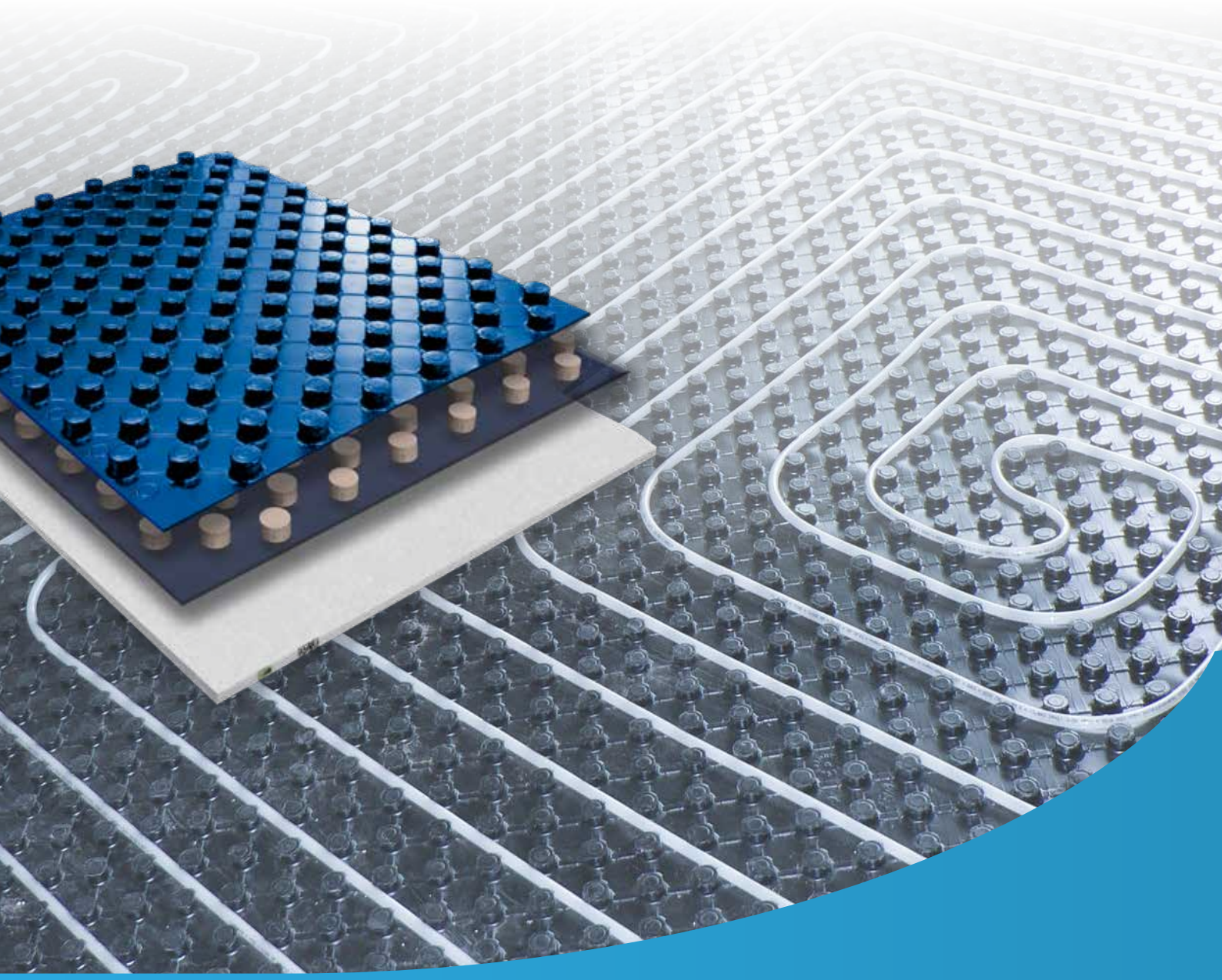
NEU BEI Cronotherm

PRODUKT KATALOG 2024

Cronatherm

DER PARTNER FÜR FLÄCHENTEMPERIERUNG



Höchste Qualität und bester Service

Version 1.2 | *Gültig ab 10 / 2023*

Cronatherm

DER PARTNER FÜR FLÄCHENTEMPERIERUNG

Mit Erscheinen dieses Produktkatalogs verlieren alle vorherigen Publikationen ihre Gültigkeit.

Cronatherm GmbH behält sich das Recht vor, technische und inhaltliche Verbesserungen oder Änderungen vorzunehmen. Druckfehler vorbehalten.

PRODUKT INDEX

1 | VERLEGESYSTEME (HEIZEN / KÜHLEN) 4

C.10 Noppenplatte	6
C.20 Tackerplatte	12
C.40 Trägermatte	20

2 | HEIZKREISVERTEILER / VERTEILERSCHRÄNKE 26

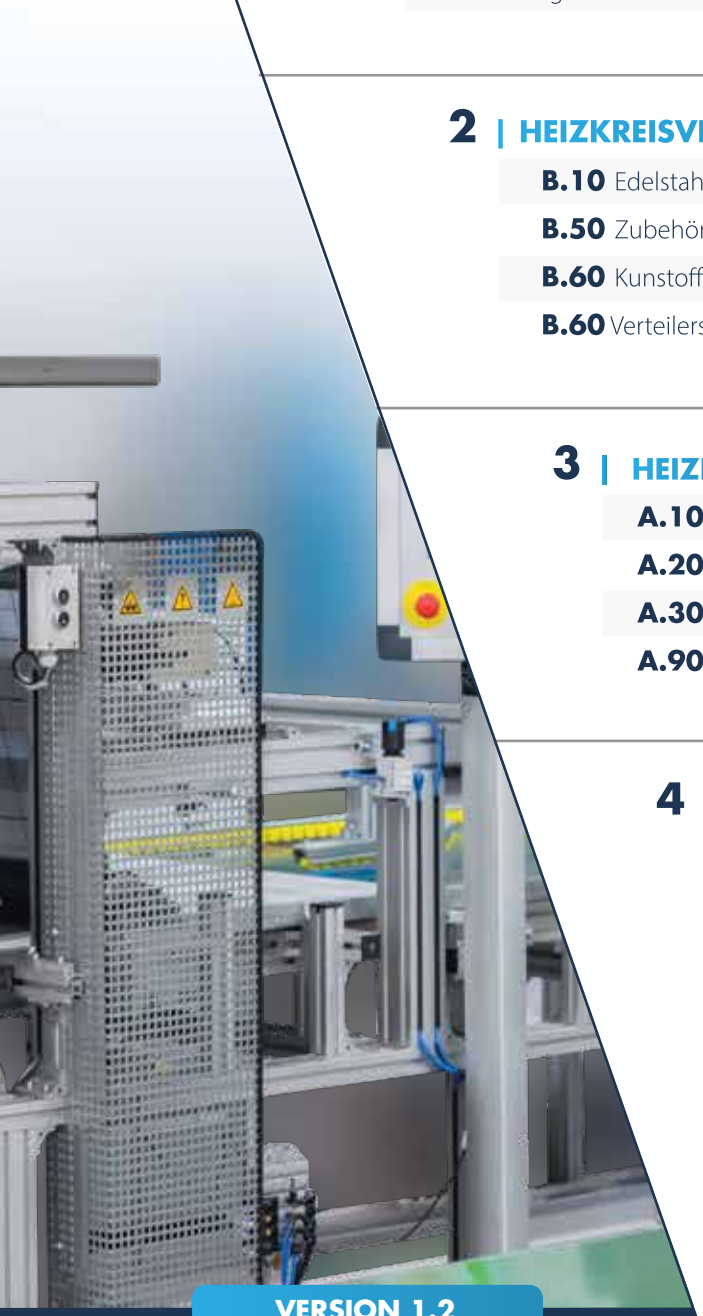
B.10 Edelstahlverteiler	26
B.50 Zubehör Edelstahlverteiler	28
B.60 Kunstoffverteiler	30
B.60 Verteilerschränke	34

3 | HEIZROHR 36

A.10 PE-RT	37
A.20 PE-Xc	37
A.30 Aluminium-Verbundrohr	38
A.90 Heizrohrzubehör	39

4 | REGELTECHNIK 40

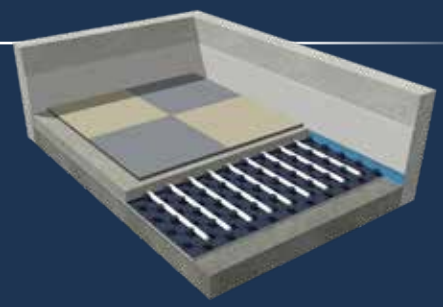
D.10 Stellantrieb / Adapter	42
D.20 Smart 2 - 230 Volt	43
D.20 Premium 24 V, BUS	44
D.30 Premium 230 V, Funk	45
D.30 Zubehör Premium 230 V	46



VERSION 1.2

Cronatherm

NOPPENPLATTEN SYSTEM

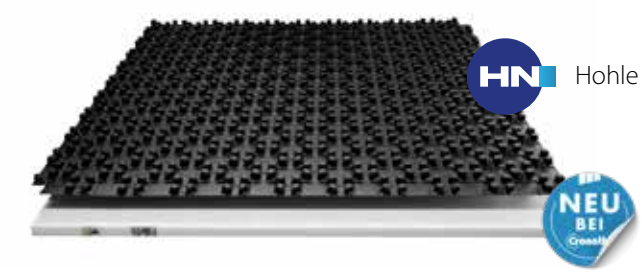


FLEXIBEL BLEIBEN MIT DER CRONATHERM NOPPENPLATTE

Nopp *Series*

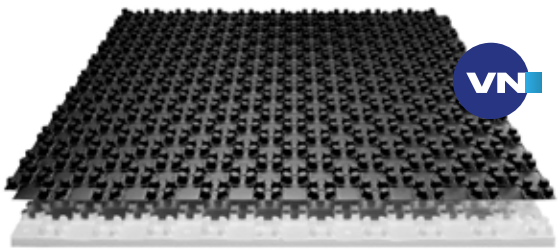
Die Cronatherm Multinopp + **HN** wurde für maximale Flexibilität entwickelt - durch Auswahl der gängigsten Wärmedämmplatten mit und ohne Trillschall, sowie den gängigsten Stärken. Der echte Allrounder für alle Anforderungen! Ein spezieller Hotmeltkleber ermöglicht die perfekte Verbindung der Wärmedämmplatte mit der Rohrträger-Noppenfolie. Die Trittfestigkeit der einzelnen Hohlnoppen ist bei der Verlegung durch die spezielle Folienstärke sichergestellt.

MultiNopp + HN



Hohle Noppe

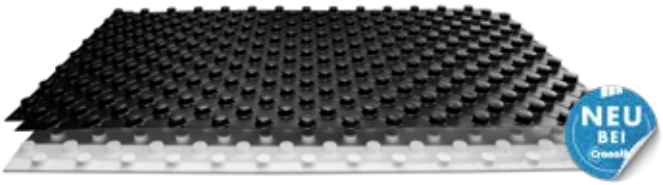
MultiNopp VN

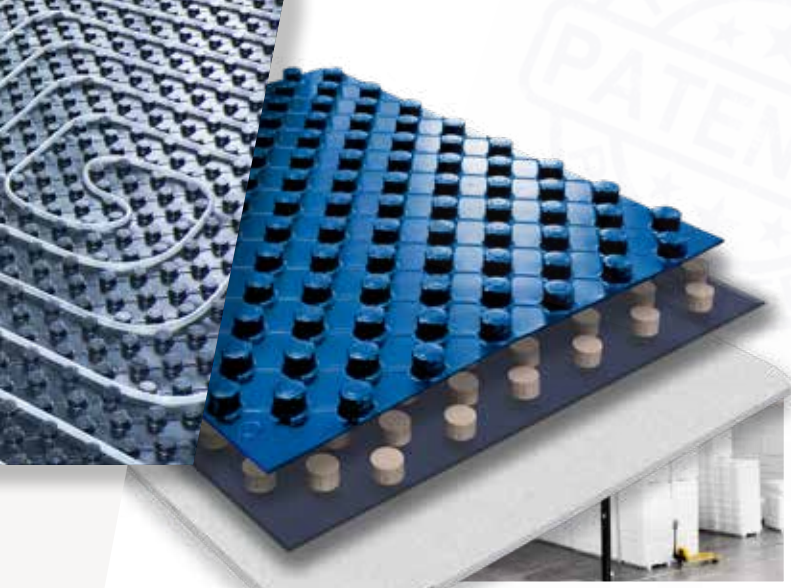


Volle Noppe

MiniNopp

MegaNopp





ENERGY FLOOR

Die neue Generation Fußbodenheizung

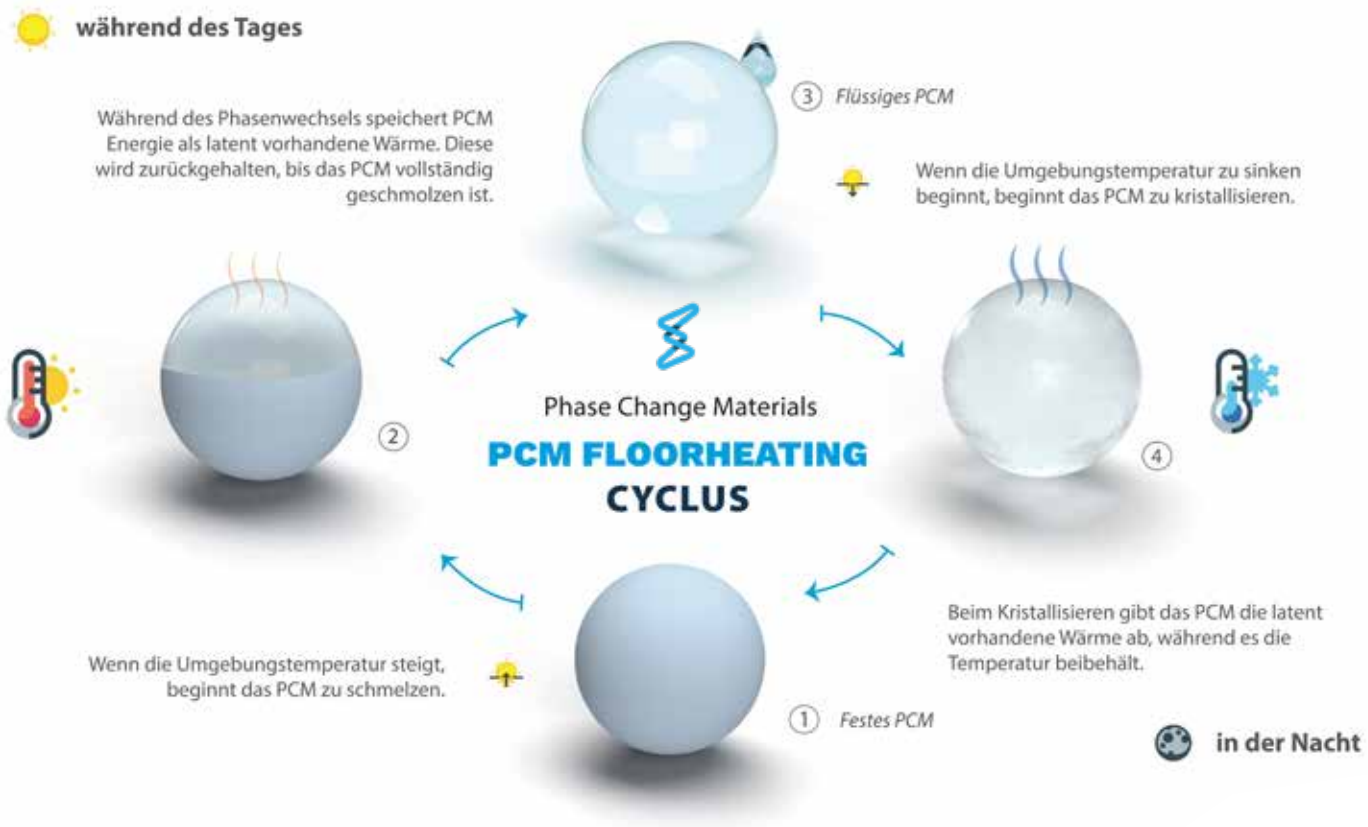
NEU BEI

PCM Fußbodenheizung mit integrierte Energiespeicherung (PCM)

Was ist PCM?

WAS IST ENERGY FLOOR FUSSBODENHEIZUNG?

Die Energy floor Fußbodenheizung ist ein integriertes System aus PCM und einer einzigartigen Noppenplatte mit Fußbodenheizung. Das PCM-Material ist in den Noppen der Noppenplatte gespeichert. Die Energy floor Noppenplatte ermöglicht eine noch schnellere Akkumulation von Wärme/Kälte. Der Boden wird zu einem großen thermischen Puffer, in dem Energie gespeichert und später wieder abgegeben werden kann.



Cronatherm

ENERGY FLOOR

FÜR HEIZROHRE
Ø 16

NEU BEI Cronatherm

PCM Fußbodenheizung mit integrierte Energiespeicherung (PCM)

Europees Patent Pending **EP22020478A**

Nederland Patent pending **NL1044428**

Duits Patent **DE202022105601U1**

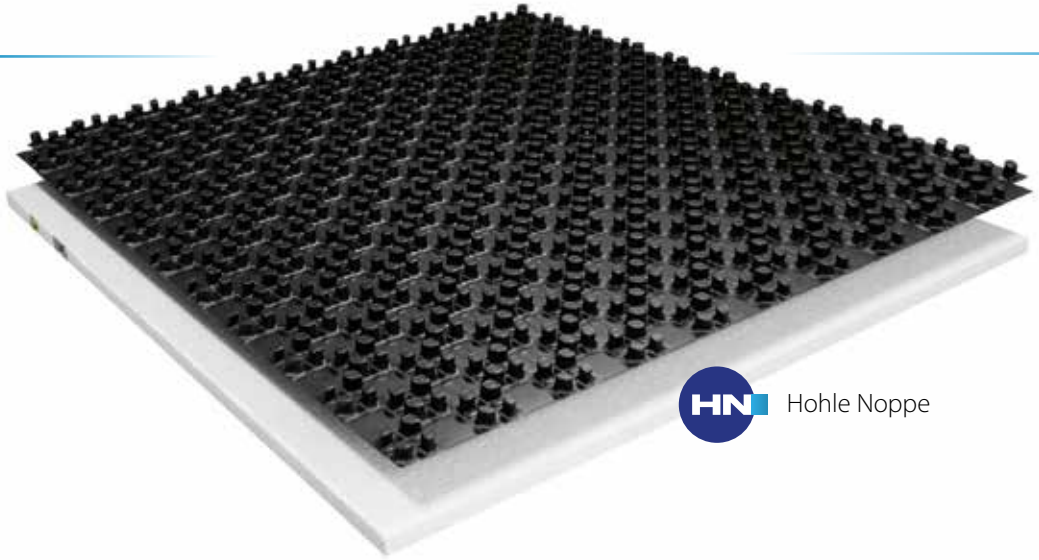
DIESE AUSFÜHRUNG IST IN VERSCHIEDENEN EPS-STÄRKEN ERHÄLTLICH! FRAGEN SIE GERNE NACH UNSEREN MÖGLICHKEITEN!

- Handliches Format von 1000 x 600 mm
- Leicht erweiterbar durch das Clicknop-System
- Ein geschlossener und flüssigkeitsdichter Boden durch die Verbindungstechnik
- Geeignet für 16 mm Fußbodenheizungsrohre
- Geeignet für jedes gewünschte Verlegemuster

- Rohrabstände von 5, 10, 15, 20 und 25 cm
- Lieferprogramm mit akustischer oder thermischer Isolierung in 10, 15, 20, 25 und 30 mm
- Geschlossene PCM-Noppe, so dass die Noppenplatte gut angepasst werden kann
- Es ist auch eine Noppenplatte ohne PCM erhältlich, um in Räumen ohne PCM zu erweitern

SCHAUEN SIE SICH DIE GLEICHWERTIGKEITSERKLÄRUNG AN

MultiNopp HN



FÜR HEIZROHRE
Ø 14 - 17

NEU BEI Conelis

HN Hohle Noppe

- Rohrverlegung 90° axial und 45° diagonal
- Zweiseitiger Folienüberstand für estrichdichte Verbindung
- Noppenhöhe 19 mm
- Rastermaße: 5 cm axial und 7,5 cm diagonal
- Brandverhalten nach EN 13501 = Klasse E
- Baustoffklasse nach DIN 4102 = B2
- Maße: 1.025 x 1.025 mm - Nutzfläche: 1.000 x 1.000 mm

DIESE AUSFÜHRUNG IST IN VERSCHIEDENEN EPS-STÄRKEN ERHÄLTLICH! FRAGEN SIE GERNE NACH UNSEREN MÖGLICHKEITEN!

Noppenplatte mit EPS-Dämmung für Rohre Ø = 14-17 mm. Anwendung nach EN 13163 für Innendämmung auf Decken oder Bodenplatten nach DIN 4108-10. PS-Folie mit trittfest ausgeprägten hohlen Noppen, kaschiert auf EPS-Dämmung.

Art.- Nr.	Beschreibung	WLG	m^2K/W	kN/m^2	dB*	VPE/Cart.	VPE/Pal.
C101051	11 mm *DEO dh*	035	0,314	45	-	20 m^2	100 m^2
C101053	20-2 mm EPS DES sm	045	0,45	4	**28**	14 m^2	70 m^2
C101055	25-2 mm EPS DES sm	045	0,55	4	**28**	12 m^2	60 m^2
C101057	30-3 mm EPS DES sm	045	0,70	4	**29**	10 m^2	50 m^2
C101063	20-2 mm EPS DES sg	040	0,50	5	26	14 m^2	70 m^2
C101065	25-2 mm EPS DES sg	040	0,60	5	26	12 m^2	60 m^2
C101067	30-2 mm EPS DES sg	040	0,75	5	28	10 m^2	50 m^2

* *Gem. DIN 4109 abhängig vom Oberbodenbelag*

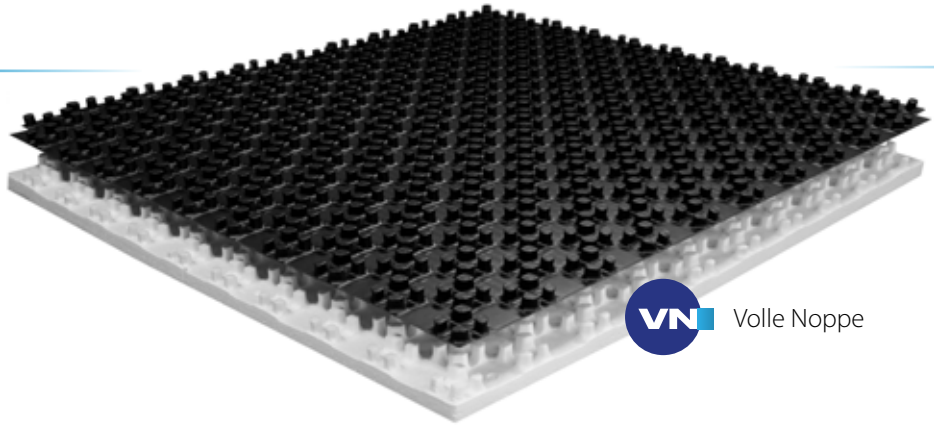
PCM - ELEMENT

Art.- Nr.	Type	KG	VPE
C401011	PCM 275	1,80 kg	1 St.
C401016	PCM 198	1,23 kg	1 St.
C401021	PCM 146	0,92 kg	1 St.

PCM Integrierte Energiespeicherung (PCM)

Cronatherm

MultiNopp VN



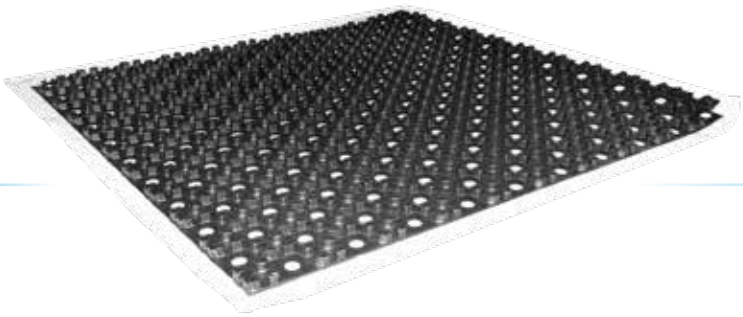
FÜR HEIZROHRE
Ø 14 - 17

AUSGESCHÄUMTE NOPPENFOLIE AUS POLYSTYROL MIT EPS-WÄRMEDÄMMUNG ZUR AUFNAHME VON HEIZROHR 14 - 17 MM

- Rohrverlegung 90° axial und 45° diagonal
- Zweiseitiger Folienüberstand für estrichdichte Verbindung
- Noppenhöhe 19 mm
- Vollhinterschäumte Noppe
- Rastermaße: 5 cm axial und 7,5 cm diagonal
- Brandverhalten nach EN 13501 = Klasse E
- Baustoffklasse nach DIN 4102 = B2
- Maße: 1.025 x 1.025 mm - Nutzfläche: 1.000 x 1.000 mm

Art.- Nr.	Beschreibung	WLG	m^2K/W	kN/m^2	dB*	VPE/Cart.	VPE/Pal.
C101041	*MultiNopp Noppenfolie ohne Dämmung*	-	-	-	-	20 m^2	200 m^2
C101043	11 mm DEO dh	035	0,314	45	-	20 m^2	100 m^2
C101045	30-2 mm EPS 040 DES sg	040	0,75	5	**28**	10 m^2	50 m^2

* *Gem. DIN 4109 abhängig vom Oberbodenbelag*



MiniNopp

FÜR HEIZROHRE
Ø 10 - 12

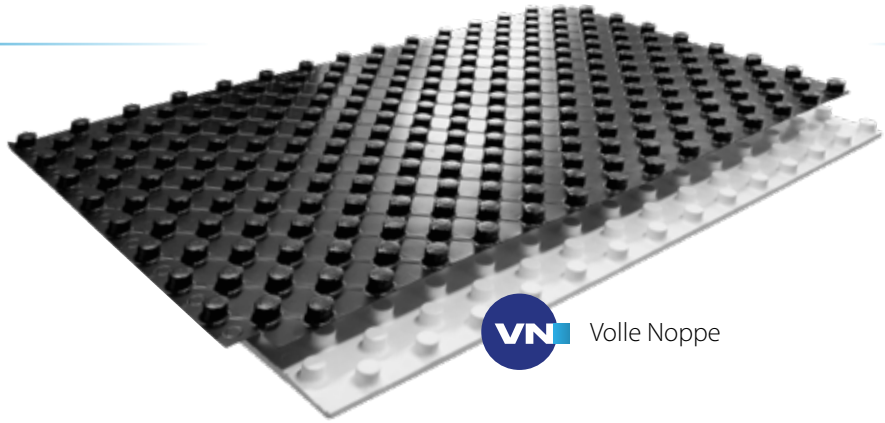
NOPPENFOLIE MININOPP RENOVIERUNGSSYSTEM

Tiefgezogene Noppenplatte aus Polystyrol für Heizrohre 10 - 12 mm, ohne Dämmung mit flächigen Kleberauftrag, zweiseitige Überlappung für Druckknopfverbindung und Lochungen für die Verbindung zwischen vorbehandelten Unterböden sowie Dünnschicht-Spezialestrichen

- Noppenhöhe 13 mm
- Baustoffklasse nach DIN 4102 = B2
- Rohrverlegung 90° axial und 45° diagonal
- Rastermaße: 5 cm axial und 7,5 cm diagonal
- Maße: 1.025 x 1.025 mm - Nutzfläche: 1.000 x 1.000 mm

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE/Cart.	VPE/Pal.
C101047	Renoplatte	1000 × 1000 mm - Für 10-12 mm Heizrohr	10 m^2	120 m^2

MegaNopp



VN Volle Noppe

FÜR HEIZROHRE Ø 14 - 17

NEU BEI Cronalit

AUSGESCHÄUMTE NOPPENFOLIE AUS POLYSTYROL MIT EPS-WÄRMEDÄMMUNG

- Zweiseitiger Folienüberstand für estrichdichte Verbindung
- Noppenhöhe 21 mm
- Rastermaße: 5 cm
- Brandverhalten nach EN 13501 = Klasse E
- Baustoffklasse nach DIN 4102 = B2
- Maße: 1.450 x 850 mm - Nutzfläche: 1.400 x 800 mm
- Vollhinterschäumte Noppe
- Überlappende Tiefziehfolie

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	WLG	m²K/W	kN/m²	dB*	VPE/Cart.	VPE/Pal.
C101001	*Noppenfolie ohne Dämmung*	0,8 x 1,4 m	-	-	-	-	20 St. / 22,40 m²	179,20 m²
C101011	MegaNopp 11 mm EPS	0,8 x 1,4 m	035	0,314	45	-	20 St. / 22,40 m²	112,00 m²
C101030	MegaNopp 30-2 mm EPS	0,8 x 1,4 m	040	0,75	5	**28**	10 St. / 11,20 m²	56,00 m²

* *Gem. DIN 4109 abhängig vom Oberbodenbelag*

ZUBEHÖR

Diagonalhalter für MegaNopp Noppenplatte

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
C101506	*Fixierung des Heizrohres bei diagonaler Verlegung.*	40 St.

Türelement für MegaNopp Noppenplatte

Art.- Nr.	Abmessung	Beschreibung	VPE
C101502	1.450 × 200 mm	*Zur Erstellung einer noppenfreien Ebene im Tür- oder Dehnfugenbereich.*	20 St.

Verbindungselement für MegaNopp Noppenplatte

Art.- Nr.	Abmessung	VPE
C101505	1.346 × 104 mm	50 St.

Zusatzdämmung EPS ohne Trittschallschutz | WLG 035 (100 kPa)

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE
C405009 *	R = 0,29 m² K/W	10 mm	50 St.
C405019 *	R = 0,57 m² K/W	20 mm	25 St.
C405029 *	R = 0,86 m² K/W	30 mm	16 St.
C405039 *	R = 1,14 m² K/W	40 mm	12 St.
C405049 *	R = 1,43 m² K/W	50 mm	10 St.
C405059 *	R = 1,71 m² K/W	60 mm	8 St.

* *Artikel auf Anfrage*

Zusatzdämmung EPS ohne Trittschallschutz | WLG 040 (100 kN/m²)

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE
C405020	R = 0,50 m² K/W	20 mm	25 St.
C405030	R = 0,75 m² K/W	30 mm	16 St.
C405040	R = 1,00 m² K/W	40 mm	12 St.
C405050	R = 1,25 m² K/W	50 mm	10 St.

Zusatzdämmung EPS mit Trittschallschutz | WLG 045 (4 kN/m²)

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE
C405022	R = 0,44 m² K/W	20-2 mm	25 St.
C405025	R = 0,56 m² K/W	25-2 mm	20 St.
C405033	R = 0,67 m² K/W	30-3 mm	16 St.
C405035	R = 0,88 m² K/W	35-3 mm	14 St.

Fixpin

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
C501003	Fixpin	200 St.

Setzeisen

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
C501010	Setzeisen	1 St.

\- *Zur Verwendung mit dem Fixpin*

ZUBEHÖR

Randdämmstreifen

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE	VPE/Sack
C501029	8 x 150 mm	50 m	1 Rol	4 Rol

- *Für Estrich nach DIN 18560*
- *Hochdruck PE-Schaum*
- *Mit selbstklebendem Rücken und angehefteter Folie*
- *Mit Abrisskante*
- *Brandklasse B2*

Rundschnur PE für Noppenplatte

Art.- Nr.	Abmessung	VPE
C101504	Ø 20 mm x 150 m	150 m

- *Zur Fixierung des Randdämmstreifenfolienflansches in den Noppen*

Niederhaltedübel

Art.- Nr.	Abmessung	VPE
C503005	80 mm	100 St.

- *Bohrer: Ø 8 mm*
- *Schaftlänge: 80 mm*

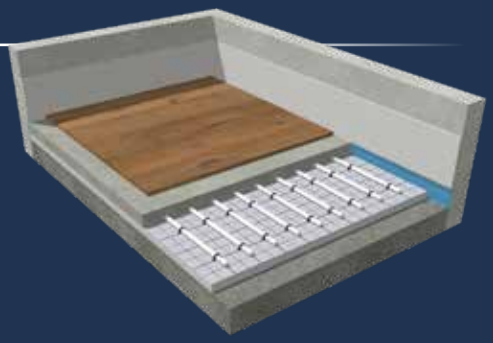
Estrichmessstelle

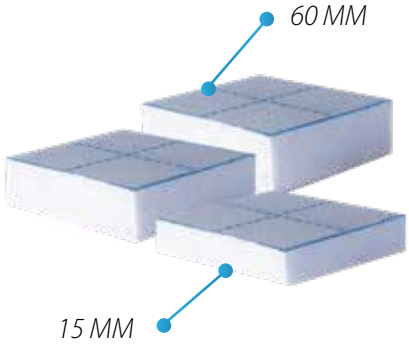
Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
C502006 *	150 - 6 mm	1 St.

- *Zur Markierung einer rohrfreien Prüfstelle für die vorgeschriebene Restfeuchtigkeitsmessung.*

* *Artikel auf Anfrage*

TACKERPLATTE
SYSTEM



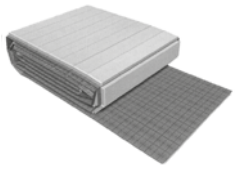


Bei Cronatherm können wir alle gängigen Stärken von Tackerplatten herstellen. Unser Fokus liegt auch hierbei klar auf Qualität und termingerechten Lieferungen.

ZUVERLÄSSIG-EINFACH-SCHNELL
CRONATHERM TACKERPLATTE!

TACKERPLATTE

Roll-System mit Trittschallschutz | 10 x 1 m



Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	WLG	VPE
C202020	R = 0,44 m² K/W	20-2 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C202025	R = 0,56 m² K/W	25-2 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C202031	R = 0,66 m² K/W	30-3 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C202035	R = 0,77 m² K/W	35-3 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C202030	R = 0,75 m²K/W	30-2 mm	040 (5 kN/m²)	10 m²

- *Gefertigt aus EPS-Hartschaum nach DIN 18164 T2, 4108/9*
- *Mit aufkaschierter Gewebefolie*
- *Rasteraufdruck 100 x 100 mm*
- *Einseitiger Folienüberstand*
- *Zur überlappenden Verlegung*
- *Weitere Varianten auf Anfrage (15 - 60 mm)*

Verbundplatte mit Trittschallschutz | 2 x 1 m

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	WLG	VPE
C201020	R = 0,44 m² K/W	20-2 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C201025	R = 0,56 m² K/W	25-2 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C201031	R = 0,67 m² K/W	30-3 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C201035	R = 0,78 m² K/W	35-3 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C201040	R = 0,89 m² K/W	40-3 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C201050	R = 1,25 m² K/W	50-3 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C201022	R = 0,50 m² K/W	20-2 mm	040 (5 kN/m²)	10 m²
C201027	R = 0,60 m² K/W	25-2 mm	040 (5 kN/m²)	10 m²
C201032	R = 0,75 m² K/W	30-2 mm	040 (5 kN/m²)	10 m²
C201042	R = 1,05 m² K/W	40-2 mm	040 (5 kN/m²)	10 m²
C201052	R = 1,30 m² K/W	50-2 mm	040 (5 kN/m²)	10 m²

- *Gefertigt aus EPS-Hartschaum nach DIN 18164 T2, 4108/9*
- *Mit aufkaschierter Gewebefolie*
- *Rasteraufdruck 100 x 100 mm*
- *Einseitiger Folienüberstand*
- *Zur überlappenden Verlegung*
- *Weitere Varianten auf Anfrage (15 - 60 mm)*

ZUVERLÄSSIG **EINFACH** **SCHNELL**

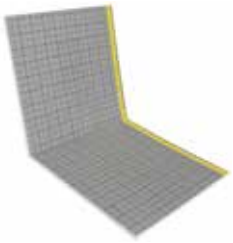
TACKERPLATTE

Roll-System mit Trittschallschutz und selbstklebender Längsseite | 10 x 1 m

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	WLG	VPE
C202120	R = 0,44 m² K/W	20-2 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C202125	R = 0,56 m² K/W	25-2 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C202131	R = 0,67 m² K/W	30-3 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C202135	R = 0,78 m² K/W	35-3 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C202130	R = 0,75 m² K/W	30-2 mm	040 (5 kN/m²)	10 m²

- *Gefertigt aus EPS-Hartschaum nach DIN 18164 T2, 4108/9*
- *Mit aufkaschierter Gewebefolie*
- *Rasteraufdruck 100 x 100 mm*
- *Einseitiger Folienüberstand*
- *Zur überlappenden Verlegung*
- *Weitere Varianten auf Anfrage (15 - 60 mm)*

Verbundplatte mit Trittschallschutz und selbstklebender Längsseite | 2 x 1 m



Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	WLG	VPE
C201120	R = 0,44 m² K/W	20-2 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C201125	R = 0,56 m² K/W	25-2 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C201131	R = 0,67 m² K/W	30-3 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C201135	R = 0,78 m² K/W	35-3 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C201140	R = 0,89 m² K/W	40-3 mm	045 (4 kN/m²)	10 m²
C201130	R = 0,75 m² K/W	30-2 mm	040 (5 kN/m²)	10 m²
C201150	R = 1,25 m² K/W	50-2 mm	040 (5 kN/m²)	10 m²

- *Gefertigt aus EPS-Hartschaum nach DIN 18164 T2, 4108/9*
- *Mit aufkaschierter Gewebefolie*
- *Rasteraufdruck 100 x 100 mm*
- *Einseitiger Folienüberstand*
- *Zur überlappenden Verlegung*
- *Weitere Varianten auf Anfrage (15 - 60 mm)*

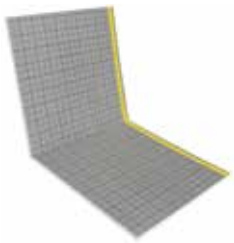
TACKERPLATTE

Verbundplatte mit Trittschallschutz | 2 x 1 m

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	WLG	VPE
C201220	R = 0,57 m^2 K/W	20-2 mm	035 (10 kN/m^2)	10 m^2
C201230	R = 0,85 m^2 K/W	30-2 mm	035 (10 kN/m^2)	10 m^2
C201240	R = 1,14 m^2 K/W	40-2 mm	035 (10 kN/m^2)	10 m^2
C201250	R = 1,42 m^2 K/W	50-2 mm	035 (10 kN/m^2)	10 m^2

- *Gefertigt aus EPS-Hartschaum nach DIN 18164 T2, 4108/9*
- *Mit aufkaschierter Gewebefolie*
- *Rasteraufdruck 100 x 100 mm*
- *Einseitiger Folienüberstand*
- *Zur überlappenden Verlegung*
- *Weitere Varianten auf Anfrage (15 - 60 mm)*

Verbundplatte mit Trittschallschutz und selbstklebender Längsseite | 2 x 1 m



Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	WLG	VPE
C201221	R = 0,57 m^2 K/W	20-2 mm	035 (10 kN/m^2)	10 m^2
C201231	R = 0,85 m^2 K/W	30-2 mm	035 (10 kN/m^2)	10 m^2
C201241	R = 1,14 m^2 K/W	40-2 mm	035 (10 kN/m^2)	10 m^2
C201251	R = 1,42 m^2 K/W	50-2 mm	035 (10 kN/m^2)	10 m^2

- *Gefertigt aus EPS-Hartschaum nach DIN 18164 T2, 4108/9*
- *Mit aufkaschierter Gewebefolie*
- *Rasteraufdruck 100 x 100 mm*
- *Einseitiger Folienüberstand*
- *Zur überlappenden Verlegung*
- *Weitere Varianten auf Anfrage (15 - 60 mm)*

ZUSATZDÄMMUNG UND RASTERFOLIE

Zusatzdämmung EPS ohne Trittschallschutz | WLG 035 (100 kPa)

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE
C405009 *	R = 0,29 m² K/W	10 mm	50 St.
C405019 *	R = 0,57 m² K/W	20 mm	25 St.
C405029 *	R = 0,86 m² K/W	30 mm	16 St.
C405039 *	R = 1,14 m² K/W	40 mm	12 St.
C405049 *	R = 1,43 m² K/W	50 mm	10 St.
C405060 *	R = 1,71 m² K/W	60 mm	8 St.

* *Artikel auf Anfrage*

Zusatzdämmung EPS ohne Trittschallschutz | WLG 040 (100 kN/m²)

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE
C405020	R = 0,50 m² K/W	20 mm	25 St.
C405030	R = 0,75 m² K/W	30 mm	16 St.
C405040	R = 1,00 m² K/W	40 mm	12 St.
C405050	R = 1,25 m² K/W	50 mm	10 St.

Zusatzdämmung EPS mit Trittschallschutz | WLG 045 (4 kN/m²)

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE
C405022	R = 0,44 m² K/W	20-2 mm	25 St.
C405025	R = 0,56 m² K/W	25-2 mm	20 St.
C405033	R = 0,67 m² K/W	30-3 mm	16 St.
C405035	R = 0,88 m² K/W	35-3 mm	14 St.

Rasterfolie

Art.- Nr.	Abmessung	VPE
C404004	1,03 m x 100 m (103 m²)	1 Rol

- *Nach DIN EN 1264 in Kombination mit Wärme- und Trittschalldämmung*
- *Auf der Folie ist ein Rastermass von 50 mm aufgedruckt*

TACKERSYSTEM ZUBEHÖR

Tackernadel verschweißt

Art.- Nr.	Beschreibung	Höhe	Heizohr	VPE
C203000	verschweißt	35 mm	14 - 17 mm	1000 St.
C203035	verschweißt	35 mm	14 - 17 mm	300 St.
C203030	verschweißt	40 mm	14 - 20 mm	1000 St.
C203005	verschweißt	40 mm	14 - 20 mm	300 St.

- *Passend für Systemtacker Multi*
- *Weitere Varianten auf Anfrage*

Systemtacker MULTI

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
C204001	Geeignet für alle Cronatherm Tackernadeln	1 St.

Randdämmstreifen

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE	VPE/Sack
C501029	8 x 150 mm	50 m	1 Rol	4 Rol

- *Für Estrich nach DIN 18560*
- *Hochdruck PE-Schaum*
- *Mit selbstklebendem Rücken und angehefteter Folie*
- *Mit Abrisskante*
- *Brandklasse B2*

TACKERSYSTEM ZUBEHÖR

Fixpin

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
C501003	Fixpin	200 St.

Setzeisen

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
C501010	Setzeisen	1 St.

- *Zur Verwendung mit dem Fixpin*

Niederhaltedübel

Art.- Nr.	Abmessung	VPE
C503005	80 mm	100 St.

- *Bohrer: Ø 8 mm*
- *Schaftlänge: 80 mm*

Estrichmessstelle

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
C502006 *	150 - 6 mm	1 St.

- *Zur Markierung einer rohrfreien Prüfstelle für die vorgeschriebene Restfeuchtigkeitsmessung.*

* *Artikel auf Anfrage*

Lochzange für Dehnfugenelement

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE
C501106	Rund	16 x 32 mm	1 St.

- *Zum Ausklinken der Rohrdurchführungen im Dehnfugenelement*

TACKERSYSTEM ZUBEHÖR

Klebeband

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE
C503203	Klebeband weiß	66 m	1 St.

- *verpackt á 6 Rollen*
- *36 Stück im Karton*

Handabroller

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
A901030	Handabroller für Klebeband	1 St.

Kunststoffclipschiene

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE
C503001 *	12 - 17 mm	1 m	1 St.

- *Verlegeabstand minimal 5 cm*

* *Bestellartikel auf Anfrage*

Dehnfugenelement

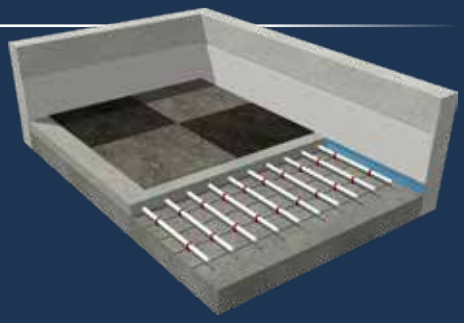
Art.- Nr.	Abmessung	VPE
C501105	1800 x 100 x 10 mm	1 St.

Schutzrohr

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE
C503004 *	Schutzrohr geschlitzt	0,4 m	1 St.

* *Bestellartikel auf Anfrage*

TRÄGERMATTE SYSTEM



SCHNELLE UND ERGONOMISCHE MONTAGE IST BEI UNS STANDARD

ÜBER Q-CLIP

Der Schwerpunkt der Q-Clip BV liegt auf dem Schaffen neuer und besserer Arbeitsbedingungen. Durch die Arbeitsausführung mit ergonomischer Körperhaltung werden die Belastungen des Körpers minimiert und ermöglichen somit maximale Kontrolle und Kraftproduktion in Verbindung mit hohem Arbeitstempo. Wir realisieren dadurch besserer Resultate und eine höhere Produktivität.

Wir konzentrieren uns deshalb auf die Entwicklung innovativer und ergonomischer Produkte. Der Fokus liegt hierbei auf einer weltweiten Vermarktung, gemeinsam mit unseren Business-Partnern.

Innovativ und ergonomisch gestaltet.

SYSTEM Q-MESH TRÄGERMATTE

Trägermatte Q-MESH 2,7 mm verzinkt

Art.- Nr.	Beschreibung	Rastergröße	Abmessung	Fläche	Gewicht (St.)	VPE
C401011	Trägermatte Q-MESH (2,7 mm - verzinkt)	100 x 100 mm	2.100 x 1.200 mm	2,52 m^2	2.410 gr.	250 St.
C401016	Trägermatte Q-MESH (2,7 mm - verzinkt)	150 x 150 mm	2.100 x 1.200 mm	2,52 m^2	1.660 gr.	250 St.

SPEZIFIKATION:

- Gehärtet
- Thermisch verzinkt (40 gr./m^2)

PRAKTISCH:

- 10 Trägermatten im Bund
- 25 Bunde pro Palette (250 St.) *Robuste und stapelbare Paletten*

NEU! Q-CLIP UND ZUBEHÖR

Q-Clip

Art.- Nr.	Abmessung	VPE
C402010	14–18 mm	1 st.

Q-Clipper

Art.- Nr.	Bezeichnung	VPE
C402021	Montagewerkzeug	1 st.

ZUVERLÄSSIG **EINFACH** **SCHNELL**

ZUSATZDÄMMUNG

Zusatzdämmung EPS mit Trittschallschutz | WLG 045 (4 kN/m²)

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE
C405022	R = 0,44 m² K/W	20-2 mm	25 St.
C405025	R = 0,56 m² K/W	25-2 mm	20 St.
C405033	R = 0,67 m² K/W	30-3 mm	16 St.
C405035	R = 0,88 m² K/W	35-3 mm	14 St.

Zusatzdämmung EPS ohne Trittschallschutz | WLG 035 (100 kPa)

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE
C405009 *	R = 0,29 m² K/W	10 mm	50 St.
C405019 *	R = 0,57 m² K/W	20 mm	25 St.
C405029 *	R = 0,86 m² K/W	30 mm	16 St.
C405039 *	R = 1,14 m² K/W	40 mm	12 St.
C405049 *	R = 1,43 m² K/W	50 mm	10 St.
C405060 *	R = 1,71 m² K/W	60 mm	8 St.

* *Artikel auf Anfrage*

Zusatzdämmung EPS ohne Trittschallschutz | WLG 040 (100 kN/m²)

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE
C405020	R = 0,50 m² K/W	20 mm	25 St.
C405030	R = 0,75 m² K/W	30 mm	16 St.
C405040	R = 1,00 m² K/W	40 mm	12 St.
C405050	R = 1,25 m² K/W	50 mm	10 St.

TRÄGERMATTE ZUBEHÖR

Randdämmstreifen

Art.- Nr.	Beschreibung	Abmessung	VPE	VPE/Sack
C501029	8 x 150 mm	50 m	1 Rol	4 Rol

- *Für Estrich nach DIN 18560*
- *Hochdruck PE-Schaum*
- *Mit selbstklebendem Rücken und angehefteter Folie*
- *Mit Abrisskante*
- *Brandklasse B2*

Fixpin

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
C501003	Fixpin	200 St.

Setzeisen

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
C501010	Setzeisen	1 St.

- *Zur Verwendung mit dem Fixpin*

PE-FOLIE UND ALUMINIUM FOLIE FÜR TRÄGERMATTE

PE-Folie

Art.- Nr.	Abmessung	VPE
C404002	50 m x 2 m x 0,2 mm (100m²)	100 m²

- *Nach DIN EN 1264*

Aluminium-Folie

Art.- Nr.	dB	Abmessung	VPE
C404001	19 dB	50 m x 1 m 3 mm (50 m²)	50 m²

- *Nach DIN EN 1264 in Kombination mit Trägermatte*

THE NEW WAY OF WORKING

FLOORHEATING FIXING SYSTEMS

SCHNELLE UND ERGONOMISCHE MONTAGE IST BEI UNS STANDARD!

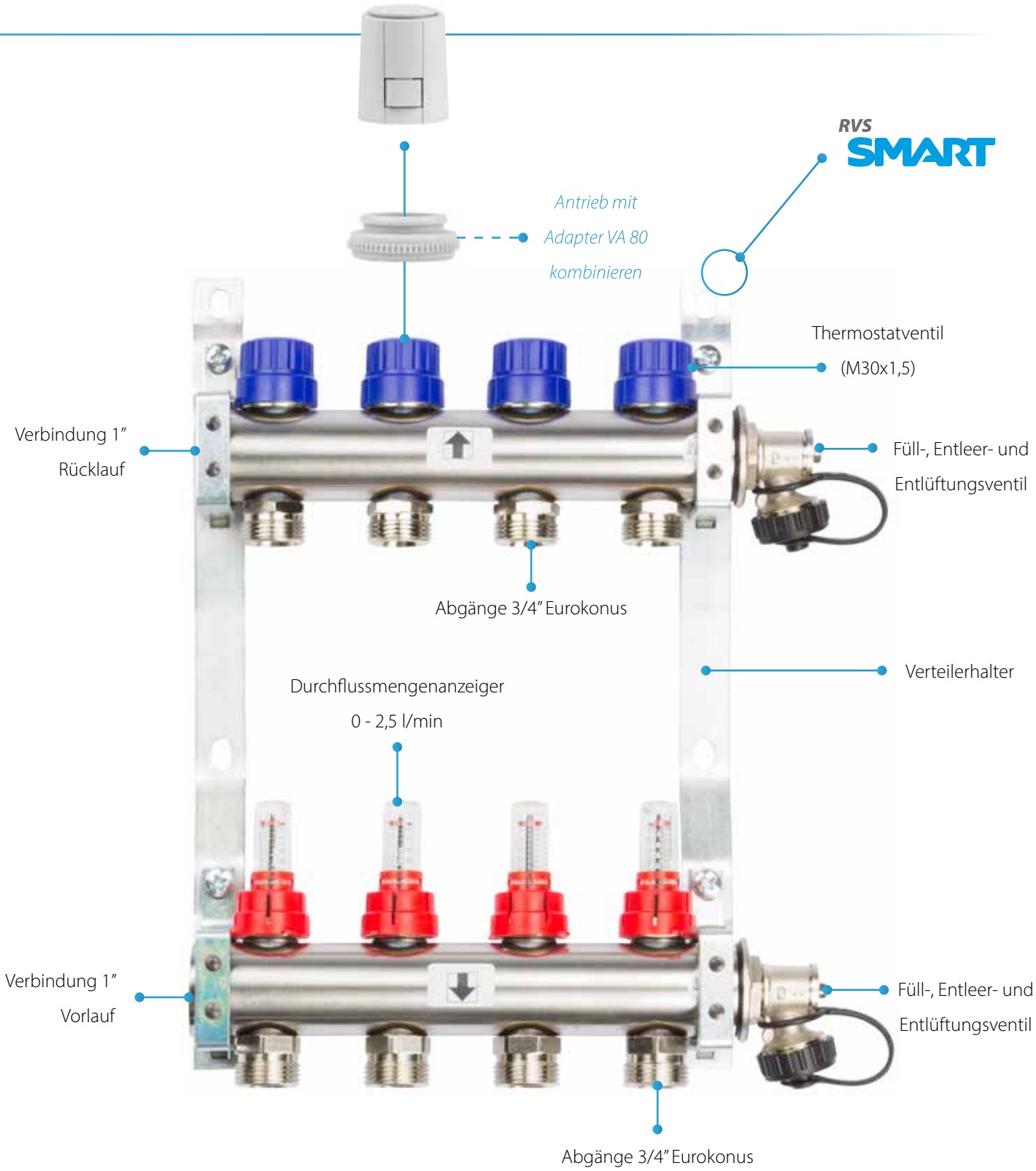
SCHNELL, ERGONOMISCH, INNOVATIV, PROFESSIONELL

Installateure von Flächenheizung- und kühlung wissen es nur zu gut: Die Montage des Heizungsrohrs auf der Trägermatte ist eine tägliche Herausforderung für den Körper. Das Bedienen der Bindemaschine zum Anbringen des Bindedrahts oder sonstiger Befestigungen stellt eines sicher: **Ständiges Bücken und Knien.**

Mit unserem System Q-Clip gehört das endgültig der Vergangenheit an!

...AND ACTION

EDELSTAHL VERTEILER SMART
(AUCH ZUM KÜHLEN).



Anschlussmöglichkeiten

HEIZKREISVERTEILER EDELSTAHL

Heizkreisverteiler Edelstahl 1" inkl. Durchflußmengenanzeiger

Art.- Nr.	Abgänge	Abmessung	VPE
B100202	2	160 x 290 x 70 mm	1 St.
B100203	3	210 x 290 x 70 mm	1 St.
B100204	4	260 x 290 x 70 mm	1 St.
B100205	5	310 x 290 x 70 mm	1 St.
B100206	6	360 x 290 x 70 mm	1 St.
B100207	7	410 x 290 x 70 mm	1 St.
B100208	8	460 x 290 x 70 mm	1 St.
B100209	9	510 x 290 x 70 mm	1 St.

Art.- Nr.	Abgänge	Abmessung	VPE
B100210	10	560 x 290 x 70 mm	1 St.
B100211	11	610x 290 x 70 mm	1 St.
B100212	12	660 x 290 x 70 mm	1 St.
B100213	13	710 x 290 x 70 mm	1 St.
B100214	14	760 x 290 x 70 mm	1 St.
B100215	15	810 x 290 x 70 mm	1 St.
B100216	16	860 x 290 x 70 mm	1 St.

- *Heizkreisabgänge mit 3/4" Eurokonus*
- *Inkl. Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil*
- *Bauhöhe 290,0 mm*
- *Thermostatventil M30x1,5*

Klemmverschraubung Multi mit Eurokonus

Art.- Nr.	Abmessung	IG	VPE
B501001	12 x 2	3/4"	2/10/200 St.
B501000	14 x 2	3/4"	2/10/200 St.
B501010	16 x 2	3/4"	2/10/200 St.
B501020	17 x 2	3/4"	2/10/200 St.
B501040	20 x 2	3/4"	2/10/200 St.

Rohrführungsspange

Art.- Nr.	Abmessung	VPE
B502001	14 - 18 mm	200 St.
B502002	20 - 22 mm	50 St.

HEIZKREISVERTEILER ZUBEHÖR

Verteileranschlussset waagerecht

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
B203001	1" AG / IG	1 Set

- *2 Kugelhähne selbstdichtend mit Griff blau und rot*

Verteileranschlussset senkrecht 90°

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
B203002	1" AG / IG	1 Set

- *2 Kugelhähne selbstdichtend mit Griff blau und rot*
- *2 Winkelelemente selbstdichtend 90°*

Wärmemengenzähler-Anbauset Universal

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
B503511	1"AG ¾ "IG waagerecht	1 Set
B503512	1"AG ¾ "IG senkrecht	1 Set

- *Wärmemengenzähler Kurzschlussstrecke 110 mm*

Dynamischer Differenzdruckregler

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
B503522	¾"IG 5-30 kPa 100-1000 l/h	1 Set
B503502	¾"IG 20-60 kPa 150-2000 l/h	1 Set

Dynamischer Differenzdruckregler - Anbauset inkl. Wärmemengenzähler Kurzschlussstrecke

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
B503521	1"AG/¾"IG senkrecht	1 Set

- *Ohne Differenzdruckregler*
- *Bitte den Differenzdruckregler separat bestellen*
- *Wärmemengenzähler Kurzschlussstrecke 110 mm*

HEIZKREISVERTEILER ZUBEHÖR

Fühleradapter zu Wärmemengenzähler-Anbauset

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
B503524	M10x1	1 St.

- *Fühleradapter für Wärmemengenzähler Allmess Ultramaxx*

Klemmverschraubung Multi mit Eurokonus

Art.- Nr.	Abmessung	IG	VPE
B501001	12 x 2	3/4 "	2/10/200 St.
B501000	14 x 2	3/4 "	2/10/200 St.
B501010	16 x 2	3/4 "	2/10/200 St.
B501020	17 x 2	3/4 "	2/10/200 St.
B501040	20 x 2	3/4 "	2/10/200 St.

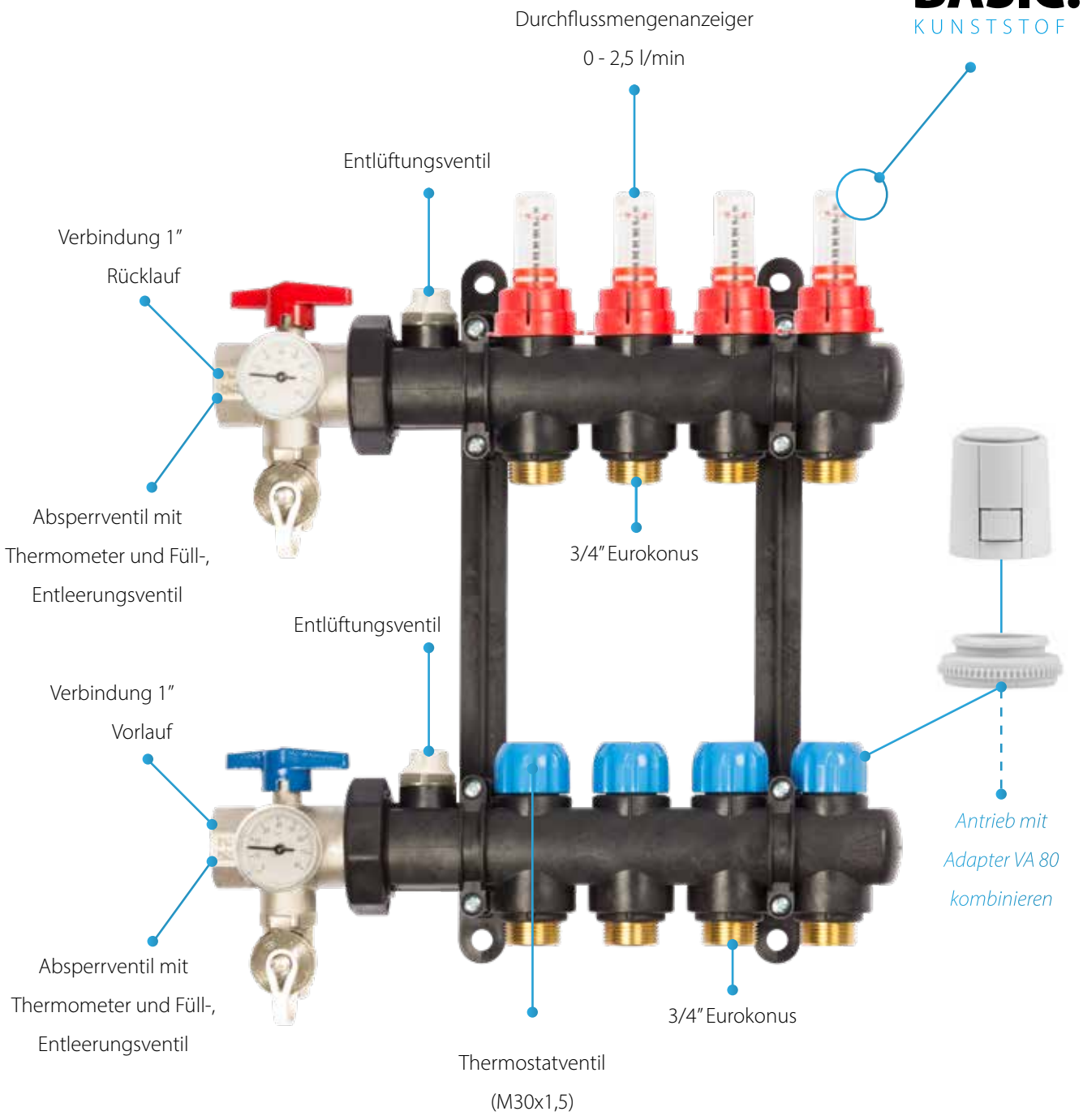
Rohrführungsspange

Art.- Nr.	Abmessung	VPE
B502001	14 - 18 mm	200 St.
B502002	20 - 22 mm	50 St.

RVS SMART

BASIC KUNSTSTOFF VERTEILER 1"

BASIC.
KUNSTSTOF



Anschlussmöglichkeiten

KUNSTSTOFF VERTEILER 1”

Basic Kunststoff Verteiler 1”

Art.-	Abgänge	Abmessung	VPE
Nr.	2	230 x 338 x 87 mm	1 st.
B301002	3	270 x 338 x 87 mm	1 st.
B301003	4	310 x 338 x 87 mm	1 st.
B301004	5	350 x 338 x 87 mm	1 st.
B301005	6	390 x 338 x 87 mm	1 st.
B301006	7	430 x 338 x 87 mm	1 st.

B301007	Abgänge	Abmessung	VPE
Art.- Nr.	8	470 x 338 x 87 mm	1 st.
B301008	9	510 x 338 x 87 mm	1 st.
B301009	10	550 x 338 x 87 mm	1 st.
B301010	11	590 x 338 x 87 mm	1 st.
B301011	12	630 x 338 x 87 mm	1 st.

- *Baulänge inkl. Ventile*

Klemmverschraubung Multi mit Eurokonus 3/4”

Art.- Nr.	Abmessung	VPE
B501001	12 x 2	2/10/200 st.
B501000	14 x 2	2/10/200 st.
B501010	16 x 2	2/10/200 st.
B501020	17 x 2	2/10/200 st.
B501030	18 x 2	2/10/200 st.
B501040	20 x 2	2/10/200 st.

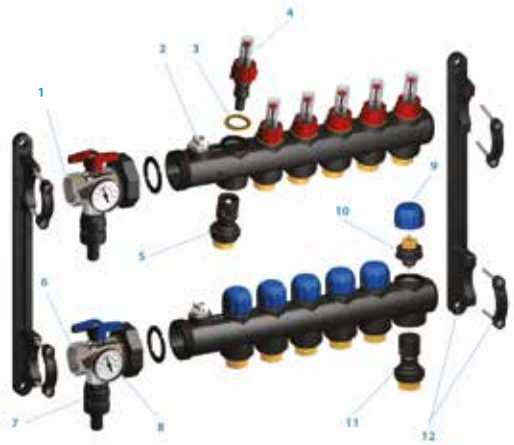
Dübel-Set gummiert, zur Schallabsorbierung

Art.- Nr.	VPE
B203030	1 set

Manometer 0-10 bar

Art.- Nr.	VPE
B306006	1 st.

- Manometer 0-10 bar 3/4” IG



Festwertregelset Smart Verteiler / BASIC Kunststoff

Art.-	VPE
Nr.	1 st.

- Das Festwertregelset kann sowohl mit dem Basic, als auch mit dem Smart-Verteiler verwendet werden

Rohrführungsspange

Art.- Nr.	Abmessung	VPE
B502001	14 – 18 mm	200 st.
B502002	20 – 22 mm	50 st.

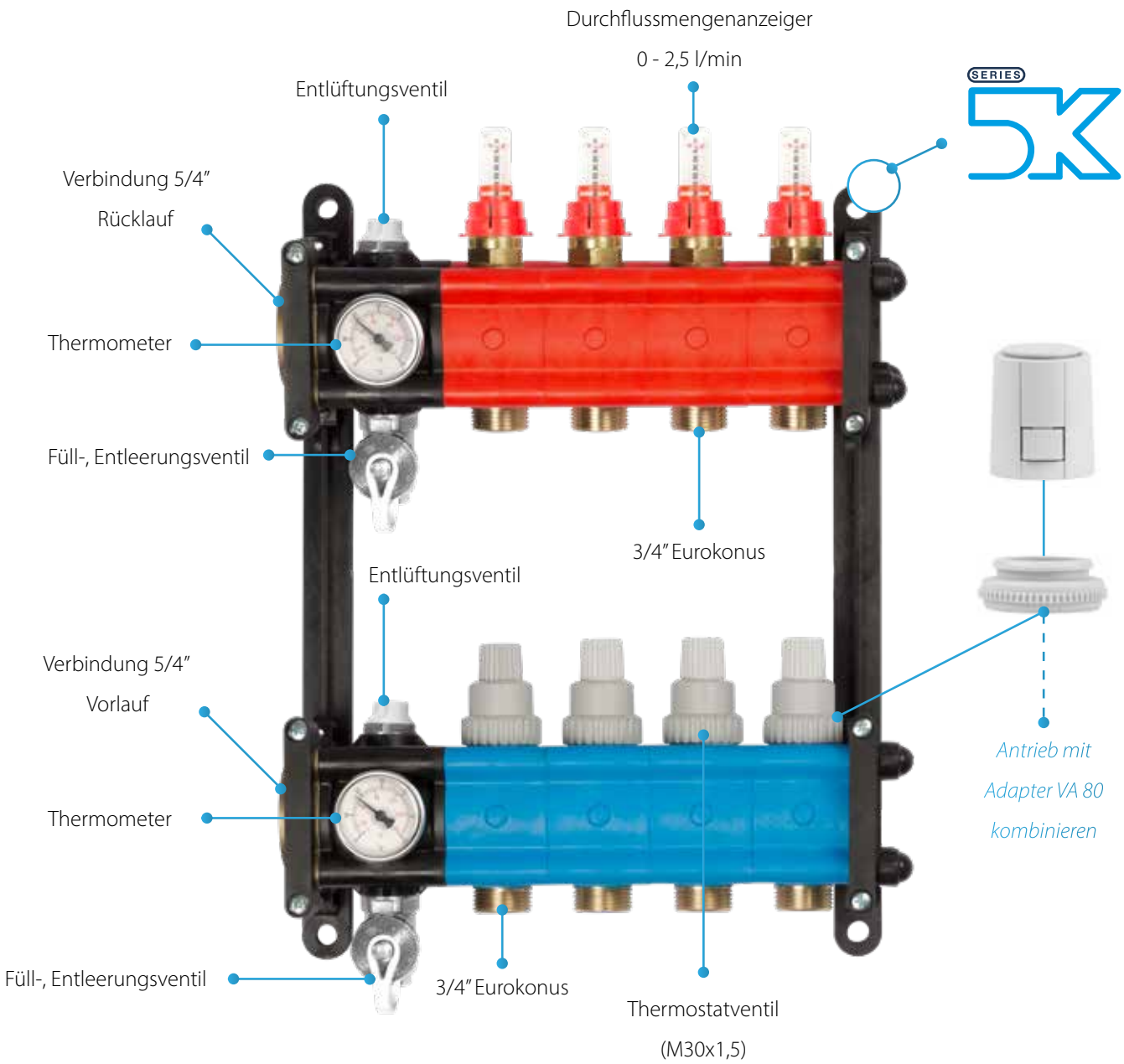
Verteilerkonsolen

Art.- Nr.	Höhe	VPE
B503062	600 mm	1 set

- *Ausgestattet mit Fast-Fix-Befestigungssystem zur einfachen Einstellung des Verteilers*

Nr. in der Zeichnung	Art.- Nr.	VPE
1	B301503	1 st.
2	B301504	1 st.
3	B301505	1 st.
4	B301506	1 st.
3-4-5	B301507	1 st.
6	B301508	1 st.
7	B301509	1 st.
8	B301502	1 st.
9	B301510	1 st.
9-10-11	B301511	1 st.
12	B301501	1 st.

KUNSTSTOFF VERTEILER 5/4"



Anschlussmöglichkeiten

Einzelner Block für 5/4" Kunststoffverteiler

Art.- Nr.	Farbe	VPE
B303504	Blau	1 st.

Einzelner Block für 5/4" Kunststoffverteiler

Art.- Nr.	Farbe	VPE
B303505	rot	1 st.

KUNSTSTOFF VERTEILER 5/4"

Kunststoffverteiler 5/4"

Art.-	Abgänge	Abmessung	VPE
Nr.	2	190 x 400 x 95 mm	1 st.
B303002	3	235 x 400 x 95 mm	1 st.
B303003	4	280 x 400 x 95 mm	1 st.
B303004	5	325 x 400 x 95 mm	1 st.
B303005	6	370 x 400 x 95 mm	1 st.
B303006	7	415 x 400 x 95 mm	1 st.
B303007	8	460 x 400 x 95 mm	1 st.
B303008	9	505 x 400 x 95 mm	1 st.
B303009	10	550 x 400 x 95 mm	1 st.
B303010	11	595 x 400 x 95 mm	1 st.

B303011	Abgänge	Abmessung	VPE
Art.- Nr.	12	640 x 400 x 95 mm	1 st.
B303012	13	685 x 400 x 95 mm	1 st.
B303013	14	730 x 400 x 95 mm	1 st.
B303014	15	775 x 400 x 95 mm	1 st.

Dübel-Set gummiert, zur Schallabsorbierung

Art.- Nr.	VPE
B203030	1 set

Verteileranschluss-Set für 5/4 " Kunststoffverteiler

Art.- Nr.	VPE
B303501	1 set.

- *Einbaubreite + 10,5 cm erhöhen*

Rohrführungsspange

Art.- Nr.	Abmessung	VPE
B502001	14 – 18 mm	200 st.
B502002	20 – 22 mm	50 st.

Klemmverschraubung Multi mit Eurokonus 3/4"

Art.- Nr.	Abmessung	VPE
B501001	12 x 2	2/10/200 st.
B501000	14 x 2	2/10/200 st.
B501010	16 x 2	2/10/200 st.
B501020	17 x 2	2/10/200 st.
B501040	20 x 2	2/10/200 st.

Verteilerkonsolen

Art.- Nr.	Höhe	VPE
B503062	600 mm	1 set

- *Ausgestattet mit Fast-Fix-Befestigungs-system zur einfachen Einstellung des Verteilers*

Durchflussmengenanzeiger für 5/4" Kunststoffverteiler

Art.- Nr.	VPE
B303502	1 st.

Manometer 0-10 bar

Art.- Nr.	VPE
B306006	1 st.

- Manometer 0-10 bar 3/4" IG

Anschluss-Set inkl. Halter für 5/4" Kunststoffverteiler

Art.- Nr.	VPE
B303503	1 set

VERTEILERSCHRÄNKE

Verteilerschrank Aufputz Premium

Art.- Nr.	Dimension B x H x T	VPE
B601201	450 x 710 x 130 mm	1 st.
B601202	550 x 710 x 130 mm	1 st.
B601203	700 x 710 x 130 mm	1 st.
B601204	850 x 710 x 130 mm	1 st.
B601205	1000 x 710 x 130 mm	1 st.
B601206	1200 x 710 x 130 mm	1 st.

- *inkl. Montageschiene für Verteiler*
- *Verkehrsweiß (RAL 9016)*
- *Verzinktes Stahlblech*
- *Tür inkl. Drehriegelschloss*
- *Vor- und Rücklaufanschlüsse von unten*
- *Glatte Seitenteile*
- *Hutschiene für Regelklemmleiste*

Verteilerschrank Unterputz Premium

Art.- Nr.	Dimension B x H x T	VPE
B602001	450 x 751-851 x 110 mm	1 st.
B602002	550 x 751-851 x 110 mm	1 st.
B602003	700 x 751-851 x 110 mm	1 st.
B602004	850 x 751-851 x 110 mm	1 st.
B602005	1000 x 751-851 x 110 mm	1 st.
B602006	1200 x 751-851 x 110 mm	1 st.

- *inkl. Montageschiene für Verteiler*
- *Verkehrsweiß (RAL 9016)*
- *Verzinktes Stahlblech*
- *Tür inkl. Drehriegelschloss*
- *Vor- und Rücklaufanschlüsse von unten, seitlich und oben*
- *Hutschiene für Regelklemmleiste*
- *Rahmen und Tür Demontage nicht erforderlich (nicht vormontiert)*

VERTEILERSCHRÄNKE

Verteilerschrank Unterputz Premium Slim-line

Art.- Nr.	Dimension B x H x T	VPE
B602111	450 x 751-851 x 80 mm	1 st.
B602112	550 x 751-851 x 80 mm	1 st.
B602113	700 x 751-851 x 80 mm	1 st.
B602114	850 x 751-851 x 80 mm	1 st.
B602115	1000 x 751-851 x 80 mm	1 st.
B602116	1200 x 751-851 x 80 mm	1 st.

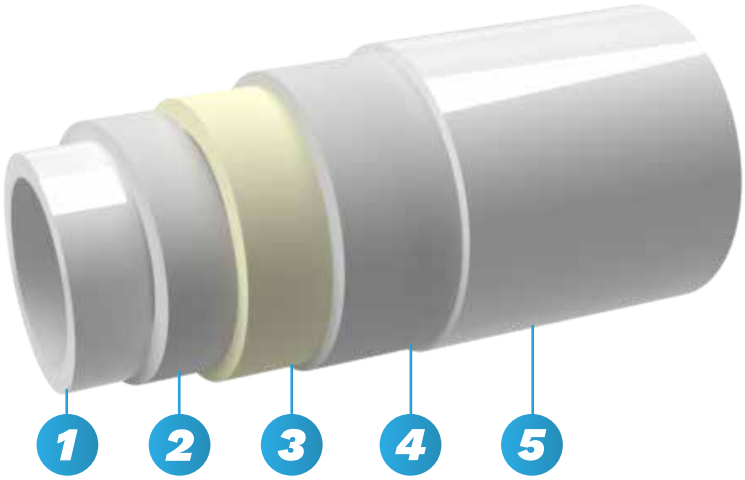
- *inkl. Montageschiene für Verteiler*
- *Verkehrsweiß (RAL 9016)*
- *Verzinktes Stahlblech*
- *Tür inkl. Drehriegelschloss*
- *Vor- und Rücklaufanschlüsse von unten, seitlich und oben*
- *Hutschiene für Regelklemmleiste*
- *Rahmen und Tür Demontage nicht erforderlich (nicht vormontiert)*

FLÄCHENTEMPERIERUNG
HEIZROHR

ZERTIFIZIERTE UND GEPRÜFTE QUALITÄT MIT UNSEREM CRONATHERM HEIZROHR (UND ZUBEHÖR)

PE-RT 5-Schicht-Heizrohr

1. Innere Schicht PE-RT
2. Dünne Klebeschicht
3. EVOH-Schicht
4. Dünne Klebeschicht
5. Außenschicht PE-RT



CRONATHERM HEIZROHR SORTIMENT

Alu-Verbund

PE-RT Rohr

PE-Xc Rohr

PE-RT ROHR | PE-XC ROHR

PE-RT Rohr 5-Schicht mit EVOH Sperre

Art.- Nr.	Abmessung	Länge	VPE
A102001 *	12 x 2 mm	200 m	1 Rol
A102006	14 x 2 mm	600 m	1 Rol
A102013	16 x 2 mm	200 m	1 Rol
A102016	16 x 2 mm	600 m	1 Rol
A102023	17 x 2 mm	200 m	1 Rol
A102026	17 x 2 mm	600 m	1 Rol
A102046	20 x 2 mm	600 m	1 Rol

- *Betriebsdruck max. 4 bar*
- *Maximale Betriebstemperatur 70°C*
- *Sehr flexibel*
- *Lebensdauer 50 Jahre*

* *Bestellartikel, auf Anfrage*

PE-Xc Rohr 5-Schicht mit EVOH Sperre

Art.- Nr.	Abmessung	Länge	VPE
A201003	14 x 2 mm	200 m	1 Rol
A201006	14 x 2 mm	600 m	1 Rol
A201013	16 x 2 mm	200 m	1 Rol
A201017	16 x 2 mm	600 m	1 Rol
A201023	17 x 2 mm	200 m	1 Rol
A201026	17 x 2 mm	600 m	1 Rol
A201046	20 x 2 mm	600 m	1 Rol

- *Nach DIN 16892/16893*
- *DIN 4726/DIN EN ISO 15875*
- *Elektronenstrahlvernetztes PE-Xc Rohr*
- *Betriebsdruck max. 6 bar*
- *Betriebstemperatur max. 95°C*
- *Kurzzeitige Störfalltemperatur 110°C*
- *Anwendung nach ISO 15875 Klasse 4*

ALUMINIUM-VERBUNDROHR

Aluminium-Verbundrohr 5-Schicht sauerstoffdicht

Art.- Nr.	Abmessung	Länge	VPE
A301003 *	14 x 2 mm	200 m	1 Rol
A301013	16 x 2 mm	200 m	1 Rol
A301016	16 x 2 mm	600 m	1 Rol

- *PE-RT - AL - PE-HD*
- *Aluminiumschicht 0,2 mm*
- *Betriebstemperatur max. 95°C*
- *Kurzzeitige Störfalltemperatur 110°C*
- *Betriebsdruck max. 10 bar*

* *Bestellartikel, auf Anfrage*

HEIZROHR ZUBEHÖR

Einmannhaspel

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
A901010	Einmannhaspel verstellbar	1 St.

Rohrschneidezange

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
A901023	Geeignet für Rohre bis Ø 25 mm	1 St.

Verbindungskupplung für PE-Xc und PE-RT Rohre

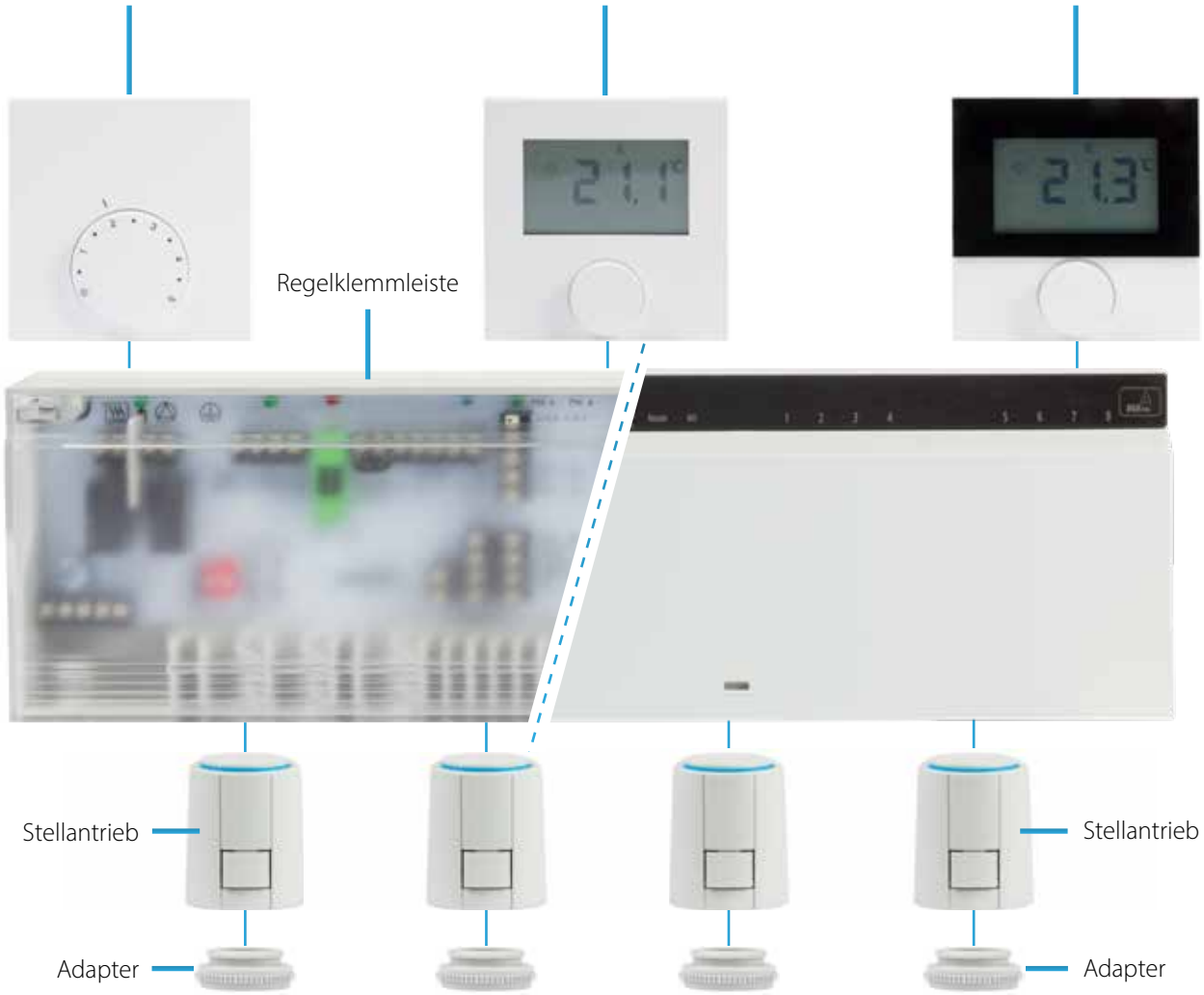
Art.- Nr.	Abmessung	VPE
A901000	12 x 2 - 12 x 2	1 St.
A901001	14 x 2 - 14 x 2	1 St.
A901002	16 x 2 - 16 x 2	1 St.
A901003	17 x 2 - 17 x 2	1 St.
A901005	20 x 2 - 20 x 2	1 St.

Cronatherm

CRONATHERM
REGELTECHNIK

Cronatherm stellt energieeffiziente und auf alle Anwendungsbereiche abgestimmte Regeltechnik zur Verfügung. Wir bieten die entsprechenden Lösungen für energieeffiziente und komfortable Temperierung

FÜR EINE ENERGIEEFFIZIENTE UND KOMFORTABLE FLÄCHENTEMPERIERUNG



CRONATHERM REGELTECHNIK

Kernkompetenz

Cronatherm verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung als Hersteller von Flächenheizungssystemen. Wir bieten Lösungen mit hohem Qualitätsstandard zu marktgerechten Preisen im Bereich Renovierung für bereits bestehende Gebäudeflächen sowie Systemlösungen für den Neubau. Unsere Komponenten liegen ganz im Fokus dieser Kernkompetenz. Wir bieten entsprechende Lösungen für eine energieeffiziente und komfortable Temperierung.

Austattung

Die Regelklemmleiste - das Herz des Systems - ist auf alle Bedürfnisse des Benutzers ausgerichtet. An Bord befindet sich jede Menge Technik, z. B. eine Pumpen- und Kesselsteuerung sowie ein Change-Over-Eingang, um automatisiert zwischen Heizen und Kühlen umzuschalten. Auch Anschlüsse für einen Temperaturbegrenzer/ Taupunktsensor gehören zu den Ausstattungen.

Intelligent

Einfach zu bedienende Raumthermostate mit intelligenten und umfassenden Funktionen. Die Einstellung der gewünschten Wohlfühltemperatur erfolgt über einen Dreh-Drück-Einstellknopf mit feiner Rasterung. Das präzise PI-Regelverhalten verhindert das Über- bzw. Unterschwingen der Fußbodenheizung und sorgt so für eine gleichbleibend und angenehme Raumtemperatur. Temperaturschwankungen und damit unnötige Energieverluste gehören hiermit der Vergangenheit an.

Wirtschaftlich

Unsere Stellantriebe sind die energieeffizientesten auf dem Markt. Mit nur 1 Watt Energieverbrauch benötigt der Stellantrieb für eine 230V Fußbodenheizung im Vergleich ca. 45 % weniger Energie. Durch die "First-Open"-Funktion ist der Stellantrieb im Auslieferungszustand stromlos geöffnet. Damit wird der erste Heizbetrieb in der Rohbauphase ermöglicht, wenn die elektrische Verdrahtung noch nicht fertiggestellt ist. Durch das Ventiladaptersystem wird eine 99% Abdeckung aller Ventile auf dem Markt erreicht.

Technik

- Verdrahtet und Drahtlos
- 24 Volt und 230 Volt
- Taupunktmessung
- Change Over
- Kesselsteuerung mit 2 Minuten Schaltverzögerung
- Pumpensteuerung mit 2 Minuten Schaltverzögerung
- Thermostate mit Pulsweiten-Modulation
- Thermostate mit digitaler oder analogen Bedienung
- Energieeffiziente thermoelektrische Stellantriebe
- Stellantriebe 360° montierbar
- 24 Monate Gewährleistung

THERMOELEKTRISCHER STELLANTRIEB ADAPTER FÜR STELLANTRIEB PREMIUM UND BASIC

Stellantrieb Premium 230 V

Art.- Nr.	Beschreibung	Watt	VPE
D102001	stromlos geschlossen	1	1 St.

- *ohne Adapter*

Stellantrieb Premium 24 V

Art.- Nr.	Beschreibung	Watt	VPE
D101001	stromlos geschlossen	1	1 St.

- *ohne Adapter*

Adapter

Art.- Nr.	Beschreibung			Farbe	VPE
D109080	M30 x 1,5	VA80	Für Edelstahlverteiler	weißgrau	1 St.

SMART 2 - 230 VOLT

Regelklemmleiste Smart2 Standard 230/24 V

Art.- Nr.	Beschreibung	Stellantriebe	Zonen	VPE
D201164	Heizen	15 Premium	6	1 St.
D201165	Heizen	18 Premium	10	1 St.

Regelklemmleiste Smart2 Standard Plus 230 V

Art.- Nr.	Beschreibung	Stellantriebe	Zonen	VPE
D201160	Heizen / Kühlen	15 Premium	6	1 St.
D201162	Heizen / Kühlen	18 Premium	10	1 St.

Raumthermostat Smart2 Analog 230 V

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
D201110	Heizen	1 St.
D201120	Heizen / Kühlen	1 St.

Raumthermostat Smart2 LCD 230 V

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
D201130	Heizen	1 St.
D201140	Komfort, Heizen / Kühlen	1 St.
D201150	Control, Heizen / Kühlen / programmierbar	1 St.

Raumthermostat Smart2 LCD Design 230 V

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
D201131	Heizen	1 St.
D201141	Komfort, Heizen / Kühlen	1 St.
D201151	Control, Heizen / Kühlen / programmierbar	1 St.

Regelklemmleiste Premium 24 V, BUS

Art.- Nr.	Beschreibung	Stellantriebe	Zonen	VPE
D202060	inkl. Trafo	12 Premium	8	1 St.
D202061	Inkl. Trafo, LAN (Ethernet)	12 Premium	8	1 St.

Raumthermostat Premium Analog 24 V, BUS

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
D202010	BUS Spannung Analog	1 St.

Raumthermostat Premium LCD 24 V, BUS

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
D202030	BUS Spannung	1 St.
D202032	BUS Spannung, inkl. Bodenfühler	1 St.

Raumthermostat Premium LCD BUS inkl. Designabdeckung schwarz 24V, BUS

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
D202031	BUS Spannung	1 St.
D202033	BUS Spannung, inkl. Bodenfühler	1 St.

Raumsensor Premium 24 V, BUS

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
D202011	BUS Spannung	1 St.

PREMIUM 230 V, FUNK

Regelklemmleiste Premium 230 V, Funk

Art.- Nr.	Beschreibung	Stellantriebe	Zonen	VPE
D302161	868-MHz	6	4	1 St.
D302162	868-MHz, LAN (Ethernet)	6	4	1 St.
D302163	868-MHz	12 Premium	8	1 St.
D302164	868-MHz, LAN (Ethernet)	12 Premium	8	1 St.
D302165	868-MHz	18 Premium	12	1 St.
D302166	868-MHz, LAN (Ethernet)	18 Premium	12	1 St.

Raumthermostat Premium Analog 230 V, Funk

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
D302120	868-MHz	1 St.

Raumthermostat Premium LCD 230 V, Funk

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
D302140	868-MHz	1 St.

Raumthermostat Premium LCD inkl. Designabdeckung schwarz 230 V, Funk

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
D302141	868-MHz	1 St.
D302142	868-MHz, inkl. Bodenfühler	1 St.

Raumsensor Premium 230 V, Funk

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
D302111	230 V, Funk	1 St.

Anschlussleitung 230 V

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
D302180	Anschlussleitung 1,5 m	1 St.

Repeater Premium

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
D302181	Repeater	1 St.

Aktive externe Antenne Premium

Art.- Nr.	Beschreibung	VPE
D302182	Externe Antenne 5,0 m	1 St.

NOTIZEN

REGELTECHNIK ÜBERBLICK

	Smart2			
	D201164	D201165	D201160	D201162
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Inkl. Trafo	N/A	N/A	N/A	N/A
Verbindung	verdrahtet	verdrahtet	verdrahtet	verdrahtet
Ethernet (LAN)	Nein	Nein	Nein	Nein
Heizen	Ja	Ja	Ja	Ja
Kühlen	Nein	Nein	Ja	Ja
Pumpensteuerung	Nein	Nein	Ja	Ja
Kesselsteuerung	Nein	Nein	Nein	Nein
Zustandsanzeige LED	Nein	Nein	Nein	Nein
Max. Zonen	6	10	6	10
Max. Stellantriebe Smart 2	12	12	12	12
Max. Stellantriebe Premium	15	18	15	18
	D101001	D101001	D101001	D101001
Heizen	D201110	D201110	D201110	D201110
Heizen / Kühlen	D201120	D201120	D201120	D201120
Heizen	D201130	D201130	D201130	D201130
Heizen / Kühlen	D201140	D201140	D201140	D201140
Heizen / Kühlen inkl. Uhr	D201150	D201150	D201150	D201150
Heizen / Kühlen inkl. Bodenfühler				
Heizen	D201131	D201131	D201131	D201131
Heizen / Kühlen	D201141	D201141	D201141	D201141
Heizen / Kühlen inkl. Uhr	D201151	D201151	D201151	D201151
Heizen / Kühlen inkl. Bodenfühler				

Premium BUS		Premium Funk					
D202060	D202061	D302161	D302162	D302163	D302164	D302165	D302166
24 V	24 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Ja	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
verdrahtet	verdrahtet	drahtlos	drahtlos	drahtlos	drahtlos	drahtlos	drahtlos
Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
8	8	4	4	8	8	12	12
-	-	6	6	12	12	12	12
12	12	6	6	12	12	18	18
D101001	D101001	D102001	D102001	D102001	D102001	D102001	D102001
D202010	D202010	D302120	D302120	D302120	D302120	D302120	D302120
D202030	D202030	D302140	D302140	D302140	D302140	D302140	D302140
D202032	D202032						
D202031	D202031	D302141	D302141	D302141	D302141	D302141	D302141
D202033	D202033	D302142	D302142	D302142	D302142	D302142	D302142

DER PARTNER FÜR FLÄCHENTEMPERIERUNG

Cronatherm GmbH

Industriepark Nord 76

53567 Buchholz - Mendt

+49 (0) 2683 9450889

info@cronatherm.eu

www.cronatherm.eu

Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Der Katalog darf ohne vorherige Zustimmung des Herstellers weder ganz noch teilweise kopiert, vervielfältigt, gekürzt oder in irgendeiner Form mechanisch oder elektronisch weitergegeben werden.

© Cronatherm GmbH