exponent n		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383
Prijs per meter EUR		155,78	158,58	161,32	165,48	196,65	221,99	172,35	187,56	208,21	230,27	277,11	315,77	227,50	239,92	259,17	300,55	384,87	457,81
Prijs per stuk EUR		188,34	191,06	192,48	199,38	196,10	192,78	182,86	189,84	200,97	196,94	197,18	197,37	213,51	221,81	231,57	241,42	241,83	242,20
Watt/m 75/65/20°C		288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																	
405	Watt	70/55 °C	117	149	181	212	258	303	197	251	303	356	434	512	266	326	386	448	544
	55/45 °C	60	77	93	109	133	156	102	130	157	184	224	264	136	166	196	226	273	326
505	Prijs	EUR	250,65	254,50	257,01	265,57	274,76	281,58	251,80	264,87	284,26	289,05	308,02	323,68	304,51	317,77	335,24	361,64	395,78
	55/45 °C	75	96	116	136	166	195	128	162	196	230	279	330	169	207	244	282	340	407
605	Prijs	EUR	266,23	270,35	273,14	282,12	294,42	303,78	269,04	283,62	305,08	312,08	335,73	355,25	327,26	341,77	361,15	391,69	434,27
	55/45 °C	90	115	139	163	199	234	153	194	235	275	335	395	203	247	292	338	407	487
705	Prijs	EUR	281,81	286,21	289,27	298,67	314,09	325,97	286,27	302,38	325,90	335,10	363,44	386,83	350,01	365,76	387,07	421,75	472,76
	55/45 °C	104	134	162	190	232	272	178	226	274	321	390	460	236	288	341	393	474	568
805	Prijs	EUR	297,39	302,07	305,41	315,22	333,75	348,17	303,51	321,14	346,72	358,13	391,15	418,41	372,76	389,75	412,99	451,80	511,24
	55/45 °C	119	153	185	217	265	311	204	258	312	366	445	526	270	329	389	449	542	648
905	Prijs	EUR	312,96	317,93	321,54	331,77	353,42	370,37	320,74	339,89	367,54	381,16	418,86	449,98	395,51	413,74	438,90	481,86	549,73
	55/45 °C	134	172	208	244	298	349	229	291	351	412	500	591	303	370	437	505	609	729
1005	Prijs	EUR	328,54	333,79	337,67	348,32	373,08	392,57	337,98	358,65	388,36	404,18	446,57	481,56	418,26	437,73	464,82	511,91	588,22
	55/45 °C	149	191	231	271	331	388	254	323	390	457	556	656	337	411	485	561	676	809
1105	Prijs	EUR	344,12	349,64	353,80	364,86	392,75	414,77	355,21	377,40	409,18	427,21	474,29	513,14	441,01	461,72	490,74	541,97	626,71
	55/45 °C	164	210	254	298	364	427	280	355	429	503	611	722	370	452	534	617	744	890
1205	Prijs	EUR	359,70	365,50	369,94	381,41	412,41	436,97	372,45	396,16	430,00	450,24	502,00	544,71	463,76	485,71	516,66	572,03	665,19
	55/45 °C	178	229	277	325	396	465	305	387	468	548	666	787	404	493	582	672	811	970
1305	Prijs	EUR	375,28	381,36	386,07	397,96	432,08	459,17	389,68	414,91	450,82	473,27	529,71	576,29	486,51	509,71	542,57	602,08	703,68
	55/45 °C	193	248	300	352	429	504	330	419	506	594	722	852	437	534	630	728	878	1051
1405	Prijs	EUR	390,86	397,22	402,20	414,51	451,74	481,37	406,92	433,67	471,65	496,29	557,42	607,87	509,26	533,70	568,49	632,14	742,17
	55/45 °C	208	267	323	379	462	542	355	451	545	639	777	917	471	575	679	784	946	1131
1605	Prijs	EUR	406,43	413,08	418,33	431,06	471,41	503,57	424,15	452,43	492,47	519,32	585,13	639,44	532,02	557,69	594,41	662,19	780,66
	55/45 °C	238	305	369	441	522	610	406	515	623	730	888	1048	538	656	775	896	1080	1292
1805	Prijs	EUR	437,59	444,79	450,60	464,13	510,74	547,96	458,62	489,94	534,11	565,38	640,55	702,60	577,52	605,67	646,24	722,30	857,63
	55/45 °C	267	343	415	487	594	697	457	579	700	821	998	1179	605	738	872	1007	1215	1453
2005	Prijs	EUR	468,75	476,51	482,86	497,25	550,07	592,36	493,09	527,45	575,75	611,43	695,97	765,75	623,02	653,66	698,07	782,41	934,60
	55/45 °C	297	381	461	541	660	774	507	644	778	912	1109	1309	672	820	968	1119	1349	1614
2305	Prijs	EUR	499,90	508,23	515,13	530,35	589,40	636,76	527,57	564,96	617,39	657,48	751,39	828,90	668,52	701,64	749,91	842,52	1011,58
	55/45 °C	341	438	530	622	758	890	583	740	894	1049	1275	1505	772	943	1113	1286	1551	1856
2605	Prijs	EUR	546,64	555,80	563,53	579,99	648,39	703,36	579,27	621,23	679,86	726,57	834,52	923,63	736,77	773,61	827,66	932,69	1127,04
	55/45 °C	386	495	599	703	857	1006	659	836	1011	1185	1441	1701	873	1065	1258	1454	1753	2097
3005	Prijs	EUR	593,37	603,38	611,92	629,64	707,39	769,95	630,98	677,50	742,32	795,65	917,66	1018,36	805,02	845,59	905,41	1022,85	1242,50
	55/45 °C	445	571	691	811	989	1160	760	965	1166	1367	1662	1962	1007	1229	1451	1677	2022	2419
Prijs		EUR	655,69	666,81	676,45	695,83	786,05	858,75	699,92	752,52	825,60	887,76	1028,50	1144,67	896,02	941,56	1009,08	1143,07	1396,45



Type 22							Type 33							Bestelvoorbeeld	
														Ventielaansluiting links, Kleur wit, Type 12, 505 x 1205 mm = Art.-Nr. PLV12 050 12011LK	
twee panelen met dubbele lamellen, Art.-Nr. PLV22...							drie panelen met drie rijen lamellen, Art.-Nr. PLV33...								
205*	305	405	505	605	755	905	205*	305	405	505	605	755	905	Hoogte (H) mm	Exponent n
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146		
231,87	244,06	275,77	297,83	322,67	426,88	518,48	390,37	410,94	467,44	515,67	535,01	678,80	802,50	Prijs per meter EUR	
209,50	220,49	224,74	245,55	255,35	268,97	282,52	262,65	276,48	279,52	278,35	289,51	290,21	290,85	Prijs per stuk EUR	
653	905	1125	1339	1549	1858	2164	971	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Watt/m 75/65/20°C	
Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C													Lengte (L) mm		
	367	456	542	627	752	876		509	648	777	897	1062	1211	Watt	70/55 °C
	187	233	276	319	382	442		266	337	404	465	548	617		55/45 °C
	318,12	335,05	364,68	384,42	439,72	489,91		440,85	466,50	484,62	503,51	561,74	611,85	Prijs	EUR
	457	568	676	782	938	1093		634	807	969	1119	1325	1509	Watt	70/55 °C
	233	290	344	397	476	551		331	421	503	580	683	769		55/45 °C
	342,52	362,62	394,46	416,68	482,41	541,76		481,95	513,25	536,18	557,01	629,62	692,10	Prijs	EUR
395	548	681	810	937	1124	1309	587	760	967	1160	1340	1587	1808	Watt	70/55 °C
206	280	348	413	476	570	661	307	397	504	603	695	818	921		55/45 °C
348,62	366,93	390,20	424,25	448,95	525,10	593,60	496,87	523,04	559,99	587,75	610,51	697,50	772,35	Prijs	EUR
460	638	793	944	1092	1310	1526	685	885	1127	1352	1562	1849	2107	Watt	70/55 °C
240	326	405	481	555	664	770	357	462	587	703	809	953	1074		55/45 °C
371,81	391,33	417,78	454,03	481,22	567,79	645,45	535,91	564,13	606,73	639,32	664,01	765,38	852,60	Prijs	EUR
526	729	906	1078	1247	1496	1742	782	1011	1287	1544	1783	2112	2406	Watt	70/55 °C
275	372	463	549	634	758	879	408	528	671	803	924	1088	1226		55/45 °C
394,99	415,74	445,35	483,81	513,48	610,48	697,30	574,95	605,23	653,48	690,89	717,51	833,26	932,85	Prijs	EUR
591	819	1018	1212	1402	1681	1958	879	1137	1447	1736	2005	2374	2705	Watt	70/55 °C
309	418	520	617	712	853	988	459	594	754	902	1039	1224	1378		55/45 °C
418,18	440,14	472,93	513,60	545,75	653,17	749,15	613,98	646,32	700,22	742,45	771,02	901,14	1013,10	Prijs	EUR
656	910	1131	1346	1557	1867	2175	976	1262	1607	1928	2226	2636	3004	Watt	70/55 °C
343	464	578	685	791	947	1097	510	659	837	1002	1154	1359	1531		55/45 °C
441,37	464,55	500,51	543,38	578,02	695,85	801,00	653,02	687,42	746,97	794,02	824,52	969,02	1093,35	Prijs	EUR
722	1000	1243	1480	1712	2053	2391	1073	1388	1767	2119	2448	2898	3303	Watt	70/55 °C
377	511	635	754	870	1041	1207	560	725	920	1102	1269	1494	1683		55/45 °C
464,55	488,96	528,08	573,16	610,28	738,54	852,84	692,06	728,51	793,71	845,59	878,02	1036,90	1173,60	Prijs	EUR
787	1091	1356	1613	1867	2239	2608	1170	1513	1927	2311	2669	3161	3602	Watt	70/55 °C
411	557	693	822	948	1135	1316	611	790	1004	1201	1383	1629	1835		55/45 °C
487,74	513,36	555,66	602,95	642,55	781,23	904,69	731,09	769,60	840,45	897,16	931,52	1104,78	1253,85	Prijs	EUR
852	1181	1468	1747	2021	2425	2824	1267	1639	2087	2503	2891	3423	3901	Watt	70/55 °C
445	603	750	890	1027	1229	1425	662	856	1087	1301	1498	1764	1988		55/45 °C
510,93	537,77	583,24	632,73	674,82	823,92	956,54	770,13	810,70	887,20	948,72	985,02	1172,66	1334,10	Prijs	EUR
917	1272	1581	1881	2176	2610	3040	1364	1765	2247	2695	3112	3685	4200	Watt	70/55 °C
479	649	808	958	1106	1324	1534	712	922	1170	1401	1613	1900	2140		55/45 °C
534,12	562,17	610,81	662,51	707,08	866,61	1008,39	809,17	851,79	933,94	1000,29	1038,52	1240,54	1414,35	Prijs	EUR
1048	1453	1806	2149	2486	2982	3473	1558	2016	2566	3078	3555	4210	4797	Watt	70/55 °C
547	742	923	1095	1263	1512	1753	814	1053	1337	1600	1843	2170	2444		55/45 °C
580,49	610,99	665,97	722,08	771,62	951,98	1112,08	887,24	933,98	1027,43	1103,43	1145,52	1376,30	1574,85	Prijs	EUR
1179	1634	2031	2417	2796	3354	3906	1753	2267	2886	3462	3998	4735	5395	Watt	70/55 °C
616	834	1038	1231	1421	1700	1971	915	1184	1504	1800	2072	2440	2749		55/45 °C
626,86	659,80	721,12	781,65	836,15	1037,36	1215,78	965,31	1016,17	1120,92	1206,56	1252,52	1512,06	1735,35	Prijs	EUR
1309	1815	2256	2685	3106	3725	4339	1947	2518	3206	3846	4441	5259	5993	Watt	70/55 °C
684	926	1153	1367	1578	1889	2189	1017	1315	1670	1999	2302	2711	3054		55/45 °C
673,24	708,61	776,28	841,21	900,68	1122,74	1319,48	1043,39	1098,36	1214,41	1309,70	1359,52	1647,82	1895,85	Prijs	EUR
1505	2086	2593	3086	3570	4283	4988	2238	2895	3686	4421	5106	6046	6890	Watt	70/55 °C
786	1065	1325	1572	1814	2171	2517	1169	1512	1920	2298	2646	3116	3511		55/45 °C
742,80	781,83	859,01	930,56	997,48	1250,80	1475,02	1160,50	1221,64	1354,64	1464,40	1520,02	1851,46	2136,61	Prijs	EUR
1701	2358	2931	3488	4035	4840	5637	2529	3272	4165	4996	5770	6833	7786	Watt	70/55 °C
888	1204	1498	1777	2050	2454	2845	1321	1709	2170	2597	2991	3522	3967		55/45 °C
812,36	855,04	941,74	1019,91	1094,28	1378,86	1630,56	1277,61	1344,92	1494,87	1619,10	1680,53	2055,10	2377,36	Prijs	EUR
1962	2720	3381	4024	4655	5583	6503	2918	3774	4805	5764	6656	7882	8982	Watt	70/55 °C
1025	1388	1728	2049	2365	2831	3281	1524	1971	2503	2996	3450	4063	4577		55/45 °C
905,11	952,67	1052,05	1139,05	1223,35	1549,62	1837,96	1433,76	1509,30	1681,85	1825,37	1894,53	2326,62	2698,36	Prijs	EUR

Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.

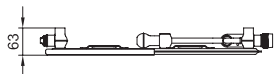
* Hoogte 200 mm zonder bevestigingsmateriaal, zonder beugels, zonder x2-technologie.



therm-x2® Line-Vplus (PLP)

Bestelvoorbeeld

Ventilaansluiting rechts
Kleur wit,
Type 10, 605 × 705 mm =
Art.-Nr. **PLP10 060 0701R1K**



Meer informatie over het artikelnummer met gedetailleerd bestelvoorbeeld, zie bladzijde 92.

Type 10

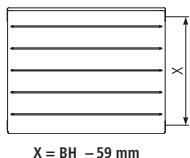
Type 11

Type 12

nummer met gedetailleerd bestel- voorbeeld, zie bladzijde 92.							één paneel, Art.-Nr. PLP10...						één paneel met lamellen, Art.-Nr. PLP11...						twee panelen met lamellen, Art.-Nr. PLP12...					
Hoogte (H) mm	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905						
Exponent n	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383						
Prijs per meter EUR	190,56	193,98	197,36	202,43	240,54	271,56	210,85	229,42	254,70	281,70	338,98	386,26	278,28	293,47	317,04	367,66	470,80	560,02						
Prijs per stuk EUR	230,38	233,74	235,43	243,89	239,88	235,80	223,71	232,23	245,86	240,91	241,19	241,43	261,18	271,33	283,28	295,31	295,82	296,27						
Watt/m 75/65/20°C	288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599						
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																						
405	Watt	70/55 °C	117	149	181	212	258	303	197	251	303	356	434	512	266	326	386	448	544					
	55/45 °C	60	77	93	109	133	156	102	130	157	184	224	264	136	166	196	226	273	326					
	Prijs	EUR	306,60	311,33	314,37	324,87	336,10	344,42	308,05	324,00	347,74	353,59	376,79	395,93	372,49	388,71	410,10	442,37	484,14					
	Prijs	EUR	325,66	330,73	334,11	345,11	360,15	371,58	329,13	346,94	373,21	381,76	410,69	434,56	400,32	418,06	441,80	479,14	531,22					
505	Watt	70/55 °C	145	186	226	265	322	377	246	313	378	443	541	639	332	407	482	559	679					
	55/45 °C	75	96	116	136	166	195	128	162	196	230	279	330	169	207	244	282	340	407					
	Prijs	EUR	325,66	330,73	334,11	345,11	360,15	371,58	329,13	346,94	373,21	381,76	410,69	434,56	400,32	418,06	441,80	479,14	531,22					
	Prijs	EUR	344,71	350,13	353,84	365,35	384,20	398,74	350,22	369,88	398,68	409,93	444,58	473,18	428,15	447,41	473,51	515,90	578,30					
605	Watt	70/55 °C	174	223	270	317	385	452	295	374	453	531	648	765	397	487	577	669	813					
	55/45 °C	90	115	139	163	199	234	153	194	235	275	335	395	203	247	292	338	407	487					
	Prijs	EUR	344,71	350,13	353,84	365,35	384,20	398,74	350,22	369,88	398,68	409,93	444,58	473,18	428,15	447,41	473,51	515,90	578,30					
	Prijs	EUR	363,77	369,53	373,58	385,60	408,26	425,89	371,31	392,82	424,15	438,10	478,48	511,81	455,98	476,75	505,21	552,67	625,38					
705	Watt	70/55 °C	203	260	315	369	449	527	343	436	528	619	755	892	463	568	673	780	948					
	55/45 °C	104	134	162	190	232	272	178	226	274	321	390	460	236	288	341	393	474	568					
	Prijs	EUR	363,77	369,53	373,58	385,60	408,26	425,89	371,31	392,82	424,15	438,10	478,48	511,81	455,98	476,75	505,21	552,67	625,38					
	Prijs	EUR	382,82	388,92	393,31	405,84	432,31	453,05	392,39	415,76	449,62	466,27	512,38	550,44	483,81	506,10	536,91	589,44	672,46					
805	Watt	70/55 °C	232	297	360	422	513	601	392	498	603	707	862	1018	529	648	768	890	1082					
	55/45 °C	119	153	185	217	265	311	204	258	312	366	445	526	270	329	389	449	542	648					
	Prijs	EUR	382,82	388,92	393,31	405,84	432,31	453,05	392,39	415,76	449,62	466,27	512,38	550,44	483,81	506,10	536,91	589,44	672,46					
	Prijs	EUR	401,88	408,32	413,05	426,08	456,37	480,21	413,48	438,71	475,09	494,44	546,28	589,06	511,63	535,45	568,62	626,20	719,54					
905	Watt	70/55 °C	261	334	405	474	576	676	441	560	678	795	969	1145	595	729	863	1001	1216					
	55/45 °C	134	172	208	244	298	349	229	291	351	412	500	591	303	370	437	505	609	729					
	Prijs	EUR	401,88	408,32	413,05	426,08	456,37	480,21	413,48	438,71	475,09	494,44	546,28	589,06	511,63	535,45	568,62	626,20	719,54					
	Prijs	EUR	420,93	427,72	432,78	446,33	480,42	507,36	434,56	461,65	500,56	522,61	580,18	627,69	539,46	564,79	600,32	662,97	766,62					
1005	Watt	70/55 °C	289	371	449	527	640	751	489	622	753	882	1076	1271	660	809	959	1112	1351					
	55/45 °C	149	191	231	271	331	388	254	323	390	457	556	656	337	411	485	561	676	809					
	Prijs	EUR	420,93	427,72	432,78	446,33	480,42	507,36	434,56	461,65	500,56	522,61	580,18	627,69	539,46	564,79	600,32	662,97	766,62					
	Prijs	EUR	439,99	447,12	452,52	466,57	504,47	534,52	455,65	484,59	526,03	550,78	614,08	666,31	567,29	594,14	632,02	699,74	813,70					
1105	Watt	70/55 °C	318	408	494	579	704	825	538	684	828	970	1183	1398	726	890	1054	1222	1485					
	55/45 °C	164	210	254	298	364	427	280	355	429	503	611	722	370	452	534	617	744	890					
	Prijs	EUR	439,99	447,12	452,52	466,57	504,47	534,52	455,65	484,59	526,03	550,78	614,08	666,31	567,29	594,14	632,02	699,74	813,70					
	Prijs	EUR	459,04	466,52	472,26	486,81	528,53	561,68	476,73	507,53	551,50	578,95	647,97	704,94	595,12	623,49	663,73	736,50	860,79					
1205	Watt	70/55 °C	347	445	539	631	768	900	587	746	903	1058	1291	1524	792	970	1150	1333	1620					
	55/45 °C	178	229	277	325	396	465	305	387	468	548	666	787	404	493	582	672	811	970					
	Prijs	EUR	459,04	466,52	472,26	486,81	528,53	561,68	476,73	507,53	551,50	578,95	647,97	704,94	595,12	623,49	663,73	736,50	860,79					
	Prijs	EUR	478,10	485,91	491,99	507,06	552,58	588,83	497,82	530,48	576,97	607,12	681,87	743,57	622,95	652,84	695,43	773,27	907,87					
1305	Watt	70/55 °C	376	482	583	684	831	975	636	808	977	1146	1398	1651	857	1051	1245	1443	1754					
	55/45 °C	193	248	300	352	429	504	330	419	506	594	722	852	437	534	630	728	878	1051					
	Prijs	EUR	478,10	485,91	491,99	507,06	552,58	588,83	497,82	530,48	576,97	607,12	681,87	743,57	622,95	652,84	695,43	773,27	907,87					
	Prijs	EUR	497,16	505,31	511,73	527,30	576,63	615,99	518,90	553,42	602,44	635,29	715,77	782,19	650,78	682,18	727,14	810,03	954,95					
1405	Watt	70/55 °C	405	518	628	736	895	1050	684	870	1052	1234	1505	1777	923	1131	1340	1554	1888					
	55/45 °C	208	267	323	379	462	542	355	451	545	639	777	917	471	575	679	784	946	1131					
	Prijs	EUR	497,16	505,31	511,73	527,30	576,63	615,99	518,90	553,42	602,44	635,29	715,77	782,19	650,78	682,18	727,14	810,03	954,95					
	Prijs	EUR	525,27	544,11	551,20	567,79	624,74	670,30	561,07	599,30	653,38	691,63	783,57	859,44	706,43	740,88	790,54	883,57	1049,11					
1605	Watt	70/55 °C	462	592	717	841	1022	1199	782	993	1202	1409	1719	2030	1054	1292	1531	1775	2157					
	55/45 °C	238	305	369	433	528	620	406	515	623	730	888	1048	538	656	775	896	1080	1292					
	Prijs	EUR	535,27	544,11	551,20	567,79	624,74	670,30	561,07	599,30	653,38	691,63	783,57	859,44	706,43	740,88	790,54	883,57	1049,11					
	Prijs	EUR	573,38	582,91	590,67	608,27	672,85	724,61	603,24	645,19	704,32	747,97	851,37	936,70	762,09	799,57	853,95	957,10	1143,27					
1805	Watt	70/55 °C	520	666	807	946	1150	1348	879	1117	1352	1585	1933	2283	1186	1453	1722	1996	2426					
	55/45 °C	267	343	415	487	594	697	457	579	700	821	998	1179	605	738	872	1007	1215	1453					
	Prijs	EUR	573,38	582,91	590,67	608,27	672,85	724,61	603,24	645,19	704,32	747,97	851,37	936,70	762,09	799,57	853,95	957,10	1143,27					
	Prijs	EUR	611,49	621,70	630,14	648,76	720,96	778,93	645,41	691,07	755,26	804,31	919,16	1013,95	817,75	858,26	917,36	1030,63	1237,43					
2005	Watt	70/55 °C	577	740	896	1051	1277	1498	976	1241	1502	1760	2147	2536	1317	1614	1913	2218	2695					
	55/45 °C	297	381	461	541	660	774	507	644	778	912	1109	1309	672	820	968	1119	1349	1614					
	Prijs	EUR	611,49	621,70	630,14	648,76	720,96	778,93	645,41	691,07	755,26	804,31	919,16	1013,95	817,75	858,26	917,36	1030,63	1237,43					
	Prijs	EUR	664	851	1030	1208			1123	1427	1726	2024			1514	1856	2199	2549						
2305	Watt	70/55 °C	341	438	530	622			583	740	894	1049			772	943	1113	1286						
	55/45 °C																							
	Prijs	EUR	668,66	679,90	689,35	709,49			708,67	759,90	831,67	888,81			901,23	946,30	1012,47	1140,93						
	Prijs	EUR	750	961	1164	1365			1269	1612	1951	2287			1711	2097	2485	2881						
2605	Watt	70/55 °C	386	495	599	703			659	836	1011	1185			873	1065	1258	1454						
	55/45 °C																							

Type 22						Type 33						Bestelvoorbeeld		
												Ventielaansluiting links, Kleur wit, Type 12, 505 x 1205 mm = Art.-Nr. PLP12 050 1201L1K		
twee panelen met dubbele lamellen, Art.-Nr. PLP22...						drie panelen met drie rijen lamellen, Art.-Nr. PLP33...								
305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	Hoogte (H) mm		
1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146	Exponent n		
298,55	337,31	364,35	394,69	522,18	634,25	502,67	571,79	630,80	654,47	830,33	981,67	Prijs per meter EUR		
269,74	274,90	300,37	312,35	329,02	345,58	338,18	341,89	340,47	354,15	355,01	355,79	Prijs per stuk EUR		
905	1125	1339	1549	1858	2164	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Watt/m 75/65/20°C		
Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C												Lengte (L) mm		
367	456	542	627	752	876	509	648	777	897	1062	1211	Watt	70/55 °C	400
187	233	276	319	382	442	266	337	404	465	548	617		55/45 °C	
389,16	409,83	446,11	470,23	537,90	599,28	539,25	570,60	592,79	615,94	687,14	748,45	Prijs		EUR
457	568	676	782	938	1093	634	807	969	1119	1325	1509	Watt	70/55 °C	500
233	290	344	397	476	551	331	421	503	580	683	769		55/45 °C	
419,01	443,56	482,54	509,70	590,11	662,70	589,52	627,78	655,87	681,38	770,17	846,62	Prijs		EUR
548	681	810	937	1124	1309	760	967	1160	1340	1587	1808	Watt	70/55 °C	600
280	348	413	476	570	661	397	504	603	695	818	921		55/45 °C	
448,87	477,29	518,98	549,16	642,33	726,13	639,78	684,96	718,95	746,83	853,21	944,79	Prijs		EUR
638	793	944	1092	1310	1526	885	1127	1352	1562	1849	2107	Watt	70/55 °C	700
326	405	481	555	664	770	462	587	703	809	953	1074		55/45 °C	
478,72	511,02	555,41	588,63	694,55	789,55	690,05	742,14	782,03	812,27	936,24	1042,95	Prijs		EUR
729	906	1078	1247	1496	1742	1011	1287	1544	1783	2112	2406	Watt	70/55 °C	800
372	463	549	634	758	879	528	671	803	924	1088	1226		55/45 °C	
508,58	544,76	591,85	628,10	746,77	852,98	740,32	799,32	845,11	877,72	1019,27	1141,12	Prijs		EUR
819	1018	1212	1402	1681	1958	1137	1447	1736	2005	2374	2705	Watt	70/55 °C	900
418	520	617	712	853	988	594	754	902	1039	1224	1378		55/45 °C	
538,43	578,49	628,28	667,57	798,99	916,40	790,59	856,50	908,19	943,17	1102,30	1239,29	Prijs		EUR
910	1131	1346	1557	1867	2175	1262	1607	1928	2226	2636	3004	Watt	70/55 °C	1000
464	578	685	791	947	1097	659	837	1002	1154	1359	1531		55/45 °C	
568,29	612,22	664,72	707,04	851,21	979,83	840,85	913,68	971,27	1008,61	1185,34	1337,45	Prijs		EUR
1000	1243	1480	1712	2053	2391	1388	1767	2119	2448	2898	3303	Watt	70/55 °C	1100
511	635	754	870	1041	1207	725	920	1102	1269	1494	1683		55/45 °C	
598,14	645,95	701,15	746,51	903,42	1043,25	891,12	970,86	1034,34	1074,06	1268,37	1435,62	Prijs		EUR
1091	1356	1613	1867	2239	2608	1513	1927	2311	2669	3161	3602	Watt	70/55 °C	1200
557	693	822	948	1135	1316	790	1004	1201	1383	1629	1835		55/45 °C	
628,00	679,68	737,59	785,98	955,64	1106,68	941,39	1028,04	1097,42	1139,51	1351,40	1533,78	Prijs		EUR
1181	1468	1747	2021	2425	2824	1639	2087	2503	2891	3423	3901	Watt	70/55 °C	1300
603	750	890	1027	1229	1425	856	1087	1301	1498	1764	1988		55/45 °C	
657,85	713,41	774,02	825,44	1007,86	1170,10	991,65	1085,22	1160,50	1204,95	1434,44	1631,95	Prijs		EUR
1272	1581	1881	2176	2610	3040	1765	2247	2695	3112	3685	4200	Watt	70/55 °C	1400
649	808	958	1106	1324	1534	922	1170	1401	1613	1900	2140		55/45 °C	
687,71	747,14	810,46	864,91	1060,08	1233,53	1041,92	1142,40	1223,58	1270,40	1517,47	1730,12	Prijs		EUR
1453	1806	2149	2486	2982	3473	2016	2566	3078	3555	4210	4797	Watt	70/55 °C	1600
742	923	1095	1263	1512	1753	1053	1337	1600	1843	2170	2444		55/45 °C	
747,42	814,61	883,33	943,85	1164,51	1360,38	1142,45	1256,76	1349,74	1401,29	1683,53	1926,45	Prijs		EUR
1634	2031	2417	2796	3354	3906	2267	2886	3462	3998	4735	5395	Watt	70/55 °C	1800
834	1038	1231	1421	1700	1971	1184	1504	1800	2072	2440	2749		55/45 °C	
807,12	882,07	956,20	1022,79	1268,95	1487,23	1242,99	1371,12	1475,90	1532,19	1849,60	2122,78	Prijs		EUR
1815	2256	2685	3106	3725	4339	2518	3206	3846	4441	5259		Watt	70/55 °C	2000
926	1153	1367	1578	1889	2189	1315	1670	1999	2302	2711			55/45 °C	
866,83	949,53	1029,07	1101,72	1373,39	1614,08	1343,52	1485,47	1602,06	1663,08	2015,66		Prijs		EUR
2086	2593	3086	3570			2895	3686	4421	5106			Watt	70/55 °C	2300
1065	1325	1572	1814			1512	1920	2298	2646				55/45 °C	
956,40	1050,73	1138,37	1220,13			1494,32	1657,01	1791,30	1859,42			Prijs		EUR
2358	2931	3488	4035			3272						Watt	70/55 °C	2600
1204	1498	1777	2050			1709							55/45 °C	
1045,96	1151,92	1247,68	1338,54			1645,12						Prijs		EUR
												Watt	70/55 °C	3000
													55/45 °C	
												Prijs		EUR

Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.



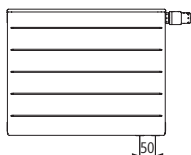
therm-x2® Line-K Hygiene (PLK)

Prijzen incl. bevestiging / warmteafgifte

Bestelvoorbeeld								Type 10								Type 20								Type 30							
Type 10, 605 × 1005 mm = Art.-Nr. PLK10 060 1001N1K Type 20, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PLK20 050 1201N1K																															
Meer informatie over het artikelnummer met gedetailleerd bestelvoorbeeld, zie bladzijde 92.								één paneel, Art.-Nr. PLK10...								twee panelen, Art.-Nr. PLK20...								drie panelen, Art.-Nr. PLK30...							
Hoogte (H) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905												
Exponent n		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2991	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2851	1,3017	1,3036												
Prijns per meter EUR		190,36	195,47	198,83	203,99	241,54	271,95	178,05	234,78	261,46	318,33	402,55	474,90	242,67	326,73	404,99	489,11	618,55	729,76												
Prijns per stuk EUR		96,14	99,56	101,31	109,84	105,78	101,68	451,94	451,94	451,94	451,94	451,96	451,94	667,14	667,14	667,14	667,14	667,13	667,14												
Watt/m 75/65/20°C		288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328	776	961	1141	1321	1591	1868												
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																													
405	Watt	70/55 °C	117	149	181	212	258	303	218	273	326	379	458	538	314	389	462	535	644	757											
	55/45 °C	60	77	93	109	133	156	113	141	168	197	235	277	163	201	239	277	330	388												
505	Prijns	EUR	172,29	177,75	180,84	191,44	202,39	210,46	523,16	545,85	556,52	579,27	612,98	641,90	764,21	797,84	829,14	862,79	914,55	959,05											
	Watt	70/55 °C	145	186	226	265	322	377	272	340	407	473	572	671	392	485	576	667	803	943											
605	55/45 °C	75	96	116	136	166	195	140	176	210	245	293	345	203	251	298	345	412	483												
	Prijns	EUR	191,32	197,30	200,72	211,84	226,55	237,65	540,96	569,33	582,67	611,10	653,24	689,39	788,48	830,51	869,64	911,70	976,41	1032,02											
705	Watt	70/55 °C	174	223	270	317	385	452	325	408	488	567	685	803	469	581	690	799	963	1130											
	55/45 °C	90	115	139	163	199	234	168	211	252	294	352	413	243	301	357	413	494	579												
805	Prijns	EUR	210,36	216,84	220,61	232,24	250,70	264,85	558,77	592,81	608,82	642,94	693,49	736,88	812,74	863,18	910,14	960,61	1038,26	1105,00											
	Watt	70/55 °C	203	260	315	369	449	527	379	475	568	661	798	936	547	678	804	931	1122	1317											
905	55/45 °C	104	134	162	190	232	272	196	245	293	343	410	482	283	350	416	482	575	675												
	Prijns	EUR	229,39	236,39	240,49	252,63	274,86	292,04	576,57	616,29	634,96	674,77	733,75	784,36	837,01	895,86	950,64	1009,52	1100,12	1177,97											
1005	Watt	70/55 °C	232	297	360	422	513	601	433	543	649	754	911	1069	625	774	919	1063	1281	1504											
	55/45 °C	119	153	185	217	265	311	224	280	335	391	468	550	324	400	475	550	657	770												
1105	Prijns	EUR	248,43	255,94	260,37	273,03	299,01	319,24	594,38	639,77	661,11	706,60	774,00	831,85	861,28	928,53	991,14	1058,43	1161,97	1250,95											
	Watt	70/55 °C	261	334	405	474	576	676	487	610	729	848	1024	1202	702	870	1033	1196	1440	1691											
1205	55/45 °C	134	172	208	244	298	349	252	315	376	440	526	618	364	450	534	618	738	866												
	Prijns	EUR	267,47	275,49	280,26	293,43	323,17	346,43	612,18	663,24	687,25	738,44	814,26	879,34	885,55	961,20	1031,64	1107,35	1223,83	1323,92											
1305	Watt	70/55 °C	289	371	449	527	640	751	541	677	810	942	1138	1335	780	966	1147	1328	1599	1877											
	55/45 °C	149	191	231	271	331	388	279	350	418	488	584	686	404	499	593	686	820	962												
1405	Prijns	EUR	286,50	295,03	300,14	313,83	347,32	373,63	629,99	686,72	713,40	770,27	854,51	926,83	909,81	993,88	1072,14	1156,26	1285,68	1396,90											
	Watt	70/55 °C	318	408	494	579	704	825	594	745	891	1035	1251	1467	857	1062	1261	1460	1758	2064											
1505	55/45 °C	164	210	254	298	364	427	307	385	460	537	642	755	444	549	652	755	902	1057												
	Prijns	EUR	305,54	314,58	320,02	334,23	371,48	400,83	647,79	710,20	739,55	802,10	894,77	974,32	934,08	1026,55	1112,64	1205,17	1347,54	1469,87											
1605	Watt	70/55 °C	347	445	539	631	768	900	648	812	971	1129	1364	1600	935	1158	1375	1592	1917	2251											
	55/45 °C	178	229	277	325	396	465	335	419	501	586	700	823	484	599	711	823	983	1153												
1705	Prijns	EUR	324,58	334,13	339,91	354,63	395,63	428,02	665,60	733,68	765,69	833,94	935,02	1021,81	958,35	1059,22	1153,14	1254,08	1409,39	1542,85											
	Watt	70/55 °C	376	482	583	684	831	975	702	880	1052	1223	1477	1733	1013	1254	1489	1724	2076	2438											
1805	55/45 °C	193	248	300	352	429	504	363	454	543	634	758	891	525	649	770	891	1065	1249												
	Prijns	EUR	343,61	353,68	359,79	375,03	419,78	455,22	683,40	757,16	791,84	865,77	975,28	1069,30	982,61	1091,90	1193,64	1302,99	1471,25	1615,83											
1905	Watt	70/55 °C	405	518	628	736	895	1050	756	947	1132	1316	1590	1866	1090	1350	1603	1856	2235	2625											
	55/45 °C	208	267	323	379	462	542	391	489	584	683	816	960	565	698	829	960	1146	1345												
2005	Prijns	EUR	362,65	373,22	379,67	395,43	443,94	482,41	701,21	780,64	817,99	897,60	1015,53	1116,79	1006,88	1124,57	1234,14	1351,90	1533,11	1688,80											
	Watt	70/55 °C	462	592	717	841	1022	1199	863	1082	1294	1504	1817	2131	1245	1542	1831	2120	2554	2998											
2105	55/45 °C	238	305	369	433	528	620	446	559	668	780	933	1096	645	798	947	1096	1310	1536												
	Prijns	EUR	400,72	412,32	419,44	436,23	492,25	536,80	736,82	827,59	870,28	961,27	1096,04	1211,77	1055,41	1189,92	1315,13	1449,73	1656,82	1834,75											
2205	Watt	70/55 °C	520	666	807	946	1150	1348	971	1217	1455	1691	2043	2397	1401	1735	2060	2384	2872	3372											
	55/45 °C	267	343	415	487	594	697	502	628	751	877	1049	1233	726	897	1065	1233	1473	1727												
2305	Prijns	EUR	438,79	451,41	459,20	477,03	540,56	591,19	772,43	874,55	922,57	1024,94	1176,55	1306,75	1103,95	1255,26	1396,13	1547,55	1780,53	1980,70											
	Watt	70/55 °C	577	740	896	1051	1277	1498	1079	1351	1616	1879	2270	2663	1556	1927	2288	2649	3190	3745											
2405	55/45 °C	297	381	461	541	660	774	557	698	834	974	1165	1369	806	996	1183	1369	1636	1919												
	Prijns	EUR	476,87	490,51	498,97	517,82	588,86	645,58	808,04	921,51	974,86	1088,60	1257,06	1401,73	1152,48	1320,61	1477,13	1645,37	1904,24	2126,66											
2505	Watt	70/55 °C	664	851	1030	1208	1468	1722	1240	1554	1858	2160	2609	3061	1789	2215	2630	3045	3667	4306											
	55/45 °C	341	438	530	622	758	890	641	802	959	1120	1339	1574	927	1146	1360	1574	1881	2206												
2605	Prijns	EUR	533,97	549,15	558,62	579,02	661,33	727,17	861,46	991,94	1053,30	1184,10	1377,83	1544,20	1225,28	1418,63	1598,63	1792,11	2089,80	2345,58											
	Watt	70/55 °C	750	961	1164	1365	1659	1946	1401	1756	2100	2441	2949	3459	2021	2503	2972	3441	4145	4866											
2705	55/45 °C	386	495	599	703	857	1006	724	907	1084	1266	1514	1779	1047	1295	1537	1779	2126	2493												
	Prijns	EUR	591,08	607,79	618,27	640,22	733,79	808,76	914,87	1062,38	1131,74	1279,60	1498,59	1686,67	1298,08	1516,65	1720,13	1938,84	2275,37	2564,51											
2805	Watt	70/55 °C	865	1109	1343	1575	1914	2245	1617	2025	2422	2816	3402	3991	2332	2888	3429	3970	4781	5613											
	55/45 °C	445	571	691	811	989	1160	835	1046	1250	1460	1746	2052	1208	1493	1773	2052	2452	2876												
2905	Prijns	EUR	667,23	685,98	697,80	721,81	830,41	917,54	986,09	1156,29	1236,32	1406,94	1659,61	1876,62	1395,15	1647,34	1882,13	2134,48	2522,79	2856,41											

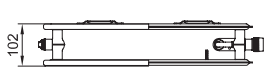
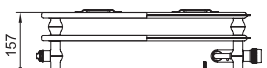


Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.



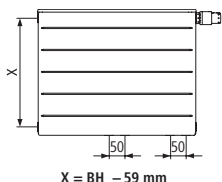
therm-x2® Line-V Hygiene (PLV)

Prijzen incl. bevestiging / warmteafgifte

Bestelvoorbeeld								Type 10								Type 20								Type 30							
Ventilaansluiting rechts, Kleur wit, Type 10, 605 × 1005 mm = Art.-Nr. PLV10 060 1001R1K Type 20, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PLV20 050 1201R1K Meer informatie over het artikel- nummer met gedetailleerd bestel- voorbeeld, zie bladzijde 92.																															
																x2								x2							
								één paneel, Art.-Nr. PLV10...								twee panelen, Art.-Nr. PLV20...								drie panelen, Art.-Nr. PLV30...							
								Hoogte (H) mm								305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605
Exponent n								1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2991	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2851	1,3017	1,3036						
Prijs per meter EUR								155,85	158,65	161,40	165,56	196,74	222,09	125,56	165,56	202,78	246,94	312,24	368,33	171,10	230,38	285,57	344,88	436,16	514,56						
Prijs per stuk EUR								188,42	191,15	192,57	199,47	196,19	192,87	429,64	429,84	430,03	430,25	430,57	430,86	583,00	583,30	583,57	583,87	584,32	584,72						
Watt/m 75/65/20°C								288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328	776	961	1141	1321	1591	1868						
Lengte (L) mm								Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																							
405	Watt	70/55 °C	117	149	181	212	258	303	218	273	326	379	458	538	314	389	462	535	644	757											
		55/45 °C	60	77	93	109	133	156	113	141	168	197	235	277	163	201	239	277	330	388											
505	Prijs	EUR	250,76	254,61	257,12	265,69	274,88	281,70	479,86	496,06	511,14	529,03	555,47	578,19	651,44	675,45	697,80	721,82	758,79	790,54											
		70/55 °C	145	186	226	265	322	377	272	340	407	473	572	671	392	485	576	667	803	943											
605	Prijs	EUR	266,35	270,47	273,26	282,25	294,55	303,91	492,42	512,62	531,42	553,72	586,69	615,02	668,55	698,48	726,36	756,31	802,40	842,00											
		55/45 °C	75	96	116	136	166	195	140	176	210	245	293	345	203	251	298	345	412	483											
705	Watt	70/55 °C	174	223	270	317	385	452	325	408	488	567	685	803	469	581	690	799	963	1130											
		55/45 °C	90	115	139	163	199	234	168	211	252	294	352	413	243	301	357	413	494	579											
805	Prijs	EUR	281,93	286,34	289,40	298,80	314,23	326,12	504,97	529,17	551,70	578,42	617,91	651,85	685,66	721,52	754,92	790,80	846,02	893,46											
		70/55 °C	203	260	315	369	449	527	379	475	568	661	798	936	547	678	804	931	1122	1317											
905	Watt	70/55 °C	104	134	162	190	232	272	196	245	293	343	410	482	283	350	416	482	575	675											
		55/45 °C	119	153	185	217	265	311	224	280	335	391	468	550	324	400	475	550	657	770											
1005	Prijs	EUR	297,52	302,21	305,54	315,36	333,90	348,33	517,53	545,73	571,97	603,11	649,14	688,69	702,77	744,56	783,48	825,29	889,63	944,91											
		70/55 °C	119	153	185	217	265	311	224	280	335	391	468	550	324	400	475	550	657	770											
1105	Watt	70/55 °C	134	172	208	244	298	349	252	315	376	440	526	618	364	450	534	618	738	866											
		55/45 °C	149	191	231	271	331	388	279	350	418	488	584	686	404	499	593	686	820	962											
1205	Prijs	EUR	328,69	333,94	337,82	348,47	373,25	392,75	542,64	578,84	612,53	652,50	711,59	762,35	736,99	790,63	840,59	894,26	976,87	1047,82											
		70/55 °C	149	191	231	271	331	388	279	350	418	488	584	686	404	499	593	686	820	962											
1305	Watt	70/55 °C	289	371	449	527	640	751	541	677	810	942	1138	1335	780	966	1147	1328	1599	1877											
		55/45 °C	149	191	231	271	331	388	279	350	418	488	584	686	404	499	593	686	820	962											
1405	Prijs	EUR	344,27	349,80	353,96	365,03	392,92	414,96	555,20	595,40	632,81	677,19	742,81	799,19	754,10	813,67	869,15	928,75	1020,48	1099,28											
		70/55 °C	164	210	254	298	364	427	307	385	460	537	642	755	444	549	652	755	902	1057											
1505	Watt	70/55 °C	164	210	254	298	364	427	307	385	460	537	642	755	444	549	652	755	902	1057											
		55/45 °C	178	229	277	325	396	465	335	419	501	586	700	823	484	599	711	823	983	1153											
1605	Prijs	EUR	375,44	381,53	386,24	398,14	432,27	459,37	580,31	628,51	673,37	726,58	805,26	872,85	788,32	859,75	926,26	997,72	1107,72	1202,19											
		70/55 °C	193	248	300	352	429	504	363	454	543	634	758	891	525	649	770	891	1065	1249											
1705	Watt	70/55 °C	376	482	583	684	831	975	702	880	1052	1223	1477	1733	1013	1254	1489	1724	2076	2438											
		55/45 °C	193	248	300	352	429	504	363	454	543	634	758	891	525	649	770	891	1065	1249											
1805	Prijs	EUR	391,03	397,40	402,38	414,69	451,94	481,58	592,86	645,06	693,64	751,28	836,48	909,68	805,43	882,78	954,82	1032,21	1151,33	1253,65											
		70/55 °C	208	267	323	379	462	542	391	489	584	683	816	960	565	698	829	960	1146	1345											
1905	Watt	70/55 °C	405	518	628	736	895	1050	756	947	1132	1316	1590	1866	1090	1350	1603	1856	2235	2625											
		55/45 °C	208	267	323	379	462	542	391	489	584	683	816	960	565	698	829	960	1146	1345											
2005	Prijs	EUR	406,62	413,26	418,52	431,25	471,62	503,79	605,42	661,62	713,92	775,97	867,70	946,52	822,54	905,82	983,38	1066,70	1194,95	1305,11											
		70/55 °C	238	305	369	433	528	620	446	559	668	780	933	1096	645	798	947	1096	1310	1536											
2105	Watt	70/55 °C	462	592	717	841	1022	1199	863	1082	1294	1504	1817	2131	1245	1542	1831	2120	2554	2998											
		55/45 °C	238	305	369	433	528	620	446	559	668	780	933	1096	645	798	947	1096	1310	1536											
2205	Prijs	EUR	437,79	444,99	450,80	464,36	510,96	548,21	630,53	694,73	754,48	825,36	930,15	1020,18	856,76	951,90	1040,49	1135,67	1282,18	1408,02											
		70/55 °C	267	343	415	487	594	697	502	628	751	877	1049	1233	726	897	1065	1233	1473	1727											
2305	Watt	70/55 °C	520	666	807	946	1150	1348	971	1217	1455	1691	2043	2397	1401	1735	2060	2384	2872	3372											
		55/45 °C	267	343	415	487	594	697	502	628	751	877	1049	1233	726	897	1065	1233	1473	1727											
2405	Prijs	EUR	468,96	476,72	483,08	497,47	550,31	592,63	655,64	727,84	795,03	874,75	992,60	1093,85	890,98	997,97	1097,61	1204,65	1369,41	1510,93											
		70/55 °C	297	381	461	541	660	774	557	698	834	974	1165	1369	806	996	1183	1369	1636	1919											
2505	Watt	70/55 °C	577	740	896	1051	1277	1498	1079	1351	1616	1879	2270	2663	1556	1927	2288	2649	3190	3745											
		55/45 °C	297	381	461	541	660	774	557	698	834	974	1165	1369	806	996	1183	1369	1636	1919											
2605	Prijs	EUR	500,13	508,45	515,36	530,58	589,66	637,04	680,75	760,95	835,59	924,14	1055,04	1167,51	925,20	1044,05	1154,72	1273,63	1456,65	1613,84											
		70/55 °C	341	438	530	622	758	890	641	802	959	1120	1339	1574	927	1146	1360	1574	1881	2206											
2705	Watt	70/55 °C	341	438	530	622	758	890	641	802	959	1120	1339	1574	927	1146	1360	1574	1881	2206											
		55/45 °C	386	495	599	703	857	1006	724	907	1084	1266	1514	1779	1047	1295	1537	1779	2126	2493											
2805	Prijs	EUR	593,64	603,65	612,20	629,92	707,70	770,30	756,08	860,29	957,26	1072,30	1242,38	1388,51	1027,86	1182,27	1326,07	1480,55	1718,34	1922,58											
		70/55 °C	445	571	691	811	989	1160	835	1046	1250	1460	1746	2052	1208	1493	1773	2052	2452	2876											
2905	Watt	70/55 °C	445	571	691	811	989	1160	835	1046	1250	1460	1746	2052	1208	1493	1773	2052	2452	2876											
		55/45 °C	445	571	691	811	989	1160	835	1046	1250	1460	1746	2052	1208	1493	1773	2052	2452	2876											
3005	Prijs	EUR	655,98	667,11	676,76	696,14	786,40	859,13	806,31	926,51	1038,37	1171,08	1367,28	1535,84	1096,30	1274,42	1440,30	1618,50	1892,81	2128,40											
		70/55 °C	445	571	691	811	989	1160	835	1046	1250																				



Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.



therm-x2® Line-Vplus Hygiene (PLP)

Prijzen incl. bevestiging / warmteafgifte

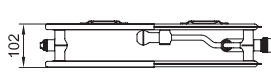
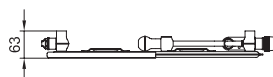
Bestelvoorbeeld

Type 10

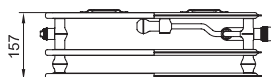
Type 20

Type 30

Ventilaansluiting rechts,
Kleur wit,
Type 10, 605 x 1005 mm =
Art.-Nr. **PLP10 060 1001R1K**
Type 20, 505 x 1205 mm =
Art.-Nr. **PLP20 050 1201R1K**
Meer informatie over het artikel-
nummer met gedetailleerd bestel-
voorbeeld, zie bladzijde xxx.



x2



x2

één paneel,
Art.-Nr. PLP10...

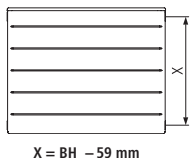
twee panelen,
Art.-Nr. PLP20...

drie panelen,
Art.-Nr. PLP30...

Hoogte (H) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905
Exponent n		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2991	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2851	1,3017	1,3036
Prijzen per meter EUR		190,54	193,97	197,34	202,42	240,52	271,54	153,49	202,42	247,92	301,89	381,74	450,31	209,19	281,67	349,13	421,65	533,25	629,11
Prijzen per stuk EUR		230,36	233,72	235,41	243,87	239,86	235,78	525,28	525,52	525,75	526,02	526,42	526,76	712,78	713,15	713,48	713,84	714,40	714,89
Watt/m 75/65/20°C		288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328	776	961	1141	1321	1591	1868
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C																	
405	Watt	70/55 °C	117	149	181	212	258	303	218	273	326	379	458	538	314	389	462	535	644
	55/45 °C	60	77	93	109	133	156	113	141	168	197	235	277	163	201	239	277	330	388
	Prijzen	EUR	306,57	311,30	314,34	324,84	336,07	344,39	586,67	606,49	624,92	646,77	679,11	706,89	796,46	825,81	853,13	882,50	927,70
505	Watt	70/55 °C	145	186	226	265	322	377	272	340	407	473	572	671	392	485	576	667	803
	55/45 °C	75	96	116	136	166	195	140	176	210	245	293	345	203	251	298	345	412	483
	Prijzen	EUR	325,63	330,70	334,08	345,08	360,12	371,55	602,02	626,73	649,71	676,96	717,29	751,92	817,38	853,98	888,04	924,67	981,02
605	Watt	70/55 °C	174	223	270	317	385	452	325	408	488	567	685	803	469	581	690	799	963
	55/45 °C	90	115	139	163	199	234	168	211	252	294	352	413	243	301	357	413	494	579
	Prijzen	EUR	344,68	350,10	353,81	365,32	384,17	398,70	617,37	646,97	674,50	707,15	755,46	796,95	838,29	882,15	922,95	966,83	1034,35
705	Watt	70/55 °C	203	260	315	369	449	527	379	475	568	661	798	936	547	678	804	931	1122
	55/45 °C	104	134	162	190	232	272	196	245	293	343	410	482	283	350	416	482	575	675
	Prijzen	EUR	363,73	369,49	373,54	385,56	408,22	425,86	632,72	667,21	699,29	737,34	793,64	841,98	859,21	910,32	957,87	1009,00	1087,67
805	Watt	70/55 °C	232	297	360	422	513	601	433	543	649	754	911	1069	625	774	919	1063	1281
	55/45 °C	119	153	185	217	265	311	224	280	335	391	468	550	324	400	475	550	657	770
	Prijzen	EUR	382,79	388,89	393,28	405,80	432,27	453,01	648,07	687,46	724,08	767,53	831,81	887,01	880,13	938,48	992,78	1051,16	1141,00
905	Watt	70/55 °C	261	334	405	474	576	676	487	610	729	848	1024	1202	702	870	1033	1196	1440
	55/45 °C	134	172	208	244	298	349	252	315	376	440	526	618	364	450	534	618	738	866
	Prijzen	EUR	401,84	408,29	413,01	426,04	456,33	480,16	663,42	707,70	748,88	797,72	869,98	932,04	901,05	966,65	1027,69	1093,33	1194,32
1005	Watt	70/55 °C	289	371	449	527	640	751	541	677	810	942	1138	1335	780	966	1147	1328	1599
	55/45 °C	149	191	231	271	331	388	279	350	418	488	584	686	404	499	593	686	820	962
	Prijzen	EUR	420,90	427,68	432,75	446,29	480,38	507,32	678,77	727,94	773,67	827,91	908,16	977,07	921,97	994,82	1062,60	1135,49	1247,65
1105	Watt	70/55 °C	318	408	494	579	704	825	594	745	891	1035	1251	1467	857	1062	1261	1460	1758
	55/45 °C	164	210	254	298	364	427	307	385	460	537	642	755	444	549	652	755	902	1057
	Prijzen	EUR	439,95	447,08	452,48	466,53	504,43	534,47	694,12	748,18	798,46	858,10	946,33	1022,10	942,89	1022,99	1097,52	1177,66	1300,97
1205	Watt	70/55 °C	347	445	539	631	768	900	648	812	971	1129	1364	1600	935	1158	1375	1592	1917
	55/45 °C	178	229	277	325	396	465	335	419	501	586	700	823	484	599	711	823	983	1153
	Prijzen	EUR	459,00	466,48	472,21	486,77	528,48	561,63	709,47	768,42	823,25	888,28	984,51	1067,13	963,81	1051,15	1132,43	1219,82	1354,30
1305	Watt	70/55 °C	376	482	583	684	831	975	702	880	1052	1223	1477	1733	1013	1254	1489	1724	2076
	55/45 °C	193	248	300	352	429	504	363	454	543	634	758	891	525	649	770	891	1065	1249
	Prijzen	EUR	478,06	485,87	491,95	507,01	552,53	588,78	724,82	788,66	848,04	918,47	1022,68	1112,16	984,73	1079,32	1167,34	1261,99	1407,62
1405	Watt	70/55 °C	405	518	628	736	895	1050	756	947	1132	1316	1590	1866	1090	1350	1603	1856	2235
	55/45 °C	208	267	323	379	462	542	391	489	584	683	816	960	565	698	829	960	1146	1345
	Prijzen	EUR	497,11	505,27	511,68	527,25	576,58	615,93	740,17	808,90	872,84	948,66	1060,85	1157,19	1005,65	1107,49	1202,25	1304,15	1460,95
1605	Watt	70/55 °C	462	592	717	841	1022	1199	863	1082	1294	1504	1817	2131	1245	1542	1831	2120	2554
	55/45 °C	238	305	369	433	528	620	446	559	668	780	933	1096	645	798	947	1096	1310	1536
	Prijzen	EUR	535,22	544,06	551,15	567,73	624,69	670,24	770,86	849,39	922,42	1009,04	1137,20	1247,26	1047,48	1163,82	1272,08	1388,48	1567,60
1805	Watt	70/55 °C	520	666	807	946	1150	1348	971	1217	1455	1691	2043	2397	1401	1735	2060	2384	2872
	55/45 °C	267	343	415	487	594	697	502	628	751	877	1049	1233	726	897	1065	1233	1473	1727
	Prijzen	EUR	573,33	582,85	590,62	608,22	672,79	724,55	801,56	889,87	972,00	1069,42	1213,55	1337,32	1089,32	1220,16	1341,91	1472,81	1674,25
2005	Watt	70/55 °C	577	740	896	1051	1277	1498	1079	1351	1616	1879	2270	2663	1556	1927	2288	2649	3190
	55/45 °C	297	381	461	541	660	774	557	698	834	974	1165	1369	806	996	1183	1369	1636	1919
	Prijzen	EUR	611,43	621,65	630,08	648,70	720,89	778,86	832,26	930,35	1021,59	1129,79	1289,90	1427,38	1131,16	1276,49	1411,73	1557,14	1780,90
2305	Watt	70/55 °C	664	851	1030	1208	1468	1722	1240	1554	1858	2160	2609	3061	1789	2215	2630	3045	3667
	55/45 °C	341	438	530	622	758	890	641	802	959	1120	1339	1574	927	1146	1360	1574	1881	2206
	Prijzen	EUR	668,60	679,84	689,29	709,43	793,05	860,32	878,31	991,08	1095,96	1220,36	1404,42	1562,47	1193,91	1360,99	1516,47	1683,64	1940,87
2605	Watt	70/55 °C	750	961	1164	1365	1659	1946	1401	1756	2100	2441	2949	3459	2021	2503	2972	3441	4145
	55/45 °C	386	495	599	703	857	1006	724	907	1084	1266	1514	1779	1047	1295	1537	1779	2126	2493
	Prijzen	EUR	725,76	738,03	748,49	770,15	865,20	941,78	924,36	1051,80	1170,34	1310,92	1518,94	1697,56	1256,67	1445,50	1621,21	1810,13	2100,85
3005	Watt	70/55 °C	865	1109	1343	1575	1914	2245	1617	2025	2422	2816	3402	3991	2332	2888	3429	3970	4781
	55/45 °C	445	571	691	811	989	1160	835	1046	1250	1460	1746	2052	1208	1493	1773	2052	2452	2876
	Prijzen	EUR	801,97	815,61	827,42	851,12	961,41	1050,40	985,75	1132,77	1269,51	1431,68	1671,64	1877,69	1340,35	1558,16	1760,86	1978,79	2314,15



Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.



therm-x2® Line-K Austausch (PLK)

Prijzen incl. bevestiging / warmteafgifte

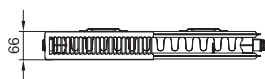
Bestelvoorbeeld

Type 12

Type 22

Type 33

Type 12, 559 × 1205 mm =
Art.-Nr. **PLK12 055 1201N1K**
Type 22, 559 × 805 mm =
Art.-Nr. **PLK22 055 0801N1K**



x2



x2



x2

Meer informatie over het artikelnummer met gedetailleerd bestelvoorbeeld, zie bladzijde 92.

twee panelen met lamellen,
Art.-Nr. PLK12...

twee panelen met dubbele lamellen,
Art.-Nr. PLK22...

drie panelen met drie rijen lamellen,
Art.-Nr. PLK33...

Hoogte (H) mm			559	959	559	959	559	959	Keuzehulp voor lengte	
Exponent n			1,3307	1,2898	1,3169	1,3088	1,2792	1,3267	Stalen radiator 50 mm Lengte / Panelen	Stalen radiator 60 mm Lengte / Panelen
Prijz per meter EUR			387,34	670,41	425,79	764,61	724,00	1172,94		
Prijz per stuk EUR			191,93	200,88	209,32	259,00	257,40	268,27		
Watt/m 75/65/20°C			1035	1682	1453	2213	2081	3111		
Lengte (L) mm			Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C							
405	Watt	70/55 °C	419	681	588	896	843	1260	8	–
		55/45 °C	212	352	299	458	437	638		
	Prijz	EUR	346,87	469,05	379,64	564,85	547,00	737,45		
505	Watt	70/55 °C	523	849	734	1118	1051	1571	10	(8)
		55/45 °C	264	438	373	571	545	795		
	Prijz	EUR	385,60	536,09	422,22	641,31	619,40	854,74		
605	Watt	70/55 °C	626	1018	879	1339	1259	1882	12	10
		55/45 °C	316	525	447	684	653	953		
	Prijz	EUR	424,33	603,13	464,80	717,77	691,80	972,04		
705	Watt	70/55 °C	730	1186	1024	1560	1467	2193	14	(12)
		55/45 °C	369	612	521	797	761	1110		
	Prijz	EUR	463,07	670,17	507,37	794,23	764,20	1089,33		
805	Watt	70/55 °C	833	1354	1170	1781	1675	2504	16	(14)
		55/45 °C	421	699	595	910	869	1268		
	Prijz	EUR	501,80	737,21	549,95	870,69	836,60	1206,63		
905	Watt	70/55 °C	937	1522	1315	2003	1883	2815	18	–
		55/45 °C	473	786	669	1024	976	1425		
	Prijz	EUR	540,53	804,26	592,53	947,15	909,00	1323,92		
1005	Watt	70/55 °C	1040	1690	1460	2224	2091	3127	20	(16)
		55/45 °C	526	872	743	1137	1084	1583		
	Prijz	EUR	579,27	871,30	635,11	1023,61	981,40	1441,21		
1105	Watt	70/55 °C	1144	1859	1606	2445	2300	3438	22	–
		55/45 °C	578	959	817	1250	1192	1740		
	Prijz	EUR	618,00	938,34	677,69	1100,07	1053,80	1558,51		
1205	Watt	70/55 °C	1247	2027	1751	2667	2508	3749	24	20
		55/45 °C	630	1046	890	1363	1300	1898		
	Prijz	EUR	656,74	1005,38	720,27	1176,53	1126,20	1675,80		
1305	Watt	70/55 °C	1351	2195	1896	2888	2716	4060	26	(22)
		55/45 °C	683	1133	964	1476	1408	2055		
	Prijz	EUR	695,47	1072,42	762,85	1252,99	1198,60	1793,10		
1405	Watt	70/55 °C	1454	2363	2041	3109	2924	4371	28	(24)
		55/45 °C	735	1220	1038	1589	1516	2213		
	Prijz	EUR	734,20	1139,46	805,43	1329,45	1271,00	1910,39		
1605	Watt	70/55 °C	1661	2700	2332	3552	3340	4993	32	(26)
		55/45 °C	839	1393	1186	1815	1732	2528		
	Prijz	EUR	811,67	1273,54	890,58	1482,37	1415,80	2144,98		
1805	Watt	70/55 °C	1868	3036	2623	3994	3756	5615	36	30
		55/45 °C	944	1567	1334	2041	1948	2843		
	Prijz	EUR	889,14	1407,63	975,74	1635,29	1560,60	2379,57		
2005	Watt	70/55 °C	2075	3372	2913	4437	4172	6238	40	(34)
		55/45 °C	1049	1740	1482	2268	2163	3158		
	Prijz	EUR	966,61	1541,71	1060,90	1788,22	1705,40	2614,16		
2305	Watt	70/55 °C	2386	3877	3349	5101	4797	7171	46	(38)
		55/45 °C	1206	2001	1703	2607	2487	3630		
	Prijz	EUR	1082,81	1742,83	1188,64	2017,60	1922,60	2966,04		
2605	Watt	70/55 °C	2696	4382	3785	5765	5421	8104	52	(44)
		55/45 °C	1362	2261	1925	2946	2811	4103		
	Prijz	EUR	1199,01	1943,96	1316,37	2246,98	2139,80	3317,93		
3005	Watt	70/55 °C	3110	5054	4366	6650	6253	9349	60	50
		55/45 °C	1572	2608	2221	3399	3242	4733		
	Prijz	EUR	1353,95	2212,12	1486,69	2552,82	2429,39	3787,10		



Hartafstand 350 mm (hoogte 405 mm)
tabel therm-x2® Line-K radiator zie pagina 44

Keuzehulp

Vergelijkingstabel voor DIN-radiatoren van staal

Hoogte [mm]	Afstand aansluitingen [mm]	Diepte [mm]	Vermogen Watt/Element ¹⁾ 90/70/20 °C	Vermogen Watt/Element ¹⁾ 70/55/20 °C
600	500	110	73	47 (45)
		160	99	63 (61)
		220	128	82 (78)
1000	900	110	122	78 (74)
		160	157	100 (96)
		220	204	130 (125)

¹⁾ Warmteafgifte van radiatoren van staal volgens DIN 4703 (DIN EN 442)

Vergelijkingstabel voor DIN gietijzeren radiatoren

Hoogte [mm]	Afstand aansluitingen [mm]	Diepte [mm]	Vermogen Watt/Element ¹⁾ 90/70/20 °C	Vermogen Watt/Element ¹⁾ 70/55/20 °C
580	500	70	68	43 (41)
		110	90	57 (56)
		160	126	80 (77)
		220	162	103 (99)
980	900	110	111	71 (68)
		160	204	130 (125)
		220	260	166 (159)

¹⁾ Vermogen van gietijzeren radiatoren conform DIN 4703 (DIN EN 442)

Om de juiste Kermi vervangingsradiator te kiezen, volstaat het om de warmteafgifte per radiatorelement uit de bijbehorende tabel op te zoeken en te vermenigvuldigen met het aantal elementen van de te vervangen radiator.

Voorbeeld

Een DIN-radiator van staal met een hoogte van 600 mm en een diepte van 160 mm moet worden vernieuwd, waarbij 18 elementen vervangen moeten worden. Bij berekening conform een systeemtemperatuur van 70/55°C, resulteert dit in een totale warmteafgifte van 18 elementen × 63 watt / element van 1134 watt. De daarbij passende paneelradiator is:

Type 22, hoogte 559 mm, lengte 1005 mm, totaal vermogen 1168 watt.

Opmerking

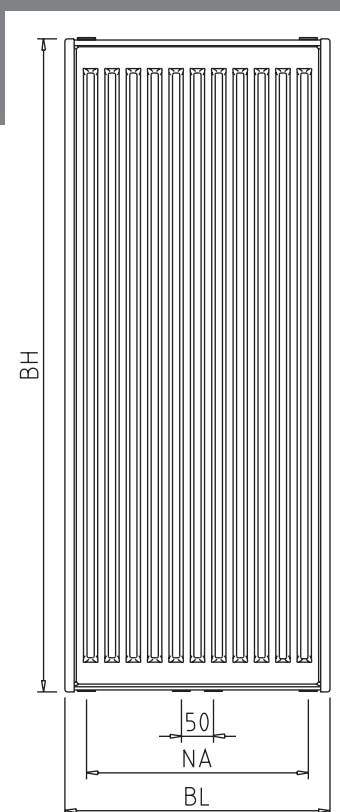
Deze keuzehulp is een benadering. De aangegeven vermogens van de DIN stalen en gietijzeren radiatoren zijn gebaseerd op DIN 4703, die van de Kermi vervangingsradiatoren op DIN EN 442. Vermogens van stalen en gietijzeren DIN-radiatoren conform DIN EN 442 liggen afhankelijk van het type ca. 3-5 % lager.

Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermi kleurconcept'.

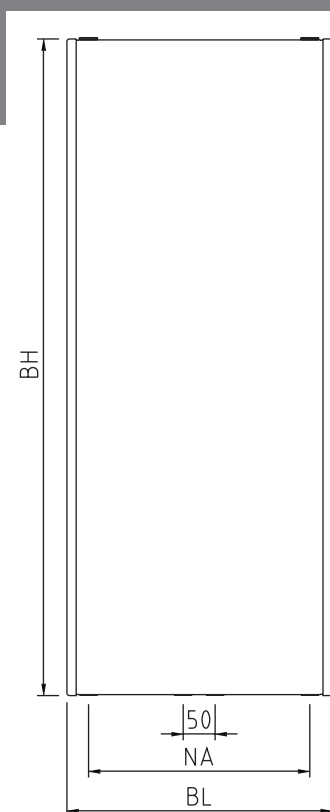
Verteo® paneelradiatoren.
Radiatoren met een slank
design en de unieke innovatieve
x2-warmtetechnologie.
Besparen ruimte en energie.



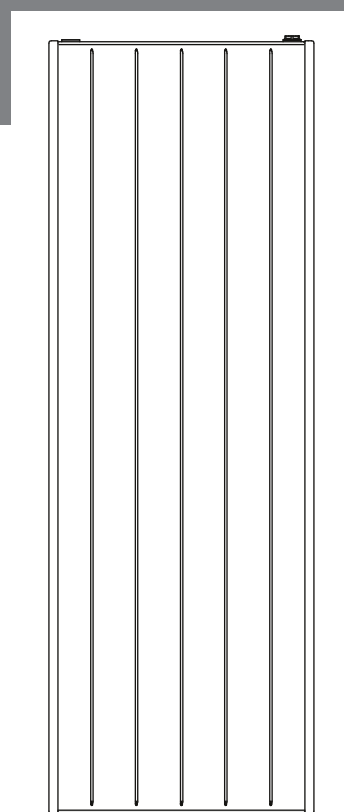
- Met energiebesparende x2-technologie
- Gladde voorkant, fijn geprofileerde voorkant of een opvallende, geprofileerde look
- Ruime keuze aan maten en kleuren
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie



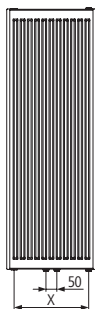
Verteo® Profil
Pagina 58



Verteo® Plan
Pagina 60



Verteo® Line
Pagina 62



NA = BL - 54 mm

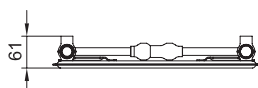
Verteo® Profil (FSN)

Bestelvoorbeeld

Type 10, 2200 × 500 mm =
Art.-Nr. **FSN10 220 0501X3K**
Type 20, 1800 × 500 mm =
Art.-Nr. **FSN20 180 0501X3K**

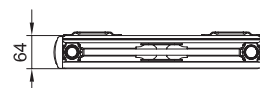
Meer informatie over het artikel-
nummer met gedetailleerd bestel-
voorbeeld, zie bladzijde 92.

Type 10



één paneel,
Art.-Nr. FSN10...

Type 20

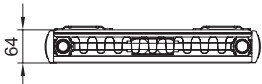
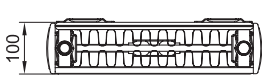


x2

twee panelen,
Art.-Nr. FSN20...

Hoogte (H) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Prijs per meter EUR		393,49	393,49	393,49	393,49	393,49	393,49	456,32	479,14	503,10	545,28	566,34	594,45	649,25
Prijs per stuk EUR		154,09	177,20	203,78	245,93	281,06	323,23	354,22	389,65	428,62	487,65	532,62	591,64	636,62
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C												
300	Exponent n	1,3148	1,3398	1,3649	1,3899	1,3667	1,3434	1,3753	1,3506	1,3258	1,3328	1,3398	1,3355	1,3311
	Watt 75/65 °C	435	496	557	619	681	743	591	679	764	849	932	1014	1094
	70/55 °C	348	395	442	489	540	592	468	540	610	677	742	808	873
	55/45 °C	220	348	275	302	336	371	290	338	385	426	466	508	550
	Prijs EUR	272,13	295,25	321,83	363,98	399,10	441,28	491,11	533,39	579,55	651,23	702,52	769,97	831,40
400	Exponent n	1,3067	1,3323	1,3578	1,3833	1,3638	1,3443	1,3634	1,3442	1,3249	1,3315	1,3381	1,3360	1,3339
	Watt 75/65 °C	563	642	721	801	881	961	776	890	1003	1113	1222	1329	1435
	70/55 °C	451	512	573	633	699	765	616	708	801	888	974	1059	1144
	55/45 °C	287	322	357	392	435	480	384	444	506	559	612	666	720
	Prijs EUR	311,48	334,60	361,18	403,33	438,45	480,63	536,75	581,30	629,86	705,76	759,16	829,42	896,32
500	Exponent n	1,2988	1,3248	1,3507	1,3766	1,3609	1,3452	1,3515	1,3378	1,3240	1,3302	1,3363	1,3365	1,3367
	Watt 75/65 °C	687	784	880	977	1075	1174	957	1098	1237	1374	1508	1641	1771
	70/55 °C	551	626	700	773	853	934	761	875	988	1096	1202	1308	1412
	55/45 °C	351	395	438	480	532	586	476	550	624	691	756	822	888
	Prijs EUR	350,83	373,95	400,52	442,68	477,80	519,98	582,38	629,22	680,17	760,29	815,79	888,86	961,25
600	Exponent n	1,2909	1,3172	1,3436	1,3700	1,3580	1,3460	1,3396	1,3314	1,3231	1,3288	1,3346	1,3370	1,3395
	Watt 75/65 °C	809	922	1036	1150	1265	1381	1137	1304	1469	1631	1791	1948	2104
	70/55 °C	650	737	825	911	1005	1099	906	1040	1174	1302	1428	1553	1676
	55/45 °C	415	467	517	566	627	689	569	655	741	821	899	976	1053
	Prijs EUR	390,18	413,30	439,87	482,02	517,15	559,33	628,01	677,13	730,48	814,82	872,42	948,31	1026,17
700	Exponent n	1,2829	1,3097	1,3365	1,3633	1,3551	1,3469	1,3277	1,3250	1,3222	1,3275	1,3328	1,3376	1,3423
	Watt 75/65 °C	928	1059	1189	1320	1452	1586	1314	1508	1699	1886	2071	2253	2433
	70/55 °C	746	848	948	1047	1154	1262	1049	1204	1358	1506	1652	1795	1937
	55/45 °C	478	538	596	652	721	791	662	760	858	950	1040	1129	1216
	Prijs EUR	429,53	452,64	479,22	521,37	556,50	598,67	673,64	725,05	780,79	869,34	929,06	1007,75	1091,10
800	Exponent n	1,2749	1,3022	1,3294	1,3567	1,3523	1,3478	1,3158	1,3186	1,3213	1,3262	1,3311	1,3381	1,3451
	Watt 75/65 °C	1046	1193	1340	1488	1637	1787	1491	1711	1927	2139	2349	2555	2759
	70/55 °C	843	956	1069	1182	1301	1422	1193	1368	1540	1708	1874	2036	2196
	55/45 °C	541	609	674	738	814	890	755	866	973	1078	1181	1279	1377
	Prijs EUR	468,87	491,99	518,57	560,72	595,85	638,02	719,27	772,96	831,10	923,87	985,69	1067,19	1156,03



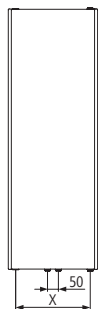
Bestelvoorbeeld		Type 21							Type 22						
Type 21, 1600 × 600 mm = Art.-Nr. FSN21 160 0601X3K Type 22, 2000 × 400 mm = Art.-Nr. FSN22 200 0401X3K															
Meer informatie over het artikelnummer met gedetailleerd bestelvoorbeeld, zie bladzijde xxx.		twee panelen met lamellen, Art.-Nr. FSN21...							twee panelen met dubbele lamellen, Art.-Nr. FSN22...						
Hoogte (H) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Prijz per meter EUR		607,84	619,99	632,38	646,45	675,93	685,79	749,01	715,32	736,77	758,87	779,95	801,04	812,27	931,72
Prijz per stuk EUR		428,58	471,41	518,58	578,98	632,38	684,39	754,64	591,58	627,08	664,72	704,05	758,87	812,27	864,28
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C													
300	Exponent n	1,4059	1,4248	1,3437	1,3488	1,3539	1,3572	1,3605	1,4188	1,3516	1,3441	1,3322	1,3203	1,3330	1,3463
	Watt 75/65 °C	627	716	756	862	921	996	1057	803	908	1001	1101	1196	1287	1374
	70/55 °C	494	562	602	686	732	791	839	631	722	797	878	956	1026	1094
	55/45 °C	303	343	377	429	457	494	523	386	452	500	553	604	646	686
Prijz EUR		610,93	657,41	708,29	772,92	835,16	890,13	979,35	806,18	848,11	892,38	938,04	999,18	1055,95	1143,80
400	Exponent n	1,3971	1,4108	1,3203	1,3279	1,3338	1,3481	1,3664	1,4066	1,3576	1,3277	1,3299	1,3304	1,3312	1,3500
	Watt 75/65 °C	840	960	1087	1201	1319	1442	1554	1077	1219	1411	1548	1676	1797	1824
	70/55 °C	663	756	869	959	1052	1147	1232	848	968	1126	1235	1337	1434	1451
	55/45 °C	408	463	549	605	662	718	767	521	604	710	778	843	903	908
Prijz EUR		671,71	719,41	771,53	837,56	902,75	958,71	1054,25	877,71	921,79	968,27	1016,03	1079,29	1137,18	1236,97
500	Exponent n	1,3884	1,3969	1,3294	1,3391	1,3442	1,3544	1,3723	1,3944	1,3635	1,3281	1,3341	1,3409	1,3437	1,3536
	Watt 75/65 °C	1054	1205	1342	1483	1629	1781	1919	1353	1531	1747	1916	2075	2224	2275
	70/55 °C	833	951	1071	1182	1297	1415	1520	1068	1215	1394	1528	1653	1771	1808
	55/45 °C	514	585	675	742	813	884	944	658	757	879	961	1038	1111	1130
Prijz EUR		732,50	781,41	834,77	902,20	970,35	1027,29	1129,15	949,24	995,46	1044,16	1094,03	1159,39	1218,41	1330,14
600	Exponent n	1,3796	1,3829	1,3386	1,3503	1,3546	1,3608	1,3782	1,3822	1,3695	1,3284	1,3384	1,3514	1,3563	1,3573
	Watt 75/65 °C	1269	1594	1594	1761	1935	2116	2149	1630	1844	2080	2281	2471	2648	2727
	70/55 °C	1004	1147	1270	1400	1538	1680	1701	1289	1462	1660	1818	1965	2104	2166
	55/45 °C	622	710	798	876	961	1047	1054	798	909	1047	1142	1229	1314	1352
Prijz EUR		793,28	843,41	898,01	966,85	1037,94	1095,87	1204,05	1020,77	1069,14	1120,04	1172,02	1239,49	1299,63	1423,32
700	Exponent n	1,3709	1,3690	1,3477	1,3614	1,3650	1,3671	1,3840	1,3700	1,3754	1,3288	1,3427	1,3619	1,3688	1,3610
	Watt 75/65 °C	1484	1696	1844	2037	2238	2447	2521	1908	2158	2410	2644	2863	3069	3181
	70/55 °C	1176	1344	1467	1617	1775	1940	1993	1512	1709	1923	2105	2272	2433	2525
	55/45 °C	731	836	919	1008	1105	1207	1233	940	1060	1213	1321	1416	1513	1574
Prijz EUR		854,07	905,41	961,24	1031,49	1105,53	1164,44	1278,95	1092,31	1142,82	1195,93	1250,02	1319,60	1380,86	1516,49
800	Exponent n	1,3621	1,3550	1,3668	1,3745	1,3823	1,3861	1,3861	1,3578	1,3814	1,3526	1,3627	1,3727	1,3687	1,3646
	Watt 75/65 °C	1700	1943	2069	2274	2479	2686	2895	2187	2474	2647	2911	3163	3405	3636
	70/55 °C	1349	1544	1641	1801	1961	2123	2288	1737	1957	2104	2310	2506	2699	2884
	55/45 °C	841	965	1021	1118	1213	1312	1414	1084	1211	1316	1439	1439	1678	1796
Prijz EUR		914,85	967,41	1024,48	1096,14	1173,13	1233,02	1353,85	1163,84	1216,49	1271,82	1328,02	1399,70	1462,09	1609,66

Artikelnummer:

FSN 20 160 060 1 X3K

FSN: Kleur Kermit wit (RAL 9016)
 20: Lengte
 160: Hoogte
 060: Type
 1: Type
 X3K: Type

Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermit kleurconcept'.



X = BL - 54 mm

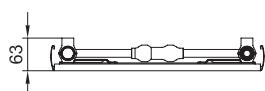
Verteo® Plan (PSN)

Bestelvoorbeeld

Type 10, 2200 × 500 mm =
Art.-Nr. **PSN10 220 0501X3K**
Type 20, 1800 × 500 mm =
Art.-Nr. **PSN20 180 0501X3K**

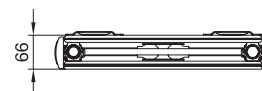
Meer informatie over het artikel-
nummer met gedetailleerd bestel-
voorbeeld, zie bladzijde 92.

Type 10



één paneel,
Art.-Nr. PSN10...

Type 20

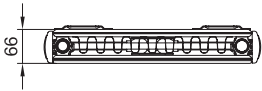
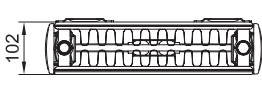


x2

twee panelen,
Art.-Nr. PSN20...

Hoogte (H) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Prijs per meter EUR		492,66	507,44	522,65	536,05	583,01	610,02	537,71	591,50	650,66	723,74	819,29	900,78	1004,79
Prijs per stuk EUR		198,61	218,46	240,32	287,15	308,71	344,52	405,35	445,88	490,47	552,27	566,34	609,92	667,52
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C												
300	Exponent n	1,4617	1,4677	1,4738	1,4798	1,4768	1,4738	1,3429	1,3197	1,2965	1,3163	1,3361	1,3323	1,3285
	Watt 75/65 °C	398	453	509	564	620	676	569	652	733	811	888	963	1036
	70/55 °C	311	353	396	439	483	526	453	521	588	649	708	768	827
	55/45 °C	187	212	238	262	289	316	284	330	375	411	445	484	521
	Prijs EUR	346,41	370,70	397,11	447,96	483,61	527,52	566,66	623,33	685,67	769,39	812,12	880,16	968,96
400	Exponent n	1,4224	1,4287	1,4350	1,4414	1,4370	1,4327	1,3365	1,3183	1,3001	1,3174	1,3346	1,3279	1,3213
	Watt 75/65 °C	501	571	640	710	780	850	734	841	945	1046	1145	1241	1335
	70/55 °C	394	448	502	556	611	667	585	672	758	836	913	991	1067
	55/45 °C	240	273	305	337	371	405	368	425	483	529	574	625	674
	Prijs EUR	395,68	421,44	449,38	501,56	541,91	588,53	620,43	682,48	750,73	841,77	894,05	970,24	1069,44
500	Exponent n	1,3830	1,3897	1,3963	1,4029	1,3973	1,3916	1,3301	1,3170	1,3038	1,3184	1,3331	1,3235	1,3140
	Watt 75/65 °C	598	682	765	848	932	1016	894	1024	1151	1274	1394	1512	1626
	70/55 °C	473	539	604	668	735	802	713	819	923	1019	1112	1208	1301
	55/45 °C	293	333	372	411	453	495	450	518	587	645	700	763	824
	Prijs EUR	444,94	472,18	501,64	555,17	600,21	649,53	674,20	741,63	815,80	914,14	975,98	1060,31	1169,91
600	Exponent n	1,3437	1,3506	1,3575	1,3645	1,3575	1,3505	1,3238	1,3156	1,3074	1,3195	1,3315	1,3192	1,3068
	Watt 75/65 °C	692	789	885	981	1078	1175	1050	1203	1352	1497	1638	1776	1910
	70/55 °C	551	627	703	778	856	934	839	962	1083	1197	1307	1420	1530
	55/45 °C	346	393	439	485	534	585	530	609	688	757	823	898	972
	Prijs EUR	494,21	522,93	553,91	608,77	658,52	710,53	727,97	800,78	880,87	986,51	1057,91	1150,39	1270,39
700	Exponent n	1,3043	1,3116	1,3188	1,3260	1,3177	1,3094	1,3174	1,3142	1,3111	1,3205	1,3300	1,3148	1,2995
	Watt 75/65 °C	783	892	1001	1110	1219	1329	1203	1378	1549	1715	1877	2035	2189
	70/55 °C	628	714	800	886	975	1064	962	1103	1240	1371	1498	1628	1756
	55/45 °C	399	453	506	559	617	675	609	699	787	867	944	1031	1118
	Prijs EUR	543,47	573,67	606,17	662,38	716,82	771,53	781,75	859,93	945,93	1058,89	1139,84	1240,47	1370,87
800	Exponent n	1,2650	1,2725	1,2801	1,2876	1,2780	1,2683	1,3110	1,3129	1,3147	1,3216	1,3285	1,3104	1,2923
	Watt 75/65 °C	871	992	1113	1235	1356	1479	1353	1551	1742	1929	2112	2289	2463
	70/55 °C	703	799	896	993	1092	1193	1083	1241	1394	1541	1686	1833	1978
	55/45 °C	453	514	574	635	700	768	687	787	883	974	1063	1163	1263
	Prijs EUR	592,74	624,42	658,44	715,98	775,12	832,54	835,52	919,08	1011,00	1131,26	1221,77	1330,55	1471,35



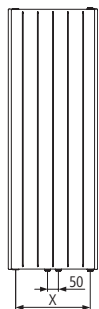
Bestelvoorbeeld		Type 21							Type 22						
Type 21, 1600 × 600 mm = Art.-Nr. PSN21 160 0601X3K Type 22, 2000 × 400 mm = Art.-Nr. PSN22 200 0401X3K															
Meer informatie over het artikelnummer met gedetailleerd bestelvoorbeeld, zie bladzijde xxx.		twee panelen met lamellen, Art.-Nr. PSN21...							twee panelen met dubbele lamellen, Art.-Nr. PSN22...						
Hoogte (H) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Prijz per meter EUR		799,64	815,64	831,94	847,40	954,20	1031,52	1132,67	857,85	900,74	945,78	993,56	1048,35	1114,40	1172,03
Prijz per stuk EUR		531,54	558,10	586,02	652,07	675,93	708,28	777,12	703,62	738,80	775,74	824,92	865,67	899,39	996,38
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C													
300	Exponent n	1,3784	1,3907	1,3337	1,3302	1,3268	1,3283	1,3297	1,3968	1,3350	1,3204	1,3330	1,3457	1,3429	1,3402
	Watt 75/65 °C	616	692	698	764	830	897	965	777	879	925	1018	1106	1191	1273
	70/55 °C	488	547	557	610	663	716	770	613	701	739	812	880	948	1014
	55/45 °C	302	337	350	384	418	451	485	377	441	467	511	552	595	637
	Prijz EUR	771,43	802,79	835,60	906,29	962,19	1017,74	1116,93	960,97	1009,02	1059,47	1122,98	1180,17	1233,71	1347,99
400	Exponent n	1,3718	1,3801	1,3262	1,3351	1,3379	1,3392	1,3333	1,3879	1,3360	1,3005	1,3122	1,3138	1,3150	1,3516
	Watt 75/65 °C	806	905	1018	1117	1209	1294	1392	1039	1166	1324	1453	1576	1691	1807
	70/55 °C	639	716	813	891	963	1031	1110	821	929	1062	1163	1261	1353	1437
	55/45 °C	397	443	513	560	606	648	699	507	585	676	737	788	857	899
	Prijz EUR	851,39	884,36	918,80	991,03	1057,61	1120,89	1230,19	1046,76	1099,09	1154,05	1222,34	1285,01	1345,15	1465,19
500	Exponent n	1,3653	1,3694	1,3215	1,3400	1,3422	1,3356	1,3369	1,3790	1,3370	1,3020	1,3150	1,3192	1,3188	1,3630
	Watt 75/65 °C	993	1115	1254	1376	1489	1593	1713	1302	1452	1638	1798	1950	2092	2236
	70/55 °C	788	884	1002	1096	1186	1270	1365	1030	1157	1313	1438	1559	1673	1774
	55/45 °C	490	549	633	688	744	799	858	638	728	836	911	986	1058	1105
	Prijz EUR	931,35	965,92	1001,99	1075,77	1153,03	1224,04	1343,46	1132,54	1189,17	1248,62	1321,70	1389,84	1456,59	1582,39
600	Exponent n	1,3587	1,3588	1,3168	1,3450	1,3465	1,3321	1,3404	1,3700	1,3381	1,3035	1,3179	1,3247	1,3226	1,3744
	Watt 75/65 °C	1177	1322	1487	1632	1766	1890	2033	1566	1736	1950	2140	2321	2490	2661
	70/55 °C	935	1050	1189	1299	1405	1508	119	1241	1383	1563	1711	1854	1989	2107
	55/45 °C	583	655	753	814	881	949	1017	771	869	994	1083	1170	1257	1308
	Prijz EUR	1011,32	1047,48	1085,19	1160,51	1248,45	1327,19	1456,73	1218,32	1279,24	1343,20	1421,05	1494,68	1568,03	1699,60
700	Exponent n	1,3522	1,3481	1,3121	1,3499	1,3508	1,3286	1,3440	1,3611	1,3391	1,3050	1,3207	1,3301	1,3256	1,3857
	Watt 75/65 °C	1359	1527	1718	1885	2040	2186	2351	1830	2020	2259	2480	2689	2886	3084
	70/55 °C	1080	1215	1375	1499	1622	1745	1872	1453	1609	1810	1982	2146	2304	2438
	55/45 °C	676	761	872	935	1015	1100	1174	906	1011	1151	1253	1352	1454	1507
	Prijz EUR	1091,28	1129,05	1168,38	1245,25	1343,88	1430,34	1570,00	1304,11	1369,31	1437,78	1520,41	1599,51	1679,47	1816,80
800	Exponent n	1,3456	1,3375	1,3382	1,3452	1,3521	1,3498	1,3475	1,3522	1,3401	1,3702	1,3643	1,3583	1,3777	1,3971
	Watt 75/65 °C	1540	1730	1867	2043	2221	2399	2580	2094	2302	2528	2781	3023	32558	3478
	70/55 °C	1226	1379	1488	1626	1766	1908	2053	1665	1834	2004	2206	2401	2576	2744
	55/45 °C	768	867	935	1019	1104	1194	1286	1041	1152	1245	1374	1498	1597	1689
	Prijz EUR	1171,25	1210,61	1251,57	1329,99	1439,30	1533,50	1683,26	1389,89	1459,39	1532,36	1619,76	1704,35	1790,91	1934,00

Artikelnummer:

PSN 20 160 060 1 X3K

PSN — Type
 20 — Hoogte
 160 — Lengte
 060 — Kleur Kermit wit (RAL 9016)
 1 — Type
 X3K — Type

Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermit kleurconcept'.



X = BL - 54 mm

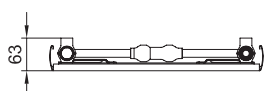
Verteo® Line (PLS)

Bestelvoorbeeld

Type 10, 2200 × 500 mm =
Art.-Nr. **PLS10 220 0501X3K**
Type 20, 1800 × 500 mm =
Art.-Nr. **PLS20 180 0501X3K**

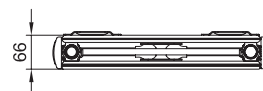
Meer informatie over het artikel-
nummer met gedetailleerd bestel-
voorbeeld, zie bladzijde 92.

Type 10



één paneel,
Art.-Nr. PLS10...

Type 20

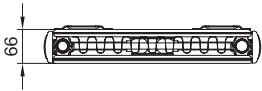
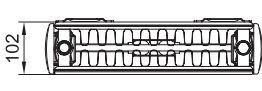


x2

twee panelen,
Art.-Nr. PLS20...

Hoogte (H) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Prijz per meter EUR		517,28	532,81	548,81	562,86	612,16	640,54	564,63	621,09	683,18	759,92	860,25	945,83	1055,05
Prijz per stuk EUR		208,53	229,40	252,35	301,49	324,14	361,75	425,61	468,18	514,96	579,91	594,66	640,40	700,91
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C												
300	Exponent n	1,4617	1,4677	1,4738	1,4798	1,4768	1,4738	1,3429	1,3197	1,2965	1,3163	1,3361	1,3323	1,3285
	Watt 75/65 °C	398	453	509	564	620	676	569	652	733	811	888	963	1036
	70/55 °C	311	353	396	439	483	526	453	521	588	649	708	768	827
	55/45 °C	187	212	238	262	289	316	284	330	375	411	445	484	521
	Prijz EUR	363,71	389,24	416,99	470,35	507,79	553,91	595,00	654,51	719,92	807,89	852,74	924,15	1017,42
400	Exponent n	1,4224	1,4287	1,4350	1,4414	1,4370	1,4327	1,3365	1,3183	1,3001	1,3174	1,3346	1,3279	1,3213
	Watt 75/65 °C	501	571	640	710	780	850	734	841	945	1046	1145	1241	1335
	70/55 °C	394	448	502	556	611	667	585	672	758	836	913	991	1067
	55/45 °C	240	273	305	337	371	405	368	425	483	529	574	625	674
	Prijz EUR	415,44	442,52	471,87	526,63	569,00	617,97	651,46	716,61	788,24	883,88	938,76	1018,74	1122,93
500	Exponent n	1,3830	1,3897	1,3963	1,4029	1,3973	1,3916	1,3301	1,3170	1,3038	1,3184	1,3331	1,3235	1,3140
	Watt 75/65 °C	598	682	765	848	932	1016	894	1024	1151	1274	1394	1512	1626
	70/55 °C	473	539	604	668	735	802	713	819	923	1019	1112	1208	1301
	55/45 °C	293	333	372	411	453	495	450	518	587	645	700	763	824
	Prijz EUR	467,17	495,80	526,75	582,92	630,22	682,02	707,92	778,72	856,56	959,87	1024,79	1113,32	1228,43
600	Exponent n	1,3437	1,3506	1,3575	1,3645	1,3575	1,3505	1,3238	1,3156	1,3074	1,3195	1,3315	1,3192	1,3068
	Watt 75/65 °C	692	789	885	981	1078	1175	1050	1203	1352	1497	1638	1776	1910
	70/55 °C	551	627	703	778	856	934	839	962	1083	1197	1307	1420	1530
	55/45 °C	346	393	439	485	534	585	530	609	688	757	823	898	972
	Prijz EUR	518,89	549,08	581,63	639,21	691,44	746,07	764,39	840,83	924,87	1035,87	1110,81	1207,90	1333,94
700	Exponent n	1,3043	1,3116	1,3188	1,3260	1,3177	1,3094	1,3174	1,3142	1,3111	1,3205	1,3300	1,3148	1,2995
	Watt 75/65 °C	783	892	1001	1110	1219	1329	1203	1378	1549	1715	1877	2035	2189
	70/55 °C	628	714	800	886	975	1064	962	1103	1240	1371	1498	1628	1756
	55/45 °C	399	453	506	559	617	675	609	699	787	867	944	1031	1118
	Prijz EUR	570,62	602,36	636,52	695,49	752,65	810,13	820,85	902,94	993,19	1111,86	1196,84	1302,49	1439,44
800	Exponent n	1,2650	1,2725	1,2801	1,2876	1,2780	1,2683	1,3110	1,3129	1,3147	1,3216	1,3285	1,3104	1,2923
	Watt 75/65 °C	871	992	1113	1235	1356	1479	1353	1551	1742	1929	2112	2289	2463
	70/55 °C	703	799	896	993	1092	1193	1083	1241	1394	1541	1686	1833	1978
	55/45 °C	453	514	574	635	700	768	687	787	883	974	1063	1163	1263
	Prijz EUR	622,35	655,64	691,40	751,78	813,87	874,18	877,31	965,05	1061,51	1187,85	1282,86	1397,07	1544,95



Bestelvoorbeeld		Type 21							Type 22						
Type 21, 1600 × 600 mm = Art.-Nr. PLS21 160 0601X3K Type 22, 2000 × 400 mm = Art.-Nr. PLS22 200 0401X3K															
Meer informatie over het artikelnummer met gedetailleerd bestelvoorbeeld, zie bladzijde xxx.		twee panelen met lamellen, Art.-Nr. PLS21...							twee panelen met dubbele lamellen, Art.-Nr. PLS22...						
Hoogte (H) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Prijz per meter EUR		839,62	856,43	873,55	889,78	1001,91	1083,08	1189,31	900,74	945,78	993,07	1043,24	1100,77	1170,14	1230,63
Prijz per stuk EUR		558,10	586,02	615,33	684,66	709,74	743,69	816,00	738,80	775,74	814,51	866,15	908,95	944,38	1046,18
Lengte (L) mm		Vermogen in Watt / Ruimte temperatuur 20°C													
300	Exponent n	1,3784	1,3907	1,3337	1,3302	1,3268	1,3283	1,3297	1,3968	1,3350	1,3204	1,3330	1,3457	1,3429	1,3402
	Watt 75/65 °C	616	692	698	764	830	897	965	777	879	925	1018	1106	1191	1273
	70/55 °C	488	547	557	610	663	716	770	613	701	739	812	880	948	1014
	55/45 °C	302	337	350	384	418	451	485	377	441	467	511	552	595	637
	Prijz EUR	809,99	842,95	877,39	951,60	1010,31	1068,61	1172,79	1009,02	1059,47	1112,43	1179,12	1239,18	1295,42	1415,36
400	Exponent n	1,3718	1,3801	1,3262	1,3351	1,3379	1,3392	1,3333	1,3879	1,3360	1,3005	1,3122	1,3138	1,3150	1,3516
	Watt 75/65 °C	806	905	1018	1117	1209	1294	1392	1039	1166	1324	1453	1576	1691	1807
	70/55 °C	639	716	813	891	963	1031	1110	821	929	1062	1163	1261	1353	1437
	55/45 °C	397	443	513	560	606	648	699	507	585	676	737	788	857	899
	Prijz EUR	893,95	928,59	964,75	1040,57	1110,50	1176,92	1291,72	1099,09	1154,05	1211,74	1283,45	1349,26	1412,44	1538,43
500	Exponent n	1,3653	1,3694	1,3215	1,3400	1,3422	1,3356	1,3369	1,3790	1,3370	1,3020	1,3150	1,3192	1,3188	1,3630
	Watt 75/65 °C	993	1115	1254	1376	1489	1593	1713	1302	1452	1638	1798	1950	2092	2236
	70/55 °C	788	884	1002	1096	1186	1270	1365	1030	1157	1313	1438	1559	1673	1774
	55/45 °C	490	549	633	688	744	799	858	638	728	836	911	986	1058	1105
	Prijz EUR	977,91	1014,23	1052,10	1129,55	1210,69	1285,23	1410,65	1189,17	1248,62	1311,04	1387,77	1459,34	1529,45	1661,49
600	Exponent n	1,3587	1,3588	1,3168	1,3450	1,3465	1,3321	1,3404	1,3700	1,3381	1,3035	1,3179	1,3247	1,3226	1,3744
	Watt 75/65 °C	1177	1322	1487	1632	1766	1890	2033	1566	1736	1950	2140	2321	2490	2661
	70/55 °C	935	1050	1189	1299	1405	1508	119	1241	1383	1563	1711	1854	1989	2107
	55/45 °C	583	655	753	814	881	949	1017	771	869	994	1083	1170	1257	1308
	Prijz EUR	1061,87	1099,88	1139,46	1218,53	1310,88	1393,54	1529,58	1279,24	1343,20	1410,35	1492,10	1569,42	1646,46	1784,55
700	Exponent n	1,3522	1,3481	1,3121	1,3499	1,3508	1,3286	1,3440	1,3611	1,3391	1,3050	1,3207	1,3301	1,3256	1,3857
	Watt 75/65 °C	1359	1527	1718	1885	2040	2186	2351	1830	2020	2259	2480	2689	2886	3084
	70/55 °C	1080	1215	1375	1499	1622	1745	1872	1453	1609	1810	1982	2146	2304	2438
	55/45 °C	676	761	872	935	1015	1100	1174	906	1011	1151	1253	1352	1454	1507
	Prijz EUR	1145,83	1185,52	1226,81	1307,51	1411,07	1501,84	1648,51	1369,31	1437,78	1509,66	1596,42	1679,49	1763,48	1907,62
800	Exponent n	1,3456	1,3375	1,3382	1,3452	1,3521	1,3498	1,3475	1,3522	1,3401	1,3702	1,3643	1,3583	1,3777	1,3971
	Watt 75/65 °C	1540	1730	1867	2043	2221	2399	2580	2094	2302	2528	2781	3023	32558	3478
	70/55 °C	1226	1379	1488	1626	1766	1908	2053	1665	1834	2004	2206	2401	2576	2744
	55/45 °C	768	867	935	1019	1104	1194	1286	1041	1152	1245	1374	1498	1597	1689
	Prijz EUR	1229,80	1271,16	1314,16	1396,49	1511,26	1610,15	1767,44	1459,39	1532,36	1608,96	1700,75	1789,57	1880,49	2030,68

Artikelnummer:

PLS 20 160 060 1 X3K

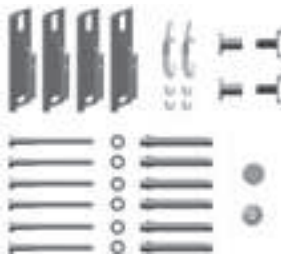
- Kleur Kermit wit (RAL 9016)
- Lengte
- Hoogte
- Type

Speciale uitvoeringen voor toepassingsgebieden waar een verhoogd corrosierisico bestaat, zie het hoofdstuk 'Kermit kleurconcept'.

Accessoires

Verteo[®] paneelradiator

Accessoires Verteo® Wandmontage

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	Type radiator	
						FSN	PSN / PLS
Wandconsoleset (kort) voor Verteo® paneelradiatoren							
	Set bestaande uit: 4 wandconsoles kort 6 schroeven 6 ringen 6 pluggen 2 afstandhouders 4 geluidsisolerende clips voor wandconsole 2 hefbeveiligingen 1 ontluuchtingsventiel 1 blindstop						
 Geschikt voor toepassings- klassen II en III*. * Aan klasse III wordt voldaan door het extra gebruik van schakelbeveiligingen ZK00200001 en ZK00820001	Wit						
	Voor type 20, 21, 22, wandafstand 30 mm	ZB0268 0001	1	Stuk	29,18 / Stuk	●	●
	Voor type 10, wandafstand 60 mm	ZB0268 0002	1	Stuk	29,18 / Stuk	●	●
	Kleur						
	Bij bestelling kleur en type opgeven	ZB0268*	1	Stuk	36,48 / Stuk	●	●
Wandconsoleset (lang) voor Verteo® paneelradiatoren							
	Set bestaande uit: 2 wandconsoles, 2 veiligheidsbeugels voor wandconsole, 3 geluidsisolerende clips. Opmerking: Bij Verteo® type 10 met bovenaansluiting bevelen wij bevestiging middels de wandconsoleset (lang).						
 Geschikt voor toepassings- klassen II en III*. * Aan klasse III wordt voldaan door het extra gebruik van schakelbeveiligingen ZK00200001 en ZK00820001	Wit						
	Hoogte 1200 mm	ZB0261 0006	1	Stuk	40,56 / Stuk	●	●
	Hoogte 1400 mm	ZB0261 0007	1	Stuk	40,56 / Stuk	●	●
	Hoogte 1600 mm	ZB0261 0001	1	Stuk	40,56 / Stuk	●	●
	Hoogte 1800 mm	ZB0261 0002	1	Stuk	40,56 / Stuk	●	●
	Hoogte 2000 mm	ZB0261 0003	1	Stuk	40,56 / Stuk	●	●
	Hoogte 2200 mm	ZB0261 0004	1	Stuk	40,56 / Stuk	●	●
	Hoogte 2400 mm	ZB0261 0005	1	Stuk	40,56 / Stuk	●	●
Vergrendeling voor wandconsoles							
	Voor wandconsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268... 2 stuks per set						
 Geschikt voor toepassings- klassen II en III*.		ZK0020 0001	2	Stuk	10,36 / Stuk	●	●
Vergrendeling voor ophangstrip							
	Voor montage op de ophangstrip. Benodigd indien hoogte > 1,5 x lengte. Voor het vastzetten van de radiator zodat de onderzijde niet kan verschuiven. Per radiator is een set nodig. 2 stuks per set						
 Geschikt voor toepassings- klassen II en III*.		ZK0082 0001	2	Stuk	4,40 / Stuk	●	●

Accessoires Vertero® Vloermontage

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	Type radiator	
						FSN	PSN / PLS
Set ondersteuningsconsoles							
  Geschikt voor toepassings- klassen II en III*. * Aan klasse III wordt voldaan door het extra gebruik van schakelbeveiligingen ZK00200001 en ZK00820001	Toepasbaar op type 20, 21 en 22.						
	Set bestaande uit: 2 ondersteuningsconsoles 2 haken (met sluitring en schroef) Passende kunststof afdekplaten voor: Montage op ruwe vloer, Artikelnr. ZB01190001, Montage op afwerkvloer, Artikelnr. ZB00290001						
	Opmerking: <i>Voor gedetailleerde informatie over de mogelijke aansluittypes, zie de technische brochure.</i>						
	Zichtbare delen in wit	ZB0476 0001	1	Stuk	75,18 / Stuk	●	●
	Zichtbare delen in kleur	ZB0476*	1	Stuk	93,98 / Stuk	●	●
Bij bestelling kleur opgeven:							
Rozet							
	Voor consolevoet (buisprofiel 30 x 10 mm) (bij montage op afwerkvloer).						
	Wit	ZB0029 0001	1	Stuk	14,11 / Stuk	●	●
	Kleur	ZB0029*	1	Stuk	17,64 / Stuk	●	●
	Bij bestelling kleur opgeven:						

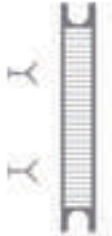
Accessoires Verteo® Handdoekbeugel

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	Type radiator	
						FSN	PSN / PLS
Handdoekbeugel voor verticale paneelradiator							
	Traploos in de hoogte verstelbaar Diepte: 55 mm Buisdiameter: 18 mm Passend voor lengte 800 mm, voor kortere lengtes zelf in te korten. Niet geschikt voor type 10!						
	Steunen + handdoekstang wit	ZC0070 0001	1	Stuk	71,82 / Stuk	●	●
	Steunen grafietgrijs + handdoekstang zilver geanodiseerd	ZC0070 0002	1	Stuk	91,99 / Stuk	●	●
Handdoekbeugel							
	Mat geborsteld roestvrij staal. Diepte: 58 mm Belastbaarheid: 5 kg						
	Type 10						
	Lengte 500	ZC0123 0001	1	Stuk	182,16 / Stuk		●
	Lengte 600	ZC0123 0002	1	Stuk	182,16 / Stuk		●
	Lengte 700	ZC0123 0003	1	Stuk	203,87 / Stuk		●
	Lengte 800	ZC0123 0004	1	Stuk	206,62 / Stuk		●
	Type 20 - 21						
	Lengte 500	ZC0123 0005	1	Stuk	178,82 / Stuk	●	●
	Lengte 600	ZC0123 0006	1	Stuk	200,57 / Stuk	●	●
	Lengte 700	ZC0123 0007	1	Stuk	200,57 / Stuk	●	●
	Lengte 800	ZC0123 0008	1	Stuk	203,31 / Stuk	●	●
	Type 22						
	Lengte 500	ZC0123 0009	1	Stuk	178,82 / Stuk	●	●
	Lengte 600	ZC0123 0010	1	Stuk	200,57 / Stuk	●	●
	Lengte 700	ZC0123 0011	1	Stuk	203,31 / Stuk	●	●
	Lengte 800	ZC0123 0012	1	Stuk	203,31 / Stuk	●	●

Accessoires Vertero® Zijbekleding

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	Type radiator	
						FSN	PSN / PLS
Zijbekleding voor type 20/21							
	Inclusief 4 bevestigingsbeugels.						
	Wit						
	Hoogte 1200 mm	ZA0155 0006	1	Stuk	37,93 / Stuk	●	●
	Hoogte 1400 mm	ZA0155 0007	1	Stuk	37,93 / Stuk	●	●
	Hoogte 1600 mm	ZA0155 0001	1	Stuk	37,93 / Stuk	●	●
	Hoogte 1800 mm	ZA0155 0002	1	Stuk	37,93 / Stuk	●	●
	Hoogte 2000 mm	ZA0155 0003	1	Stuk	37,93 / Stuk	●	●
	Hoogte 2200 mm	ZA0155 0004	1	Stuk	37,93 / Stuk	●	●
	Hoogte 2400 mm	ZA0155 0005	1	Stuk	37,93 / Stuk	●	●
	Kleur						
	Bij bestelling kleur en hoogte opgeven:	ZA0155*	1	Stuk	47,42 / Stuk	●	●
	Zijbekleding voor type 22						
	Inclusief 4 bevestigingsbeugels.						
	Wit						
	Hoogte 1200 mm	ZA0156 0006	1	Stuk	47,08 / Stuk	●	●
	Hoogte 1400 mm	ZA0156 0007	1	Stuk	47,08 / Stuk	●	●
	Hoogte 1600 mm	ZA0156 0001	1	Stuk	47,08 / Stuk	●	●
	Hoogte 1800 mm	ZA0156 0002	1	Stuk	47,08 / Stuk	●	●
	Hoogte 2000 mm	ZA0156 0003	1	Stuk	47,08 / Stuk	●	●
	Hoogte 2200 mm	ZA0156 0004	1	Stuk	47,08 / Stuk	●	●
	Hoogte 2400 mm	ZA0156 0005	1	Stuk	47,08 / Stuk	●	●
	Kleur						
	Bij bestelling kleur en hoogte opgeven:	ZA0156*	1	Stuk	58,86 / Stuk	●	●

Accessoires Vertero® Afdekrooster

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	Type radiator	
						FSN	PSN / PLS
Afdekrooster Type 20/21							
	Set bestaat uit: 1 afdekrooster 2 klemmen						
	Wit						
	Lengte 300 mm	ZA0152 0001	1	Stuk	35,90 / Stuk	●	●
	Lengte 400 mm	ZA0152 0002	1	Stuk	38,55 / Stuk	●	●
	Lengte 500 mm	ZA0152 0003	1	Stuk	41,19 / Stuk	●	●
	Lengte 600 mm	ZA0152 0004	1	Stuk	43,83 / Stuk	●	●
	Lengte 700 mm	ZA0152 0005	1	Stuk	46,40 / Stuk	●	●
	Lengte 800 mm	ZA0152 0006	1	Stuk	49,05 / Stuk	●	●
Afdekrooster Type 22							
	Set bestaat uit: 1 bovenklep, 2 bevestigingsklemmen						
	Wit						
	Lengte 300 mm	ZA0153 0001	1	Stuk	44,65 / Stuk	●	●
	Lengte 400 mm	ZA0153 0002	1	Stuk	47,30 / Stuk	●	●
	Lengte 500 mm	ZA0153 0003	1	Stuk	49,92 / Stuk	●	●
	Lengte 600 mm	ZA0153 0004	1	Stuk	52,57 / Stuk	●	●
	Lengte 700 mm	ZA0153 0005	1	Stuk	55,19 / Stuk	●	●
	Lengte 800 mm	ZA0153 0006	1	Stuk	57,83 / Stuk	●	●

Accessoires Verteo® Aansluitmateriaal

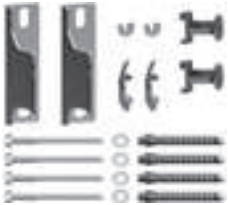
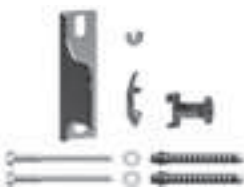
Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	Type radiator	
						FSN	PSN / PLS
Aansluitblok haaks							
	Voor de aansluiting op radiator met 1 / 2" binnendraad, incl. verloop 1 / 2" x 3 / 4". Aansluitingen op leidingnet 3 / 4" Euroconus (buitendraad). Aansluiting voor thermostaatkop: M30 x 1,5. Instelbaar ventiel (voor tweepijpssysteem, ventiel met grootste voorinstelling, incl. beschermkop). Door het instellen van de bypass-spindel is deze set ook geschikt voor eenpijpsystemen! Het geïntegreerde thermostatische ventiel is tweezijdig aansluitbaar (onafhankelijk van stroomrichting). Set bestaat uit: 1 aansluitblok met 50 mm hartafstand voor zowel radiator als leidingnet, met geïntegreerd ventiel, 1 decoratieve afdekkap, 2 verloopstukken <i>Let op: de doorstroomrichting van de radiator moet worden aangehouden.</i>						
Afdekkap wit	ZV0041 0001	1	Stuk	92,02 / Stuk	●	●	
Afdekkap chroom	ZV0041 0002	1	Stuk	139,00/ Stuk	●	●	
Afdekkap roestvrij staal	ZV0041 0003	1	Stuk	153,25 / Stuk	●	●	
Aansluitblok recht							
	Voor radiatoraansluiting 1 / 2" binnendraad, incl. verloop 1 / 2" x 3 / 4". Aansluiting op leidingnet 3 / 4" Euro-conus (buitendraad). Aansluiting voor thermostaatkop: M30 x 1,5. Instelbaar ventiel (voor tweepijpssysteem, ventiel met grootste voorinstelling, incl. beschermkop). Door het instellen van de bypass-spindel is deze set ook geschikt voor eenpijpssystemen! Het geïntegreerde thermostatische ventiel is tweezijdig aansluitbaar (onafhankelijk van stroomrichting). Set bestaat uit: 1 aansluitblok met 50 mm hartafstand voor zowel radiator als leidingnet, met geïntegreerd ventiel, 1 decoratieve afdekkap, 2 verloopstukken. <i>Let op: de doorstroomrichting van de radiator moet worden aangehouden.</i>						
Afdekkap wit	ZV0040 0001	1	Stuk	92,02 / Stuk	●	●	
Afdekkap chroom	ZV0040 0002	1	Stuk	139,00 / Stuk	●	●	
Afdekkap roestvrij staal	ZV0040 0003	1	Stuk	153,25 / Stuk	●	●	

Accessoires Verteo® Aansluitmateriaal

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	Type radiator	
						FSN	PSN / PLS
Thermostaatkop							
	Wit	ZV0038 0003	1	Stuk	36,04 / Stuk	●	●
	Chroom	ZV0038 0001	1	Stuk	42,62 / Stuk	●	●
	RVS-Look	ZV0038 0002	1	Stuk	54,97 / Stuk	●	●
Ventiel haaks verkeerd							
	Verchroomde uitvoering						
	Thermostaatventiel haaks links DN 15 1/2" (Thermostaatkop rechts), M30 × 1,5	ZV0030 0003	1	Stuk	218,70 / Stuk	●	●
	Thermostaatventiel haaks rechts DN 15 1/2" (Thermostaatkop links), M30 × 1,5	ZV0030 0004	1	Stuk	218,70 / Stuk	●	●
Retourafsluiter haaks							
	Verchroomde uitvoering						
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stuk	170,56 / Stuk	●	●

Accessoires therm-x2[®] paneelradiatoren

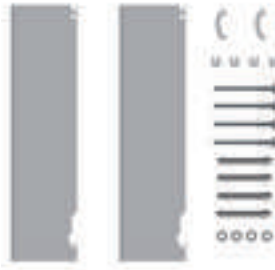
Accessoires Paneelradiatoren Wandmontage

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Wandconsoleset (kort) voor paneelradiatoren													
 Geschikt voor toepassingsklassen II en III. VDI 6036 Aan klasse III wordt voldaan d.m.v. gebruik van vergrendeling ZK00200001 of ZK00820001 afhankelijk van de grootte van de radiator. Bij type 10 alleen met wandafstand 50 of 60 mm mogelijk. Bij type 11 - 33 alleen met wandafstand 30 of 40 mm mogelijk. Voor toepassingsklasse III zijn 4 of 6 consoles nodig.	Universele toepassing												
	Set bestaat uit: 2 wandconsoles kort, 4 schroeven, 4 ringen, 4 pluggen, 2 geluidsisolerende clips 2 hefbeveiligingen, 2 afstandhouders.												
	Wit												
	Wandafstand 30 mm	ZB0264 0001	1	Stuk	12,26 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandafstand 40 mm	ZB0264 0002	1	Stuk	12,26 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandafstand 50 mm	ZB0264 0003	1	Stuk	12,26 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandafstand 60 mm	ZB0264 0004	1	Stuk	12,26 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Verzinkt												
	Wandafstand 30 mm	ZB0264 0005	1	Stuk	9,92 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandafstand 40 mm	ZB0264 0006	1	Stuk	9,92 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandafstand 50 mm	ZB0264 0007	1	Stuk	9,92 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandafstand 60 mm	ZB0264 0008	1	Stuk	9,92 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Zichtbare delen in kleur												
	Bij bestelling kleur en hoogte opgeven:	ZB0264*	1	Stuk	15,32 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
Wandconsole (kort) als 3e console vanaf lengte 1800 mm (set)													
 Geschikt voor toepassingsklassen I, II en III. VDI 6036 Aan klasse III wordt voldaan d.m.v. gebruik van vergrendelingen ZK00200001 of ZK00820001 afhankelijk van de grootte van de radiator. Bij type 10 alleen met wandafstand 50 of 60 mm mogelijk. Bij type 11 - 33 alleen met wandafstand 30 of 40 mm mogelijk.	Universele toepassing												
	Set bestaat uit: 1 wandconsole kort, 2 schroeven, 2 ringen, 2 pluggen, 1 geluidsisolerende clip 1 hefbeveiliging, 1 afstandhouder												
	Wit												
	Wandafstand 30 mm	ZB0265 0001	1	Stuk	7,87 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandafstand 40 mm	ZB0265 0002	1	Stuk	7,87 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandafstand 50 mm	ZB0265 0003	1	Stuk	7,87 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandafstand 60 mm	ZB0265 0004	1	Stuk	7,87 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Verzinkt												
	Wandafstand 30 mm	ZB0265 0005	1	Stuk	6,14 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandafstand 40 mm	ZB0265 0006	1	Stuk	6,14 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandafstand 50 mm	ZB0265 0007	1	Stuk	6,14 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wandafstand 60 mm	ZB0265 0008	1	Stuk	6,14 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Zichtbare delen in kleur												
	Bij bestelling kleur en hoogte opgeven:	ZB0265*	1	Stuk	9,85 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●

Accessoires Paneelradiatoren Wandmontage

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Wandconsoleset (lang)													
 VNI 6036	Voor universeel gebruik, gemaakt van gegalvaniseerd plaatstaal, twee verschillende wandafstanden mogelijk (30 mm, 50 mm), in hoogte verstelbaar. Set bestaat uit: 2 wandconsoles 2 hefbeveiligingen 3 geluidsisolerende clips.												
	Wit												
	Hoogte 300 mm	ZB0259 0001	1	Stuk	13,24 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 400 mm	ZB0259 0002	1	Stuk	13,24 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 500 mm	ZB0259 0003	1	Stuk	13,24 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 554 mm	ZB0259 0004	1	Stuk	13,24 / Stuk	●				●			
	Hoogte 600 mm	ZB0259 0005	1	Stuk	13,24 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 750 mm	ZB0259 0006	1	Stuk	13,24 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 900 mm	ZB0259 0007	1	Stuk	13,24 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 954 mm	ZB0259 0008	1	Stuk	13,24 / Stuk	●				●			
	Verzinkt												
	Hoogte 300 mm	ZB0259 0009	1	Stuk	10,18 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 400 mm	ZB0259 0010	1	Stuk	10,18 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 500 mm	ZB0259 0011	1	Stuk	10,18 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 554 mm	ZB0259 0012	1	Stuk	10,18 / Stuk	●				●			
	Hoogte 600 mm	ZB0259 0013	1	Stuk	10,18 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 750 mm	ZB0259 0014	1	Stuk	10,18 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 900 mm	ZB0259 0015	1	Stuk	10,18 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 954 mm	ZB0259 0016	1	Stuk	10,18 / Stuk	●				●			

Accessoires Paneelradiatoren Wandmontage

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Wandconsole (lang) als 3e console vanaf L 1800 mm (set)													
  Geschikt voor toepassings- klasse II alleen in combinatie met schroevenset met plug ZK0071 0001.	Bij losse bestelling is het noodzakelijk, afzonderlijke geluidsdepende clips ZB02690001 te bestellen.												
	Wit												
	Hoogte 300 mm	ZB0260 0001	1	Stuk	5,93 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 400 mm	ZB0260 0002	1	Stuk	5,93 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 500 mm	ZB0260 0003	1	Stuk	5,93 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 554 mm	ZB0260 0004	1	Stuk	5,93 / Stuk	●				●			
	Hoogte 600 mm	ZB0260 0005	1	Stuk	5,93 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 750 mm	ZB0260 0006	1	Stuk	5,93 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 900 mm	ZB0260 0007	1	Stuk	5,93 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 954 mm	ZB0260 0008	1	Stuk	5,93 / Stuk	●				●			
	Verzinkt												
	Hoogte 300 mm	ZB0260 0009	1	Stuk	4,42 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 400 mm	ZB0260 0010	1	Stuk	4,42 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 500 mm	ZB0260 0011	1	Stuk	4,42 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hoogte 554 mm	ZB0260 0012	1	Stuk	4,42 / Stuk	●				●			
Wandbeugelset voor Hygiene radiatoren type 10 / 20 / 30 (wandafstand: 100 mm)													
	Set bestaat uit: 2 haakjes, 4 geluidsisolerende clips, 2 veiligheidshaken, 4 schroeven, 4 sluitringen, 4 pluggen.												
	Hoogte 300 mm	ZB0219 0001	1	Stuk	21,55 / Stuk		●	●			●	●	
	Hoogte 400 mm	ZB0219 0002	1	Stuk	21,55 / Stuk		●	●			●	●	
	Hoogte 500 mm	ZB0219 0003	1	Stuk	21,55 / Stuk		●	●			●	●	
	Hoogte 600 mm	ZB0219 0004	1	Stuk	21,55 / Stuk		●	●			●	●	
	Hoogte 750 mm	ZB0219 0006	1	Stuk	21,55 / Stuk		●	●			●	●	
	Hoogte 900 mm	ZB0219 0005	1	Stuk	21,55 / Stuk		●	●			●	●	
Geluidsisolerende clip													
	Voor wandconsoles ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265..., ZB0287...												
	Per set 6 stuks.												
	Wit	ZB0269 0001	6	Stuk	0,74 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Grijs	ZB0269 0002	6	Stuk	1,01 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●

Accessoires Paneelradiatoren Wandmontage

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Hefbeveiliging													
	Voor wandconsole ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265...												
	Per set 4 stuks.												
	Wit	ZK0070 0001	4	Stuk	0,56 / Stuk	•	•	•	•	•	•	•	•
	Grijs	ZK0070 0002	4	Stuk	0,72 / Stuk	•	•	•	•	•	•	•	•
Verschuifborging voor wandconsole													
	Voor wandconsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268...												
	Bij toepassingsklasse III alleen met ZB0264..., ZB0265..., ZB0261..., ZB0268...												
	Per set 2 stuks.												
	Geschikt voor toepassings- klassen I en II.												
		ZK0020 0001	2	Stuk	10,36 / Stuk	•	•	•	•	•	•	•	•
Verschuifborging voor ophangstrip													
	Voor montage op de ophangstrip. Benodigd indien hoogte > 1,5 x lengte. Voor het veilig stellen van de radiator zodat de onderzijde niet kan verschuiven. Per radiator één set nodig.												
	Per set 2 stuks.												
		ZK0082 0001	2	Stuk	4,40 / Stuk	•		•	•	•	•	•	•
Set schroeven met pluggen voor wandconsole, lang													
	Set bestaat uit: 12 schroeven, 12 ringen, 12 pluggen.												
		ZK0071 0001	1	Stuk	5,75 / Stuk	•		•	•	•	•	•	•
Afdekdopjes													
	Voor wandconsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0287...												
	Per set 12 stuks.												
	Wit	ZA0092 0001	12	Stuk	0,19 / Stuk	•	•	•	•	•	•	•	•
	Grijs	ZA0092 0002	12	Stuk	0,27 / Stuk	•	•	•	•	•	•	•	•
Universele voormontagebeugel													
	Voormontagebeugel met geïntegreerde spoel- leiding. Aansluiting 3 / 4" buitendraad. Wandafstand traploos instelbaar, maakt het aanleggen van het leidingwerk mogelijk zonder montage van de ventielradiator.												
	Ook te gebruiken voor de middenaansluiting van de Verteo®												
		ZK0015 0001	1	Stuk	26,28 / Stuk			•	•			•	•

Accessoires Paneelradiatoren Vloermontage

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	
Standconsoleset compleet, binnenzijde														
  Geschikt voor toepassings- klasse II.	Set bestaat uit: 1 consolevoet, met buisprofiel 30 x 10 mm, 1 draagbuis (met schroefdraad), 1 haak (met ring en moer), 1 consolebok, 1 steun voor type 11, 12 en 33, 1 steun voor type 22, 2 afsluitdoppen.													
	Let op: Bij montage van het type 11 in ventieluitvoering is accessoire ZB01450001 nodig! Bij montage van het type 10 is de extra accessoireset ZB01520001 nodig! (niet te gebruiken bij type 1Vplus)													
	Standconsole voor hoogte 300, 400 en 500 mm (Buislengte 460 mm)													
	Wit	ZB0138 0001	1	Stuk	34,33 / Stuk	●	●	●		●	●	●		
	Kleur	ZB0138*	1	Stuk	42,92 / Stuk	●	●	●		●	●	●		
	* Bij bestelling kleur en buislengte aangeven:													
	Standconsole voor hoogte 600, 750, 900 en 954 mm (Buislengte 760 mm)													
	Wit	ZB0138 0002	1	Stuk	35,68 / Stuk	●	●	●		●	●	●		
	Kleur	ZB0138*	1	Stuk	44,61 / Stuk	●	●	●		●	●	●		
	* Bij bestelling kleur en buislengte aangeven:													
Standconsoleset compleet, binnenzijde voor paneelradiatoren Vplus														
  Geschikt voor toepassings- klasse II.	Voor type 20-33.													
	Set bestaat uit: 1 consolevoet met buisprofiel 30 x 10 mm, 1 draagbuis (met schroefdraad), 1 haak (met sluitring en moer), 2 consolebeugels, 1 steun voor Type 22 / Type 33 2 afsluitdoppen.													
	Let op: Kan worden gebruikt vanaf een lengte van 500 mm. Alleen geschikt voor montage op de afgewerkte vloer.													
	Standconsole voor hoogte 300, 400, 500 mm (Buislengte 460 mm)													
	Wit	ZB0462 0001	1	Stuk	34,33 / Stuk				●				●	
	Kleur	ZB0462*	1	Stuk	42,92 / Stuk				●				●	
	* Bij bestelling kleur en buislengte aangeven:													
	Standconsole voor hoogte 600, 750, 900 mm (Buislengte 760 mm)													
	Wit	ZB0462 0002	1	Stuk	35,68 / Stuk				●				●	
	Kleur	ZB0462*	1	Stuk	44,61 / Stuk				●				●	
* Bij bestelling kleur en buislengte aangeven:														

Accessoires Paneelradiatoren Vloermontage

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Accessoire set													
	Voor standconsole ZB0138... Per standconsole is één accessoireset vereist. Set bestaat uit: 1 tussenstuk, 1 steun, 1 draagbuis.												
	Voor type 10	ZB0152 0001	1	Stuk	18,17 / Stuk	●	●	●		●	●	●	
Zijcompensatiestuk													
	Voor montage type 11 ventielradiator op standconsole (ZB0138 . . .). Per ventielradiator is een zijcompensatiestuk nodig.												
	Wit	ZB0145 0001	1	Stuk	6,27 / Stuk	●	●	●		●	●	●	
	Kleur	ZB0145*	1	Stuk	7,84 / Stuk	●	●	●		●	●	●	
	* Bij bestelling kleur opgeven:												
Rozet													
	Voor profielbuis 30 x 10 mm (bij montage op afgewerkte vloer).												
	Wit	ZB0029 0001	1	Stuk	14,11 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	Kleur	ZB0029*	1	Stuk	17,64 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
	* Bij bestelling kleur opgeven:												

Accessoires paneelradiator

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Dubbele rozet													
	Kunststof, 50 mm afstand, voor afdekking van leidingwerk vanuit de vloer.												
	Wit	ZT0066 0001	1	Stuk	3,61 / Stuk			●	●			●	●

Accessoires Paneelradiator

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Handdoekhouder													
	Universele toepassing.												
	Diepte: 61 mm Buisdiameter: 19 mm Belastbaarheid: 5 kg												
	Wit												
	Lengte 450 mm	ZC0040 0001	1	Stuk	26,53 / Stuk	•	•	•	•	•	•	•	•
	Lengte 600 mm	ZC0040 0002	1	Stuk	27,83 / Stuk	•	•	•	•	•	•	•	•
Handdoekbeugel													
	Voor Kermit Profil, Plan en Line paneelradiatoren van het type 11, 12, 22 en 33.												
	Diepte: 66 mm Diameter buis: 20 mm Belastbaarheid: 5 kg												
	Set bestaat uit: 1 handdoekrek, 2 bevestigingsclips voor profiel paneelradiatoren, 2 bevestigingsclips voor Plan / Line paneelradiatoren, 4 zelfklevende plastic pads, 2 verzonken schroeven.												
	Ondergrond chroom												
	Lengte 400 mm	ZC0119 0005	1	Stuk	121,95 / Stuk	•	•	•	•	•	•	•	•
	Lengte 500 mm	ZC0119 0006	1	Stuk	133,54 / Stuk	•	•	•	•	•	•	•	•
	Lengte 600 mm	ZC0119 0007	1	Stuk	146,42 / Stuk	•	•	•	•	•	•	•	•
	Lengte 800 mm	ZC0119 0008	1	Stuk	161,52 / Stuk	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ondergrond roestvrij staal												
	Lengte 400 mm	ZC0119 0009	1	Stuk	121,95 / Stuk	•	•	•	•	•	•	•	•
Handdoekhaken													
	Mat geborsteld roestvrij staal. Met zelfklevende plaklaag voor gemakkelijke bevestiging.												
	Belastbaarheid: 5 kg												
	Enkel	ZC0124 0001	1	Stuk	15,52 / Stuk					•	•	•	•
Schoonmaakborstel													
	Schoonmaakborstel voor paneelradiator.												
		ZK0013 0001	1	Stuk	76,97 / Stuk	•	•	•	•	•	•	•	•

Accessoires Paneelradiator Aansluitmateriaal

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Recht aansluitblok voor eenpijpssysteem													
	50 mm hartafstand. Met kogelafsluitventiel voor ventielradiator met 3 / 4" buitendraad (Euroconus). Aan leidingzijde met 3 / 4" Euroconus voor aansluiting van koperen, zachtstalen, roestvaststalen, kunststof- en metaallegeringsbuizen in combinatie met de geschikte knelkoppeling. Met terugslagklep.												
	Afsluitbaar	ZV0104 0001	1	Stuk	36,79 / Stuk			●	●			●	●
Haaks aansluitblok voor eenpijpssysteem													
	50 mm hartafstand. Met kogelafsluitventiel voor ventielradiator met 3 / 4" buitendraad (Euroconus). Aan leidingzijde met 3 / 4" Euroconus voor aansluiting van koperen, zachtstalen, roestvaststalen, kunststof- en metaallegeringsbuizen in combinatie met de geschikte knelkoppeling. Met terugslagklep.												
	Afsluitbaar	ZV0106 0001	1	Stuk	36,79 / Stuk			●	●			●	●
Recht aansluitblok voor tweepijpssysteem													
	50 mm hartafstand. Met kogelafsluitventiel voor ventielradiator met 3 / 4" buitendraad (Euroconus). Aan leidingzijde met 3 / 4" Euroconus voor aansluiting van koperen, zachtstalen, roestvaststalen, kunststof- en metaallegeringsbuizen in combinatie met de geschikte knelkoppeling.												
	Afsluitbaar	ZV0105 0001	1	Stuk	18,61 / Stuk			●	●			●	●
Haaks aansluitblok voor tweepijpssysteem													
	50 mm hartafstand. Met kogelafsluitventiel voor ventielradiator met 3 / 4" buitendraad (Euroconus). Aan leidingzijde met 3 / 4" Euroconus voor aansluiting van koperen, zachtstalen, roestvaststalen, kunststof- en metaallegeringsbuizen in combinatie met de geschikte knelkoppeling.												
	Afsluitbaar	ZV0107 0001	1	Stuk	18,61 / Stuk			●	●			●	●
Afdekplaat voor recht aansluitblok													
	Plaat passend voor tweepijpssysteem recht Afsluitbaar (ZV01050001)												
	Wit	ZA0106 0001	1	Stuk	10,45 / Stuk			●	●			●	●
	Chroom	ZA0106 0002	1	Stuk	12,96 / Stuk			●	●			●	●
Afdekplaat voor haaks aansluitblok													
	Plaat passend voor tweepijpssysteem haaks Afsluitbaar (ZV01070001)												
	Wit	ZA0107 0001	1	Stuk	10,45 / Stuk			●	●			●	●
	Chroom	ZA0107 0002	1	Stuk	12,96 / Stuk			●	●			●	●

Accessoires Paneelradiator Aansluitmateriaal

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Wissel aansluitblok haaks													
	Wissel aansluitblok in geval van omgedraaide aanvoer en retour. Hartafstand 50mm. Voorzien van kogelsluiting voor Ventil radiatoren met een 3/4" buitendraad (Euroconus). Leidingzijde met 3/4" Euroconus te combineren met geschikte knelkoppeling.												
	Afbugstuk hoekvorm	ZV0237 0001	1	Stuk	113,08 / Stuk			●	●			●	●
Wissel aansluitblok recht													
	Wissel aansluitblok in geval van omgedraaide aanvoer en retour. Hartafstand 50mm. Voorzien van kogelsluiting voor Ventil radiatoren met een 3/4" buitendraad (Euroconus). Leidingzijde met 3/4" Euroconus te combineren met geschikte knelkoppeling.												
	Afbugstuk rechte vorm	ZV0237 0002	1	Stuk	113,08 / Stuk			●	●			●	●
Adapter													
	Voor aanpassing van aanwezige hartafstanden van aansluitingen. Per set 2 stuks.												
	Set 1 voor as afstand min. 40 / 50 tot max. 60 / 50	ZT0107 0001	2	Stuk	20,47 / Stuk			●	●			●	●
	Set 2 voor as afstand min. 34 / 50 tot max. 66 / 50	ZT0107 0002	2	Stuk	20,47 / Stuk			●	●			●	●
Knelkoppeling													
	Set bestaat uit: 2 knelkoppelingen voor het aansluiten van de radiator voor koperen buizen (blank, vernikkeld, verchroomd), zacht staal, pijpen van C-staal en roestvrij staal, geschikt voor 3/4" euroconus, elastische afdichting, geen steunhulzen nodig. Per set 2 stuks.												
	12 mm	ZT0139 0002	2	Stuk	5,64 / Stuk			●	●			●	●
	14 mm	ZT0139 0003	2	Stuk	5,64 / Stuk			●	●			●	●
	15 mm	ZT0139 0004	2	Stuk	5,64 / Stuk			●	●			●	●
	16 mm	ZT0139 0005	2	Stuk	5,64 / Stuk			●	●			●	●
	18 mm	ZT0139 0006	2	Stuk	5,64 / Stuk			●	●			●	●
Knelkoppeling													
	Set bestaat uit: 2 knelkoppelingen voor kunststof- en metaalcomposietbuizen, geschikt voor 3/4" euroconus, bestaande uit moer SW 27, kunststof klemring en doorvoertule, O-ring afdichting op doorvoertule. Per set 2 stuks.												
	14 mm	ZT0163 0001	2	Stuk	8,41 / Stuk			●	●			●	●
	16 mm	ZT0163 0002	2	Stuk	8,41 / Stuk			●	●			●	●

Accessoires Paneelradiator Aansluitmateriaal

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
k _v -instelsleutel													
		ZV0036 0001	1	Stuk	3,80 / Stuk			●	●			●	●
k _v -insert standaard													
	k_v-insert Kermi V3K-S (standaardventiel) met continu openende regeleenheid, 8 kv-hoofdinstellingen en 7 tusseninstellingen. Passend op alle Kermi ventielpaneelradiatoren vanaf productie 01 / 2001. Gecertificeerd conform EN 215 (registratienummer 6T0002)	ZV0004 0001	1	Stuk	14,58 / Stuk			●	●			●	●
Blindstop													
	Blindstop 1 / 2" incl. O-ringafdichting. Afsluitkap in plaats van de ventielinsert. Bijv. bij zoneregeling. Per set 10 stuks.	ZT0052 0001	10	Stuk	3,21 / Stuk	●		●	●	●	●	●	●
Scheidingsstop set voor eenpijpsysteem													
	Voor aansluiten van compact-paneelradiatoren in eenpijpsysteem. Alleen voor meerlaagse paneelradiatoren geschikt. Set bestaat uit: 1 scheidingsstop, 1 montagesleutel	ZT0082 0001	1	Stuk	9,60 / Stuk	●				●	●		
Scheidingsstoppen voor gekoppelde therm-x2® kompaktradiatoren													
	Voor gelijkzijdige aansluiting van minimaal 2 gekoppelde therm-x2® kompaktradiatoren.	ZT0081 0001	1	Stuk	7,04 / Stuk	●				●	●		

Afdekroosters

Afdekrooster voor Profil-radiatoren



Lengte	Type 11, 12		Type 22		Type 33	
	Artikelnummer	EUR/Stuk	Artikelnummer	EUR/Stuk	Artikelnummer	EUR/Stuk
400	ZA0016 0001	23,35	ZA0017 0001	23,35	ZA0018 0001	23,35
500	ZA0016 0002	23,35	ZA0017 0002	23,35	ZA0018 0002	23,35
600	ZA0016 0003	23,35	ZA0017 0003	23,35	ZA0018 0003	23,35
700	ZA0016 0004	23,35	ZA0017 0004	23,35	ZA0018 0004	23,35
800	ZA0016 0005	23,35	ZA0017 0005	23,35	ZA0018 0005	23,35
900	ZA0016 0006	23,35	ZA0017 0006	23,35	ZA0018 0006	23,35
1000	ZA0016 0007	23,35	ZA0017 0007	23,35	ZA0018 0007	23,35
1100	ZA0016 0008	46,69	ZA0017 0008	46,69	ZA0018 0008	46,69
1200	ZA0016 0009	46,69	ZA0017 0009	46,69	ZA0018 0009	46,69
1300	ZA0016 0010	46,69	ZA0017 0010	46,69	ZA0018 0010	46,69
1400	ZA0016 0011	46,69	ZA0017 0011	46,69	ZA0018 0011	46,69
1600	ZA0016 0012	46,69	ZA0017 0012	46,69	ZA0018 0012	46,69
1800	ZA0016 0013	46,69	ZA0017 0013	46,69	ZA0018 0013	46,69
2000	ZA0016 0014	46,69	ZA0017 0014	46,69	ZA0018 0014	46,69
2300	ZA0016 0015	70,01	ZA0017 0015	70,01	ZA0018 0015	70,01
2600	ZA0016 0016	70,01	ZA0017 0016	70,01	ZA0018 0016	70,01
3000	ZA0016 0017	70,01	ZA0017 0017	70,01	ZA0018 0017	70,01

Afdekrooster voor Plan/Line-radiatoren



Lengte	Type 11, 12		Type 22		Type 33	
	Artikelnummer	EUR/Stuk	Artikelnummer	EUR/Stuk	Artikelnummer	EUR/Stuk
405	ZA0021 0001	34,98	ZA0022 0001	34,98	ZA0023 0001	34,98
505	ZA0021 0002	34,98	ZA0022 0002	34,98	ZA0023 0002	34,98
605	ZA0021 0003	34,98	ZA0022 0003	34,98	ZA0023 0003	34,98
705	ZA0021 0004	34,98	ZA0022 0004	34,98	ZA0023 0004	34,98
805	ZA0021 0005	34,98	ZA0022 0005	34,98	ZA0023 0005	34,98
905	ZA0021 0006	34,98	ZA0022 0006	34,98	ZA0023 0006	34,98
1005	ZA0021 0007	34,98	ZA0022 0007	34,98	ZA0023 0007	34,98
1105	ZA0021 0008	46,69	ZA0022 0008	46,69	ZA0023 0008	46,69
1205	ZA0021 0009	46,69	ZA0022 0009	46,69	ZA0023 0009	46,69
1305	ZA0021 0017	46,69	ZA0022 0017	46,69	ZA0023 0017	46,69
1405	ZA0021 0010	46,69	ZA0022 0010	46,69	ZA0023 0010	46,69
1605	ZA0021 0011	46,69	ZA0022 0011	46,69	ZA0023 0011	46,69
1805	ZA0021 0012	46,69	ZA0022 0012	46,69	ZA0023 0012	46,69
2005	ZA0021 0013	46,69	ZA0022 0013	46,69	ZA0023 0013	46,69
2305	ZA0021 0014	70,01	ZA0022 0014	70,01	ZA0023 0014	70,01
2605	ZA0021 0015	70,01	ZA0022 0015	70,01	ZA0023 0015	70,01
3005	ZA0021 0016	70,01	ZA0022 0016	70,01	ZA0023 0016	70,01

Zijbekledingen

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Zijbekleding voor kompakt radiator types 11, 12													
	Hoogte 300/305 mm	ZA0175 0007	1	Stuk	23,35 / Stuk	●				●			
	Hoogte 400/405 mm	ZA0175 0008	1	Stuk	23,35 / Stuk	●				●			
	Hoogte 500/505 mm	ZA0175 0009	1	Stuk	23,35 / Stuk	●				●			
	Hoogte 554/559 mm	ZA0175 0010	1	Stuk	23,35 / Stuk	●				●			
	Hoogte 600/605 mm	ZA0175 0011	1	Stuk	23,35 / Stuk	●				●			
	Hoogte 750/755 mm	ZA0175 0012	1	Stuk	23,35 / Stuk	●				●			
	Hoogte 900/905 mm	ZA0175 0013	1	Stuk	23,35 / Stuk	●				●			
	Hoogte 954/959 mm	ZA0175 0014	1	Stuk	23,35 / Stuk	●				●			
Zijbekleding voor kompakt radiator type 22													
	Hoogte 200/205 mm	ZA0176 0008	1	Stuk	32,48 / Stuk	●				●			
	Hoogte 300/305 mm	ZA0176 0009	1	Stuk	32,48 / Stuk	●				●			
	Hoogte 400/405 mm	ZA0176 0010	1	Stuk	32,48 / Stuk	●				●			
	Hoogte 500/505 mm	ZA0176 0011	1	Stuk	32,48 / Stuk	●				●			
	Hoogte 554/559 mm	ZA0176 0012	1	Stuk	32,48 / Stuk	●				●			
	Hoogte 600/605 mm	ZA0176 0013	1	Stuk	32,48 / Stuk	●				●			
	Hoogte 750/755 mm	ZA0176 0014	1	Stuk	32,48 / Stuk	●				●			
	Hoogte 900/905 mm	ZA0176 0015	1	Stuk	32,48 / Stuk	●				●			
	Hoogte 954/959 mm	ZA0176 0016	1	Stuk	32,48 / Stuk	●				●			
Zijbekleding voor kompakt radiator type 33													
	rechts Hoogte 200/205 mm	ZA0177 0008	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	rechts Hoogte 300/305 mm	ZA0177 0009	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	rechts Hoogte 400/405 mm	ZA0177 0010	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	rechts Hoogte 500/505 mm	ZA0177 0011	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	rechts Hoogte 554/559 mm	ZA0177 0031	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	rechts Hoogte 600/605 mm	ZA0177 0012	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	rechts Hoogte 750/755 mm	ZA0177 0013	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	rechts Hoogte 900/905 mm	ZA0177 0014	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	rechts Hoogte 954/959 mm	ZA0177 0032	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	links Hoogte 200/205 mm	ZA0177 0015	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	links Hoogte 300/305 mm	ZA0177 0016	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	links Hoogte 400/405 mm	ZA0177 0017	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	links Hoogte 500/505 mm	ZA0177 0018	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	links Hoogte 554/559 mm	ZA0177 0029	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	links Hoogte 600/605 mm	ZA0177 0019	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	links Hoogte 750/755 mm	ZA0177 0020	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	links Hoogte 900/905 mm	ZA0177 0021	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			
	links Hoogte 954/959 mm	ZA0177 0030	1	Stuk	41,93 / Stuk	●				●			

Zijbekledingen

Benaming Afbeelding	Beschrijving		Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FK0	FH0	FV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	
Zijbekleding voor ventielradiatoren types 11, 12															
	Aansluitzijde	Hoogte 300/305 mm	ZA0175 0001	1	Stuk	23,35 / Stuk			●				●		
	Aansluitzijde	Hoogte 400/405 mm	ZA0175 0002	1	Stuk	23,35 / Stuk			●				●		
	Aansluitzijde	Hoogte 500/505 mm	ZA0175 0003	1	Stuk	23,35 / Stuk			●				●		
	Aansluitzijde	Hoogte 600/605 mm	ZA0175 0004	1	Stuk	23,35 / Stuk			●				●		
	Aansluitzijde	Hoogte 750/755 mm	ZA0175 0005	1	Stuk	23,35 / Stuk			●				●		
	Aansluitzijde	Hoogte 900/905 mm	ZA0175 0006	1	Stuk	23,35 / Stuk			●				●		
		Hoogte 300/305 mm	ZA0175 0007	1	Stuk	23,35 / Stuk			●	●			●	●	
		Hoogte 400/405 mm	ZA0175 0008	1	Stuk	23,35 / Stuk			●	●			●	●	
		Hoogte 500/505 mm	ZA0175 0009	1	Stuk	23,35 / Stuk			●	●			●	●	
		Hoogte 600/605 mm	ZA0175 0011	1	Stuk	23,35 / Stuk			●	●			●	●	
		Hoogte 750/755 mm	ZA0175 0012	1	Stuk	23,35 / Stuk			●	●			●	●	
		Hoogte 900/905 mm	ZA0175 0013	1	Stuk	23,35 / Stuk			●	●			●	●	
Zijbekleding voor ventielradiatoren type 22															
	Aansluitzijde	Hoogte 200/205 mm	ZA0176 0001	1	Stuk	32,48 / Stuk			●				●		
	Aansluitzijde	Hoogte 300/305 mm	ZA0176 0002	1	Stuk	32,48 / Stuk			●				●		
	Aansluitzijde	Hoogte 400/405 mm	ZA0176 0003	1	Stuk	32,48 / Stuk			●				●		
	Aansluitzijde	Hoogte 500/505 mm	ZA0176 0004	1	Stuk	32,48 / Stuk			●				●		
	Aansluitzijde	Hoogte 600/605 mm	ZA0176 0005	1	Stuk	32,48 / Stuk			●				●		
	Aansluitzijde	Hoogte 750/755 mm	ZA0176 0006	1	Stuk	32,48 / Stuk			●				●		
	Aansluitzijde	Hoogte 900/905 mm	ZA0176 0007	1	Stuk	32,48 / Stuk			●				●		
		Hoogte 200/205 mm	ZA0176 0008	1	Stuk	32,48 / Stuk			●				●		
		Hoogte 300/305 mm	ZA0176 0009	1	Stuk	32,48 / Stuk			●	●			●	●	
		Hoogte 400/405 mm	ZA0176 0010	1	Stuk	32,48 / Stuk			●	●			●	●	
		Hoogte 500/505 mm	ZA0176 0011	1	Stuk	32,48 / Stuk			●	●			●	●	
		Hoogte 600/605 mm	ZA0176 0013	1	Stuk	32,48 / Stuk			●	●			●	●	
		Hoogte 750/755 mm	ZA0176 0014	1	Stuk	32,48 / Stuk			●	●			●	●	
		Hoogte 900/905 mm	ZA0176 0015	1	Stuk	32,48 / Stuk			●	●			●	●	
	Zijbekleding voor ventielradiator met aansluiting aan rechterzijde type 33														
		rechts	Hoogte 200/205 mm	ZA0177 0022	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
		rechts	Hoogte 300/305 mm	ZA0177 0023	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
		rechts	Hoogte 400/405 mm	ZA0177 0024	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
rechts		Hoogte 500/505 mm	ZA0177 0025	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●		
rechts		Hoogte 600/605 mm	ZA0177 0026	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●		
rechts		Hoogte 750/755 mm	ZA0177 0027	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●		
	rechts	Hoogte 900/905 mm	ZA0177 0028	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●		
	links	Hoogte 200/205 mm	ZA0177 0015	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●		
	links	Hoogte 300/305 mm	ZA0177 0016	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●		
	links	Hoogte 400/405 mm	ZA0177 0017	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●		
	links	Hoogte 500/505 mm	ZA0177 0018	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●		
	links	Hoogte 600/605 mm	ZA0177 0019	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●		
	links	Hoogte 750/755 mm	ZA0177 0020	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●		
	links	Hoogte 900/905 mm	ZA0177 0021	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●		

Zijbekledingen

Benaming Afbeelding	Beschrijving		Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Zijbekleding voor ventielradiator met aansluiting aan linkerzijde type 33														
	rechts	Hoogte 200/205 mm	ZA0177 0008	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
	rechts	Hoogte 300/305 mm	ZA0177 0009	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
	rechts	Hoogte 400/405 mm	ZA0177 0010	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
	rechts	Hoogte 500/505 mm	ZA0177 0011	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
	rechts	Hoogte 600/605 mm	ZA0177 0012	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
	rechts	Hoogte 750/755 mm	ZA0177 0013	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
	rechts	Hoogte 900/905 mm	ZA0177 0014	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
	links	Hoogte 200/205 mm	ZA0177 0001	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
	links	Hoogte 300/305 mm	ZA0177 0002	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
	links	Hoogte 400/405 mm	ZA0177 0003	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
	links	Hoogte 500/505 mm	ZA0177 0004	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
	links	Hoogte 600/605 mm	ZA0177 0005	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
	links	Hoogte 750/755 mm	ZA0177 0006	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
	links	Hoogte 900/905 mm	ZA0177 0007	1	Stuk	41,93 / Stuk			●				●	
Zijbekleding voor ventielradiatoren met middenaansluiting type 33														
	rechts	Hoogte 300/305 mm	ZA0177 0016	1	Stuk	41,93 / Stuk				●				●
	rechts	Hoogte 400/405 mm	ZA0177 0017	1	Stuk	41,93 / Stuk				●				●
	rechts	Hoogte 500/505 mm	ZA0177 0018	1	Stuk	41,93 / Stuk				●				●
	rechts	Hoogte 600/605 mm	ZA0177 0019	1	Stuk	41,93 / Stuk				●				●
	rechts	Hoogte 750/755 mm	ZA0177 0020	1	Stuk	41,93 / Stuk				●				●
	rechts	Hoogte 900/905 mm	ZA0177 0021	1	Stuk	41,93 / Stuk				●				●
	links	Hoogte 300/305 mm	ZA0177 0009	1	Stuk	41,93 / Stuk				●				●
	links	Hoogte 400/405 mm	ZA0177 0010	1	Stuk	41,93 / Stuk				●				●
	links	Hoogte 500/505 mm	ZA0177 0011	1	Stuk	41,93 / Stuk				●				●
	links	Hoogte 600/605 mm	ZA0177 0012	1	Stuk	41,93 / Stuk				●				●
	links	Hoogte 750/755 mm	ZA0177 0013	1	Stuk	41,93 / Stuk				●				●
	links	Hoogte 900/905 mm	ZA0177 0014	1	Stuk	41,93 / Stuk				●				●

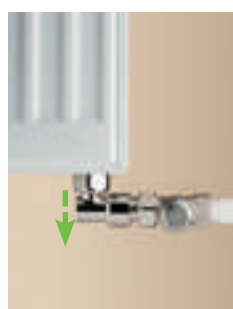
Montage Afdekroosters / Zijbekledingen

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Kermi-clip													
	Voor type 11 - 33.												
	Per set 10 stuks.												
	Links												
	Wit	ZK0120 0001	10	Stuk	0,67 / Stuk	●		●	●	●		●	●
	Zilver-metallic	ZK0120 0002	10	Stuk	0,67 / Stuk	●		●	●	●		●	●
	Rechts												
	Wit	ZK0121 0001	10	Stuk	0,67 / Stuk	●		●	●	●		●	●
	Zilver-metallic	ZK0121 0002	10	Stuk	0,67 / Stuk	●		●	●	●		●	●
Beugel voor afdekrooster type 11													
	Per set 10 stuks.												
	Wit	ZA0020 0001	10	Stuk	1,85 / Stuk	●		●	●	●		●	●
	Zilver-metallic	ZA0020 0004	10	Stuk	1,85 / Stuk	●		●	●	●		●	●
Beugel voor afdekrooster type 12													
	Per set 10 stuks.												
	Wit	ZA0020 0002	10	Stuk	1,85 / Stuk	●		●	●	●		●	●
	Zilver-metallic	ZA0020 0005	10	Stuk	1,85 / Stuk	●		●	●	●		●	●
Beugel voor afdekrooster type 22/33													
	Per set 10 stuks.												
	Wit	ZA0020 0003	10	Stuk	1,85 / Stuk	●		●	●	●		●	●
	Zilver-metallic	ZA0020 0006	10	Stuk	1,85 / Stuk	●		●	●	●		●	●

Adapter-D voor ventielradiatoren

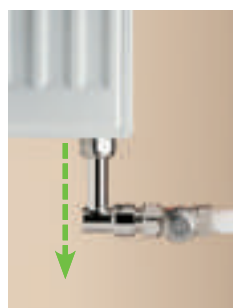
Voor het probleemloos vervangen van oude radiatoren door Kermi Profil-Ventiel-, Plan / Line-Ventiel- en Plan / Line Hygiene-Ventielradiatoren.

- De variabele koppeling voor eenvoudige ombouw naar vooruitstrevende techniek en moderne look. Van vandaag op morgen.
- Snel, eenvoudig, schoon. Zonder ingewikkelde verbouwingswerkzaamheden.
- Zonder vervanging van het bestaande leidingwerk.
- Voor het vervangen van oude radiatoren met de aansluitmaten 300, 350, 500, 600, 900, 1000 mm. Bovendien kunnen met de Adapter-D ook alle andere aansluitmaten worden gerealiseerd.
- Eenvoudige aanpassing.

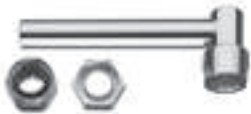


Van oude radiator...

...naar moderne energiebesparende radiator.



Eenvoudige aanpassing dankzij variabele hoogte-instelling.

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW.	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Adapter D Set													
	Voor het vervangen van oude radiatoren door nieuwe Kermi paneelradiatoren												
	Set bestaat uit: 1 adapter, 1 wartel, 1 knelset												
		ZT0065 0001	1	Stuk	44,19 / Stuk			●	●			●	●

Adapter-KD voor compact paneelradiatoren

Voor het probleemloos vervangen van oude radiatoren door Kermi Profil- en Plan / Line-compactradiatoren en Hygiene-Plan-radiatoren.

- De optimale koppeling van eenvoudige ombouw naar vooruitstrevende techniek met een moderne look.
- Van vandaag op morgen.
- Snel, eenvoudig, schoon. Zonder ingewikkelde verbouwingswerkzaamheden.
- Zonder vervanging van het bestaande leidingwerk.
- De Adapter-KD compenseert verschillen in de aansluitingen en zorgt zo voor eenvoudige montage op het aanwezige leidingwerk.



Afstand aansluitingen		Vervangbaar door Kermi Kompact-radiator + Adapter KD
Gietijzeren radiator conform DIN	Stalen radiator conform DIN	
200	200	Hoogte 300
300	300	Hoogte 300 / 400
400	400	Hoogte 400/500
500	500	Hoogte 500 / 600
600	600	Hoogte 600
900	900	Hoogte 900

De Kermi Adapter-KD voor compactradiatoren zorgt voor een probleemloze aanpassing op het bestaande leidingwerk door afstandverschillen van de aansluitingen te compenseren.

Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW.	FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Adapter-KD set voor compactradiator													
	2 stuks per set												
	Lengte 68 mm, verloop 26 mm per aansluiting												
	Voor ventielmaat / aansluiting DN 15 (1 / 2"	ZT0169 0001	2	Stuk	23,35 / Stuk	●	●			●	●		
	Voor ventielmaat / aansluiting DN 20 (3 / 4")	ZT0169 0002	2	Stuk	27,82 / Stuk	●	●			●	●		

Radiatorlak

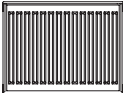
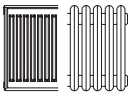
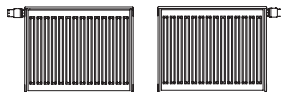
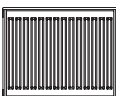
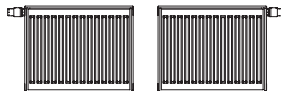
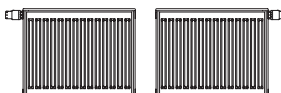
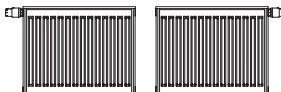
Benaming Afbeelding	Beschrijving	Artikel- nummer	Bestel- eenheid	Eenheid	Prijs / eenheid EUR excl. BTW	FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Spuitbus													
	150 ml												
	Kermi Wit	ZK0016 0001	1	Stuk	16,15 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●
Lakstift													
	Lakstiften in andere kleuren op aanvraag.												
	Kermi Wit	ZK0010 0001	1	Stuk	10,79 / Stuk	●	●	●	●	●	●	●	●

Programma-overzicht/ technische gegevens paneelradiatoren

Bestelvoorbeeld Paneelradiatoren

Bij bestelling artikelnummer doorgeven.



			Profil Paneelradiatoren				Plan Paneelradiatoren			Line Paneelradiatoren		
Model		Type		Hoogte in mm								
			200	300	400	500	554	600	750	900	954	
Kompakt 	FK0 PK0 PLK	10	–	03 030	04 040	05 050	–	06 060	07 070	09 090	–	
		11										
		12										
		22										
		33										
Austausch 	FK0 PK0 PLK		–	–	–	–		–	–	–		
		12					D5				D9	
		22					D5				D9	
		33					055				095	
Ventil (rechts, links) 	FTV PTV PLV	10	–	030	040	050	–	060	070	090	–	
		11										
		12										
		22										
		33										
Hygiene Kompakt 	FH0 PH0 PLK		–	03 030	04 040	05 050	–	06 060	07 070	09 090	–	
		10										
		20										
		30										
Hygiene Ventil (rechts, links) 	FTV PTV PLV	10	–	030	040	050	–	060	075	090	–	
		20										
		30										
Vplus (rechts, links) 	FTP PTP PLP	10	–	030	040	050	–	060	075	090	–	
		11										
		12										
		22										
		33										
Vplus Hygiene (rechts, links) 	FTP PTP PLP	10	–	030	040	050	–	060	075	090	–	
		20										
		30										

Let op: Niet alle maten zijn in het gehele assortiment beschikbaar.
Voor selectie zie prijslijst.

¹ Hoogte 200 alleen bij types 22 + 33

Model	Type	Hoogte in mm								Lengte in mm	Uitvoering		Bestelvoorbeeld
		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	300 - 800		Kleur		
Verteo 	FSN PSN PLS	10	120	140	160	180	200	220	240	300 → 030 400 → 040 500 → 050 600 → 060 700 → 070 800 → 080	Kermit Wit (RAL 9016) 1	X3K	FSN 10 120 070 1X3K
		20											
		21											
		22											

Lengte in mm	Uitvoering		Bestelvoorbeeld
400 - 3000	Kleur	rechts / links	
bij model FK0, FH0, PK0, PH0	Kermi Wit (RAL 9016) 1	bij FK0 en PK0 : geen einde	FK0 10 06 07
400 → 04		bij PLK : N1K ²	
500 → 05			
600 → 06			
700 → 07			
800 → 08			
900 → 09			
1000 → 10		—	FK0 22 D5 08
1100 → 11			
1200 → 12			
1300 → 13			
1400 → 14			
1600 → 16		rechts: R1K ³	FTV 22 02 100 1RXK
1800 → 18		links: L1K ⁴	
2000 → 20			
2300 → 23			
2600 → 26			
3000 → 30			
bij model FTV, FTP, PTV, PTP, PLK, PLV, PLP			
400 → 040			
500 → 050			
600 → 060			
700 → 070			
800 → 080			
900 → 090			
1000 → 100			
1100 → 110			
1200 → 120			
1300 → 130			
1400 → 140			
1600 → 160			
1800 → 180			
2000 → 200			
2300 → 230			
2600 → 260			
3000 → 300			

² bij hoogte 200, uitvoering
als volgt: N1K → NXK

³ bij hoogte 200, uitvoering
als volgt: R1K → RXK

⁴ bij hoogte 200, uitvoering
als volgt: L1K → LXX

Technische gegevens Profil-radiator

Artikel-benaming			RAL GZ. Reg. Nr.	Hoogte (H) mm	Lengte (L) mm	Diepte (D) mm
therm-x2® Profil-K						
Type 10	een paneel zonder lamellen zonder bekleding		0112	300 - 900	400 - 3000	61
Type 11	een paneel zonder lamellen zonder bekleding		0113	300 - 900	400 - 3000	61
Type 12 x2	twee panelen een rij lamellen met bekleding met seriele doorstroming		0114	300 - 900	400 - 3000	64
Type 22 x2	twee panelen een rij lamellen met bekleding met seriele doorstroming		0116	200 - 900	400 - 3000	100
Type 33 x2	drie panelen drie rijen lamellen met bekleding met seriele doorstroming		0117	200 - 900	400 - 3000	155
therm-x2® Profil-K Vervanging met aansluitmaten 500 / 900 mm						
Type 12 x2	twee panelen een rij lamellen met bekleding met seriele doorstroming		0114	554, 954	400 - 3000	64
Type 22 x2	twee panelen twee rijen lamellen met bekleding met seriele doorstroming		0116	554, 954	400 - 3000	100
Type 33 x2	drie panelen drie rijen lamellen met bekleding met seriele doorstroming		0117	554, 954	400 - 3000	155

therm-x2® Profil-K

Aansluitmaat

Hoogte - 54 mm

Aansluitingen

4 x 1 / 2" binnendraad

Systeemeisen

Max. bedrijfstemperatuur 110°C,
max. bedrijfsdruk 10 bar (proefdruk 13 bar)

Standaard levering

Type 10: consoleset met ontluchtingsventiel en voorgebouwde blindstop

Type 11-33: met afdekrooster en zijbekleding, consoleset met ontluchtingsventiel en voorgebouwde blindstop

Type 12 - 33: bovendien met therm-x2® scheidsstop, H 200: zonder ophangstrips en consoles en geen x2 INSIDE

Montage

4 ophangstrips aan de achterzijde van de radiator (vanaf L 1800, 6 stuks).

Consoleset (wandconsole lang) wordt standaard meegeleverd (behalve H 200).

Kleur

Kermi wit (RAL 9016).

Ook individuele kleurstelling is mogelijk met het Kermi radiatorkleurconcept.

therm-x2® Profil-Hygiëneradiator

De specificaties van de Profil-kompakt- en Profil-ventielradiator zijn van toepassing

Uitzondering:

Hygiëne-radiatoren zijn niet voorzien van afdekroosters en zijbekledingen.

De 3/4" aansluitingen van alle Kermi paneelradiatoren voldoen aan de norm DIN EN 16313

Technische gegevens Profil-radiator

Artikel-benaming			RAL GZ. Reg. Nr.	Hoogte (H) mm	Lengte (L) mm	Diepte (D) mm
therm-x2® Profil-V						
Type 10	een paneel zonder lamellen zonder bekleding		0112	300 - 900	400 - 3000	61
Type 11	een paneel zonder lamellen zonder bekleding		0113	300 - 900	400 - 3000	61
Type 12 x2	twee panelen een rij lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0114	300 - 900	400 - 3000	64
Type 22 x2	twee panelen een rij lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0116	200 - 900	400 - 3000	100
Type 33 x2	drie panelen drie rijen lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0117	200 - 900	400 - 3000	155
therm-x2® Profil-V-plus						
Type 10	een paneel zonder lamellen zonder bekleding		0112	300 - 900	400 - 2600	61
Type 11	een paneel zonder lamellen zonder bekleding		0113	300 - 900	400 - 2600	61
Type 12 x2	twee panelen een rij lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0114	300 - 900	400 - 2600	64
Type 22 x2	twee panelen een rij lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0116	300 - 900	400 - 2600	100
Type 33 x2	drie panelen drie rijen lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0117	300 - 900	400 - 2600	155
therm-x2® Profil-K Hygiene / Profil-V Hygiene						
Type 10	en paneel zonder lamellen zonder bekleding		0112	300 - 900	400 - 3000	61
Type 20 x2	twee panelen een rij lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0606	300 - 900	400 - 3000	100
Type 30 x2	drie panelen drie rijen lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0607	300 - 900	400 - 3000	155

therm-x2® Profil-V

Aansluitingen

2 x 3 / 4" buitendraad voor knelkoppeling rechtsonder (linksonder leverbaar zonder meerprijs), bij eenpijpsysteem: bypass-koppeling gebruiken. 3 x 1 / 2" binnendraad zijkanalen

Bij uitvoering VM

2 x 3 / 4" buitendraad voor knelkoppeling midden onder, aanvoer altijd links, onafhankelijk van de positie van het ventiel, standaard = ventiel rechts (ventiel links zonder meerprijs leverbaar), 4 x 1 / 2" binnendraad zijkanalen

Systeemeisen

Max. bedrijfstemperatuur 110°C, max. bedrijfsdruk 10 bar (proefdruk 13 bar)

Standaard levering

Type 10: met vooringsgesteld ventiel en voorgeïnstalleerde blindstop en ontluuchtingsventiel

Type 11 - 33: met vooringsgesteld, afdekrooster, zijbekledingen en voorgeïnstalleerde blindstop en ontluuchtingsventiel Consoleset bij alle types meegeleverd, **H 205:** zonder ophangstrips en consoles, geen x2 INSIDE

Montage

4 ophangstrips aan de achterzijde van de radiator (vanaf L 1805, 6 stuks). Consoleset (wandconsole lang) standaard meegeleverd (behalve H 205).

Kleur

Kermi wit (RAL 9016). Ook individuele kleurstelling is mogelijk met het Kermi radiatorkleurconcept

therm-x2® Profil Hygiene

De specificaties van de Profil-kompakt- en Profil-ventielradiator zijn van toepassing

Uitzondering:

Hygiene-radiatoren zijn niet voorzien van afdekroosters en zijbekledingen

De 3/4" aansluitingen van alle Kermi paneelradiatoren voldoen aan de norm DIN EN 16313

Technische gegevens Plan / Line radiator

Artikel-benaming			RAL GZ. Reg. Nr.	Hoogte (H) mm	Lengte (L) mm	Diepte (D) mm
therm-x2® Plan-/Line- K						
Type 10	een paneel zonder lamellen zonder bekleding		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Type 11	een paneel zonder lamellen zonder bekleding		0125	305 - 905	405 - 3005	63
Type 12 x2	twee panelen een rij lamellen met bekleding met seriele doorstroming		0126	305 - 905	405 - 3005	66
Type 22 x2	twee panelen twee rijen lamellen met bekleding met seriele doorstroming		0128	205 - 905	405 - 3005	102
Type 33 x2	drie panelen drie rijen lamellen met bekleding met seriele doorstroming		0129	205 - 905	405 - 3005	157
therm-x2® Plan-/Line- K Austausch met aansluitmaten 500 / 900 mm						
Type 12 x2	twee panelen een rij lamellen met bekleding met seriele doorstroming		0126	559, 959	405 - 3005	66
Type 22 x2	twee panelen twee rijen lamellen met bekleding met seriele doorstroming		0128	559, 959	405 - 3005	102
Type 33 x2	drie panelen drie rijen lamellen met bekleding met seriele doorstroming		0129	559, 959	405 - 3005	157

therm-x2® Plan-/Line- K

Aansluitmaat

Hoogte - 59 mm

Aansluitingen

4 x 1 / 2" binnendraad

Systeemeisen

Max. bedrijfstemperatuur 110°C,
max. bedrijfsdruk 10 bar (proefdruk 13 bar)

Standaard levering

Type 10: consoleset met ontluchtingsventiel en voorgebouwde blindstop

Type 11-33: met afdekrooster en zij-bekleding, consoleset met ontluchtingsventiel en voorgebouwde blindstop

Type 12 - 33: bovendien met therm-x2® scheidingsstop, H 205: zonder ophangstrips en consoles, geen x2 INSIDE

Montage

4 ophangstrips aan de achterzijde van de radiator (vanaf L 1805, 6 stuks).

Consoleset (wandconsole lang) standaard meegeleverd (behalve H 205).

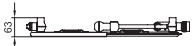
Kleur

Kermi wit (RAL 9016).

Ook individuele kleurstelling is mogelijk met het Kermi radiatorkleurconcept.

De 3/4" aansluitingen van alle Kermi paneelradiatoren voldoen aan de norm DIN EN 16313

Technische gegevens Plan / Line radiator

Artikel-benaming			RAL GZ. Reg. Nr.	Hoogte (H) mm	Lengte (L) mm	Diepte (D) mm
therm-x2® Plan-/Line- V						
Type 10	een paneel zonder lamellen zonder bekleding		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Type 11	een paneel een rij lamellen met bekleding		0125	305 - 905	405 - 3005	63
Type 12 x2	twee panelen een rij lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0126	305 - 905	405 - 3005	66
Type 22 x2	twee panelen twee rijen lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0128	205 - 905	405 - 3005	102
Type 33 x2	drie panelen drie rijen lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0129	205 - 905	405 - 3005	157
therm-x2® Plan-/Line- Vplus						
Type 10	een paneel zonder lamellen zonder bekleding		0124	305 - 905	405 - 2605	63
Type 11	een paneel een rij lamellen met bekleding		0125	305 - 905	405 - 2605	63
Type 12 x2	twee panelen een rij lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0126	305 - 905	405 - 2605	66
Type 20 x2	panelen twee rijen lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0130	305 - 905	405 - 2605	102
Type 22 x2	twee panelen twee rijen lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0128	305 - 905	405 - 2605	102
Type 30 x2	drie panelen drie rijen lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0131	305 - 905	405 - 2605	157
Type 33 x2	drie panelen drie rijen lamellen met bekleding met seriële doorstroming		0129	305 - 905	405 - 2605	157
therm-x2® Plan-/Line- K Hygiene/Plan-/Line- V Hygiene						
Type 10	een paneel zonder lamellen zonder bekleding		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Type 20 x2	twee panelen zonder lamellen zonder bekleding met seriële doorstroming		0130	305 - 905	405 - 3005	102
Type 30 x2	drie panelen zonder lamellen zonder bekleding met seriële doorstroming		0131	305 - 905	405 - 3005	157

therm-x2® Plan-/Line- V

Aansluitingen

2 x 3/4" buitendraad voor knelkoppeling rechtsonder (linksonder leverbaar zonder meerprijs), bij eenpijpsysteem: bypass-koppeling gebruiken. 3 x 1/2" binnendraad zijkanalen

Bij uitvoering Vplus

2 x 3/4" buitendraad midden onder, aanvoer altijd links 2 x 3/4" buitendraad onder aan de zijkant, aanvoer altijd aan binnenzijde 4 x 1/2" binnendraad aan de zijkanalen
Standaard = ventiel rechts (ventiel links zonder meerprijs) Alle aansluitingen zijn af fabriek afgesloten.

Systeemeisen

Max. bedrijfstemperatuur 110°C, max. bedrijfsdruk 10 bar (proefdruk 13 bar)

Standaard levering

Type 10: met vooringsgesteld ventiel en voorgesmonteerde blindstop en ontluuchtingsventiel

Type 11 - 33: met vooringsgesteld ventiel, afdekrooster, zijbekledingen en voorgesmonteerde blindstop en ontluuchtingsventiel, consoleset bij alle types meegeleverd,

H 205: zonder ophangstrips en consoles, geen x2 INSIDE

Montage

4 ophangstrips aan de achterzijde van de radiator (vanaf L 1805, 6 stuks). Consoleset (wandconsole lang) standaard meegeleverd (behalve H 205).

Kleur

Kermi wit (RAL 9016).
Ook individuele kleurstelling is mogelijk met het Kermi radiatorkleurconcept

therm-x2® Plan/Line Hygiene

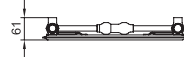
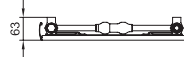
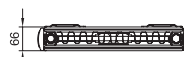
De specificaties van de Plan-kompakt- en Plan-ventielradiator zijn van toepassing

Uitzondering:

Hygiene-radiatoren zijn niet voorzien van afdekroosters en zijbekledingen

De 3/4" aansluitingen van alle Kermi paneelradiatoren voldoen aan de DIN EN 16313 norm

Technische gegevens Verteo® Profil / Plan / Line radiator

Artikel- benaming			RAL GZ. Reg. Nr.	Hoogte (H) mm	Lengte (L) mm	Diepte (D) mm
Verteo® Profil (FSN)						
Type 10	een paneel		0903	1200 - 2200	300 - 800	61
Type 20 x2	twee panelen zonder lamellen met zijbekleding met seriële doorstroming		0904	1200 - 2400	300 - 800	64
Type 21 x2	twee panelen een rij lamellen met zijbekleding met seriële doorstroming		0905	1200 - 2400	300 - 800	64
Type 22 x2	twee panelen twee rijen lamellen met zijbekleding met seriële doorstroming		0906	1200 - 2400	300 - 800	100
Verteo® Plan / Verteo® Line (PSN / PLS)						
Type 10	een paneel		1210	1200 - 2200	300 - 800	63
Type 20 x2	twee panelen zonder lamellen met zijbekleding met seriële doorstroming		0907	1200 - 2400	300 - 800	66
Type 21 x2	twee panelen een rij lamellen met zijbekleding met seriële doorstroming		0908	1200 - 2400	300 - 800	66
Type 22 x2	twee panelen met twee rijen lamellen met zijbekleding met seriële doorstroming		0909	1200 - 2400	300 - 800	102

Verteo® Profil / Plan / Line

Aansluitingen

4 x 1 / 2" binnendraad onder
2 x 1 / 2" binnendraad boven Aansluiting
van onderen en bovenaan mogelijk.
Aanvoer altijd links, retour altijd rechts.
50 mm middenaansluiting onder maakt
montage van een ventielblok mogelijk.

Systeemeisen

Max. bedrijfstemperatuur 110°C,
max. bedrijfsdruk 10 bar (proefdruk 13 bar)

Standaard levering

Inclusief ophangstrips, gegrond en
gepoedercoat. Zijbekledingen. Consoleset
(wandconsoles kort, schroeven, pluggen,
hefveiliging, geluidwerende clips, blind-
stop- en ontluichtingsventiel, afstandhouder)
zonder meerprijs meegeleverd.

Montage

4 ophangstrips. Eenvoudige en snelle
montage met standaard meegeleverde
wandconsoles.
Uitlijning in horizontale en verticale richting
mogelijk.

Kleur

Kermi wit (RAL 9016)

Ook individuele kleurstelling is mogelijk
met het Kermi radiatorkleurconcept.

Radiatordimensionering / correctiefactoren

Omrekeningsfactoren bij afwijkende ontwerp-temperaturen bij warmwaterverwarming conform DIN EN 442; $n = 1,3$; logaritmisch berekend.

Bepaling van het verwarmingsvermogen van een radiator voor een individuele systeemtemperatuur ($t_v/t_r/t_l$) met opgegeven nominaal verwarmingsvermogen bij $\Delta T50$ (75/65/20)

Omrekenformule:

$$\Phi_H = \frac{\Phi_S}{F}$$

Φ_H = verwarmingsvermogen bij individuele systeemtemperatuur

Φ_S = nominaal verwarmingsvermogen

F = omrekeningsfactor

Voorbeeld:

Gegeven: - systeemtemperatuur van de cv-installatie $t_v/t_r/t_l = 55/45/20$

- nominale verwarmingsvermogen van de radiator 1960 Watt

Gezocht: - erwarmingsvermogen van de radiator bij $t_v/t_r/t_l = 55/45/20$

Oplossing:

$$\Phi_H = \frac{1960 \text{ Watt}}{1,96} = 1000 \text{ Watt}$$

De radiator met een nominaal verwarmingsvermogen van 1960 Watt heeft bij toepassing van $t_v/t_r/t_l = 55/45/20$ een vermogen van 1000 Watt.

Omrekening van een benodigd verwarmingsvermogen van een ruimte naar het nominale verwarmingsvermogen ($\Delta T50 - 75/65/20$) van een radiator, voor de selectie van de benodigde grootte van de radiator.

Omrekenformule:

$$\Phi_S = \Phi_{HL} \times F$$

Φ_S = nominaal verwarmingsvermogen radiator

Φ_{HL} = benodigd verwarmingsvermogen ruimte

F = omrekenfactor

Voorbeeld:

Gegeven: - nominaal verwarmingsvermogen van de ruimte 1000 Watt

- systeemtemperatuur van de cv-installatie ($t_v/t_r/t_l$) = 55/45/20

Gezocht: - nominaal verwarmingsvermogen van de radiator ($\Delta T50 - 75/65/20$)

Oplossing:

$$\Phi_S = 1000 \text{ Watt} \times 1,96 = 1960 \text{ Watt}$$

Voor het afdekken van de nominale verwarmingsbehoefte van 1000 Watt bij $t_v/t_r/t_l = 55/45/20$ moet uit de tabel met de nominale verwarmingsvermogens ($\Delta T50 - 75/65/20$) een radiator met een vermogen van 1960 Watt worden gekozen. Deze levert de benodigde 1000 Watt bij $t_v/t_r/t_l = 55/45/20$

t_v = aanvoertemperatuur [°C]

t_r = retourtemperatuur [°C]

t_l = luchttemperatuur [°C]

Dimensionering conform DIN EN 442

t_v aanvoertemperatuur °C	t_r retourtemperatuur °C	t_l ruimtetemperatuur °C						
		10	12	15	18	20	22	24
110	90	0,47	0,48	0,50	0,53	0,54	0,56	0,58
	80	0,51	0,52	0,55	0,58	0,60	0,62	0,64
	70	0,56	0,58	0,61	0,64	0,67	0,69	0,72
	60	0,62	0,64	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	50	0,70	0,73	0,78	0,84	0,89	0,94	0,99
	40	0,82	0,86	0,94	1,02	1,09	1,17	1,26
105	80	0,52	0,54	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67
	70	0,58	0,60	0,63	0,67	0,69	0,72	0,76
	60	0,64	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,87
	50	0,73	0,76	0,82	0,88	0,93	0,98	1,04
	40	0,85	0,90	0,98	1,07	1,14	1,23	1,33
100	80	0,54	0,56	0,59	0,63	0,65	0,67	0,70
	70	0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76	0,79
	60	0,67	0,69	0,74	0,79	0,83	0,87	0,91
	55	0,71	0,74	0,79	0,85	0,89	0,94	0,99
	50	0,76	0,79	0,85	0,92	0,97	1,03	1,09
95	40	0,89	0,94	1,02	1,12	1,20	1,29	1,40
	70	0,62	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	60	0,69	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91	0,96
	55	0,74	0,77	0,83	0,89	0,93	0,99	1,04
	50	0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08	1,15
90	40	0,93	0,98	1,07	1,18	1,26	1,36	1,48
	80	0,59	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,62	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,65	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87
	65	0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,93
85	60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01
	55	0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10
	50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14	1,21
	75	0,64	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82	0,86
	70	0,68	0,70	0,75	0,80	0,84	0,88	0,92
80	65	0,72	0,75	0,80	0,85	0,89	0,94	0,99
	60	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07
	55	0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16
	50	0,87	0,91	0,98	1,07	1,13	1,21	1,29
	70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97
75	60	0,80	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13
	50	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37
	40	1,07	1,14	1,25	1,39	1,50	1,63	1,78
	65	0,79	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05	1,12
	60	0,84	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21
70	55	0,89	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32
	50	0,96	1,01	1,10	1,20	1,28	1,37	1,47
	45	1,04	1,10	1,20	1,32	1,42	1,53	1,66
	60	0,88	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22	1,30
	55	0,94	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42
65	50	1,01	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58
	45	1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,65	1,79
	40	1,20	1,28	1,42	1,59	1,73	1,89	2,08
	55	1,00	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43	1,54
	50	1,08	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59	1,71
60	45	1,17	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94
	40	1,28	1,37	1,52	1,71	1,87	2,05	2,27
	35	1,42	1,53	1,73	1,98	2,19	2,44	2,76
	55	1,07	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56	1,68
	50	1,15	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73	1,87
55	45	1,25	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13
	40	1,37	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50
	35	1,52	1,65	1,87	2,15	2,39	2,69	3,06
	30	1,73	1,89	2,19	2,59	2,96	3,44	4,13
	50	1,23	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07
50	45	1,34	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15	2,37
	40	1,47	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48	2,78
	35	1,64	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43
	30	1,87	2,05	2,39	2,86	3,29	3,86	4,67
	45	1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40	2,67
45	40	1,60	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79	3,15
	35	1,78	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92
	30	2,03	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39
	40	1,75	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19	3,66
	35	1,96	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58
40	30	2,24	2,48	2,96	3,63	4,25	5,11	6,38
	35	2,17	2,40	2,83	3,41	3,93	4,62	5,54
	30	2,50	2,79	3,37	4,21	5,01	6,14	7,87

Kermi Kleurenconcept

Het innovatieve kleurenconcept. Trends van deze tijd.

Standaardkleur



Wit, RAL 9016

RAL CLASSIC



Alle RAL CLASSIC kleuren
zijn mogelijk

Andere kleuren:
Prijs op aanvraag.

Kleuren



Serie Metallic



Onyx



Slate



Lava



Anthracite Grey



Graphit Metallic



Aluminium Grey



Classic Grey



Aluminium January



Glanzsilber Metallic **



Ice Blue



Mid Blue



Ripol



Serie Terra



Dark Brown



Classic Kupfer



Noble Gold



Orange Brown



Noble Pink



Sahara Brown



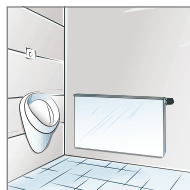
Grey Gold

Thermisch verzinkt (structuurlak RAL 9016)

Bestand tegen corrosie ook waar hoge eisen worden gesteld in ruimtes met een vochtige en/of agressieve atmosfeer (b.v. industriële installaties, zwembaden, enz.). Ook voor ruimtes die regelmatig worden gereinigd met een hogedrukreiniger. Thermisch verzinken biedt de best mogelijke bescherming tegen corrosie.

Anti-corrosie coating

De nieuwe corrosiebeschermende coating van Kermi is geschikt voor ruimtes waar verhoogde bescherming tegen vocht en nattigheid is vereist. Elke gewenste kleur is mogelijk, natuurlijk in de bekende hoge Kermi kwaliteit.



Toeslag:

Thermisch verzinken 180%
(alle Profil paneelradiatoren behalve type 11)

Toeslag:

Anti-corrosie coating:
(Profil, Plan en Line paneelradiatoren)
Wit: 40%
Kleur: Op aanvraag



Serie Pastell



Tranquil



Ägäis



Ivory



Pergamon



Breeze



EdelWit



Snow

Kleurenseries:

Bij het bestellen, kleurenserie en kleur specificeren.

Bestelvoorbeeld:

Kleurschakering Forest,
Serie Natuur.

Toeslag:

Kleurenseries 25%
RAL KLASSIEK

Verdere kleuren:

Op aanvraag

** Profil paneelradiatoren niet beschikbaar in glanzend zilver metallic



Serie Nature



Teak



Maple



Sunny



Solaris



Reed



Forest

Kleurafwijkingen zijn om druktechnische redenen onvermijdelijk.



Instamat Warmtetechniek BV
Spinfondsweg 15
8171 NT Vaassen
The Netherlands

Tel.: +31 (0) 578 57 49 49
E-mail: info@kermi-x2.nl
Internet: www.kermi-x2.nl/www.instamat.nl