Thermotech Produktkatalog



SYSTEM FÖR VÄRME- OCH VATTENDISTRIBUTION
Golvvärme, radiatorer och tappvatten

Version 2605

© Copyright: Thermotech Scandinavia AB 2026

Omslagsfoto: Marléne Nilsén
Grafisk form: Thermotech Scandinavia AB (Ulrika Mattisson)
Övrigt bildmaterial: Marléne Nilsén, Michael Engman, Purmo, Thermotech Scandinavia AB
(Jens Edbladh, Mattias Lundberg, Tomas Danielsson)

ALLMÄNNA VILLKOR, LEVERANS OCH GARANTI

ALLMÄNNA VILLKOR – GARANTI OCH LEVERANS

Allmänna garanti- och leveransvillkor:.....AA VVS 09
Betalningsvillkor:.....Enligt överenskommelse
Fraktfri gräns:.....4.000 kr
(dvs. fritt leveransadress exkl. lossning vid order över 4.000 kr netto exklusive moms)

För information om aktuella fraktpriser kontakta närmaste Thermotech Center. Tilläggstjänster, så som tidsbestämda frakter, föravisering etc. debiteras enligt transportörens prislista.

Thermotech förbehåller sig rätten till ändringar utan föregående meddelande.

RETURER, BYTEN OCH REKLAMATIONER

Scanna QR-koden för information om vad som gäller vid mottagning av gods, returer, byten och reklamationer. Du hittar även informationen i vårt Hjälp-center på hemsidan. Vid byten och reklamation, börja alltid med att kontakta ditt närmaste Thermotech Center.

CERTIFIKAT OCH GODKÄNNANDEN

Nordtest NT VVS 129
Thermotech MultiSystem™ är testat enligt Nordtest NT VVS 129.
NT VVS 129 testar vattentätheten i systemen som helhet och inte bara enskilda komponenter. Om olyckan ändå skulle vara framme och ett läckage uppstå, så ska vatten inte spridas i konstruktionen och orsaka vattenskada.

Typgodkända av ackrediterade tredjeparts certifieringsorgan
Typgodkännande omfattar rör i kombination med skarvdon och kopplingar för Thermotech MultiSystem™.

SÄKER VATTEN
Vi har produkter anpassade till branschregler Säker Vatteninstallation 2021:2.

CERTIFIERAD
ISO 9001
ISO 14001
Ledningssystem för kvalitet och miljö

KONTAKT

Thermotech Scandinavia AB
Växel: 0620-68 33 30
info@thermotech.se | www.thermotech.se
Personlig e-post: förnamn.efternamn@thermotech.se

Thermotech Center Umeå
Spårvägen 8, 901 31 UMEÅ
Tel 090-699 20 00, E-post: umea@thermotech.se

Thermotech Center Sundsvall
Verkstadsgatan 4, 856 33 SUNDSVALL
Tel 060-50 10 00, E-post: sundsvall@thermotech.se

Thermotech Center Stockholm
August Strindbergs gata 17, 761 46 NORRTÄLJE
Tel 0176-20 75 40, E-post: stockholm@thermotech.se

Thermotech Center Örebro
Södra vägen 12, 702 27 ÖREBRO
Tel 019-689 06 00, E-post: orebro@thermotech.se

Thermotech Center Vårgårda
Stockholmsvägen 20, 447 32 VÅRGÅRDA
Tel 0322-62 38 33, E-post: vargarda@thermotech.se

Thermotech Center Göteborg
Tel 031-720 85 20, E-post: goteborg@thermotech.se

Thermotech Center Växjö
Smedjegatan 29, 352 46 VÄXJÖ
Tel 0470-59 88 10, E-post: vaxjo@thermotech.se

Thermotech Center Malmö
Östra Hindbyvägen 26B, 213 74 MALMÖ
Tel 040-671 00 20, E-post: malmo@thermotech.se

Fabrik (lager & produktion)
Hågesta 247, 881 41 SOLLEFTEÅ
Tel 0620-68 33 36

RESERVDELSKATALOG

Reservdelar till Thermotechs verktyg och system för värme- och vattendistribution.

LÄNK:
RESERVDELSKATALOG

RESERVDELSKATALOG

SYMBOLFÖRTECKNING

- Får ej användas i tappvattensystem
- Rör levereras på rulle
- Rör levereras i raka längder

INNEHÅLL

01. RÖR 3
Plaströr 4-5
Rör AluComposite 6-8
Rör GEOSystem markvärme 8
Skyddsrör 8
Tillbehör rör 9

02. KOPPLINGAR OCH RÖRDELAR 10
Presskopplingar 11-20
Klämringskopplingar 21-23
Rördelar 23-27

03. RÖRSYSTEM (MULTISYSTEM™) 28
Multiskåp PREFAB 29-32
Tappvattenfördelare och tillbehör 33-36
VUK-skåp 37
Fördelarskåp 38
Våtzonsskåp 38
Fronter och höljen 38-40
Tillbehör skåp 41-43
Väggdosor och värmepumpsdosa 44-46
Väggbockfixtur 47-48
Monteringsdetaljer 49-50

04. GOLVVÄRME (THERMOSYSTEM™) 51
Förläggningssystem
Ingjutning 52-55
Flytande golv 12 och 18 56-57
Flytande golv 30, 50 och 70 58-60
Träsystem 61-63
Golvvärmeplåt 64-65
Golvvärmefördelare, shuntar & skåp
Returbegränsare R1 66
Golvvärmefördelare (även i skåp) 67-70
Industrifördelare 71-72
Tillbehör fördelare 73-75
Gruppfördelare 1" 76-78
Gruppfördelare 2" 79-81
Shunt TMix® XS (även i skåp) 82-86
Integral (även monterad i skåp) 87-92
Fördelarskåp & fronter 93-94
Tillbehör skåp 95-97
Shunt TMix® M 98-99
Shunt TMix® L3 100-101
Shunt TMix® XXL 102-103
Elpannor 104
Elpanna 9kW 104
Byggpanna 104

Värmeväxlarpaket 105
Värmeväxlarpaket TMix® E (även i skåp) 105-109
Reglering Värmeväxlarpaket 108
Vämeväxlarpaket TMix® B 110-112
Reglering 113
Trådlös rumsreglering iQ 114
Trådlös rumsreglering XCR 115
Trådbunden rumsreglering XD och XC 116-117
Ställdon 118
Ställmotor 118
Självverkande termostat 118-119
Regulatorpaket Klima 119
Termostatventil och returventil 120
Reglering markvärme 121

05. RADIATORER (THERMOSYSTEM™) 122
Flex modell 11 124-125
Flex modell 21S 125-126
Flex modell 22 127-128
Flex modell 33 128-129
Tillbehör radiatorer 130-131

06. VENTILER 132
Injusteringsventiler 133
VVC-ventiler 133
Differenstrycksventiler 134
Kulventiler 134

07. VERKTYG 135
Pressverktyg 136-138
Rörverktyg/Rörtub 139-140
Fyllnadsstation 140
Rörvinda 141
Värmeskärare 141
Provtryckningsutrustning 142-143
Mätverktyg för injustering 143
Frässtål/Fräsmall 143-144
Väskor 144

Thermotech

01. RÖR



RÖR

PLASTRÖR

THERMOSYSTEM™ RÖR PE-RT

Syrediffusionstätt flerskiktsrör i PE-RT lämpligt för användning i golvvärmesystem och mark-värmeanläggningar.

Dimension	Material
8 x 1,0 mm	PE-RT
12 x 2,0 mm	PE-RT
16 x 2,0 mm	PE-RT
20 x 2,0 mm	PE-RT

Tryckklass: (ISO 10508)	Klass 1-5, 6 bar
Färg:	Blå

Materialåtgång:

Vid c/c 150/160 mm	7,0 m/m²
Vid c/c 200 mm	5,5 m/m²
Vid c/c 250 mm	4,5 m/m²
Vid c/c 300 mm	3,7 m/m²

MULTISYSTEM™ RÖR PE-Xc

Syrediffusionstätt flerskiktsrör i PE-Xc. Röret är typgodkänt för tappvattensystem (70/95°C, 10 bar) samt lämpligt för användning i kyl- och värmesys-tem.

Dimension	Material
16 x 2,0 mm	PE-Xc
20 x 2,5 mm	PE-Xc

Tryckklass: (ISO 10508)	Klass 1-2, 10 bar Klass 4-5, 6 bar
Färg:	Vit

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
SYSTEMANVISNING MULTISYSTEM RÖRSYSTEM (SA900)

SYSTEMANVISNING MULTISYSTEM RÖR



PLASTRÖR GOLVVÄRME
ThermoSystem™ PE-RT

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
252 29 36	22008-032		ThermoSystem™ Rör 8 x 1 mm	32 m/rulle, Blå
252 29 37	22012-050		ThermoSystem™ Rör 12 x 2 mm	50 m/rulle, Blå
252 29 38	22016-070		ThermoSystem™ Rör 16 x 2 mm	70 m/rulle, Blå
252 29 39	22016-140		ThermoSystem™ Rör 16 x 2 mm	140 m/rulle, Blå
252 29 40	22016-240		ThermoSystem™ Rör 16 x 2 mm	240 m/rulle, Blå
252 29 41	22016-350		ThermoSystem™ Rör 16 x 2 mm	350 m/rulle, Blå
252 29 42	22016-650		ThermoSystem™ Rör 16 x 2 mm	650 m/rulle, Blå
252 29 43	22020-120		ThermoSystem™ Rör 20 x 2 mm	120 m/rulle, Blå
252 29 44	22020-240		ThermoSystem™ Rör 20 x 2 mm	240 m/rulle, Blå
252 29 45	22020-450		ThermoSystem™ Rör 20 x 2 mm	450 m/rulle, Blå

Thermotech



PLASTRÖR RÖR-I-RÖR
MultiSystem™ PE-Xc

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
252 27 66	70216-50		MultiSystem™ Rör 16 x 2 mm, skyddsrör 20/25 mm	50 m/rulle, Vit
252 28 21	70216-100		MultiSystem™ Rör 16 x 2 mm, skyddsrör 20/25 mm	100 m/rulle, Vit
252 28 22	70220-50		MultiSystem™ Rör 20 x 2,5 mm, skyddsrör 28/34 mm	50 m/rulle, Vit



PLASTRÖR RÖR-I-RÖR
ThermoSystem™ PE-RT

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
271 68 76	20100-02015		ThermoSystem™ Rör 20 x 2 mm, skyddsrör 23/28 mm	15 m/rulle, Blå
271 68 77	20100-02025		ThermoSystem™ Rör 20 x 2 mm, skyddsrör 23/28 mm	25 m/rulle, Blå
271 68 78	20100-02050		ThermoSystem™ Rör 20 x 2 mm, skyddsrör 23/28 mm	50 m/rulle, Blå
271 68 66	20100-02615		ThermoSystem™ Rör 26 x 3 mm, skyddsrör 28/34 mm	15 m/rulle, Blå
271 68 67	20100-02625		ThermoSystem™ Rör 26 x 3 mm, skyddsrör 28/34 mm	25 m/rulle, Blå
271 68 68	20100-02650		ThermoSystem™ Rör 26 x 3 mm, skyddsrör 28/34 mm	50 m/rulle, Blå



PLASTRÖR RÖR -I- RÖR MED ISOLERING
MultiSystem™ PE-Xc

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
252 28 23	70316-50		MultiSystem™ Rör 16 x 2 mm, skyddsrör 20/25 mm, isolering 28(9) mm	50 m/rulle, Vit
252 28 24	70320-50		MultiSystem™ Rör 20 x 2,5 mm, skyddsrör 28/34 mm, isolering 42(13) mm	50 m/rulle, Vit

RÖR

ALUCOMPOSITE RÖR

MULTISYSTEM™ RÖR AluComposite
Syrediffusionstätt flerskiktsrör i PE-RT/Al. Röret är typgodkänt för tappvattensystem (70/95°C, 10 bar) samt lämpligt för användning i kyl- och värmesystem.

Dimension	Material
16 x 2,0 mm	PE-RT /Al
20 x 2,5 mm	PE-RT /Al
26 x 3,0 mm	PE-RT /Al
32 x 3,0 mm	PE-RT /Al
40 x 3,5 mm	PE-RT /Al
50 x 4,0 mm	PE-RT /Al
63 x 4,5 mm	PE-RT /Al

Tryckklass:	Klass 1-2, 10 bar
(ISO 10508)	Klass 4-5, 6 bar
Färg:	Vit

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
SYSTEMANVISNING MULTISYSTEM RÖRSYSTEM (SA900)

SYSTEMANVISNING MULTISYSTEM RÖR



ALUCOMPOSITE RÖR
Raka längder
Rör i raka längder säljs per rörtub. Vid köp av enstaka rör kontakta ditt närmaste Thermotech Center. Fraktkostnader och emballage tillkommer.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
241 01 79	71116-32		MultiSystem™ AluComposite Rör 16 x 2 mm, längd 3,2 m	25/tub, 0,38 mm Alu
241 01 42	71116-50		MultiSystem™ AluComposite Rör 16 x 2 mm, längd 5 m	25/tub, 0,38 mm Alu
241 01 80	71120-32		MultiSystem™ AluComposite Rör 20 x 2,5 mm, längd 3,2 m	17/tub, 0,38 mm Alu
241 01 43	71120-50		MultiSystem™ AluComposite Rör 20 x 2,5 mm, längd 5 m	17/tub, 0,38 mm Alu
241 01 82	71126-32		MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, längd 3,2 m	10/tub, 0,3 mm Alu
241 01 44	71126-50		MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, längd 5 m	10/tub, 0,3 mm Alu
241 01 83	71132-32		MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, längd 3,2 m	10/tub, 0,35 mm Alu
241 01 45	71132-50		MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, längd 5 m	10/tub, 0,35 mm Alu
241 01 84	71140-32		MultiSystem™ AluComposite Rör 40 x 3,5 mm, längd 3,2 m	8/tub, 0,5mm Alu
241 01 46	71140-50		MultiSystem™ AluComposite Rör 40 x 3,5 mm, längd 5 m	5/tub, 0,5 mm Alu
241 01 85	71150-32		MultiSystem™ AluComposite Rör 50 x 4 mm, längd 3,2 m	8/tub, 0,6mm Alu
241 01 47	71150-50		MultiSystem™ AluComposite Rör 50 x 4 mm, längd 5 m	3/tub, 0,6 mm Alu
241 01 48	71163-50		MultiSystem™ AluComposite Rör 63 x 4,5 mm, längd 5 m	1/tub, 0,8 mm Alu

Thermotech



ALUCOMPOSITE RÖR
Rulle

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
241 01 50	71016-200	MultiSystem™ AluComposite Rör 16 x 2 mm	200 m/rulle 0,2 mm Alu
241 01 52	71020-100	MultiSystem™ AluComposite Rör 20 x 2,5 mm	100 m/rulle 0,2 mm Alu
241 01 53	71026-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm	50 m/rulle 0,3 mm Alu
241 01 54	71032-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm	50 m/rulle 0,35 mm Alu



ALUCOMPOSITE RÖR-I-RÖR
Rulle

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
241 01 87	71216-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 16 x 2 mm, skyddsrör 20/25 mm	50 m/rulle 0,2 mm Alu
241 01 55	71216-100	MultiSystem™ AluComposite Rör 16 x 2 mm, skyddsrör 20/25 mm	100 m/rulle 0,2 mm Alu
252 23 16	71220-25	MultiSystem™ AluComposite Rör 20 x 2,5 mm, skyddsrör 28/34 mm	25 m/rulle 0,2 mm Alu
241 01 88	71220-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 20 x 2,5 mm, skyddsrör 28/34 mm	50 m/rulle 0,2 mm Alu
252 23 17	71220-2528	MultiSystem™ AluComposite Rör 20 x 2,5 mm, skyddsrör 23/28 mm	25 m/rulle 0,2 mm Alu
252 23 18	71220-5028	MultiSystem™ AluComposite Rör 20 x 2,5 mm, skyddsrör 23/28 mm	50 m/rulle 0,2 mm Alu
200 51 33	71226-15	MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, skyddsrör 28/34 mm	15 m/rulle 0,3 mm Alu
200 51 46	71226-25	MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, skyddsrör 28/34 mm	25 m/rulle 0,3 mm Alu
241 01 89	71226-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, skyddsrör 28/34 mm	50 m/rulle 0,3 mm Alu
200 51 49	71232-15	MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, skyddsrör 36/42	15 m/rulle 0,35 mm Alu
241 01 90	71232-25	MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, skyddsrör 36/42 mm	25 m/rulle 0,35 mm Alu
200 51 34	71232-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, skyddsrör 36/42	50 m/rulle 0,35 mm Alu



ALUCOMPOSITE MED ISOLERING
Rulle

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
241 01 95	71416-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 16 x 2 mm, Isolering 18(9) mm	50 m/rulle 0,2 mm Alu
241 01 96	71420-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 20 x 2,5 mm, Isolering 22(9) mm	50 m/rulle 0,2 mm Alu
241 01 97	71426-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, Isolering 28(9) mm	50 m/rulle 0,3 mm Alu
241 01 98	71432-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, Isolering 35(9) mm	50 m/rulle 0,35 mm Alu

ALUCOMPOSITE RÖR / MARKVÄRMERÖR / SKYDDSRÖR



ALUCOMPOSITE RÖR-I-RÖR MED ISOLERING
Rulle

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
241 01 91	71316-50		MultiSystem™ AluComposite Rör 16 x 2 mm, Skyddsrör 20/25 mm, Isolering 28(9) mm	50 m/rulle 0,2 mm Alu
241 01 92	71320-50		MultiSystem™ AluComposite Rör 20 x 2,5 mm, Skyddsrör 28/34 mm, Isolering 42(13) mm	50 m/rulle 0,2 mm Alu
200 51 47	71326-25		MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, Skyddsrör 28/34 mm, Isolering 42(13) mm	25 m/rulle 0,3 mm Alu
241 01 93	71326-50		MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, Skyddsrör 28/34 mm, Isolering 42(13) mm	50 m/rulle 0,3 mm Alu
241 01 94	71332-25		MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, Skyddsrör 36/42 mm, Isolering 48(13) mm	25 m/rulle 0,35 mm Alu
200 51 50	71332-50		MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, Skyddsrör 36/42 mm, Isolering 48(13) mm	50 m/rulle 0,35 mm Alu

GEO®SYSTEM RÖR PE-RT
1-skikts PE-RT rör lämpligt för användning i markvärmeanläggningar och kylsystem för isbanor.
Röret är inte syrediffusionstätt.

Dimension	Material	Egenskaper	Färg
25 x 2,3 mm	PE-RT	4-6 bar	Svart



GEO®SYSTEM RÖR
Ett 1-skikts PE-RT rör lämpligt för användning i markvärmesystem och kylsystem.
Röret är inte syrediffusionstätt.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
252 31 24	22625-170		GEO®System Rör 25 x 2,3 mm	Längd: 170 m
252 31 25	22625-400		GEO®System Rör 25 x 2,3 mm	Längd: 400 m



SKYDDSRÖR
Korrugerat plaströr för dold förläggning i tappvatten- och värmeinstallationer t.ex. för installation av expansions- och dilatationsfogar i betong. Bör även användas om det finns behov av att minska värmeavgivningen, exempelvis nära golvvärmefördelare.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
251 37 04	20425-15		För rördim. 12-17 mm, Di/Dy: 20/25 mm	15 m/rulle
251 37 05	20425-50		För rördim. 12-17 mm, Di/Dy: 20/25 mm	50 m/rulle
251 37 06	20434-25		För rördim. 20-26 mm, Di/Dy: 28/34 mm	25 m/rulle
251 37 07	20442-25		För rördim. 32 mm, Di/Dy: 36/42 mm	25 m/rulle



SKARVMUFF
Skarvmuff av gummi för att skarva skyddsrör.

RSK-nr.	Artikelnr		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 69	77110-25		Dim 25 mm, rak	
187 88 70	77110-28		Dim 28 mm, rak	
187 88 71	77110-34		Dim 34 mm, rak	
185 44 90	77110-42		Dim 42 mm, rak	
271 73 03	77111-25		Dim 25 mm, vinkel	



GENOMFÖRINGSHYLSA
Hylsa av gummi för tätning i övergång mellan rör och skyddsrör, t.ex. vid röruppgång till diskbänk i kök.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 72	77110-2510		Dim 25 - 15 (16) - 10 mm	



ÄNDTÄTNING FÖR RÖR OCH SKYDDSRÖR
Ändtätning av cellplast med diameter 16-25 mm.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 82	77251		Dim 16-25 mm	10 st/påse



MÄRKTEJP
Tejp för märkning av tappvatten- och golvvärmerör.

RSK-nr.	Artikelnr		Artikelbeskrivning	Övrig info
387 17 76	77280		Märktejp röd	Längd: 20 m, Bredd: 15 mm
387 17 77	77281		Märktejp blå	Längd: 20 m, Bredd: 15 mm



RÖRHUV
Används för att skydda och skilja på kalla och varma matningar av tappvatten.
Passar 16 mm rör.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
255 54 57	77104-20		Rörhuv röd	20 st/påse
255 54 58	77105-20		Rörhuv blå	20 st/påse

02. KOPPLINGAR & RÖRDELAR



PRESSKOPPLINGAR



Thermotechs presskopplingar får endast användas för att sammanfoga Thermotechs MultiSystem™ plaströr, MultiSystem™ AluCompositerör och ThermoSystem™ plaströr. Samtliga presskopplingar är i avzinkningshärdad mässing med hylsa av rostfritt stål.

Samtliga presskopplingar är utrustade med läckageindikering. I dimensionerna 16, 20, 26, 32 och 40 mm är denna funktion inbyggd i kopplingen. För dimensionerna 50 och 63 mm används ett kalibreringsverktyg som även ger läckageindikering.

Thermotechs presskopplingar är anpassade för pressverktyg med profil TH. Bockverktyg finns för Thermotechs AluComposite rör i dimensionerna 16, 20, 26 och 32 mm.

Beskrivning gänga
R_i (dimension) = Invändig gänga
R_u (dimenson) = Utvändig gänga
G (dimension) = Sammankoppling där tätning ej sker på gänga

Exempel; R_i 20 innebär att kopplingen har invändig gänga i dimension 20.

Tabellen beskriver vilka kopplingar som passar för vilken rörtyp:

Dimension (mm)		MultiSystem™ Plaströr (Tappvatten)	ThermoSystem™ Plaströr (Golvvärme)	MultiSystem™ AluComposite (Tappvatten)	MultiSystem™ AluComposite (Golvvärme)	Förnicklad
16 x 2		•	•	•	•	JA
20 x 2			•			JA
20 x 2,5		•		•	•	JA
26 x 3				•	•	JA
32 x 3*				•	•	JA
40 x 3,5				•	•	NEJ
50 x 4				•	•	NEJ
63 x 4,5				•	•	NEJ

* Samtliga presskopplingar dim 32 är typgodkända för PEM-rör

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
SYSTEMANVISNING MULTISYSTEM RÖRSYSTEM (SA900)

SYSTEMANVISNING MULTISYSTEM RÖR

PRESSKOPPLINGAR



PRESS SKARVKOPPLING
Rak

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 83 62	72016		Dim 16 mm	
187 83 63	72017		Dim 17 x 2.0 mm	För golvvärmerör
187 83 64	72020		Dim 20 mm	
271 72 72	72021		Dim 20 x 2.0 mm	För golvvärmerör
187 83 65	72026		Dim 26 mm	
187 83 66	72032		Dim 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 67	72040		Dim 40 mm	
187 83 68	72050		Dim 50 mm	
187 83 69	72063		Dim 63 mm	



PRESS SKARVKOPPLING
Rak övergång med förminskning

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 83 70	72116-20		Dim 16 - 20 mm	
187 83 71	72116-26		Dim 16 - 26 mm	
187 83 72	72116-32		Dim 16 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 73	72120-26		Dim 20 - 26 mm	
187 83 74	72120-32		Dim 20 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 75	72126-32		Dim 26 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 76	72126-40		Dim 26 - 40 mm	
187 83 77	72126-50		Dim 26 - 50 mm	
189 93 41	72126-63		Dim 26 - 63 mm	
187 83 78	72132-40		Dim 32 - 40 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 79	72132-50		Dim 32 - 50 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
189 93 42	72132-63		Dim 32 - 63 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 80	72140-50		Dim 40 - 50 mm	
187 83 81	72140-63		Dim 40 - 63 mm	
187 83 82	72150-63		Dim 50 - 63 mm	



PRESS SKARVKOPPLING
Rak övergång med utvändig gänga

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 84 01	72216-10		Dim 16 mm - R_u10	
187 84 02	72216-15		Dim 16 mm - R_u15	
189 93 44	72216-20		Dim 16 mm - R_u20	
187 84 03	72220-15		Dim 20 mm - R_u15	
187 84 04	72220-20		Dim 20 mm - R_u20	
189 93 45	72220-25		Dim 20 mm - R_u25	
187 84 05	72226-20		Dim 26 mm - R_u20	

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 84 06	72226-25	Dim 26 mm - R_u25	
189 93 46	72232-20	Dim 32 mm - R_u20	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 84 07	72232-25	Dim 32 mm - R_u25	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
189 93 47	72232-32	Dim 32 mm - R_u32	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 84 08	72240-25	Dim 40 mm - R_u25	
187 84 09	72240-32	Dim 40 mm - R_u32	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
271 72 73	72240-40	Dim 40 mm - R_u40	
187 84 10	72250-32	Dim 50 mm - R_u32	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 84 11	72250-40	Dim 50 mm - R_u40	
271 72 74	72250-50	Dim 50 mm - R_u50	
187 84 12	72263-50	Dim 63 mm - R_u50	



PRESS SKARVKOPPLING
Rak övergång med invändig gänga

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 83 83	72316-15	Dim 16 mm - R_i15	
189 93 48	72316-20	Dim 16 mm - R_i20	
187 83 84	72320-15	Dim 20 mm - R_i15	
187 83 85	72320-20	Dim 20 mm - R_i20	
189 93 49	72320-25	Dim 20 mm - R_i25	
187 83 86	72326-20	Dim 26 mm - R_i20	
187 83 87	72326-25	Dim 26 mm - R_i25	
187 83 88	72332-25	Dim 32 mm - R_i25	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
189 93 59	72332-32	Dim 32 mm - R_i32	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
189 93 60	72340-25	Dim 40 mm - R_i25	
187 83 90	72340-32	Dim 40 mm - R_i32	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
189 93 61	72350-32	Dim 50 mm - R_i32	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 92	72350-40	Dim 50 mm - R_i40	
187 83 93	72363-50	Dim 63 mm - R_i50	



PRESS SKARVKOPPLING
Rak övergång Cu

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 83 94	72416-12	Dim 16 mm - Cu12	
187 83 95	72416-15	Dim 16 mm - Cu15	
187 83 96	72420-15	Dim 20 mm - Cu15	
187 83 97	72420-18	Dim 20 mm - Cu18	
187 83 98	72420-22	Dim 20 mm - Cu22	
187 83 99	72426-22	Dim 26 mm - Cu22	
187 84 00	72426-28	Dim 26 mm - Cu28	
189 93 62	72432-28	Dim 32 mm - Cu28	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör

PRESSKOPPLINGAR



PRESS SKARVKOPPLING
Rak övergång med lekande mutter och plantätning

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
225 76 43	72516-15		Dim 16 mm - G15	
187 84 13	72516-20		Dim 16 mm - G20	
187 84 14	72520-20		Dim 20 mm - G20	
189 93 63	72526-20		Dim 26 mm - G20	
187 84 15	72526-25		Dim 26 mm - G25	
189 93 64	72532-20		Dim 32 mm - G20	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
189 93 65	72532-25		Dim 32 mm - G25	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör



PRESS SKARVKOPPLING
Rak övergång med lekande mutter

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 84 16	72616-15		Dim 16 mm - G15	
187 84 17	72616-20		Dim 16 mm - G20	
189 93 66	72616-22		Dim 16 mm - M22	För radiatoranslutning
187 84 20	72620-15		Dim 20 mm - G15	
187 84 21	72620-20		Dim 20 mm - G20	
145 93 54	72621-15		Dim 20 x 2.0 mm - G15	För golvvärmerör
271 72 75	72621-20		Dim 20 x 2.0 mm - G20	För golvvärmerör
189 93 67	72620-22		Dim 20 mm - M22	För radiatoranslutning
189 93 69	72626-20		Dim 26 mm - G20	
190 30 68	72626-25		Dim 26 mm - G25	
190 30 69	72632-20		Dim 32 mm - G20	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
190 30 70	72632-25		Dim 32 mm - G25	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör



PRESSPROPP

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 89 58	76716		Dim 16 mm	
187 89 59	76720		Dim 20 mm	
187 89 61	76726		Dim 26 mm	
187 89 65	76732		Dim 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 89 62	76740		Dim 40 mm	
187 89 63	76750		Dim 50 mm	
187 89 64	76763		Dim 63 mm	



PRESS VINKELKOPPLING
Vinkel 45°

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
246 65 25	73126		Dim 26 mm	
246 65 26	73132		Dim 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
246 65 27	73140		Dim 40 mm	
246 65 28	73150		Dim 50 mm	
246 65 29	73163		Dim 63 mm	



PRESS VINKELKOPPLING
Vinkel 90°

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 80 53	73016		Dim 16 mm	
187 80 54	73020		Dim 20 mm	
189 67 61	73021		Dim 20 mm	För golvvärmerör
187 80 55	73026		Dim 26 mm	
187 80 56	73032		Dim 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 80 57	73040		Dim 40 mm	
187 80 58	73050		Dim 50 mm	
187 80 59	73063		Dim 63 mm	



PRESS VINKELKOPPLING
Övergång vinkel 90° med utvändig gänga

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
189 65 05	73216-10		Dim 16 mm - R_u10	
187 80 60	73216-15		Dim 16 mm - R_u15	
189 65 06	73216-20		Dim 16 mm - R_u20	
187 80 61	73220-15		Dim 20 mm - R_u15	
187 80 62	73220-20		Dim 20 mm - R_u20	
187 80 63	73226-20		Dim 26 mm - R_u20	
189 65 07	73226-25		Dim 26 mm – R_u25	
187 80 64	73232-25		Dim 32 mm - R_u25	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
189 65 08	73232-32		Dim 32 mm - R_u32	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 80 65	73240-32		Dim 40 mm - R_u32	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 85 35	73250-32		Dim 50 mm - R_u32	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 80 66	73250-40		Dim 50 mm - R_u40	
187 80 67	73263-50		Dim 63 mm - R_u50	

PRESSKOPPLINGAR



PRESS VINKELKOPPLING
Övergång vinkel 90° med invändig gänga

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
189 65 09	73316-10		Dim 16 mm - R$_i$10	
187 80 68	73316-15		Dim 16 mm - R$_i$15	
187 80 69	73320-15		Dim 20 mm - R$_i$15	
187 80 70	73320-20		Dim 20 mm - R$_i$20	
187 80 71	73326-20		Dim 26 mm - R$_i$20	
189 65 10	73326-25		Dim 26 mm - R$_i$25	
189 65 11	73332-20		Dim 32 mm - R$_i$20	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 80 72	73332-25		Dim 32 mm - R$_i$25	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 80 73	73340-32		Dim 40 mm - R$_i$32	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 85 36	73350-32		Dim 50 mm - R$_i$32	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 80 74	73350-40		Dim 50 mm - R$_i$40	
187 80 75	73363-50		Dim 63 mm - R$_i$50	



PRESS VINKELKOPPLING
Övergång vinkel 90° Cu

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
189 65 12	73616-15		Dim 16 mm - Cu15	
189 65 13	73620-15		Dim 20 mm - Cu15	
189 65 14	73620-22		Dim 20 mm - Cu22	
189 65 15	73626-22		Dim 26 mm - Cu22	
189 65 16	73632-28		Dim 32 mm - Cu28	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör



PRESS VINKELKOPPLING
Övergång vinkel 90⁰ med lekande mutter och plantätning

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
188 55 85	73716-15		Dim 16 mm - G15	



VENTILFÄSTE

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 34	73416-15		Dim 16 mm - R$_i$15	
187 88 35	73420-15		Dim 20 mm - R$_i$15	



PRESS T-KOPPLING

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 80 32	74016		Dim 16 mm	
187 80 33	74020		Dim 20 mm	
187 80 34	74026		Dim 26 mm	
187 80 35	74032		Dim 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 80 36	74040		Dim 40 mm	
187 80 37	74050		Dim 50 mm	
187 80 38	74063		Dim 63 mm	



PRESS T-KOPPLING
Med förminskning i mitten

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 80 39	74120-16		Dim 20 - 16- 20 mm	
187 80 40	74126-16		Dim 26 - 16 - 26 mm	
187 80 41	74126-20		Dim 26 - 20 - 26 mm	
187 82 96	74132-16		Dim 32 - 16 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 82 97	74132-20		Dim 32 - 20 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 82 98	74132-26		Dim 32 - 26 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
180 79 59	74140-16		Dim 40 - 16 - 40 mm	
180 79 60	74140-20		Dim 40 - 20 - 40 mm	
187 83 00	74140-26		Dim 40 - 26 - 40 mm	
187 83 01	74140-32		Dim 40 - 32 - 40 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 02	74150-26		Dim 50 - 26 - 50 mm	
187 83 04	74150-32		Dim 50 - 32 - 50 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 05	74150-40		Dim 50 - 40 - 50 mm	
187 83 06	74163-32		Dim 63 - 32 - 63 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 07	74163-40		Dim 63 - 40 - 63 mm	
180 79 65	74163-50		Dim 63 - 50 - 63 mm	



PRESS T-KOPPLING
Med förstoring i mitten

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 83 08	74216-20		Dim 16 - 20 - 16 mm	
187 83 09	74220-26		Dim 20 - 26 - 20 mm	
187 83 10	74226-32		Dim 26 - 32 - 26 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 11	74232-40		Dim 32 - 40 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 12	74240-50		Dim 40 - 50 - 40 mm	



PRESS T-KOPPLING
Med förminskning

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 80 42	74320-16		Dim 20 - 20 - 16 mm	
187 83 13	74326-16		Dim 26 - 26 - 16 mm	
187 83 14	74326-20		Dim 26 - 26 - 20 mm	
187 83 15	74332-20		Dim 32 - 32 - 20 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 16	74332-26		Dim 32 - 32 - 26 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 17	74340-32		Dim 40 - 40 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 18	74350-32		Dim 50 - 50 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 19	74350-40		Dim 50 - 50 - 40 mm	
187 83 20	74363-50		Dim 63 - 63 - 50 mm	
187 80 43	74420-16		Dim 20 - 16 - 16 mm	
180 79 61	74426-16		Dim 26 - 16 - 16 mm	
187 80 44	74426-20		Dim 26 - 20 - 20 mm	
187 80 49	74432-26		Dim 32 - 26 - 26 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
180 79 62	74440-26		Dim 40 - 26 - 26 mm	
187 80 51	74440-32		Dim 40 - 32 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 80 52	74450-40		Dim 50 - 40 - 40 mm	
187 83 21	74463-50		Dim 63 - 50 - 50 mm	
187 80 45	74526-1620		Dim 26 - 16 - 20 mm	
187 80 46	74526-2016		Dim 26 - 20 - 16 mm	
187 80 50	74532-2026		Dim 32 - 20 - 26 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 22	74540-2632		Dim 40 - 26 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 23	74550-3240		Dim 50 - 32 - 40 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 24	74563-4050		Dim 63 - 40 - 50 mm	



PRESS T-KOPPLING
Övergång med invändig gänga i mitten

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 80 23	74616-15		Dim 16 - R_i15 - 16 mm	
187 80 24	74620-15		Dim 20 - R_i15 - 20 mm	
187 80 25	74620-20		Dim 20 - R_i20 - 20 mm	
187 80 26	74626-15		Dim 26 - R_i15 - 26 mm	
187 80 27	74626-20		Dim 26 - R_i20 - 26 mm	
187 83 25	74632-15		Dim 32 - R_i15 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 26	74632-20		Dim 32 - R_i20 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 80 28	74632-25		Dim 32 - R_i25 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
180 79 63	74632-32		Dim 32 - R_i32 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
180 79 64	74640-20		Dim 40 - R_i20 - 40 mm	
187 83 27	74640-25		Dim 40 - R_i25 - 40 mm	

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 80 29	74640-32		Dim 40 - R_i32 - 40 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 28	74650-32		Dim 50 - R_i32 - 50 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 80 30	74650-40		Dim 50 - R_i40 - 50 mm	
187 80 31	74663-50		Dim 63 - R_i50 - 63 mm	



PRESS T-KOPPLING
Övergång med utvändig gänga i mitten

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 83 29	74816-15		Dim 16 - R_u15 - 16 mm	
187 83 30	74820-15		Dim 20 - R_u15 - 20 mm	
187 83 31	74820-20		Dim 20 - R_u20 - 20 mm	
187 83 32	74826-15		Dim 26 - R_u15 - 26 mm	
187 83 33	74826-20		Dim 26 - R_u20 - 26 mm	
187 83 34	74826-25		Dim 26 - R_u25 - 26 mm	
187 83 35	74832-20		Dim 32 - R_u20 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 36	74832-25		Dim 32 - R_u25 - 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 37	74840-25		Dim 40 - R_u25 - 40 mm	
187 83 38	74840-32		Dim 40 - R_u32 - 40 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 39	74850-32		Dim 50 - R_u32 - 50 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
187 83 40	74850-40		Dim 50 - R_u40 - 50 mm	
187 83 41	74863-50		Dim 63 - R_u50 - 63 mm	



KULVENTIL
För anslutning till blandare.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
185 44 99	72701		Dim 16 mm - Cu10	Förnicklad



VINKELVENTIL
För blandare med slätände används klämringskopplingen för kopparrör. För blandare med anslutning med lekande mutter tas klämringskopplingen bort och tätning sker med planpackning direkt mot ventilen.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
	72703-10		Dim 16 mm - Cu10	Mässing



RAK ÖVERGÅNG
Med Cu10-anslutning för anslutning till blandare.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
189 93 70	72716-10		Dim 16 mm - Cu10	



PRESSHYLSA
För ersättning av skadad presshylsa.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
225 84 31	72000-16		Dim 16 mm	
225 84 32	72000-20		Dim 20 mm	
225 84 33	72000-26		Dim 26 mm	
225 84 34	72000-32		Dim 32 mm	Dim 32 typgodkänd för PEM-rör
225 84 35	72000-40		Dim 40 mm	
225 84 36	72000-50		Dim 50 mm	
225 84 37	72000-63		Dim 63 mm	

KLÄMRINGSKOPPLINGAR



Thermotechs kopplingar får endast användas för att sammanfoga Thermotechs MultiSystem™ plaströr, MultiSystem™ AluComposite-rör och ThermoSystem™ plaströr.

Kopplingsset får ej användas tillsammans med komponenter från Vatettes sortiment.

Beskrivning gänga
R_i (dimension) = Invändig gänga
R_u (dimenson) = Utvändig gänga
G (dimension) = Sammankoppling där tätning ej sker på gänga

Exempel:
R_i 20 innebär att kopplingen har invändig gänga i dimension 20.

Tabellen beskriver vilka kopplingar som passar för vilken rörtyp:

Dimension (mm)		Kopplingstyp	MultiSystem™ Plaströr (Tappvatten)	ThermoSystem™ Plaströr (Golvvärme)	MultiSystem™ AluComposite (Tappvatten)	MultiSystem™ AluComposite (Golvvärme)	GEOSystem® Plaströr (Markvärme)
8 x 1		Pushkoppling		•			
12 x 2		Kopplingsset		•			
16 x 2,0		Kopplingsset	•	•	•	•	
20 x 2		Kopplingsset		•			
20 x 2,5		Kopplingsset	•		•	•	
25 x 2,3		Kopplingsset					•
26 x 3		Kopplingsset			•	•	
32 x 3		Kopplingsset				•	

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
SYSTEMANVISNING MULTISYSTEM RÖRSYSTEM (SA900)

SYSTEMANVISNING MULTISYSTEM RÖR

KOPPLINGSSET



KOPPLINGSSET
För anslutning av MultiSystem™ plaströr, MultiSystem™ Rör AluComposite och Thermo-System™ plaströr till fördelare och rördelar m.m.

Kopplingsset G15

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 80 86	76116		Dim 16 mm - G15	

Kopplingsset G20

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 80 88	76216		Dim 16 mm - G20	
187 80 89	76218		Dim 18 mm - G20	
187 80 90	76220		Dim 20 mm - G20	

Kopplingsset G20 för golvvärmerör

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
271 68 96	50000-12		Dim 12 mm - G20	
271 68 97	50000-16		Dim 16 mm - G20	
271 68 98	50000-17		Dim 17 mm - G20	
271 68 99	50000-20		Dim 20 mm - G20	
271 73 00	76226-20		Dim 26 mm - G20	

Kopplingsset G25

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
297 31 14	76221-25		Dim 20 mm - G25	
187 80 91	76226		Dim 26 mm - G25	
271 72 99	76225		Dim 25 mm - G25	

Kopplingsset M22

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 86 25	76231		Dim 16 mm - M22	



Exempelbild radiatoranslutning:
76239 + 73616-15

Kopplingsset M22 för Cu

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
184 00 02	76238		Cu12 mm - M22	
184 00 03	76239		Cu15 mm - M22	



7624X



53135

Kopplingsset G20 för Cu

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 83 59	76241		Cu12 mm - G20	
187 83 60	76242		Cu15 mm - G20	
271 70 09	53135		Cu15 mm - G20	Gummitätning
187 83 61	76243		Cu18 mm - G20	



KOPPLINGSSET
Med förminskning

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
271 73 00	76226-20		Dim 26 - G20	
189 98 02	76232-25		Dim 32 - G25	



SKARVNIPPEL
Rak

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 80 92	76311		G15 - G15	
187 80 93	76321		G20 - G20	
187 84 23	76354		G25 - G25	



SKARVNIPPEL
Rak övergång med utvändig gänga

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 80 97	76323		G20 - R_u15	
187 80 98	76331		G20 - R_u20	
187 80 99	76332		G25 - R_u20	
187 84 22	76340		G25 - R_u25	



SKARVNIPPEL
Rak övergång med invändig gänga

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 80 95	76313		G15 - R_i15	
187 80 96	76322		G20 - R_i15	
187 84 24	76355		G20 - R_i20	
187 84 25	76356		G25 - R_i20	
187 84 26	76357		G25 - R_i25	



VINKELKOPPLING
90°

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 80 77	76324		G20	
187 82 84	76353		G25	



VINKELKOPPLING
90° övergång med utvändig gänga

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 82 86	76326		G20 - R_u15	
187 82 87	76333		G20 - R_u20	
187 82 88	76334		G25 - R_u20	



VINKELKOPPLING
90° övergång med invändig gänga

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 82 91	76327		G20 - R_i15	
187 82 93	76351		G25 - R_i20	
187 82 94	76352		G25 - R_i25	



T-KOPPLING

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 82 72	76325		G20	
187 82 73	76336		G25	



T-KOPPLING
Övergång med utvändig gänga i mitten

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 82 75	76348		G20 - R_u20 - G20	
187 82 76	76337		G25 - R_u20 - G25	
187 84 69	76349		G25 - R_u25 - G25	



T-KOPPLING
Övergång med invändig gänga i mitten

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 82 79	76335		G20 - R_i15 - G20	
187 82 80	76344		G20 - R_i20 - G20	
187 82 81	76345		G25 - R_i15 - G25	
187 82 82	76338		G25 - R_i20 - G25	
187 82 83	76346		G25 - R_i25 - G25	



SEXKANTNIPPEL
Rak utvändig gängning. I avzinkningsbeständig mässing.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
198 52 33	75624-15		R_u15	
198 52 58	75624		R_u20	
198 52 74	75624-25		R_u25	
198 52 82	75624-3232		R_u32	
198 53 08	75624-4040		R_u40	
198 53 16	75624-5050		R_u50	



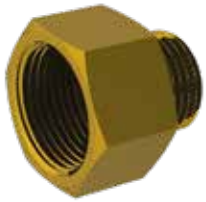
SEXKANTNIPPEL
Rak utvändig gängning med förminskning. I avzinkningsbeständig mässing.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
198 54 98	75624-2015		R_u20 x R_u15	
198 55 22	75624-2515		R_u25 x R_u15	
198 55 30	75624-2520		R_u25 x R_u20	
198 56 39	75624-4032		R_u40 x R_u32	
271 72 80	75624-5032		R_u50 x R_u32	
198 56 88	75624-5040		R_u50 x R_u40	



BUSSNING
Invändig och utvändig gängning. I avzinkningsbeständig mässing.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 32	53407		R_u10 x R_i06	
271 70 34	53423		R_u10 x R_i08	
198 60 58	20336-1510		R_u15 x R_i10	
198 60 90	20336-2015		R_u20 x R_i15	
198 61 24	20336-2515		R_u25 x R_i15	
198 61 32	20336-2520		R_u25 x R_i20	
198 61 81	20336-3225		R_u32 x R_i25	
198 62 15	20336-4020		R_u40 x R_i20	
198 62 23	20336-4025		R_u40 x R_i25	
271 69 51	51601		R_u50 x R_i32	



RÖRNIPPEL
Invändig och utvändig gängning. I avzinkningsbeständig mässing.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
198 69 26	75626-15		R_i15 x R_u15	
198 69 34	75626		R_i20 x R_u20	
198 69 42	75626-25		R_i25 x R_u25	
198 70 72	75626-2015		R_i20 x R_u15	
198 70 98	75626-2515		R_i25 x R_u15	
198 71 06	75626-2520		R_i25 x R_u20	



MUFF
Invändig gängning. I avzinkningsbeständig mässing.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
198 80 24	75629-20		R_i20	
198 81 24	75629-2015		R_i20-R_i15	
198 80 54	75629-25		R_i25	
198 81 26	75629-2520		R_i25-R_i20	
198 80 70	75629-40		R_i40	
198 80 88	75629-50		R_i50	



T-KOPPLING
Invändig gängning. I avzinkningsbeständig mässing.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
198 42 51	75627-20		R_i20	



T-KOPPLING
Utvändig gängning. I avzinkningsbeständig mässing.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
188 53 00	75628-20		R_u20	



76361



76362



76363



76366



76364



76365

SEXKANTNIPPEL/ÖVERGÅNG MED O-RING
Rak utvändig gängning med O-ringstätning på en eller båda sidor. G20 samt G25 med plan yta kan även användas vid plantätning.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
250 02 51	76361		Sexkantnippel G15-G20	
250 02 52	76362		Sexkantnippel G20-G20	
250 02 53	76363		Sexkantnippel G20-G25	
250 02 56	76366		Övergång G20-G25	G25 konad anslutning

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
250 02 54	76364		Övergång G20-G32	Passar union för golvvärmefördelare
250 02 55	76365		Övergång G15-G32	Passar union för golvvärmefördelare



PROPP

Med o-ring. I förnicklad mässing.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 94	53107-10		G10	
271 69 95	53107-15		G15	
187 88 46	76602		R_u20	
271 69 99	53107-25		G25	



BUSSNING

Med o-ring

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 96	53107-1508		G15 - R_i08	
271 69 97	53107-1510		G15 - R_i10	
271 73 01	76604		G20 - R_i15	
271 70 00	53107-2520		G25 - R_i20	
271 70 05	53116		G25 - R_i15	



HUV

Används för att täta slingutgång på fördelare. Ska användas tillsammans med plan-adapter för att konvertera från konisk anslutning till anslutning för plantätning.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 02	53108-15		G15 inkl. planpackning	
271 70 01	53108		G20 inkl. planpackning	



PLANADAPTER

Används för att konvertera konisk anslutning till anslutning för plantätning.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 86 26	76341		Planadapter dim 15	
187 86 27	76342		Planadapter dim 20	
	67537		Planadapter dim 25	



PLANPACKNING

För plantätning

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 85 02	91121		Packning dim 15	Styckevis
256 20 63	91122-0		Packning dim 20	Styckevis
187 85 04	91123		Packning dim 25	Styckevis

03. MULTI SYSTEM™

System för vattendistribution





Exempel:
Bredd 390 mm



Exempel:
Bredd 540 mm

FÖRDELARSKÅP PREFAB BASIC
Prefabricerat fördelarskåp med läckageindikering

Skåpet levereras med monterade fördelarstavar, kulventiler med G20 anslutning samt 16 mm presskopplingar. Täckskivor av genomskinlig plast, konsoler, droppskydd samt täckbricka för utlopp av skvallerrör medföljer. Rörgenomföringar är monterade vid leverans. Ram med lucka samt matarkopplingar säljs separat.

Djup: 95 mm
Höjd: 550 mm

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 64 71	78760-0302	3KV+2VV	Bredd: 390 mm
298 64 72	78760-0302-01	3KV+2VV med avstängningsventiler på varje slinga	Bredd: 390 mm
298 64 73	78760-0403	4KV+3VV	Bredd: 390 mm
298 64 74	78760-0503	5KV+3VV	Bredd: 390 mm
298 64 75	78760-0504	5KV+4VV	Bredd: 390 mm
298 64 76	78760-0504-01	5KV+4VV med avstängningsventiler på varje slinga	Bredd: 390 mm
298 64 77	78760-0805	8KV+5VV	Bredd: 540 mm
298 64 78	78760-0805-01	8KV+5VV med avstängningsventiler på varje slinga	Bredd: 540 mm
298 64 79	78760-0807	8KV+7VV	Bredd: 540 mm
298 64 80	78760-1108	11KV+8VV	Bredd: 690 mm
298 64 81	78760-1111	11KV+11VV	Bredd: 690 mm

MULTISKÅP PREFAB



Exempel:
Utan fördelare



Exempel:
Med fördelare

FÖRDELARSKÅP PREFAB VM
Prefabricerat fördelarskåp med vattenmätarkonsol

Skåpet är utrustat med vattenmätarkonsol för installation av kommunal vattenmätare med bygglängd 190 - 220 mm, anslutning G25. Kontrollerbar backventil, passbit och kulventiler är förmonterade. Anslutning för inkommande kallvatten är valbar mellan klämringskoppling PEM 25 och PEM 32. Sekundär anslutning mot backventil G20 plan.

Skåpet kan beställas med enbart vattenmätarkonsol eller med monterade fördelare för kallt och varmt vatten. Fördelaren för varmt vatten är försedd med kulventil och 20 mm presskoppling för matningsrör. Fördelaren för kallt vatten är försedd med en 20 mm presskoppling för matning till t.ex. värmepump. Anslutningskopplingar är 16 mm presskoppling. Konsoler för fördelare är alltid monterad vid leverans. Täckskivor av genomskinlig plast, konsoler, droppskydd samt täckbricka för utlopp av skvallerrör medföljer. Rörgenomföringar är monterade vid leverans. Ram med lucka säljs separat.

Djup: 120 mm
Standardskåp: Höjd 710 mm
Lågt skåp: Höjd 550 mm (ryms t.ex. under en diskbänk)

Utan fördelare

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 64 82	78780-0000	Konsol för vattenmätare, anslutning vänster	Bredd: 540 mm, Höjd: 550 mm
298 64 83	78780-1000	Konsol för vattenmätare, anslutning höger	Bredd: 540 mm, Höjd: 550 mm
298 64 84	78780-0001	Konsol för vattenmätare, anslutning vänster	Bredd: 540 mm, Höjd: 710 mm
298 64 85	78780-1001	Konsol för vattenmätare, anslutning höger	Bredd: 540 mm, Höjd: 710 mm
298 64 86	78780-0002	Konsol för vattenmätare, anslutning vänster	Bredd: 690 mm, Höjd: 710 mm
298 64 87	78780-1002	Konsol för vattenmätare, anslutning höger	Bredd: 690 mm, Höjd: 710 mm

Med fördelare

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 64 88	78781-0085	8KV+5VV, anslutning vänster	Bredd: 540 mm, Höjd: 550 mm
298 64 89	78781-1085	8KV+5VV, anslutning höger	Bredd: 540 mm, Höjd: 550 mm
298 64 90	78782-0085	8KV + 5VV, anslutning vänster	Bredd: 540 mm, Höjd: 710 mm
298 64 91	78782-1085	8KV+5VV, anslutning höger	Bredd: 540 mm, Höjd: 710 mm
298 64 92	78782-0118	11KV + 8VV, anslutning vänster	Bredd: 690 mm, Höjd: 710 mm
298 64 93	78782-1118	11KV + 8VV, anslutning höger	Bredd: 690 mm, Höjd: 710 mm



Exempel:
Anslutning vänster

Vattendetektor -
se tillbehör nedan



67116

FÖRDELARSKÅP PREFAB VATTENFELSBRYTARE
Prefabricerat fördelarskåp med vattenmätarkonsol och vattenfelsbrytare

Skåpet är utrustat med vattenmätarkonsol för installation av kommunal vattenmätare med bygglängd 190 - 220 mm, anslutning G25. Kontrollerbar backventil, passbit och kulventiler är förmonterade. Anslutning för inkommande kallvatten är valbar mellan klämringskoppling PEM 25 och PEM 32. Sekundär anslutning mot backventil G20 plan.

Skåpet innehåller vattenmätarkonsol, vattenfelsbrytare och monterade fördelare för kallt och varmt vatten. Fördelaren för varmt vatten är försedd med kulventil och 20 mm presskoppling för matningsrör. Fördelaren för kallt vatten är försedd med en 20 mm presskoppling för matning till t.ex. värmepump. Anslutningskopplingar är 16 mm presskoppling. Täckskivor av genomskinlig plast, konsoler, droppskydd samt täckbricka för utlopp av skvallerrör medföljer. Rörgenomföringar är monterade vid leverans. Ram med lucka säljs separat.

Djup: 120 mm
Höjd 710 mm

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 64 94	78783-0085	8KV + 5VV, anslutning vänster	Bredd: 540 mm
298 64 95	78783-1085	8KV + 5VV, anslutning höger	Bredd: 540 mm
298 64 96	78783-0118	11KV + 8VV, anslutning vänster	Bredd: 690 mm
298 64 97	78783-1118	11KV + 8VV, anslutning höger	Bredd: 690 mm

MULTISKÅP PREFAB TILLBEHÖR



KLÄMRINGSKOPPLING PEM

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
250 01 17	75510-2525		PEM 25-Ri25	Inkl. planadapter
250 01 18	75510-3225		PEM 32-Ri25	Inkl. planadapter



PRESSKOPPLING PEM

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
190 30 70	72632-25		Dim 32 - G25	

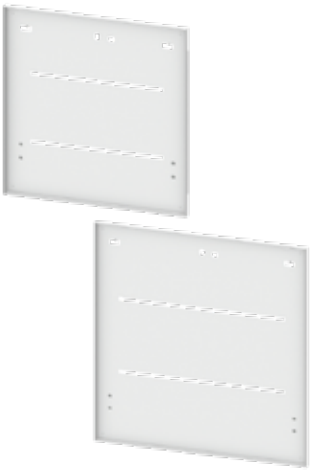


FRONT

Ram med lucka i vit lackerad plåt till fördelarskåp. Monteras med befintliga skruvar i fördelarskåpet. Låskolv med nyckel finns som tillbehör. Färg: RAL 9016

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
185 44 87	75752-1		MS Front 540 Till skåp 540 x 550 mm	Mått B x H: 608 x 588 mm Hål i vägg B x H: 540 x 550 mm
271 71 93	62752-1		TS Front 540 Till skåp 540 x 710 mm	Mått B x H: 608 x 748 mm Hål i vägg B x H: 540 x 710 mm
271 72 01	62753-1		TS Front 690 Till skåp 690 x 710 mm	Mått B x H: 758 x 748 mm Hål i vägg B x H: 690 x 710 mm

Kolumnen "Mått" avser frontens yttermått. Kolumnen "Hål i vägg" avser skåpstommens yttermått. Hålet i väggskivan ska göras max 10 mm större än skåpstommens yttermått.



GIPSBAR FRONT

Gipsbar lucka till fördelarskåp för en näst intill osynlig installation. Luckan förses med 13 mm gips, monteras på fördelarskåpet och förses med samma ytskikt som väggen. Justerbart djup 20-40 mm. Har ett mekaniskt snäpplås, men bygellås med nyckel finns som tillbehör.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
298 65 36	75752-7		MS Front Gips 540 Till skåp 540 x 550 mm	Mått B x H: 540 x 550 mm Hål i vägg B x H: 540 x 550 mm
298 65 38	62752-7		TS Front Gips 540 Till skåp 540 x 710 mm	Mått B x H: 540 x 710 mm Hål i vägg B x H: 540 x 710 mm
298 65 39	62753-7		TS Front Gips 690 Till skåp 690 x 710 mm	Mått B x H: 690 x 710 mm Hål i vägg B x H: 690 x 710 mm



VATTENDETEKTOR

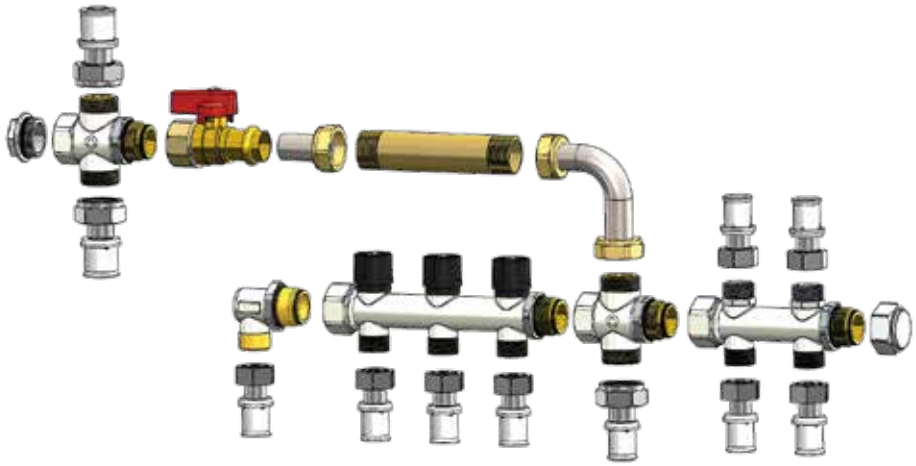
Till vattenfelsbrytare

Vattendetektor med trådlös sändare och fuktgivare vilka normalt placeras under diskbänk och diskmaskin.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
561 81 88	67116		Styrutrustning	

THERMOTECH MULTISYSTEM™ TAPPVATTENFÖRDELARE
Fördelaren är utrustad med Thermotechs patenterade snabbtätning, en skarvteknik och o-ringstätningar som gör att delarna inte behöver tätas med lin eller lim. Det innebär också att man, vid seriekoppling av flera fördelare, kan vända fördelarnas anslutningar åt olika håll utan risk för läckage. Fördelaren har utgångar med G15 gängor. I sortimentet finns tillbehör till MultiSystem™ fördelaren, så som kulventiler, konsoler och proppar. Alla komponenter för tappvatten är tillverkade i avzinkningshärdad mässing.





Tillbehör tappvattenfördelare se sidan 35
Fördelarskåp och fronter se sidan 38
Provtryckningsutrustning se sidan 142



FÖRDELARE
Utan avstängningsventiler
Primär anslutning: G20
Sekundär anslutning: G15

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 36	75102	2 anslutningar	Anpassad för snabbtätning
187 88 37	75103	3 anslutningar	Anpassad för snabbtätning



FÖRDELARE
Med avstängningsventiler
Primär anslutning: G20
Sekundär anslutning: G15

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 38	75202	2 anslutningar	Anpassad för snabbtätning
187 88 39	75203	3 anslutningar	Anpassad för snabbtätning



FÖRDELARE
Med anslutningar uppåt och nedåt
Primär anslutning: G20
Sekundär anslutning: G15

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 44 73	75304	4 anslutningar	Anpassad för snabbtätning
205 44 74	75306	6 anslutningar	Anpassad för snabbtätning

TAPPVATTENFÖRDELARE



MODULFÖRDELARE

Med två anslutningar, en uppåt och en nedåt
Kan monteras ihop till en gruppfördelare för t.ex. tappvatten.
Primär anslutning: G20
Sekundär anslutning: G20 plantätning

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 44 75	75312	2 anslutningar	Anpassad för snabbtätning



FÖRDELARE FÖR EN ANSLUTNING

Med en anslutning, utan avstängning
Primär anslutning: G20
Sekundär anslutning: G15

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 78	75101	1 anslutning	Anpassad för snabbtätning



FÖRDELARE

Med två anslutningar nedåt och en uppåt
Primär anslutning: G20
Sekundär anslutning: G15 nedåt + G20 plantätning uppåt

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 60	75102-0	2 anslutningar + 1 st G20 plan	Anpassad för snabbtätning



ÖVERGÅNG

T-koppling med snabbtätning i mitten

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 33	75314	G20 - G20 snabbtätning - G20	Anpassad för snabbtätning
177 41 28	75316	G25 - G20 snabbtätning - G25	Anpassad för snabbtätning



ÖVERGÅNG

T-koppling med plantätning i mitten

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 34	75315	G20 - G20 plantätning - G20	
177 41 29	75317	G25 - G20 plantätning - G25	

KULVENTIL
Kulventil anpassad för snabbtätning mot fördelaren.
Kulventiler med plantätning kompletteras med planpackning dim 20.



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 41	75901	Rak, blått handtag	G20 x R_i20
187 88 42	75902	Rak, rött handtag	G20 x R_i20



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 43	75903	Vinklad, blått handtag	G20 x R_i20
187 88 44	75904	Vinklad, rött handtag	G20 x R_i20



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
549 72 92	75907	Rak, blått handtag	G20 x G20
549 72 93	75908	Rak, rött handtag	G20 x G20



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 43	75911	Vinklad, blått handtag	G20 x G20 EK
205 50 44	75912	Vinklad, rött handtag	G20 x G20 EK



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
549 68 24	75913	Rak, blått handtag	Plan x G20 Plan
549 68 27	75914	Rak, rött handtag	Plan x G20 Plan



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
549 68 28	75915	Rak, blått handtag	Plan x G20 EK
549 72 00	75916	Rak, rött handtag	Plan x G20 EK



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
549 72 01	75917	Rak, blått handtag	G20 mutter x G20
549 72 02	75918	Rak, rött handtag	G20 mutter x G20

HUV
R_i20



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 45	76601	R_i20	Anpassad för snabbtätning

PROPP
R_u20



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 46	76602	R_u20	Anpassad för snabbtätning

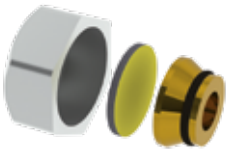
TILLBEHÖR TAPPVATTENFÖRDELARE



PROPP MED AVLUFTARE

R_u20 - R_i15
Används när fördelaren ansluts mot radiator.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 47	76603		Anpassad för snabbtätning



PAKET FÖR ATT TÄTA EN UTGÅNG PÅ FÖRDELAREN

G15

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 44 78	76606	Komplett paket för att täta en utgång på fördelare, G15	Anpassad för snabbtätning



ÖVERGÅNG

G20 - G20 plantätning

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 73 02	76607	G20 - G20 plantätning	Anpassad för snabbtätning



KONSOL

Konsol i galvaniserad plåt. För ett enkelt montage sitter 1 st 75002 och 1 st 75003 som standard i Thermotech Multiskåp.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 40	75002		
443 61 48	75003	Konsol i två delar.	Säljs som ett set.



PLANPACKNING

För plantätning

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
256 20 63	91122-0	Packning dim 20	Styckevis



RÖRBÖJSTÖD

Rörböjstöd för fixering av rör vid snäva böjar, till exempel från golv upp till fördelaren.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 99	20205-12	För 12 mm rör, bockradie: 50 mm	
187 88 64	20205-17	För 16-17 mm rör, bockradie: 60 mm	
187 88 65	20205-20	För 20 mm rör, bockradie: 100 mm	
187 88 66	20205-25	För 25-26 mm rör, bockradie: 150 mm	För 16 mm rör-i-rör
187 88 67	20205-32	För 32-34 mm rör, bockradie: 200 mm	För 20-26 mm rör-i-rör
187 88 68	20205-42	För 42 mm rör, bockradie: 250 mm	För 32 mm rör-i-rör



VUK-SKÅP
Komplett skåp i pulverlackerad plåt för montage av enkel eller dubbel vattenutkastare. Håltagning för rör finns i skåpets botten, sidor samt ovandel. Håltagning för utkastare i skåpryggen med c/c 90 mm. Skåpet kan även användas som läckagesäkert kopplingsskåp för skarvar i vägg.

Levereras med täckskivor av genomskinlig plast, droppskydd och två monterade rörgenomföringar i skåpets botten. Front säljs som separat artikel och fästs med skruvar som monteras i skåpstommen. Lås med nyckel finns som tillbehör.

Färg: RAL 9016

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 88 63	75850	Skåp för utkastare	D x B x H: 75 x 260 x 310 mm
271 72 95	75850-1	MS Front VUK	Hål i väggskiva: 260 x 310 mm Front B x H: 328 x 348 mm
298 66 09	75850-7	MS Front Gips VUK	Mått B x H: 260 x 310 mm Hål i vägg B x H: 540 x 550mm Övre knock-out hål i sidan kan ej användas.



VUK-SKÅP SERIE
Komplett skåp i pulverlackerad plåt för montage av enkel eller dubbel vattenutkastare och anslutning till ett underliggande fördelarskåp med läckageindikering. Ev. utläckande vatten rinner då ner i det underliggande fördelarskåpet. Monteras alltid med botten minst 200 mm över det anslutna fördelarskåpets botten. Skåpet kan även användas som läckagesäkert kopplingsskåp för skarvar i vägg. Håltagning för rör finns i skåpets botten, sidor samt ovandel. Håltagning för utkastare i skåpryggen med c/c 90 mm.

Levereras med sprutskydd av genomskinlig plast och två monterade rörgenomföringar i skåpets botten. Front säljs som separat artikel och fästs med skruvar som monteras i skåpstommen. Fronten kan monteras även när utkastarskåpet monteras ända ut i kant med färdig vägg.

Färg: RAL 9016



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 88 65	75851	Skåp för utkastare	D x B x H: 70 x 260 x 310 mm
271 72 96	75851-1	MS Front VUK serie	Hål i väggskiva: 260 x 320 mm Front B x H: 293 x 343 mm
298 66 09	75850-7	MS Front Gips VUK	Mått B x H: 260 x 310 mm Hål i vägg B x H: 540 x 550mm Övre knock-out hål i sidan kan ej användas.

FÖRDELARSKÅP OCH FRONTER

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING FÖRDELARSKÅP (MA901)
MONTERINGSANVISNING FÖRDELARSKÅP FÖR VÅTZON (MA2003)
PRODUKTBLAD FRONTER & HÖLJEN (PB2014)

MONTERINGSANVISNING FÖRDELARSKÅP

MONTERINGSANVISNING VÅTZONSSKÅP

ÖVERSIKT FRONTER & HÖLJEN



FÖRDELARSKÅP

Fördelarskåp med läckageindikering som ansluts via utgång i skåpets botten. Förberett för användning med stativ. 40 mm hål för utgångar och matningsrör. Täckskivor av genomskinlig plast, konsoler, droppskydd samt täckbricka för utlopp av skvallerrör medföljer. Rörgenomföringar är monterade vid leverans. Ram med lucka säljs separat.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
185 44 83	75751	Upp till 5 anslutningar	BxHxD: 390 x 550 x 95 mm
185 44 84	75752	Upp till 8 anslutningar	BxHxD: 540 x 550 x 95 mm
185 44 85	75753	Upp till 11 anslutningar	BxHxD: 690 x 550 x 95 mm
205 50 11	75754	Upp till 14 anslutningar	BxHxD: 840 x 550 x 95 mm



VÅTZONSSKÅP

Fördelarskåp avsett för montering tillsammans med front och våtzonsram i rum med tätskikt. Monteras infällt i liv med våtutrymmets skivkonstruktion. Täckskivor av genomskinlig plast, konsoler, droppskydd samt täckbricka för utlopp av skvallerrör medföljer. Rörgenomföringar är monterade vid leverans. Testat och godkänt mot de flesta tätskikt. Front och våtzonsram säljs separat.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 35	75763	Våtzonsskåp MS390 Max 4 KV + 4 VV samt matningar	BxHxD: 390 x 550 x 118 mm
205 50 15	75765	Våtzonsskåp MS510 Max 5 KV + 5 VV samt matningar	BxHxD: 510 x 650 x 118 mm
205 50 37	75767	Våtzonsskåp ISO Max 5 KV + 4 VV samt matningar	BxHxD: 595 x 620 x 135 mm
205 50 39	75769	Våtzonsskåp MS595 Max 7 KV + 7 VV samt matningar	BxHxD: 595 x 620 x 118 mm



FRONT OCH VÅTZONSRAM

Front med tillhörande våtzonsram avsett för montering med Thermotech våtzonskåp. Består av front med lucka i pulverlackerad plåt samt ram med fläns för direkt anslutning mot tätskikt. Testat och godkänt mot de flesta tätskikt.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 60 50	75763-2	Våtzonsram och front för 75763	Hål i vägg BxH: 390 x 550 mm Front BxH: 338 x 488 mm
298 60 51	75765-2	Våtzonsram och front för 75765	Hål i vägg BxH: 510 x 650 mm Front BxH: 458 x 588 mm
298 60 52	75767-2	Våtzonsram och front för 75767 och 75769	Hål i vägg BxH: 595 x 620 mm Front BxH: 545 x 558 mm

FRONTER TILL THERMOTECHS FÖRDELARSKÅP FÖR THERMOSYSTEM OCH MULTISYSTEM
Samtliga fronter består av ram och lucka i pulverlackerad plåt som monteras mot skåpet med befintliga skruvar. Luckan har ett lås med mejselspår och låskolv med nyckel kan beställas separat. Skåpstommen monteras minst 50 mm från vägg- eller takvinkel för att ge plats åt ramen.

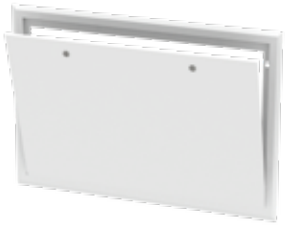
Färg: RAL9016



FRONT TILL FÖRDELARSKÅP
Front för fördelarskåp inbyggt i reglad gipsvägg

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
185 44 86	75751-1	MS Front 390 Passar skåp 390 x 550 mm	Hål i vägg: 390 x 550 mm Front BxH: 458 x 588 mm
185 44 87	75752-1	MS Front 540 Passar skåp 540 x 550 mm	Hål i vägg: 540 x 550 mm Front BxH: 608 x 588 mm
185 44 89	75753-1	MS Front 690 Passar skåp 690 x 550 mm	Hål i vägg: 690 x 550 mm Front BxH: 758 x 588 mm
205 50 62	75754-1	MS Front 840 Passar skåp 840 x 550 mm	Hål i vägg: 840 x 550 mm Front BxH: 908 x 588 mm

Kolumnen "Mått" avser frontens yttermått. Kolumnen "Hål i vägg" avser skåpstommens yttermått. Hålet i väggskivan ska göras max 10 mm större än skåpstommens yttermått.



FRONT TILL FÖRDELARSKÅP MONTERADE SIDA VID SIDA
Front för två fördelarskåp inbyggda i reglad gipsvägg och monterade sida vid sida

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 92	75751-3	MS Front 390 x 2 Passar till 2 st 390 x 550 mm	Hål i vägg: 780 x 550 mm Mått BxH: 848 x 588 mm
298 64 98	75751-6	MS Front 390 + 540 Passar till 390 + 540 x 550mm	Hål i vägg: 930 x 550 mm Mått BxH: 998 x 588 mm
298 64 99	75752-3	MS Front 540 x 2 Passar till 2 st 540 x 550 mm	Hål i vägg: 1080 x 550 mm Mått BxH: 1148 x 588 mm

Kolumnen "Mått" avser frontens yttermått. Kolumnen "Hål i vägg" avser skåpstommens yttermått. Hålet i väggen ska göras max 10 mm större än skåpstommens yttermått.



FRONT TILL FÖRDELARSKÅP MONTERAT I TAK
Front för fördelarskåp monterat i tak
Har perforerade hål i luckan för läckageindikering. Luckan är försedd med gångjärn för att förhindra att luckan faller ned.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 91	75751-2	MS Front 390 Tak Passar skåp 390 x 550 mm	Hål i tak: 390 x 550 mm Front BxH: 458 x 588 mm
298 65 00	75751-4	MS Front 390 x 2 Tak Passar 2 st skåp 390 x 550 mm	Hål i tak: 780 x 550 mm Front BxH: 848 x 588 mm
271 72 93	75752-2	MS Front 540 Tak Passar skåp 540 x 550 mm	Hål i tak: 540 x 550 mm Front BxH: 608 x 588 mm
298 65 01	75753-2	MS Front 690 Tak Passar skåp 690 x 550 mm	Hål i tak: 690 x 550 mm Front BxH: 758 x 588 mm
298 65 02	75754-2	MS Front 840 Tak Passar skåp 840 x 550 mm	Hål i tak: 840 x 550 mm Front BxH: 908 x 588 mm

Kolumnen "Mått" avser frontens yttermått. Kolumnen "Hål i tak" avser skåpstommens yttermått. Hålet i takskivan ska göras max 10 mm större än skåpstommens yttermått.

FÖRDELARSKÅP OCH FRONTER



FRONT TILL FÖRDELARSKÅP MONTERAD I LIV MED VÄGG

Front för fördelarskåp som monterats i liv med vägg

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 65 03	75751-9	MS Front Solid 390 Passar till 390 x 550 mm	Hål i vägg: 390 x 550 mm Mått BxH: 448 x 578 mm
298 65 04	75752-9	MS Front Solid 540 Passar till 540 x 550mm	Hål i vägg: 540 x 550 mm Mått BxH: 598 x 578 mm
298 65 05	75753-9	MS Front Solid 690 Passar till 690 x 550 mm	Hål i vägg: 690 x 550 mm Mått BxH: 748 x 578 mm

Kolumnen "Mått" avser frontens yttermått. Kolumnen "Hål i vägg" avser skåpstommens yttermått. Hålet i väggen ska göras max 10 mm större än skåpstommens yttermått.



HÖLJE TILL FÖRDELARSKÅP

Används för att dölja fördelarskåp monterade utanpå vägg. Består av hölje och lucka i pulverlackerad plåt. Monteras mot skåpet med befintliga skruvar. Luckan har ett lås med mejselspår och låskolv med nyckel kan beställas separat. Läckageindikering leds ut genom förstansat hål i höljets framsida. Används med skåp för Thermotech ThermoSystem samt MultiSystem.

Höljet är anpassat till att fördelarskåpet monteras på en höjd av 500 mm ovan bjälklaget. Höljets underdel kan bytas ut för att möjliggöra en lägre monteringshöjd.

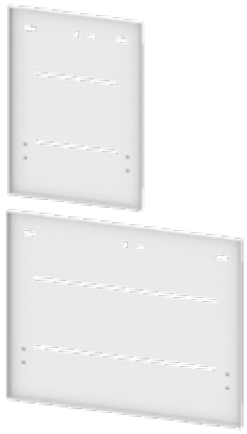
Färg: RAL9016.
Monteringshöjd fördelarskåp: 430 - 550 mm

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 65 06	75751-51	MS Hölje 390 Passar skåp 75751, 62290, 62750 (390 mm)	BxHxD: 430 x 1005-1125 x 120 mm
298 65 07	75752-51	MS Hölje 540 Passar 75752 (540 mm)	BxHxD: 580 x 1005-1125 x 120 mm
298 65 08	75753-51	MS Hölje 690 Passar 75753 (690 mm)	BxHxD: 730 x 1005-1125 x 120 mm

Kolumnen "Bredd, Djup och Höjd" avser höljets yttermått.

Låg underdel
Monteringshöjd fördelarskåp: 230 - 350 mm

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 65 27	62751-58	Låg underdel 390	
298 65 28	62752-58	Låg underdel 540	
298 65 29	62753-58	Låg underdel 690	



GIPSBAR FRONT

Gipsbar lucka till fördelarskåp för en näst intill osynlig installation. Luckan förses med 13 mm gips, monteras på fördelarskåpet och förses med samma ytskikt som väggen. Justerbart djup 20-40 mm. Har ett mekaniskt snäpplås, men bygellås med nyckel finns som tillbehör.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
298 65 35	75751-7		MS Front Gips 390 Till skåp 390 x 550 mm	Mått B x H: 390 x 550 mm Hål i vägg B x H: 390 x 550 mm
298 65 36	75752-7		MS Front Gips 540 Till skåp 540 x 550 mm	Mått B x H: 540 x 550 mm Hål i vägg B x H: 540 x 550 mm
298 65 56	75753-7		MS Front Gips 690 Till skåp 690 x 550 mm	Mått B x H: 690 x 550 mm Hål i vägg B x H: 690 x 550 mm



LÅS MED NYCKEL TILL FÖRDELARSKÅP

Används för att begränsa åtkomst till fördelarskåp. Levereras med två nycklar.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 44 97	75729	Passar luckor till alla fördelarskåp	
	75729-02	Lås till Gipsbar front, nyckel	
	75729-03	Lås till Gipsbar front, spårlås	



RÖRFIXTUR

Säkerställer ett vinkelrätt montage av rör under tappvatten-, golvvärme- och radiatorskåp. Detta möjliggör skåpmontering lägre än 500 mm över bjälklagets övre kant. Minimum 250 mm. Fixturen kan ej monteras efter rördragning.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 49 81	62541	MS/GV 390	Bredd: 390 mm
205 49 93	62542	MS/GV 540	Bredd: 540 mm
205 49 94	62543	MS/GV 690	Bredd: 690 mm
205 49 95	62544	MS/GV 840	Bredd: 840 mm
205 49 96	62552	VM 540	Bredd: 540 mm
205 49 97	62553	VM 690	Bredd: 690 mm
205 50 75	62555	ISO 540	Bredd: 540 mm
205 50 76	62561	MS 390 Våtzon	Bredd: 390 mm
205 50 79	62565	ISO Våtzon	Bredd: 595 mm



DROPPSKYDD

Skyddsrörsparaply som monteras på röret. Droppskyddet säkerställer att ev. utläckande vatten hamnar i botten av tråget och inte riskerar att hamna mellan skyddsrör och tappvattenrör. Medföljer samtliga MultiSystem fördelarskåp samt standard VUK-skåp (art.nr. 75850). Kan även eftermonteras.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 60 58	77115	För 16-20 mm rör	Mått: 45 x 13 x 2 mm
298 60 59	77116	För 26-32 mm rör	Mått: 45 x 23 x 2 mm



STATIV MED FÖTTER

Stativet används för att ge en stabil infästning av fördelarskåpet. Stativet levereras som tillbehör i par. De skruvas fast med medföljande skruvar till skåpets sidor. Stativet kan justeras i höjdled med steg om 50 mm. Hål i fötterna medger skruvning mot cellplast eller annat underlag.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 65 12	38011	Monteringshöjd 300 - 700 mm ovan underlag	Levereras som par



STATIV MED PÅLAR

Används för infästning av fördelarskåp vid gjutning på cellplast. Pålarna trycks ned i isoleringen och medföljande skyddsrör hindrar att pålarna gjuts fast. Stativets fästskruvar monteras mot hål i skåpryggen. Justerbart i sidled och höjdled.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
185 46 53	38013	Höjd: 1800 mm	

FÖRDELARSKÅP TILLBEHÖR



TÄCKBRICKA

Används för att täcka utgång av läckageindikering (skvallerrör) genom vägg.

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 73 04	77254	Vit	Medföljer inbyggnadsskåp.
271 73 06	77256	Krom	



RÖRGENOMFÖRINGAR 40 MM

Används i fördelarskåp för tät anslutning av skyddsrör.
Monteras i hål med diameter 40 mm.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 50	75731	För skyddsrör: 25, 28, 34 mm	Ingår i Multi fördelarskåp.



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 44 98	75734	För skyddsrör: 34, 42 mm	



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 87	75735	Endast för rör utan skyddsrör: 15 - 32 mm	

PLUGG

40 mm plugg till knockout-hål.



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 65 13	50097	M40	Ingår i VUK-skåp

RÖRGENOMFÖRING 48,5 MM

Används i fördelarskåp för tät anslutning av skyddsrör. Monteras i hål med diameter 48,5 mm.



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 85	75740	För skyddsrör: 34, 42, 54 mm	

SKARVMUFFAR



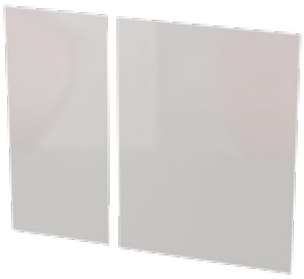
RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 69	77110-25	Dim 25 mm	För att skarva 25 mm skyddsrör
187 88 71	77110-34	Dim 34 mm	



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 73 03	77111-25	Dim 25 mm vinkel	Används för anslutning av skvallerrör till skåp



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 66	77112-25	T-rör 25 mm	För sammankoppling av läckageindikering från 2 separata fördelarskåp



TÄCKSKIVOR TILL FÖRDELARSKÅP

Täckskivor av genomskinlig plast. Minskar risken för att vatten sprutar ut ur fördelarskåp vid läckage och hindrar smuts att tränga in i skåpet under byggtid. Täckskivor medföljer vid köp av fördelarskåp.

Fördelarskåp	Skåpstorlek	Täckskivor
75850	260 mm	2 x 75831
75851	260 mm	2 x 75831
75751	390 mm	2 x 75728-1
75752	540 mm	75728-1 + 75728-2
75753	690 mm	2 x 75728-2
75754	840 mm	3 x 75728-2
75765 (Våtzon)	510 mm	2 x 75728-06

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 42	75831	Täckskivor för VUK-skåp	150x295 mm
271 72 83	75728-1		245x540 mm
271 72 84	75728-2		395x540 mm
298 65 30	75728-06	För våtzonsskåp 510 mm	300x640 mm

VÄGGDOSA

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING VÄGGDOSA (MA2001)
MONTERINGSANVISNING VÄRMEPUMPSDOSA (MA2006)
MONTERINGSANVISNING INGJUTNINGSDOSA (MA2008)

MONTERINGSANVISNING VÄGGDOSA

MONTERINGSANVISNING VÄRMEPUMPSDOSA

MONTERINGSANVISNING INGJUTNINGSDOSA



VÄGGDOSA

Väggdosan kan köpas styckevis eller i 2-pack. Den levereras med 4 st skruvar för infästning mot regel, 4 st skruvar för infästning mot montagedistans samt monteringsanvisning. På väggdosa med 15 mm klämringskoppling sitter även provtryckningsproppar monterade.

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 49 60	77701-15	Klämringskoppling 15 mm	Med provtryckningspropp
205 49 61	77701-16	Klämringskoppling 16 mm	
205 49 62	77702-16	Presskoppling 16 mm	
189 20 53	77701-152	Klämringskoppling 15 mm, 2-pack	
189 20 54	77701-162	Klämringskoppling 16 mm, 2-pack	
189 20 55	77702-162	Presskoppling 16 mm, 2-pack	
189 20 48	77701-28	Presskoppling 20 mm, 2-pack	Ej utbytbart mediarör



INGJUTNINGSDOSA

Väggdosa med 16 mm pressanslutning för ingjutning. Levereras med ingjutningslock och förlängningsstos med skruvar.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
189 21 39	77704-16	Presskoppling 16 mm, 1-pack	



ANSLUTNINGSKOPPLING MED VINKELAVSTÄNGNING

Ru15-G10
Kan kompletteras med klämringskoppling för Cu10 mm. G10 anslutningen har plan yta avsedd för anslutning med lekande mutter och plantätning ex. soft-pex.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 47	77730	Ru15 - G10	



PIPEFIX

Cu10
Pipefix i krom för 3/8” plan yta.

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
189 98 01	76044	Cu10 krom	



ANSLUTNINGSKOPPLING

Ru15 - M26
För anslutning av duschblandare c/c 160 mm (svensk standard).

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
200 50 48	77732	Ru15 - M26	



ANSLUTNINGSKOPPLING MED AVSTÄNGNING
Ru15 - G20
För anslutning av duschblandare c/c 150 mm (EU).

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 49	77734	Ru15 - G20	



ANSLUTNINGSKOPPLING
Ru15 - G20
För anslutning av duschblandare c/c 150 mm (EU).

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 50	77735	Ru15 - G20	



VÄRMEPUMPSDOSA
Värmepumpsdosa för anslutning av matningsrör i vägg mellan värmepump och tapp-vatten- eller golvvärmeskåp. Varje rör ansluts till en värmepumpsdosa vid värme-pumpen. Levereras i 2-pack med tätningshylsa för 20 och 26 mm rör-i-rör med 34 mm skyddsrör. Levereras med skyddsrörsklammer för 34 mm rör och skruvar för monte-ring av dosa mot montageplåt, montagedistans eller träregel/kortling. Klämring- eller presskoppling för matning beställs separat.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
189 20 56	77703-2	Värmepumpsdosa	2-pack



MATNINGSKOPPLINGAR
Välj önskad koppling anpassat för aktuellt rör. Finns både som skruv- och presskoppling.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 80 90	76220		Kopplingsset dim. 20 - G20	Klämring
187 84 21	72620-20		Presskoppling dim. 20 - G20	Press
271 73 00	76226-20		Kopplingsset dim. 26 - G20	Klämring, endast för värme- och kylsystem
189 93 69	72626-20		Presskoppling dim. 26 - G20	Press
190 30 69	72632-20		Presskoppling dim. 32 - G20	Press



TÄTNINGSHYLSA VÄRMEPUMPSDOSA
42 mm
Kit för användning av 42 mm skyddsrör istället för 34 mm. Om matningsröret är 32 mm rör-i-rör med 42 mm skyddsrör används detta kit för att byta ut tätningshylsan. För detta rör används presskoppling för 32 mm mediarör.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
189 20 62	77703-42	Kit för 42 mm skyddsrör	



ANSLUTNINGSKOPPLING
Värmepumpsdosa

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 62 81	77736	Ru20-Ri20	83 mm

TILLBEHÖR VÄGGDOSA OCH VÄRMEPUMPSDOSA



INSPEKTIONSLUCKA

Inspektionslucka för användning med värmepumpsdosa i tappvattensystem. Monteras på färdigt ytskikt.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
189 20 75	77703-10		

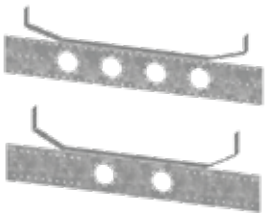




MONTAGEDISTANS

För att fixera 2 st väggdosor med ett fast c/c-mått.

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 70	77708-120	c/c 120 mm	
205 50 45	77708	c/c 150, 160 mm	Vändbar



MONTAGEPLÅT

Används mellan stående väggreglar för c/c-mått mellan dosor på 120, 150 eller 160 mm.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
189 21 38	77707-120	c/c 120 mm	Plats för 4 dosor
205 50 68	77707-150	c/c 150 mm	Plats för 2 dosor
205 50 69	77707-160	c/c 160 mm	Plats för 2 dosor



INGJUTNINGSFIXTUR

c/c 150/160 mm

Ger ingjutningsdosa korrekt cc-mått 150/160 mm och möjliggör enkel montering av t.ex. avloppsrör till tvättställ. Kan monteras rygg mot rygg, i både främre och bakre gjutform.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
255 10 03	77718	c/c 150/160 mm	



FRÄSVERKTYG

Ger 6 mm utstick från färdig vägg.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 71	77712-6		



PROVTRYCKNINGSPROPP

G15 och G20

För väggdosor och värmepumpsdosor.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
189 20 47	77713		G15 och G20	



DOSNYCKEL

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 46	77710	Dosnyckel	



SKRUVAR

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 74	77792-1	Skruv för montagedetaljer	3,5 x 12 mm försänkt, T15
205 50 73	77791-1	Skruv för väggdosa	4,0 x 70 mm, T20

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING VÄGGBOCKFIXTUR (MA904)

MONTERINGSANVISNING VÄGGBOCKFIXTUR



VÄGGBOCKFIXTUR

Väggbockfixtur för rörutgång ur vägg. Anpassad för 25 mm skyddsrör med 16 mm mediarör. Kan monteras direkt i väggskiva eller kortling med hjälp av skruv. För att få ett korrekt c/c-mått mellan fixturerna finns montageplattor för infästning mot kortling eller väggskiva samt väggskenor för montage mellan väggreglar. Skruv för montage medföljer ej.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
189 20 87	77775	Väggbockfixtur	Styckevis



CENTRERINGSHYLSA

16/25

Hylsa för centrering av rör i väggbockfixtur.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
185 44 95	77252	16/25	Styckevis



MONTAGEPLATTA C/C 60

Montageplattor används för att få ett korrekt c/c-mått mellan fixturerna. Infästning sker mot kortling eller väggskiva. Skruv för montage medföljer ej.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 30 44	77777	c/c 60 mm	



MONTAGEPLATTA C/C 150/160

Montageplattor används för att få ett korrekt c/c-mått mellan fixturerna. Infästning sker mot kortling eller väggskiva. Skruv för montage medföljer ej.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 30 45	77778	c/c 150/160 mm	

VÄGGSKENA



VÄGGSKENA C/C 60

För montage på regel

Väggskenor i plåt för montage mellan väggreglar. Skenan skruvas fast framifrån i regelverket för att fixera väggbockfixturen med korrekt c/c-mått. Skenans vingar viks 90 grader för att öka styvheten. Skruv för montage medföljer ej.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 52	77860	c/c 60 mm	Längd: 690 mm

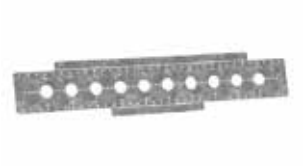


VÄGGSKENA C/C 80

För montage på regel

Skruvas fast framifrån i regelverket för att fixera väggbockfixturen med korrekt c/c-mått. Skenans vingar viks 90 grader för att öka styvheten. Kompletteras med skruvar.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 53	77861	c/c 80 mm	Längd: 690 mm

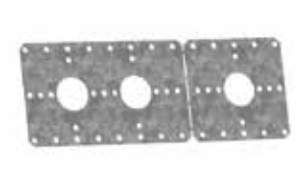


VÄGGSKENA C/C 50

För montage på regel

Skruvas fast framifrån i regelverket för att fixera väggbockfixturen med korrekt c/c-mått. Skenans vingar viks 90 grader för att öka styvheten. Kompletteras med skruvar.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 59	77867	c/c 50 mm	Längd: 690 mm

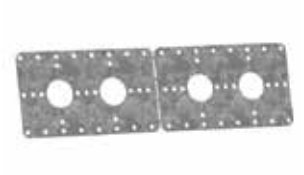


VÄGGSKENA C/C 60 / 100 / 160

För montage på skiva

Skruvas fast bakifrån i väggskiva för att fixera väggbockfixturen. Väggskenan är delbar och antal anslutningar och c/c-mått kan anpassas. Kompletteras med skruvar.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 56	77864	c/c 60 / 100 / 160 mm	Längd: 250 mm

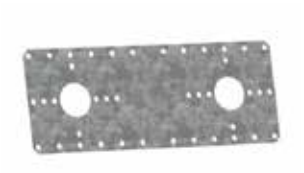


VÄGGSKENA C/C 60 / 100 / 160

För montage på skiva

Skruvas fast bakifrån i väggskiva för att fixera väggbockfixturen. Väggskenan är delbar och antal anslutningar och c/c-mått kan anpassas. Kompletteras med skruvar.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 58	77866	c/c 60 / 100 / 160 mm	Längd: 310 mm



VÄGGSKENA C/C 150

För montage på skiva

Skruvas fast bakifrån i väggskiva för att fixera väggbockfixturen. Kompletteras med skruvar.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 55	77863	c/c 150 mm	Längd: 240 mm



RÖRKLAMMER
Plastklammer för synlig infästning av rör

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
381 10 18	77247	Rör dim 16-20 mm	
381 10 93	77247-10	Distans 10 mm för 77247	



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
381 14 46	77248	Rör dim 16-20 mm c/c 40 mm	
381 10 83	77248-10	Distans 10 mm för 77248	



FIXERINGSBLECK FÖR SKYDDSRÖR

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 93	77768	Dim 25 mm Fixeringsavstånd: 600 - 1200 mm	



FIXERINGSBLECK FÖR SKYDDSRÖR

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 94	77769	Dim 25 - 28 - 34 Fixeringsavstånd: 600 - 1200 mm	



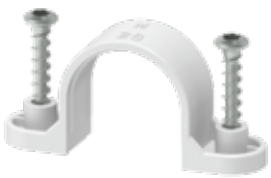
KLAMMER FÖR SKYDDSRÖR
Klammer i plast för infästning av skyddsrör 25 mm. Flexibel klammer med många användningsområden. Lämplig vid fixering av rör i väggar och träbjälklag.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 44 71	77245-10	Dim 25 mm Fixeringsavstånd: 600 - 1200 mm	10 st/frp



KLAMMER FÖR RÖR-I-RÖR
Plastklammer för klamring av skyddsrör. Färdigmonterade träskruv, T20-spår för mejsel.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 44 69	77243-50	Dim 25 mm. Bygghöjd 28 mm. Fixeringsavstånd: 600 - 1200 mm	50 st/frp
205 44 70	77244-25	Dim 34 mm. Bygghöjd 40 mm. Fixeringsavstånd: 600 - 1200 mm	25 st/frp
205 50 67	77246-50	Dim 25 mm. Bygghöjd 28 mm. Dubbelklammer	50 st/frp



KLAMMER FÖR RÖR-I-RÖR
Plastklammer för klamring av skyddsrör dim 28 mm. Färdigmonterade träskruv, T20-spår för mejsel.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 28	77240-50	Dim 28 mm. Bygghöjd 28 mm. Fixeringsavstånd: 600 - 1200 mm	50 st/frp

MONTERINGSDETALJER



SPIKSKYDD RÖR-I-RÖR

Spikskydd i metall för 25 mm skyddsrör. Används när rör-i-rör dras genom reglar i vägg, tak eller golv och man vill säkerställa att ingen av misstag spikar/skruvar/borrar genom röret i efterhand. Består av två halvor som slås in i regel med 32 mm förborrat hål.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 39	77262	Dim 25 mm. Använd 32 mm borr.	10 set/frp



RÖRBÖJSTÖD RADIATOR

Rör-i-rör 25 mm

För golvgenomföring till radiatorer. Passar för skyddsrör med dimension 25 mm. Med hjälp av medföljande distanser kan två rörböjstöd sammankopplas med c/c-mått 40 eller 50 mm.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 63	77310		Rörböjstöd	Höjd: 122 mm, styckevis



TÄCKHYLSA

Enkel vit täckhylsa för täckning av rör mellan radiator och golv. För rör upp till 18 mm.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 61	77311		Slitsad täckhylsa	Längd: 200 mm, styckevis



TÄCKHYLSA

Delbar vit täckhylsa för täckning av rör mellan radiator och golv. För rör upp till 18 mm.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 62	77312		Delbar täckhylsa	Längd: 230 mm, styckevis

VATETTE VÄGGENOMFÖRINGSSYSTEM V6

Thermotech är återförsäljare av Vatettes sortiment för väggenomföringssystem V6, väggfördelare V6 och väggbrickor.

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner sortimentet:

SORTIMENT VATETTE V6

LÄNK:
SORTIMENT VATETTE V6



Thermotech

04. THERMO SYSTEM™

System för golvvärme



INGJUTNING



PRODUKTEGENSKAPER

Thermotech förläggningssystem för betongbjälklag innebär att golvvärmerör gjuts in i betong.

Systemet levereras komplett för förläggning på befintligt golv eller vid nyproduktion förutsatt att det finns tillräcklig underliggande isolering. Rördimensionen och c/c-måttet anpassas till effektbehovet.

För att fixera rören erbjuder vi följande fästmetoder:

- Rörhållarskena
- Rörhållare
- Buntband
- Spikklammer

Följ gällande monteringsanvisningar och branschregler.

FAKTA

RÖRHÅLLARSKENA 12 MM RÖR

Artikelnr: 20134-12, längd 2 m

RÖRHÅLLARSKENA 16-20 MM RÖR MED HULLINGAR

Artikelnr: 20170-5, längd 3,5 m (5 x 0,7 m)

RÖRHÅLLARSKENA 16-20 MM RÖR UTAN HULLINGAR

Artikelnr: 20171-5, längd 3,5 m (5 x 0,7 m)

RÖRHÅLLARSKENA 25 MM RÖR

Artikelnr: 20133-25-2, längd 2 m

RÖRHÅLLARE

Artikelnr: 77410-100 för 16 mm rör, spiktyp

Artikelnr: 77411-100 för 20 mm rör, spiktyp

Artikelnr: 77412-100 för 25-26 mm rör, spiktyp

BUNTBAND

Artikelnr: 20160, 98 x 2,5 mm, 100 st/förp.

Artikelnr: 20161, 200 x 4,8 mm, 100 st/förp.

SPIKKLAMMER

Artikelnr: 20150-08, 8 mm, 100 st/förp.

Artikelnr: 20150-12, 12 mm, 100 st/förp.

Artikelnr: 20150-16, 16 mm, 100 st/förp.

MATERIALÅTGÅNG RÖR:

Vid c/c 150/160 mm	7,0 m/m²
Vid c/c 200 mm	5,5 m/m²
Vid c/c 250 mm	4,5 m/m²
Vid c/c 300 mm	3,7 m/m²

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
SYSTEMANVISNING INGJUTNING (SA201)

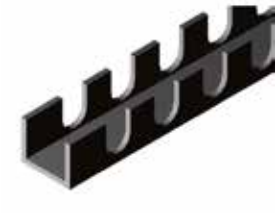
SYSTEMANVISNING INGJUTNING



RÖRHÅLLARSKENA

Plastskena för infästning av golvvärmerör med dimensioner med 16 - 20 mm. Rörhållare är placerade på c/c 100 mm. Finns med eller utan hulling. Vid underlag av cellplast trampas skenan med hulling fast. Vid fasta underlag, såsom betong eller trä, skjuts skenan utan hulling fast med betongspik eller skruvas fast med betongskruv. Rörhållarskenan levereras monterad 5 och 5 med en total längd av 3,5 meter.
Materialåtgång: 0,8 - 1 meter rörhållarskena/m² golvyta (platta på mark).

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 85 94	20170-5	Sammansatt skena 3,5 m med hullingar	Bygghöjd: 25 mm Hullingarnas längd: 25 mm
298 85 96	20171-5	Sammansatt skena 3,5 m utan hullingar	Bygghöjd: 25 mm



RÖRHÅLLARSKENA UTAN HULLINGAR

Plastskena för infästning av golvvärmerör med rörhållare på c/c 50 mm. Vid underlag av cellplast fästs skenan med fästmärlor. Vid fasta underlag, såsom betong eller trä, skjuts skenan utan hulling fast med betongspik eller skruvas fast med betongskruv.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 63	20134-12	För 12 mm rör, längd: 2 m Materialåtgång: 1,2 m/m² vid c/c 150	
271 68 80	20133-25-2	För 25 mm rör, längd: 2 m Materialåtgång: 0,3 - 0,4 m/m² vid c/c 400	



FÄSTMÄRLA

Märla av plast för infästning av rörhållarskenor i underlag av cellplast. Används rörhållarskena med integrerade hullingar behövs normalt inga separata fästmärlor.
Materialåtgång: 2-3 st/m skena.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 79 31	77421-100	Benlängd 45 mm	100/frp
298 79 30	77420-100	Benlängd 65 mm	100/frp



RÖRHÅLLARE MED HULLINGAR

Rörhållare i plast för infästning av golvvärmerör mot cellplast som är minst 100 mm tjock. Plasten i denna produkt är till 50% återvunnen av spill från skyddsrören i vår egen rör-i-rörtillverkning.
Materialåtgång: 5 st/m² om bara rörhållare används
1 st/m² som komplement till rörhållarskenor

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 79 25	77410-100	För 16-18 mm rör, längd: 100 mm	100/krt
298 79 26	77411-100	För 20 mm rör, längd: 100 mm	100/krt
298 79 27	77412-100	För 25 - 26 mm rör, längd: 100 mm	100/krt



RÖRHÅLLARE FÖR BUNTBAND

Rörhållare i plast för infästning av golvvärmerör mot cellplast som är minst 100 mm tjock. Används tillsammans med buntband. Buntband medföljer ej.
Materialåtgång: 5 st/m² om bara rörhållare används
1 st/m² som komplement till rörhållarskenor

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 79 28	77414-10	För buntband 4,8 x 200 mm, längd: 100 mm	10/frp

INGJUTNING



BUNTBAND

Buntband för fästning av golvvärmerör mot armeringsnät eller tillsammans med rörhållare för buntband.
Materialåtgång: 5 st/m² om bara buntband används
1 st/m² som komplement till rörhållarskenor

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 85 91	20160	2,5 x 98 mm	100/påse
298 85 92	20161	4,8 x 200 mm	100/påse



T-KLAMMER

Klammer i plast för fästning av rör 25 - 42 mm mot isolering av cellplast eller betong.
Lämplig vid förläggning av rör i platta på mark.
Materialåtgång: 2 st/m.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 44 72	77419-25	Dim 25-42 mm	25 st/påse



SPIKKLAMMER

Spikklammer för infästning av golvvärmerör med dimension 8, 12 eller 16 mm mot träunderlag.

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 85 88	20150-08	8 mm	100/påse
298 85 89	20150-12	12 mm	100/påse
299 30 42	20150-16	16 mm	100/påse



KNOPPSKIVA

I plast för infästning av golvvärmerör 16 - 17 mm. Knoppskivorna förläggs flytande.
Använd kantband och dubbelhäftande tejp. Fästpunkter c/c 50 mm.
Mått: 1400 x 800 mm (1,12m²).

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 85 97	20190	För rördim 16-17 mm, ingen isolering	BESTÄLLNINGSVARA
298 85 98	20192	För rördim 16-17 mm, 30 mm isolering	BESTÄLLNINGSVARA



KANTBAND

Används som rörelsefog vid gjutning mot väggar och andra fasta föremål. Vidhäftad plastremsa förhindrar att avjämningsmassa flyter in under isoleringen.

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 85 85	20130-1	Mått: 8 x 120 mm	50 m



DUBBELHÄFTANDE TEJP
Används för fixering av cellplastskivor vid förläggning av flytande golv.
Materialåtgång: 1-3 löpmeter/m²

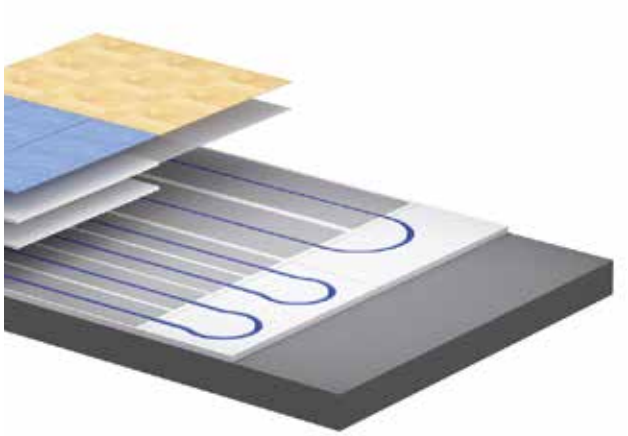
RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
390 16 55	20183-50	Bredd: 25 mm, Längd: 50 m	



TACKERSKIVA
EPS-skivor som ger termisk, akustisk och fuktsäker isolering för golvvärmesystem som gjuts eller flytspacklas in på befintligt bärande underlag. Kan användas både vid nybyggnation och renovering. En rutnätsmarkerad folie underlättar infästning av märlorna och ger önskat c/c-mått. Dubbelhäftande tejp ger enkel sammanfogning av skivorna. Skivorna är 1 x 1 meter och har sammanhängande folie över 10 st skivor. Dessa skivor är vikta över varandra och kommer som ett paket. Använd kantband.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 40	20194	Tackerskiva, 30 mm, CP3	BESTÄLLNINGSVARA
299 31 41	20135	Märlor, max rördim 17 mm	Frp: 500 st
387 12 89	20135-0	Märlverktyg	
300 10 07	20130-1	Kantband, 50 m	
300 10 08	20185-50	Tejp för sammanfogning av Tackerskivor	Bredd: 48 mm Längd: 50 m

FLYTANDE GOLV 12-18



PRODUKTEGENSKAPER

Thermotech system för flytande golv 12 och 18 är förläggningssätt lämpliga på ytor där man önskar låg bygghöjd. Golvskivor av cellplast, EPS-skivor, med limmade aluminiumplåtar läggs ut på befintligt underlag och ger en bygghöjd av endast 14 respektive 18 mm.

Levereras komplett för flytande förläggning på bärande underlag som uppfyller kraven för undergolv.

För installation på grunder av typ ”platta på mark” tag hänsyn till effektförluster och risker med konstruktionen. Vid behov av extra isolering finns Thermotech flytande golv med isolertjocklekarna 30, 50 och 70 mm.

Som värmeöverföring från golvvärmeröret till övergolvet används 0,45 mm aluminiumplåt.

För att förenkla förläggning och infästning av skivorna finns dubbelhäftande tejp och klammer.

Följ gällande monteringsanvisningar och branschregler.

FAKTA

TRYCKHÅLLFASTHET	**300 kPa**	
FLYTANDE GOLV 12	**c/c 200**	
Artikel	**Mått (mm)**	**Artikelnr.**
Spårskiva	14 x 400 x 1155	29520
Vändskiva	14 x 200 x 800	29620
Utfyllnadsskiva	13 x 177 x 1155	29520-1
FLYTANDE GOLV 18	**c/c 300**	
Artikel	**Mått (mm)**	**Artikelnr.**
Spårskiva	18 x 600 x 1155	29030
Vändskiva	18 x 300 x 1200	29230
FLYTANDE GOLV 18	**c/c 160**	
Spårskiva	18 x 320 x 1155	29016
Vändskiva	18 x 300 x 640	29216
Utfyllnadsskiva	18 x 273 x 1155	29030-1

MATERIALÅTGÅNG RÖR:

Vid c/c 150/160 mm	7,0 m/m²
Vid c/c 200 mm	5,5 m/m²
Vid c/c 250 mm	4,5 m/m²
Vid c/c 300 mm	3,7 m/m²

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
SYSTEMANVISNING FLYTANDE GOLV 12-18 (SA202)

SYSTEMANVISNING
FLYTANDE GOLV 12-18



FLYTANDE GOLV 12 SPÅRSKIVA C/C 200
Spårskiva med två parallella rörgravar med c/c 200 mm för 12 mm rör. Kassett av aluminiumplåt sammanfogad med EPS-cellplast.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 42	29520	Mått: 14 x 400 x 1155 mm	c/c 200 mm



FLYTANDE GOLV 12 VÄNDSKIVA C/C 200
Vändskiva i formskuren EPS-cellplast med två stycken vändningar med c/c 200 mm för 12 mm rör.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 43	29620	Mått: 13 x 200 x 800 mm	c/c 200 mm



FLYTANDE GOLV 12 UTFYLLNADSSKIVA
Utfyllnadsskiva i formskuren EPS-cellplast för utfyllnad längs väggar eller ytor som ej ska täckas av golvvärme.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 44	29520-1	Mått: 13 x 177 x 1155 mm	



FLYTANDE GOLV 18 SPÅRSKIVA C/C 300
Spårskiva med två stycken parallella rörgravar med c/c 300 mm för 16 mm rör. Kassett av aluminiumplåt sammanfogad med EPS-cellplast.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 46	29030	Mått: 18 x 600 x 1155 mm	c/c 300 mm



FLYTANDE GOLV 18 VÄNDSKIVA C/C 300
Vändskiva i formskuren EPS-cellplast med två stycken vändningar med c/c 300 mm för 16 mm rör.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 47	29230	Mått: 18 x 300 x 1200 mm	c/c 300 mm



FLYTANDE GOLV 18 SPÅRSKIVA C/C 160
Spårskiva med två stycken parallella rörgravar med c/c 160 mm för 16 mm rör. Kassett av aluminiumplåt sammanfogad med EPS-cellplast.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 48	29016	Mått: 18 x 320 x 1155 mm	c/c 160 mm



FLYTANDE GOLV 18 VÄNDSKIVA C/C 160
Vändskiva i formskuren EPS-cellplast med två stycken vändningar med c/c 160 mm för 16 mm rör.

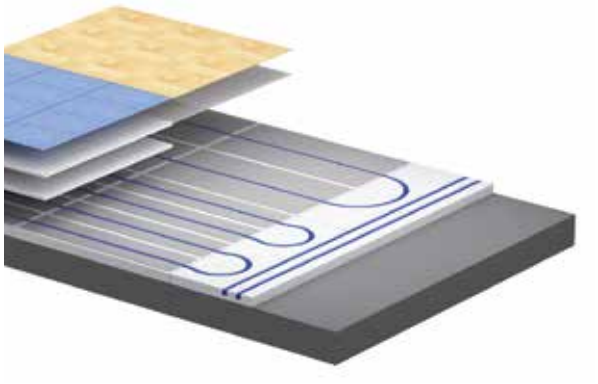
RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 49	29216	Mått: 18 x 300 x 640 mm	c/c 160 mm



FLYTANDE GOLV 18 UTFYLLNADSSKIVA
Utfyllnadsskiva i formskuren EPS-cellplast för utfyllnad längs väggar eller ytor som ej ska täckas av golvvärme.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 50	29030-1	Mått: 18 x 273 x 1155 mm	

FLYTANDE GOLV 30 - 50 - 70



PRODUKTEGENSKAPER

Thermotech system för flytande golv 30, 50 och 70 mm är förläggningssätt där spårade golvskivor av cellplast och aluminiumplåtar läggs på befintligt underlag och ger en bygghöjd av 30, 50 eller 70 mm.

Levereras komplett för flytande förläggning på bärande underlag som uppfyller kraven för undergolv. Som värmeöverföring från golvvärmeröret till övergolvet används 0,45 mm aluminiumplåt.

Flytande golv 30, 50 och 70 är lämpliga lösningar vid både nyproduktion och renovering. Isolerbehovet styr tjockleken på cellplasten.

För installation på grunder av typen ”platta på mark” tag hänsyn till effektförluster och risker med konstruktionen.

För att underlätta förläggning och infästning av skivorna finns dubbelhäftande tejp.

Följ gällande monteringsanvisningar och branschregler.

MATERIALÅTGÅNG RÖR:

Vid c/c 150/160 mm	7,0 m/m²
Vid c/c 200 mm	5,5 m/m²
Vid c/c 250 mm	4,5 m/m²
Vid c/c 300 mm	3,7 m/m²

FAKTA

TRYCKHÅLLFASTHET	**200 kPa**	
FLYTANDE GOLV 30	**c/c 300**	
Artikel	**Mått (mm)**	**Artikelnr.**
Spårskiva	30 x 600 x 1200	28330
Vändskiva	30 x 600 x 600	28430
	c/c 150	
Spårskiva	30 x 600 x 1200	28315
Vändskiva	30 x 600 x 600	28415
Utfyllnadsskiva	30 x 600 x 1200	28300
FLYTANDE GOLV 50	**c/c 300**	
Artikel	**Mått (mm)**	**Artikelnr.**
Spårskiva	50 x 600 x 1200	28530
Vändskiva	50 x 600 x 600	28630
FLYTANDE GOLV 50	**c/c 150**	
Spårskiva	50 x 600 x 1200	28515
Vändskiva	50 x 600 x 600	28615
Utfyllnadsskiva	50 x 600 x 1200	28500
FLYTANDE GOLV 70	**c/c 300**	
Artikel	**Mått (mm)**	**Artikelnr.**
Spårskiva	70 x 600 x 1200	28730
Vändskiva	70 x 600 x 600	28830
FLYTANDE GOLV 70	**c/c 150**	
Spårskiva	70 x 600 x 1200	28715
Vändskiva	70 x 600 x 600	28815
Utfyllnadsskiva	70 x 600 x 1200	28700
GEMENSAMT		
Artikel	**Mått (mm)**	**Artikelnr.**
Aluminiumplåt	c/c 300 0,45 x 270 x 1150	27630
Aluminiumplåt	c/c 200 0,45 x 190 x 1150	27620
Aluminiumplåt	c/c 300 0,45 x 145 x 1150	27615

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
SYSTEMANVISNING FLYTANDE GOLV 30 - 50- 70 (SA203)

SYSTEMANVISNING
FLYTANDE GOLV 30-50-70



FLYTANDE GOLV 30 - 50 - 70 SPÅRSKIVA C/C 300

Spårskiva i EPS-cellplast med två stycken parallella rörgravar för c/c 300 mm. Använd plåt för 16 mm rör och c/c 300 mm (artikelnr. 27630).

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 85 54	28330	Spårskiva c/c 300, 30 mm	Mått: 30 x 600 x 1200 mm
298 85 57	28530	Spårskiva c/c 300, 50 mm	Mått: 50 x 600 x 1200 mm BESTÄLLNINGSVARA
298 85 60	28730	Spårskiva c/c 300, 70 mm	Mått: 70 x 600 x 1200 mm BESTÄLLNINGSVARA



FLYTANDE GOLV 30 - 50 - 70 VÄNDSKIVA C/C 300

Vändskiva i spårad EPS-cellplast med två stycken vändningar anpassade för c/c 300 mm och spår för matarledningar.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 85 65	28430	Vändskiva c/c 300, 30 mm	Mått: 30 x 600 x 600 mm
298 85 67	28630	Vändskiva c/c 300, 50 mm	Mått: 50 x 600 x 600 mm BESTÄLLNINGSVARA
298 85 69	28830	Vändskiva c/c 300, 70 mm	Mått: 70 x 600 x 600 mm BESTÄLLNINGSVARA



FLYTANDE GOLV 30 - 50 - 70 SPÅRSKIVA C/C 150

Spårskiva i EPS-cellplast med fyra stycken parallella rörgravar för c/c 150 mm. Använd plåt för 16 mm rör och c/c 150 mm (artikelnr. 27615).

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 85 53	28315	Spårskiva c/c 150, 30 mm	Mått: 30 x 600 x 1200 mm
298 85 56	28515	Spårskiva c/c 150, 50 mm	Mått: 50 x 600 x 1200 mm BESTÄLLNINGSVARA
298 85 59	28715	Spårskiva c/c 150, 70 mm	Mått: 70 x 600 x 1200 mm BESTÄLLNINGSVARA



FLYTANDE GOLV 30 - 50 - 70 VÄNDSKIVA C/C 150

Vändskiva i spårad EPS-cellplast med fyra stycken vändningar anpassade för c/c 150 mm och spår för matarledningar.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 85 64	28415	Vändskiva c/c 150, 30 mm	Mått: 30 x 600 x 600 mm
298 85 66	28615	Vändskiva c/c 150, 50 mm	Mått: 50 x 600 x 600 mm BESTÄLLNINGSVARA
298 85 68	28815	Vändskiva c/c 150, 70 mm	Mått: 70 x 600 x 600 mm BESTÄLLNINGSVARA



FLYTANDE GOLV 30 - 50 - 70 UTFYLLNADSSKIVA

Utfyllnadsskiva i formskuren EPS-cellplast för utfyllnad längs väggar eller ytor som ej ska täckas av golvvärme.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 85 52	28300	Utfyllnadsskiva, 30 mm	Mått: 30 x 600 x 1200 mm
298 85 55	28500	Utfyllnadsskiva, 50 mm	Mått: 50 x 600 x 1200 mm BESTÄLLNINGSVARA
298 85 58	28700	Utfyllnadsskiva, 70 mm	Mått: 70 x 600 x 1200 mm BESTÄLLNINGSVARA

TILLBEHÖR FLYTANDE GOLV 30 - 50 -70



DUBBELHÄFTANDE TEJP

Används för fixering av cellplastskivor vid förläggning av flytande golv.
Materialåtgång: 1-3 löpmeter/m²

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
390 16 55	20183-50	Bredd: 25 mm, Längd: 50 m	

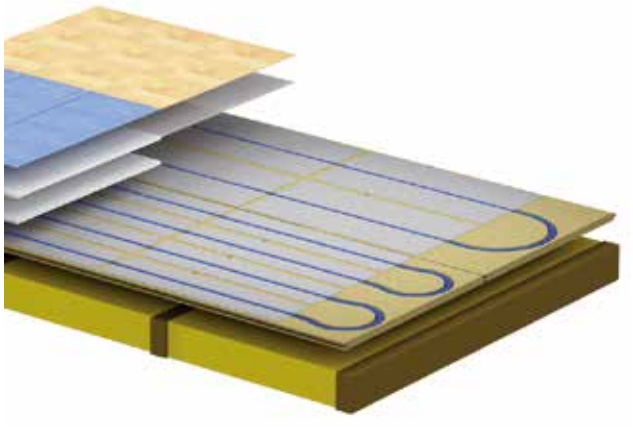


METALLKLAMMER

Används för fixering av golvvärmerör vid förläggning av flytande golv.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 34	20154-12	Klammer för 12 mm rör	100 st/frp
299 30 43	20151-16	Klammer för 16 mm rör	100 st/frp

TRÄSYSTEM



PRODUKTEGENSKAPER
Thermotech system för golvvärme på träbjälklag. Lämpligt vid renovering eller nyproduktion förutsatt att det finns tillräcklig underliggande isolering samt att träbjälklaget uppfyller gällande byggnormer.

Som värmeöverföring från golvvärmeröret till övergolvet används 0,45 mm aluminiumplåt.

Följ gällande monteringsanvisningar och branschregler.

Utfyllnadsskivan finns även i kvalitet P 5/6 (rekommenderade av GVK för våtutrymmen).

FAKTA

SPÅRSKIVA **c/c 300**

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Spårskiva	22 x 600 x 1800	21030
Vändskiva	22 x 600 x 600	21230

SPÅRSKIVA **c/c 200**

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Spårskiva	22 x 600 x 1800	21020
Vändskiva	22 x 600 x 800	21320

SPÅRSKIVA **c/c 150**

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Spårskiva	22 x 600 x 1800	21015
Vändskiva	22 x 600 x 600	21215

UPP/NER-SKIVA

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Upp/ner-skiva c/c 150/300	22 x 600 x 600	21201
Upp/ner-skiva c/c 200	22 x 600 x 800	21302

UTFYLLNADSSKIVA

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Utfyllnadsskiva	22 x 600 x 1800	21000

ALUMINIUMPLÅT

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Aluminiumplåt	c/c 300 0,45 x 270 x 1150	27630
Aluminiumplåt	c/c 200 0,45 x 190 x 1150	27620
Aluminiumplåt	c/c 150 0,45 x 145 x 1150	27615

MATERIALÅTGÅNG RÖR:

Vid c/c 150/160 mm	7,0 m/m²
Vid c/c 200 mm	5,5 m/m²
Vid c/c 250 mm	4,5 m/m²
Vid c/c 300 mm	3,7 m/m²

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
SYSTEMANVISNING TRÄSYSTEM (SA204)

SYSTEMANVISNING TRÄSYSTEM

TRÄSYSTEM



TRÄSYSTEM SPÅRSKIVA C/C 300

Spårad golvspånskiva med två stycken parallella spår med c/c 300 mm för aluminiumplåtar och 16 x 2 mm golvvärmerör. Används på regelverk c/c 600 mm vid renovering eller nyproduktion och bildar bärande golvkonstruktion. Använd plåt för 16 mm rör och c/c 300 mm (artikelnr. 27630).

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 51	21030	Mått: 22 x 600 x 1800 mm (exkl. not och spont)	31/bunt



TRÄSYSTEM VÄNDSKIVA C/C 300

Spårad golvspånskiva med cirkelformade spår anpassade för c/c 300 mm. Används på regelverk c/c 600 mm vid renovering eller nyproduktion och bildar bärande golvkonstruktion.

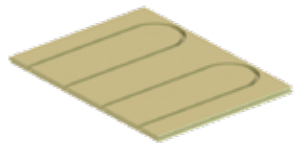
RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 53	21230	Mått: 22 x 600 x 600 mm	62 st/pall



TRÄSYSTEM SPÅRSKIVA C/C 200

Spårad golvspånskiva med tre stycken parallella spår med c/c 200 mm för aluminiumplåtar och 16 x 2 mm golvvärmerör. Används på regelverk c/c 600 mm vid renovering eller nyproduktion och bildar bärande golvkonstruktion. Använd plåt för 16 mm rör och c/c 200 mm (artikelnr. 27620).

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 54	21020	Mått: 22 x 600 x 1800 mm (exkl. not och spont)	31/bunt



TRÄSYSTEM VÄNDSKIVA C/C 200

Spårad golvspånskiva med cirkelformade spår anpassade för c/c 200 mm. Används på regelverk c/c 600 vid renovering eller nyproduktion och bildar bärande golvkonstruktion.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 55	21320	Mått: 22 x 600 x 800 mm	



TRÄSYSTEM SPÅRSKIVA C/C 150

Spårad golvspånskiva med fyra stycken parallella spår med c/c 150 mm för aluminiumplåtar och 16 x 2 mm golvvärmerör. Används på regelverk c/c 600 mm vid renovering eller nyproduktion och bildar bärande golvkonstruktion. Använd plåt för 16 mm rör och c/c 150 mm (artikelnr. 27615).

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 56	21015	Mått: 22 x 600 x 1800 mm (exkl. not och spont)	31/bunt



TRÄSYSTEM VÄNDSKIVA C/C 150

Spårad golvspånskiva med cirkelformade spår anpassade för c/c 150 mm. Används på regelverk c/c 600 vid renovering eller nyproduktion och bildar bärande golvkonstruktion.

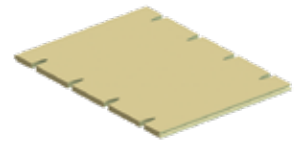
RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 57	21215	Mått: 22 x 600 x 600 mm	31/bunt



TRÄSYSTEM UPP/NED SKIVA C/C 300/150

Spårad golvspånskiva för vändning av golvvärmerör på undersidan. Sex parallella urtag 150 mm in på var sida från ospontad kant. Anpassad för c/c 150 och 300 mm. Används på regelverk c/c 600 mm vid renovering eller nyproduktion. Bildar bärande golvkonstruktion.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 58	21201	Mått: 22 x 600 x 600 mm	62 st/pall



TRÄSYSTEM UPP/NED SKIVA C/C 200

Spårad golvspånskiva för vändning av golvvärmerör på undersidan. Fyra parallella urtag på var sida från ospontad kant. Anpassad för c/c 200 mm. Används på regelverk c/c 600 mm vid renovering eller nyproduktion. Bildar bärande golvkonstruktion.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 59	21302	Mått: 22 x 600 x 800 mm	



TRÄSYSTEM UTFYLLNADSSKIVA C/C 300/150

Obearbetad golvspånskiva för utfyllnad eller vid ytor där värme ej önskas. Används på regelverk c/c 600 mm vid renovering eller nyproduktion. Bildar bärande golvkonstruktion. Finns även som fukttrög skiva för våtrum.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 31 61	21000	Mått: 22 x 600 x 1800 mm (exkl. not och spont)	62 st/bunt
299 31 62	21100	P 5/6 Fukttrög utfyllnadsskiva	

PRODUKTBLAD

GOLVVÄRMEPLÅT



PRODUKTEGENSKAPER

Thermotech golvvärmeplåt av 0,45 mm aluminium används som värmespridare från golvvärmerör till övergolv. Spåret har en omegaform som ger maximal värmeöverföring och håller röret på plats.

Golvvärmeplåtarna används till Thermotech flytande golv med 30, 50 eller 70 mm cellplast samt till träsystem. Plåtarna används också vid ”glesregling” eller egen spårning på befintligt underlag.

Plåtarna har knäckanvisningar med 330/110/440/270 mm delning.

Följ gällande monteringsanvisningar och branschregler.

FAKTA

ALUMINIUMPLÅT

Artikel	Artikelnr.
För 12 mm rör med c/c 200	27220
För 16 mm rör med c/c 150	27615
För 16 mm rör med c/c 200	27620
För 16 mm rör med c/c 300	27630
För 20 mm rör med c/c 300	27030

MATERIALÅTGÅNG RÖR:

Vid c/c 150/160 mm	7,0 m/m^2
Vid c/c 200 mm	5,5 m/m^2
Vid c/c 250 mm	4,5 m/m^2
Vid c/c 300 mm	3,7 m/m^2



GOLVVÄRMEPLÅT C/C 150

Aluminiumplåt med knäckanvisningar vid 330/110/440/270 mm. Används vid lätta golvkonstruktioner.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 30 47	27615	För 16 mm rör Mått: 0,45 x 145 x 1150 mm	Materialåtgång: ca 5 plåtar/m² 60 plåtar/krt



GOLVVÄRMEPLÅT C/C 200

Aluminiumplåt med knäckanvisningar vid 330/110/440/270 mm. Används vid lätta golvkonstruktioner.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 30 46	27220	För 12 mm rör Mått: 0,45 x 180 x 1150 mm	Materialåtgång: ca 4,2 plåtar/m² Styckevis
299 30 48	27620	För 16 mm rör Mått: 0,45 x 190 x 1150 mm	Materialåtgång: ca 4 plåtar/m² 60 plåtar/krt



GOLVVÄRMEPLÅT C/C 300

Aluminiumplåt med knäckanvisningar vid 330/110/440/270 mm. Används vid lätta golvkonstruktioner.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
299 30 49	27630	För 16 mm rör med c/c 300 Mått: 0,45 x 270 x 1150 mm	Materialåtgång: ca 2,5 plåtar/m² 40 plåtar/krt
299 30 50	27030	För 20 mm rör med c/c 300 Mått: 0,45 x 270 x 1150 mm	Materialåtgång: ca 2,5 plåtar/m² 40 plåtar/krt

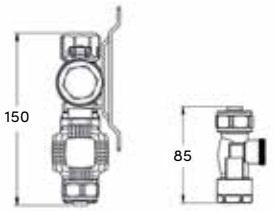
R1 RETURBEGRÄNSARE

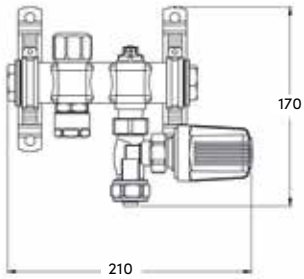
Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING R1 - ENHET FÖR RETURBEGRÄNSNING (MA309)

MONTERINGSANVISNING R1 RETURBEGRÄNSNING







R1 - KOMPAKT ENHET FÖR RETURTEMPERATURBEGRÄNSNING AV 1 SLINGA
Komplett enhet som möjliggör styrning av både luft- och returtemperaturen för en slinga. Används med fördel i ROT-sammanhang där ett rum ska förses med golvvärme. Enheten är utrustad med returbegränsningsventil för styrning av returtemperaturen. Termostatventilen möjliggör styrning av lufttemperaturen som tillval.
OBS! Enheten kan ej anslutas mot 1-rörssystem.

Anslutningar:

Primär anslutning:	G20 - Cu 15 mm
Sekundär anslutning:	G20 - 16x2 mm golvvärmerör
Termostatventil:	M28 x 1,5
Kapacitet med 16 x 2 mm rör:	Ca 8 m²/slinga
Kapacitet med 12 x 2 mm rör:	Ca 6 m²/slinga
Kapacitet med 8 x 1 mm rör:	Ca 4,5 m²/slinga

ANPASSA RETURBEGRÄNSARE:

Pushkopplingar 8 mm G20	Art.nr.
1 slinga	62221
2 slingor	62222
Klämringskopplingar G20	
12 mm klämringskoppling	50000-12
16 mm klämringskoppling*	50000-16
Presskopplingar G20	
16 mm presskoppling	72616-20
20 mm presskoppling	72621-20

** Sitter monterad som standard*

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 90	52001	R1 Standard	Levereras med självverkande termostat 25-60°C (art.nr 51908)



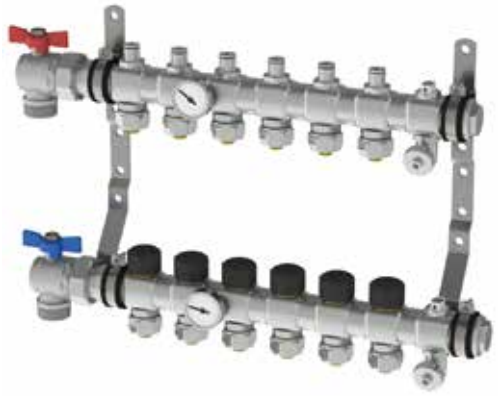
STYRNINGS- OCH REGLERINGSALTERNATIV FÖR R1 RETURBEGRÄNSARE

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 87	51911	Enhetsmonterad lufttermostat Anslutning M30	2 m kapillärrör Självverkande termostat 6 - 28°C



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 81	51906	Väggmonterad lufttermostat Anslutning M30	Självverkande termostat 6 - 28°C

GOLVVÄRMEFÖRDELARE



PRODUKTEGENSKAPER
Fördelare i rostfritt stål med integrerade injusterings- och termostatventiler. Anpassat c/c-mått för montage mot Thermotech shunt TMix® M. Finns i storlekarna 1 - 12 slingor.

Golvvärmefördelaren har anslutning G20 för golvvärmerör och G25 för matningsrör. Fördelaren levereras med 16 mm klämringskopplingar för ThermoSystem™ rör och vinklade kulventiler. Dessa kan bytas ut vid beställning.

REGLERING
Varje slinga kan styras individuellt via rumstermostat genom att montera ställdon på termostatventilerna.

INGÅENDE KOMPONENTER
- Konsoler
- Klämringskopplingar 16 mm
- Manuella avluftningsventiler
- Påfyllnings- och avtappningsventiler
- Vinklade kulventiler på tillopp och retur
- Termometrar
- Märkbrickor
- Insexnyckel

GOLVVÄRMEFÖRDELARE I SKÅP
Golvvärmefördelare monterad i skåp med läckageindikering. Det finns möjliga genomföringar i botten, i sidan och ovanifrån. Skåpets rörgenomföringar kan enkelt anpassas till olika rördimensioner. Det minsta skåpet finns i två höjder.

FAKTA

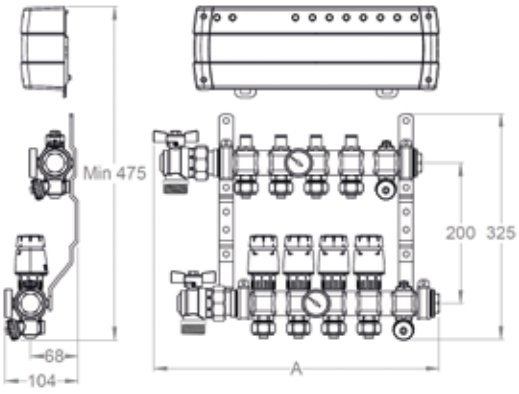
ARTIKELNUMMER	xx = antal slingor 02-12
Golvvärmefördelare	564xx
Golvvärmefördelare i skåp	78736-0xx
Golvvärmefördelare i lågt skåp	78737-0xx
PRIMÄR ANSLUTNING	G25 c/c 200 mm
SEKUNDÄR ANSLUTNING	G20 c/c 50 mm
PÅFYLLNING/AVTAPPNING	G20 med lock
AVLUFTARE	Manuellt
KULVENTIL	G25 med löpande mutter
STAV	Rostfritt stål 1.4301
TERMOMETER	Inbyggd i tillopp- och returstavar

MÅTT PÅ SKÅP

ART.NR	SLINGOR	BREDD	DJUP	HÖJD
62750	2-3	390 mm	95 mm	550 mm
62751	2-3	390 mm	95 mm	710 mm
62752	4-6	540 mm	95 mm	710 mm
62753	7-9	690 mm	95 mm	710 mm
62754	10-12	840 mm	95 mm	710 mm

Front med ram beställs separat.

MÅTT



Slingor	A (mm)
2	310
3	360
4	410
5	460
6	510
7	560
8	610
9	660
10	710
11	760
12	810

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING GOLVVÄRMEFÖRDELARE (MA1001)
FELSÖKNINGSGUIDE GOLVVÄRME

FELSÖKNINGSGUIDE GOLVVÄRME

MONTERINGSANVISNING GOLVVÄRMEFÖRDELARE

GOLVVÄRMEFÖRDELARE I SKÅP



GOLVVÄRMEFÖRDELARE I SKÅP (PREFAB)

Fördelare med vinklade kulventiler G25 på tillopp och retur. Klämringskopplingar för 16 mm ThermoSystem™ rör. Integrerade tillopps- och returventiler möjliggör reglering av varje slinga separat. Fördelarskåp i lackerad plåt. Front med ram beställs separat. Vid behov kan PREFAB anpassas. Kontakta ditt Thermotech Center för att förändra grundstrukturen.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 61 37	78736-002	2 slingor	BxHxD: 390 x 710 x 95 mm
298 61 38	78736-003	3 slingor	BxHxD: 390 x 710 x 95 mm
298 61 39	78736-004	4 slingor	BxHxD: 540 x 710 x 95 mm
298 61 40	78736-005	5 slingor	BxHxD: 540 x 710 x 95 mm
298 61 41	78736-006	6 slingor	BxHxD: 540 x 710 x 95 mm
298 61 42	78736-007	7 slingor	BxHxD: 690 x 710 x 95 mm
298 61 43	78736-008	8 slingor	BxHxD: 690 x 710 x 95 mm
298 61 44	78736-009	9 slingor	BxHxD: 690 x 710 x 95 mm
298 61 45	78736-010	10 slingor	BxHxD: 840 x 710 x 95 mm
298 61 46	78736-011	11 slingor	BxHxD: 840 x 710 x 95 mm
298 61 47	78736-012	12 slingor	BxHxD: 840 x 710 x 95 mm

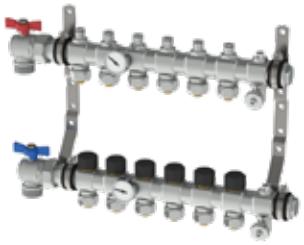


GOLVVÄRMEFÖRDELARE I LÅGT SKÅP (PREFAB)

Fördelare med vinklade kulventiler G25 på tillopp och retur. Klämringskopplingar för 16 mm ThermoSystem™ rör. Integrerade tillopps- och returventiler möjliggör reglering av varje slinga separat. Fördelarskåp i lackerad plåt. Rymmer basenhet EC2 (upp till 2 trådbunda termostater) eller basenhet ICR1 (1 trådlös termostat). Reglering och front med ram köps separat. Vid behov kan PREFAB anpassas. Kontakta ditt Thermotech Center för att förändra grundstrukturen.

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 61 48	78737-002	2 slingor	BxHxD: 390 x 550 x 95 mm
298 61 49	78737-003	3 slingor	BxHxD: 390 x 550 x 95 mm

Tillbehör fördelare se sidan 73
Fördelarskåp och fronter se sidan 93



GOLVVÄRMEFÖRDELARE
Med vinklade kulventiler G25 på tillopp och retur. Klämringskopplingar för 16 mm ThermoSystem™ rör. Integrerade tillopps- och returventiler möjliggör reglering av varje slinga separat.

ANPASSA FÖRDELAREN:

Klämringskopplingar G20	**Art.nr.**
12 mm klämringskoppling	50000-12
16 mm klämringskoppling*	50000-16
20 mm klämringskoppling	50000-20

Presskopplingar G20	**Art.nr.**
16 mm presskoppling	72616-20
20 mm presskoppling	72621-20

Kulventiler R_i25	**Art.nr.**
Kulventil DN25, rak, RÖTT	53242
Kulventil DN25, rak, BLÅTT	53241
Kulventil DN25, vinkel, RÖTT	53238
Kulventil DN25, vinkel, BLÅTT	53237
25 mm klämringskoppling	76225 + 76340
26 mm klämringskoppling	76226 + 76340
32 mm klämringskoppling	76232-25 + 76340

Kulventiler G25	**Art.nr.**
Kulventil DN25, vinkel, RÖTT*	53234
Kulventil DN25, vinkel, BLÅTT*	53235
25 mm klämringskoppling	76225
26 mm klämringskoppling	76226
32 mm klämringskoppling	76232-25
26 mm presskoppling	72626-25
32 mm presskoppling	72632-25

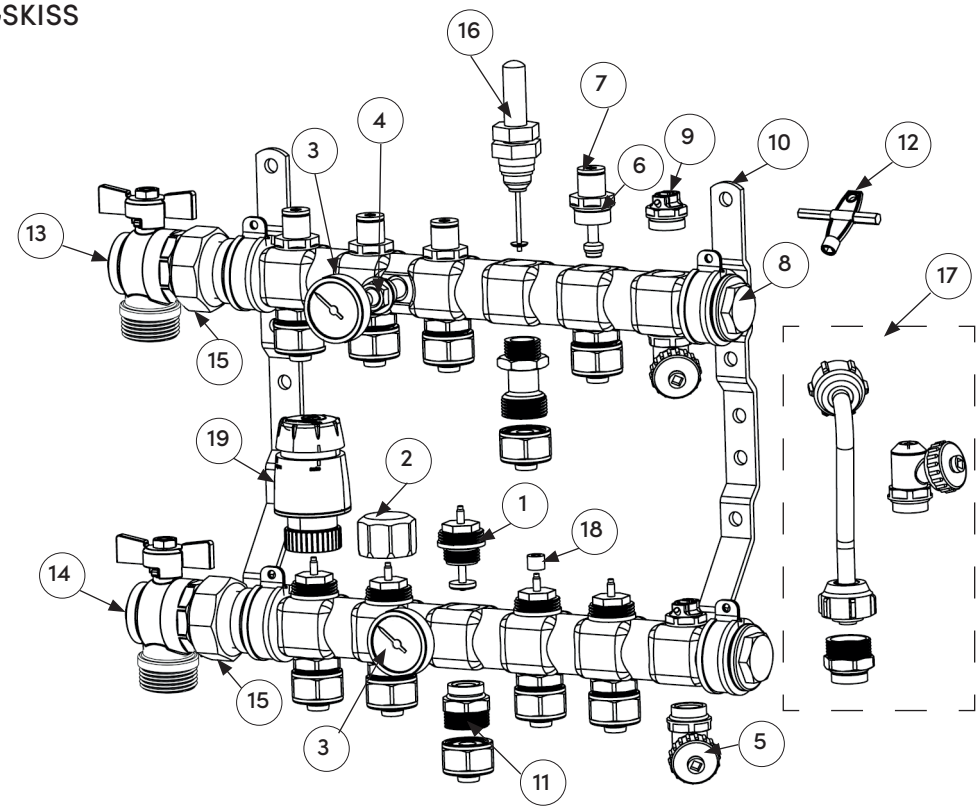
** Sitter monterad som standard på golvvärmefördelaren*

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 30 74	56402	2 slingor	
297 30 91	56403	3 slingor	
297 30 92	56404	4 slingor	
297 30 93	56405	5 slingor	
297 30 94	56406	6 slingor	
297 30 95	56407	7 slingor	
297 30 96	56408	8 slingor	
297 30 97	56409	9 slingor	
297 30 98	56410	10 slingor	
297 30 99	56411	11 slingor	
297 30 100	56412	12 slingor	

Tillbehör fördelare se sidan 73
Fördelarskåp och fronter se sidan 93
Provtryckningsutrustning sidan 142

GOLVVÄRMEFÖRDELARE

SPRÄNGSKISS



GOLVVÄRMEFÖRDELARE - INGÅENDE ARTIKLAR

Sitter monterat på fördelaren.

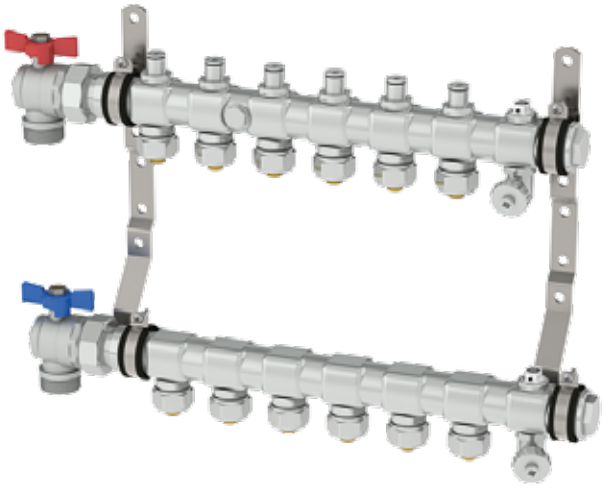
RSK-nr.	Nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 06	1	50007-0	Ventilbröst	
271 69 09	2	50013	Handratt	
271 69 03	3	50005-1	Termometer	
271 69 04	4	50005-2	Dykrör termometer	
271 69 05	5	50006	Avtappningsventil	
271 69 08	6	50008	Balanseringsventil	
271 69 11	7	50015	Lock till balanseringsventil	
271 69 99	8	53107-25	Propp R_u 25	
271 69 02	9	50004	Avluftare	
271 69 13	10	50026	Konsol för golvvärmefördelare	c/c-mått: 200 mm
271 70 07	11	53122	Nippel slingutgång	
298 88 29	12	53150	Injusteringsnyckel	
271 70 24	13	53234	Kulventil, vinkel röd	Kan bytas till rak kulventil art.nr 53242
271 70 25	14	53235	Kulventil, vinkel blå	Kan bytas till rak kulventil art.nr 53241
271 70 30	15	53250	Unionkoppling	

GOLVVÄRMEFÖRDELARE TILLBEHÖR

Tillval fördelaren

RSK-nr.	Nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 14	16	50050	Flödesmätare för tillopp (paket)	
271 69 01	17	50001-0	Bypass (paket)	
271 69 12	18	50017	Bypass-bricka	Används t.ex i rum med kamin
271 72 17	19	67024	Ställdon 24V	Ställdon finns även för 230V

INDUSTRIFÖRDELARE



FAKTA

ARTIKELNUMMER	xx = avser antal slingor 02-12
Industrifördelare	569xx
PRIMÄR ANSLUTNING	G25 c/c 200 mm
SEKUNDÄR ANSLUTNING	G20 c/c 50 mm
PÅFYLLNING/AVTAPPNING	G20 med lock
AVLUFTARE	Manuellt
KULVENTIL	G25 med löpande mutter
STAV	Rostfritt stål 1.4301
TERMOMETER	Inbyggd i tillopp- och retur-stavar

PRODUKTEGENSKAPER

Industrifördelare i rostfritt stål utan integrerade termostatventiler. Anpassat c/c-mått för montage mot Thermotechs shunt TMix® M.

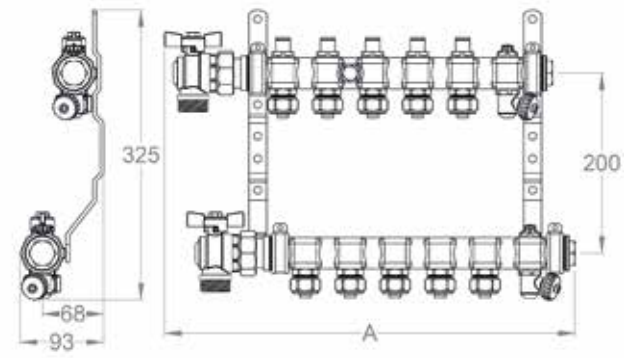
Industrifördelaren levereras med 20 mm klämrings-kopplingar för ThermoSystem™ rör och vinklade kulventiler. Dessa kan bytas ut vid beställning.

Reglering
Industrifördelaren används i öppna lokaler där temperaturen kan regleras med endast en termostat.

INGÅENDE KOMPONENTER

- Konsoler
- Klämringskopplingar 20 mm
- Manuella avluftningsventiler
- Påfyllnings- och avtappningsventiler på tillopp och retur
- Vinklade kulventiler på tillopp och retur
- Märkbrickor

MÅTT



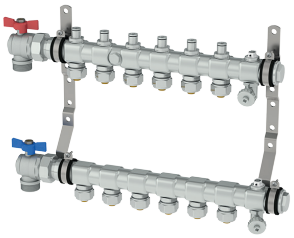
Slingor	A (mm)
2	310
3	360
4	410
5	460
6	510
7	560
8	610
9	660
10	710
11	760
12	810

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING INDUSTRIFÖRDELARE (MA1006)

MONTERINGSANVISNING INDUSTRIFÖRDELARE

INDUSTRIFÖRDELARE



INDUSTRIFÖRDELARE
Med vinklade kulventiler DN25 på tillopp och retur. Utan integrerade termostatventiler. Paket för fördelarstyrning beställs separat.

ANPASSA FÖRDELAREN:

Klämringskopplingar G20	Art.nr.
12 mm klämringskoppling	50000-12
16 mm klämringskoppling	50000-16
20 mm klämringskoppling*	50000-20

Presskopplingar G20	Art.nr.
16 mm presskoppling	72616-20
20 mm presskoppling	72621-20

Kulventiler R¡25	Art.nr.
Kulventil DN25, rak, RÖTT	53242
Kulventil DN25, rak, BLÅTT	53241
Kulventil DN25, vinkel, RÖTT	53238
Kulventil DN25, vinkel, BLÅTT	53237
25 mm klämringskoppling	76225 + 76340
26 mm klämringskoppling	76226 + 76340
32 mm klämringskoppling	76232-25 + 76340

Kulventiler G25	Art.nr.
Kulventil DN25, vinkel, RÖTT*	53234
Kulventil DN25, vinkel, BLÅTT*	53235
25 mm klämringskoppling	76225
26 mm klämringskoppling	76226
32 mm klämringskoppling	76232-25
26 mm presskoppling	72626-25
32 mm presskoppling	72632-25

** Sitter monterad som standard på fördelaren*

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 31 01	56902	2 slingor	
297 31 02	56903	3 slingor	
297 31 03	56904	4 slingor	
297 31 04	56905	5 slingor	
297 31 05	56906	6 slingor	
297 31 06	56907	7 slingor	
297 31 07	56908	8 slingor	
297 31 08	56909	9 slingor	
297 31 09	56910	10 slingor	
297 31 10	56911	11 slingor	
297 31 11	56912	12 slingor	

Tillbehör fördelare se sidan 73
Fördelarskåp och fronter se sidan 93
Provtryckningsutrustning sidan 142

TILLBEHÖR FÖR FÖRDELARSTYRNING



TERMOSTATVENTIL

Termostatventilen används när fördelarstyrning önskas och monteras mellan kulventil och matningskoppling. Ventilen kompletteras med ställdon. Planadapter och packning medföljer. Anslutning rör: G25. Anslutning ställdon: M30 x 1,5 mm.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 31 12	67535	Termostatventil G25 plan - G25	Kvs 4,3
271 72 17	67024	Ställdon 24V M30	För andra alternativ se avsnitt "REGLERING"



RETURVENTIL

Returventilen används när injustering av fördelare önskas och monteras mellan kulventil och matningskoppling. Anslutning rör: G25. Planadapter och packning medföljer.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 31 13	67536	Returventil G25 plan - G25	Kvs 5,4



AVLUFTNINGSPAKET 1 SLINGA

Komplett paket för avluftning av en slinga, t. ex. ett badrum på övre plan, anslutet till golvvärmefördelare på bottenvåningen. Levereras med kopplingar för 16 x 2 mm golvvärmerör.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 10	50014		Levereras monterad på konsol



UTBYGGNADSPAKET

Paket för utbyggnad av befintlig golvvärmefördelare. Stavar tillverkade i rostfritt stål. Paketet levereras som 2 st stavar med integrerad tillopps- och returventil. Anslutning mot golvvärmefördelare R25 unionkoppling. Anslutning för golvvärmerör G20 (16 mm som standard). c/c-mått för övergången är 100 mm. Installation av utbyggnadspaketet i skåp kräver plats för två extra slingor.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 15	50051-1	1 slinga (ett par stavar)	Bygger 100 mm extra på fördelaren
271 69 16	50052-1	2 slingor (ett par stavar)	Bygger 150 mm extra på fördelaren
271 69 19	50053-1	3 slingor (ett par stavar)	Bygger 200 mm extra på fördelaren
271 69 23	50054-1	4 slingor (ett par stavar)	Bygger 250 mm extra på fördelaren



Y-KOPPLING

G20-anslutning med lekande mutter
Lämplig att använda när man önskar två utgångar från en anslutning.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 12	53153		G20	

TILLBEHÖR FÖRDELARE



BY-PASS

Komplett bypasskoppling att ansluta mellan fördelarstavarna för att säkerställa flöde genom golvvärmefördelaren när slingorna är stängda.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 01	50001-0	Bypassrör	
271 69 12	50017	Bypassbricka	Placeras under ställdon för att förhindra total stängning.



RÖRBÖJSTÖD

Rörböjstöd för fixering av rör vid snäva böjar, till exempel från golv upp till fördelaren.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 99	20205-12	För 12 mm rör, bockradie: 50 mm	
187 88 64	20205-17	För 16-17 mm rör, bockradie: 60 mm	
187 88 65	20205-20	För 20 mm rör, bockradie: 100 mm	
187 88 66	20205-25	För 25-26 mm rör, bockradie: 150 mm	För 16 mm rör i rör
187 88 67	20205-32	För 32-34 mm rör, bockradie: 200 mm	För 20-26 mm rör i rör
187 88 68	20205-42	För 42 mm rör, bockradie: 250 mm	För 32 mm rör i rör



MÄRKBRICKA

Används för att märka slingor och reglering.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 13	53155	Märkbricka för slingor och reglering Nr 1 - 6	Medföljer fördelare
271 70 14	53156	Märkbricka för slingor och reglering Nr 7 - 12	Medföljer fördelare



HUV FÖR SLINGUTGÅNG

Huv och planadapter för att täta slingutgång på golvvärmefördelare, t.ex. om en slinga ska anslutas vid senare tillfälle. Levereras med planadapter för att konvertera konisk anslutning till anslutning för plantätning.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 11	53145	Huv R_i20 med planadapter G20	

KULVENTILER DN 25

Avstängningsventiler i förnicklad mässing. Kan monteras på fördelare med löpande mutter. Valfri kulventil kan anges vid beställning och monteras på fördelaren.



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
549 72 85	53242	Rött handtag, rak	G25 x R_i25
549 72 86	53241	Blått handtag, rak	G25 x R_i25



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
549 72 87	53238	Rött handtag, vinkel	G25 x R_i25
549 72 88	53237	Blått handtag, vinkel	G25 x R_i25



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
549 72 89	53234	Rött handtag, vinkel	G25 x G25
549 72 90	53235	Blått handtag, vinkel	G25 x G25



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 33 69	53250	Unionkoppling	G25 x R_u25

NIPPEL G25

Nippel med låsmutter G25 och tätningar med o-ringar. Kan användas för att ansluta shunt och fördelare.



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 06	53121		

FLÖDESMÄTARE

Flödesmätare med synglas för visuell justering av flöde per slinga. Flödesmätaren ska installeras i tilloppsstaven. Passar samtliga Thermotechs fördelare. Levereras i paket bestående av flödesmätare och säte (artikelnr. 50009 och 50010).
Intervall för inställning: 0-5 liter/min.



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 14	50050	Paket flödesmätare och säte	

GRUPPFÖRDELARE 1”



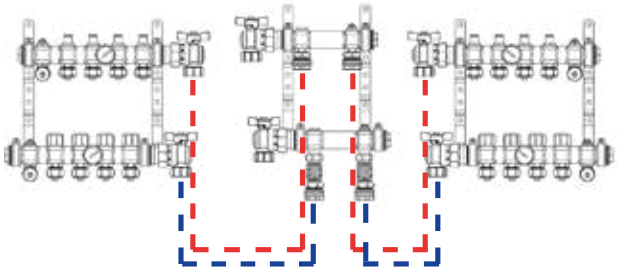
PRODUKTEGENSKAPER
Gruppfördelare 1” i rostfritt stål för fördelning av flöde till parallellkopplade golvvärmefördelare. Gruppfördelaren är anpassad för montage mot shunt TMix® M. Fördelaren kan monteras i Thermotechs fördelarskåp och anslutningarna kan vändas uppåt för matning från ovansidan. Kulventiler DN25 säljs separat.

För injustering av flödet till respektive golvvärmefördelare är gruppfördelarens retur utrustad med gruppventiler DN20. På tillopp och retur sitter 26 mm kopplingar för matningsrör.

För att koppla samman fler än fyra golvvärmefördelare, eller fördelare som betjänar större ytor än 120 m², rekommenderas Gruppfördelare 2” (artikelnr. 541xx).

INGÅENDE KOMPONENTER
- Konsoler
- Klämringskopplingar eller presskopplingar 26 mm
- 2 st manuella avluftningsventiler
- Gruppventil DN20, Kvs 3,5, med koppling för 26 x 3 mm matarledningsrör

EXEMPEL:
Parallellkoppla golvvärmefördelare



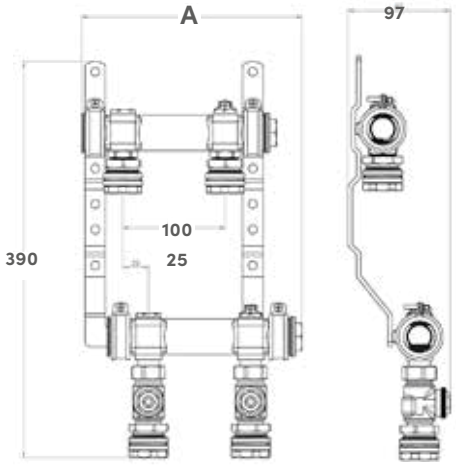
FAKTA

ARTIKELNUMMER	5681x (klämringskoppling) 5682x (presskoppling) x = avser antal slingor
PRIMÄR ANSLUTNING	R¼ c/c 200
SEKUNDÄR ANSLUTNING	26 mm klämringskoppling eller 26 mm presskoppling, c/c 100 mm
GRUPPVENTIL	DN20, Kvs 3,5
AVLUFTARE	Manuella
STAV	Rostfritt stål 1.4301

SKÅP
Skåpet med bredd 390 finns i två höjder och skåpen är 95 mm djupa. Front med ram beställs separat.

Art.nr (mått mm)	Raka kulventiler	Vinklade kulventiler	Med shunt TMix M	Front m. ram
62750 B:390 H:550	2 slingor	2 slingor	-	75751-1
62751 B:390 H:710	2 slingor	2 slingor	-	62751-1
62752 B:540 H:710	3 slingor	3-4 slingor	2-3 slingor	62752-1
62753 B:690 H:710	4 slingor		4 slingor	62753-1

MÅTT



Slingor	A (mm)
2	215
3	315
4	415

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING GRUPPFÖRDELARE 1” (MA1009)

MONTERINGSANVISNING GRUPPFÖRDELARE 1”



GRUPPFÖRDELARE 1” I SKÅP (PREFAB)

Fördelare med vinklade kulventiler G25 på tillopp och retur. Utrustad med gruppventiler DN20 samt kopplingar för 26 mm rör. Fördelarskåp i lackerad plåt. Front med ram beställs separat. Vid behov kan PREFAB anpassas. Kontakta ditt Thermotech Center för att förändra grundstrukturen.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 33 39	78745-1102	2 slingor, 26 mm, klämringskopplingar	BxHxD: 390 x 550 x 95 mm
297 33 41	78745-1002	2 slingor, 26 mm, klämringskopplingar	BxHxD: 390 x 710 x 95 mm
297 33 42	78745-1003	3 slingor, 26 mm, klämringskopplingar	BxHxD: 540 x 710 x 95 mm
297 33 43	78745-1004	4 slingor, 26 mm, klämringskopplingar	BxHxD: 540 x 710 x 95 mm
297 33 40	78745-2102	2 slingor, 26 mm, presskopplingar	BxHxD: 390 x 550 x 95 mm
297 33 44	78745-2002	2 slingor, 26 mm, presskopplingar	BxHxD: 390 x 710 x 95 mm
297 33 45	78745-2003	3 slingor, 26 mm, presskopplingar	BxHxD: 540 x 710 x 95 mm
297 33 46	78745-2004	4 slingor, 26 mm, presskopplingar	BxHxD: 540 x 710 x 95 mm



GRUPPFÖRDELARE 1”

Fördelar 26 mm matarledningsrör

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 88 37	56812	2 slingor	Klämringskopplingar
298 88 38	56813	3 slingor	Klämringskopplingar
298 88 39	56814	4 slingor	Klämringskopplingar
298 88 40	56822	2 slingor	Presskopplingar
298 88 41	56823	3 slingor	Presskopplingar
298 88 42	56824	4 slingor	Presskopplingar



NIPPEL G25

Nippel med låsmutter G25 och tätningar med o-ringar. Kan användas för att ansluta shunt och fördelare.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 06	53121		

Fördelarskåp och fronter se sidan 93

TILLBEHÖR GRUPPFÖRDELARE 1”

KULVENTILER DN 25

Avstängningsventiler i förnicklad mässing. Kan monteras på fördelare med löpande mutter. Valfri kulventil kan anges vid beställning och monteras på fördelaren.



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
549 72 85	53242	Rött handtag, rak	G25 x R_i25
549 72 86	53241	Blått handtag, rak	G25 x R_i25



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
549 72 87	53238	Rött handtag, vinkel	G25 x R_i25
549 72 88	53237	Blått handtag, vinkel	G25 x R_i25



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
549 72 89	53234	Rött handtag, vinkel	G25 x G25
549 72 90	53235	Blått handtag, vinkel	G25 x G25



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 33 69	53250	Unionkoppling	G25 x R_u25

RÖRBÖJSTÖD

Rörböjstöd för fixering av rör vid snäva böjar, till exempel från golv upp till fördelaren.



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 65	20205-20	För 20 mm rör, bockradie: 100 mm	
187 88 66	20205-25	För 25-26 mm rör, bockradie: 150 mm	För 16 mm rör i rör
187 88 67	20205-32	För 32-34 mm rör, bockradie: 200 mm	För 20-26 mm rör i rör
187 88 68	20205-42	För 42 mm rör, bockradie: 250 mm	För 32 mm rör i rör

HUV FÖR SLINGUTGÅNG

Huv och planadapter för att täta slingutgång på golvvärmefördelare, t.ex. om en slinga ska anslutas vid senare tillfälle. Levereras med planadapter för att konvertera konisk anslutning till anslutning för plantätning.

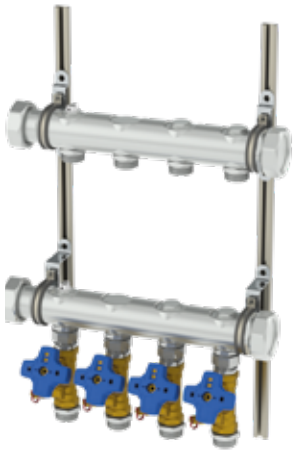


RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 11	53145	Huv R_i20 med planadapter G20	

GRUPPFÖRDELARE 2”



Gruppfördelare med returventiler
54130-XX



Gruppfördelare med injusteringsventiler
54131-XX

EGENSKAPER

- Förmonterade injusteringsventiler eller returventiler
- Matarledningarnas dimensioner kan hållas mindre
- Tryckfallet i hela systemet blir lägre
- Injustering av flöden kan enkelt göras överskådligt på en plats

PRODUKTEGENSKAPER

Fördelare i rostfritt stål lämplig vid stora industriytor. Fördelaren kan användas som gruppfördelare eller fördelare där 26 eller 32 mm rör används till slingorna.

Fördelaren beställs med injusteringsventiler eller returventiler monterade. Slingor ansluts som standard nedåt. Det finns även möjlighet att ansluta ovanifrån, upp till två slingor per fördelare. Fördelarna kan enkelt monteras samman för att få ett större antal slingor.

Termostatventiler och ställdon kan monteras på tilloppsstaven för fördelarstyrning, alternativt beställs kulventiler för slingutgångarna.

Gruppfördelarens primära anslutning är G50 plantätning för anslutning till kulventil eller shunt TMix® XXL.

INGÅENDE KOMPONENTER

- Fördelarstavar med G25 konade anslutningar
- Konsoler
- Manuella avluftningsventiler
- Returventil G25 (Kvs 5,4)
  eller
- Injusteringsventil med uttag för mätning DN20

MÅTT

	Med returventiler **54130-XX**	Med injusteringsventiler **54131-XX**
Bredd	70 mm + 80 mm x N	50 mm + 100 mm x N
Höjd *	ca 420 mm	ca 500 mm
Djup	110 mm	150 mm

** Avståndet mellan stavarna är justerbart*

Art.nr.	Gruppfördelare 2”
54130-xx	**Gruppfördelare 2” med returventiler**
54131-xx	**Gruppfördelare 2” med injusteringsventiler**

xx = antal slingor (02-10)

Art.nr.	Tillval
50501	**Kulventil för primär anslutning (Ri40-G50)**
54127	**Kulventil för slingutgång**
67535	**Termostatventil för fördelarstyrning**
67024	**Ställdon 24V**

Art.nr.	Kopplingar för slingutgångar
76226	**26 mm** (klämringskoppling)
76232-25	**32 mm** (klämringskoppling)
72626-25	**26 mm** (presskoppling)
72632-25	**32 mm** (presskoppling)

ANVÄNDNINGSEXEMPEL



Kulventiler för slingutgång



Fördelarstyrning. Termostatventiler med monterade ställdon.

GRUPPFÖRDELARE 2”

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
PRODUKTBLAD GRUPPFÖRDELARE 2” (PB1018)

PRODUKTBLAD GRUPPFÖRDELARE 2”

GRUPPFÖRDELARE 2”
Fördelare i rostfritt stål lämplig vid stora industriytor. Fördelaren kan användas som gruppfördelare eller fördelare där 26 eller 32 mm rör används till slingorna.



Gruppfördelare 2” med returventiler

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 33 15	54130-02	2 slingor	
297 33 16	54130-03	3 slingor	
297 33 17	54130-04	4 slingor	
297 33 18	54130-05	5 slingor	
297 33 19	54130-06	6 slingor	
297 33 20	54130-07	7 slingor	
297 33 21	54130-08	8 slingor	
297 33 22	54130-09	9 slingor	
297 33 23	54130-10	10 slingor	



Gruppfördelare 2” med injusteringsventiler

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 33 24	54131-02	2 slingor	
297 33 25	54131-03	3 slingor	
297 33 26	54131-04	4 slingor	
297 33 27	54131-05	5 slingor	
297 33 28	54131-06	6 slingor	
297 33 29	54131-07	7 slingor	
297 33 30	54131-08	8 slingor	
297 33 31	54131-09	9 slingor	
297 33 32	54131-10	10 slingor	



KULVENTIL DN50
Kulventil för primär anslutning
Avstängningsventil i förnicklad mässing för avstängning av matning till Gruppfördelare 2”.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 24	50501	R¡40 x G50 för plantätning	



KULVENTIL FÖR SLINGUTGÅNG

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
549 72 03	54127		



TERMOSTATVENTIL FÖR FÖRDELARSTYRNING
Termostatventilen används när fördelarstyrning önskas och monteras mellan kulventil och matningskoppling. Ventilen kompletteras med ställdon. Planadapter och packning medföljer.

Anslutning rör: G25
Anslutning ställdon: M30 x 1,5 mm



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 31 12	67535	Termostatventil G25 plan - G25	Kvs 4,3
271 72 17	67024	Ställdon 24V	Mått: 40 x 66 x 40 mm

KOPPLINGAR FÖR SLINGUTGÅNG



Klämringskopplingar
Kopplingsset G25

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 80 91	76226	Klämringskoppling 26 mm - G25	



Kopplingsset G25 med förminskning

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
189 98 02	76232-25	Klämringskoppling 32 mm - G25	



Presskopplingar
Övergång rak med lekande mutter

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
190 30 68	72626-25	Presskoppling 26 mm - G25	
190 30 70	72632-25	Presskoppling 32 mm - G25	

SHUNT TMIX® XS



FAKTA

ARTIKELNUMMER	5104x
PRIMÄR ANSLUTNING	G20, c/c-mått 50 mm
SEKUNDÄR ANSLUTNING	G20
TERMOSTATVENTIL	M30 x 1,5
AVLUFTARE	Manuell
STAV	Rostfritt stål 1.4301
PUMP	Taco ES 15-60 130
TILLBEHÖR	
Elpatron 350W	51723
Omkopplingspaket sommar- och vinterdrift	67441-1
Front med ram till shunt TMix® XS i skåp	75751-1

PRODUKTEGENSKAPER

Shunt TMix® XS är en kompakt shunt avsedd för små ytor som t.ex badrum och hall, upp till ca 33 m² (vid 50W/m²). Shunten går att använda på både 1- och 2-rörssystem.

INGÅENDE KOMPONENTER

- Cirkulationspump med kabel och stickpropp
- Termostat- och injusteringsventil
- 16 mm klämringskopplingar för slingutgångar
- Cu15 mm klämringskopplingar för primäranslutning
- Manuell avluftningsventil
- Påfyllnings- och avtappningsventil
- Inbyggd strypventil

REGLERING

Shunten kan utrustas med olika regleralternativ som självverkande termostat (luft eller vatten), trådlös eller trådbunden rumsreglering samt omkopplingspaket för sommar- och vinterdrift.

ELPATRON 350 W

Shunten kan kompletteras med 350W elpatron som upprätthåller en komfortabel golvtemperatur på klinkerbelagda golvytor, upp till maximalt 12 m² (29W/m²), under delar av året när den primära värmekällan är avstängd. Elpatronen kan även användas som primär värmekälla för ytor upp till 7m².

SHUNT TMIX® XS I SKÅP (PREFAB)

Shunt TMix® XS monterad i skåp med läckageindikering. Samtliga utgångar ansluts underifrån via skåpets rörgenomföringar och kan enkelt anpassas till olika rördimensioner.

Shunt TMix® XS med elpatron 350W i skåp är även utrustad med elpatron 350W, säkerhetsventil 3 bar och omkopplingspaket för sommar- och vinterdrift.

MÅTT SKÅP

BREDD	DJUP	HÖJD
390 mm	95 mm	550 mm

Front med ram beställs separat, artikelnr. 75751-1

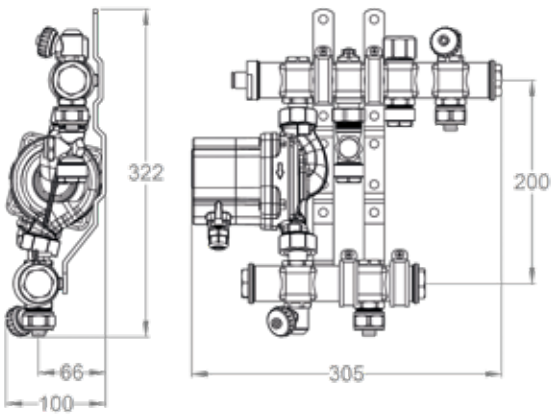
KAPACITET

Angivna längder avser längsta slinga. Gäller ej elpatron 350 W.

Rör	Max slinga	1 slinga	4 slingor (4-koppling)
8 x 1 mm	32 m	4 m²	16 m²

Rör	Max slinga	1 slinga
12 x 2 mm	40 m	8 m²
16 x 2 mm	70 m	14 m²
20 x 2 mm	70 m	14 m²

MÅTT



Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING SHUNT TMIX® XS (MA1003)

MONTERINGSANVISNING SHUNT TMIX XS



SHUNT TMIX® XS I SKÅP MED ELPATRON (PREFAB)

Med sommar- och vinteromkoppling
Shunt TMix® XS med 350W elpatron samt trådlös rumstermostat med sommar- och vinteromkoppling färdigmonterad i skåp med läckageindikering. Klämringskopplingar 16 mm för slingutgångarna och Cu15 mm på primärsidan ingår. Samtliga utgångar ansluts underifrån via skåpets genomföringar. Front med ram beställs separat (art.nr. 75751-1). Lösningen upprätthåller en komfortabel golvtemperatur på ca 25°C (± 1,5°C) under delar av året när ordinarie värmekälla är avstängd. Elpatronen är avsedd för golvytor med klinker.

Maximal golvyta: 12 m² (29W/m²)
Säkerhetsventil: 3 bar
Elementeffekt: 350W 230V

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 36	51043		BxHxD: 390 x 550 x 95 mm



SHUNT TMIX® XS I SKÅP (PREFAB)

Shunt TMix® XS Manuell färdigmonterad i skåp med läckageindikering. Klämringskopplingar 16 mm för slingutgångarna och Cu15 mm på primärsidan ingår. Samtliga utgångar ansluts underifrån via skåpets genomföringar. Reglering beställs separat och front med ram beställs separat, artikelnr. 75751-1.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 38	51045	Manuell styrning	BxHxD: 390 x 550 x 95 mm

Fronter se sidan 93

SHUNT TMIX® XS



SHUNT TMIX® XS
Klämringskopplingar 16 mm för slingutgångarna och klämringskopplingar Cu15 mm på primärsidan ingår. 350W elpatron finns som tillbehör. Reglerutrustning beställs separat. Termostatventil M30 x 1,5.

ANPASSA SHUNT:
Pushkopplingar 8 mm G20:
1 slinga.....Art.nr. 62221
2 slingor.....Art.nr. 62222
4 slingor.....Art.nr. 62224
Plugg.....Art.nr. 62225

Klämringskopplingar G20:
12 mm klämringskoppling.....Art.nr. 50000-12
16 mm klämringskoppling*.....Art.nr. 50000-16
20 mm klämringskoppling.....Art.nr. 50000-20

Presskopplingar G20:
16 mm presskoppling.....Art.nr. 72616-20
20 mm presskoppling.....Art.nr. 72621-20

** Sitter monterad som standard på shunten*

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 37	51044	Manuell styrning	

STYRNINGS- OCH REGLERINGSALTERNATIV FÖR SHUNT TMIX® XS MANUELL

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 87	51911	TMix® XS Standard Självverkande termostat luft	
271 69 86 271 74 49	51910+ 51923	TMix® XS Konstant Självverkande termostat vatten + anliggningsskena	
	51955	**Paketartikel** TMix® XS för Trådbunden rumsreglering	
		Består av:	
271 72 58	67611	Trådbunden termostat	
271 72 41	67412	Trådbunden basenhet EC2	
271 72 17	67024	Ställdon	
271 69 88	**51953**	**Paketartikel** TMix® XS för Trådlös rumsreglering	
		Består av:	
271 72 38	67340	Trådlös termostat	
271 72 43	67441-0	Trådlös basenhet ICR1	
271 72 16	67023	Ställdon	

Skåp och fronter se sidan 93



ELPATRON 350 W

Paket för shunt TMix® XS som upprätthåller en komfortabel golvtemperatur på ca 25°C (± 1,5°C), under delar av året när ordinarie värmekälla är avstängd. Elpatronen är avsedd för golvytor med klinker. Maximal golvyta: 12 m² (29 W/m²) .

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 65	51723	Säkerhetsventil: 3 bar Elementeffekt: 350W 230V Anslutning: G25 med O-ringstätning	



TRÅDLÖS TERMOSTAT MED SOMMAR- OCH VINTEROMKOPPLING

Paket med basenhet för omkoppling mellan sommar- och vinterdrift för reglering av rumstemperaturen vid användning av 350W elpatron. Genom att använda en enkel switch väljer man att använda husets värmekälla eller 350W elpatron.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 44	67441-1	Trådlös termostat	



PUSH-KOPPLING 8 MM

Med lekande mutter för G20 anslutning
Koppling i mässing för 8 mm golvvärmerör. Stödhylsa medföljer. Valfri koppling kan anges vid beställning och monteras på fördelaren.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
271 71 76	62221		1 slinga, dim 8 mm - G20 lekande mutter	Parvis
271 71 79	62222		2 slingor, dim 8 mm - G20 lekande mutter	Parvis
271 71 80	62224		4 slingor, dim 8 mm - G20 lekande mutter	Parvis

TILLBEHÖR PUSH-KOPPLING 8 MM

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
271 71 81	62225		Plugg för slingutgång	Styckevis
271 71 77	62221-0		Övergång, dim 8 mm - R_i15	Styckevis
271 71 78	62221-1		Övergång, dim 8 mm - R_u15	Styckevis
271 71 83	62229		Skarvkoppling, dim 8 mm	Styckevis
271 71 82	62226		Stödhylsa 8 x 1,0 mm	Styckevis

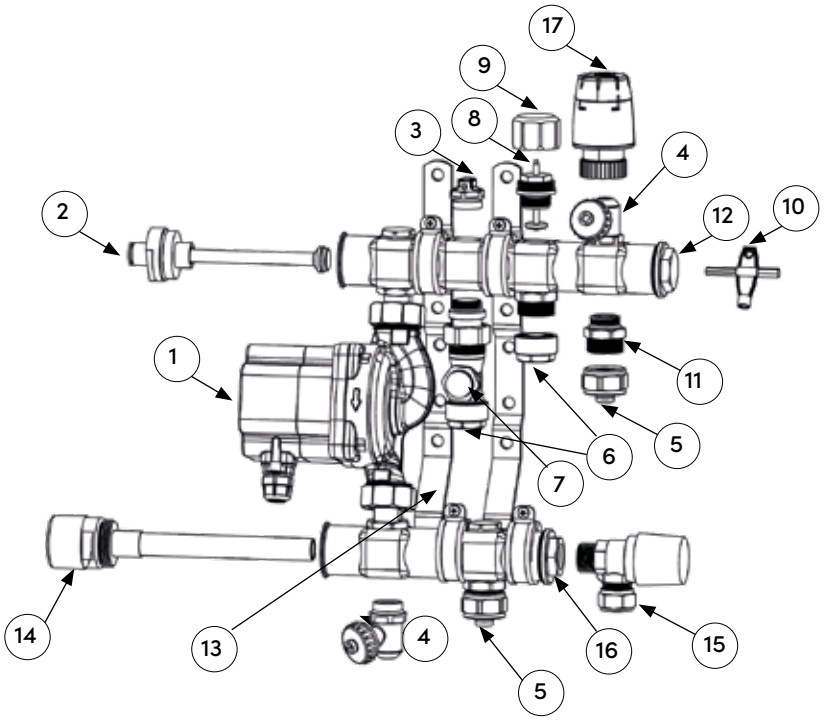


Y-KOPPLING

G20-anslutning med lekande mutter
Lämplig att använda när man önskar två utgångar från en anslutning.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 12	53153		G20	

SPRÄNGSKISS



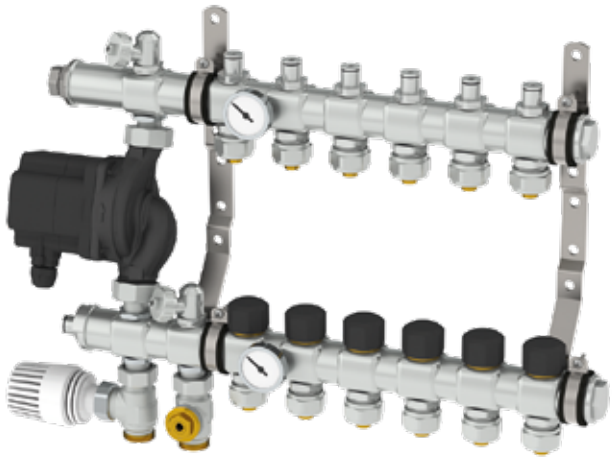
SHUNT TMIX® XS- INGÅENDE ARTIKLAR
Standardutrustad shunt

RSK-nr.	Nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 59	1	67820	Taco ES 15-60 130	
271 74 53	2	50023-1	Inbyggd injusteringsventil	
271 69 02	3	50004	Manuell avluftningsventil	
271 69 05	4	50006	Påfyllning/Avtappningsventil G20	
271 68 97	5	50000-16	Klämringskoppling 16 mm	Tillopp och retur golvvärmeslinga
271 70 09	6	53135	Klämringskoppling Cu15 mm	Tillopp och retur primär
271 72 53	7	67517	Tilloppsventil	
271 69 06	8	50007-0	Ventilbröst	
271 69 09	9	50013	Handratt	
298 88 29	10	53150	Injusteringsnyckel	
271 70 07	11	53122	Nippel slingutgång	
271 69 99	12	53107-25	Propp R_u 25	
271 69 13	13	50026	Konsol 1"	c/c 200 mm

SHUNT TMIX® XS TILLBEHÖR
Tillval shunt

RSK-nr.	Nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 71 84	14	62231	Elpatron 350W 40° C	Ingår i paket Elpatron 350W art.nr. 51723
271 70 33	15	53411	Säkerhetsventil 1/2" 3 bar	Ingår i paket Elpatron 350W art.nr. 51723
271 70 05	16	53116	Bussning R_u 25, R_i 15	Ingår i paket Elpatron 350W art.nr. 51723
271 72 17	17	67024	Ställdon 24V	Ställdon finns även för 230V

INTEGRAL



FAKTA

ARTIKELNUMMER	*xx = antal slingor 01-12*
Integral	562xx
Integral i skåp	78731-0xx
Integral i skåp (lågt)	78733-0xx
PRIMÄR ANSLUTNING	G20, c/c-mått 50 mm
SEKUNDÄR ANSLUTNING	G20, c/c-mått 50 mm
TERMOSTATVENTIL	M30 x 1,5
PÅFYLLNING/AVTAPPNING	G20 med lock
STAV	Rostfritt stål 1.4301
TERMOMETER	Inbyggd i tillopp- och returstavar
PUMP	Taco ES 15-60 130

PRODUKTEGENSKAPER

Integral är en shunt med integrerad fördelare lämplig för ytor upp till 200 m². Finns i storlekarna 1 - 12 slingor. Anslutning för matningsrör samt golvvärmerör G20. Shunten går att använda på både 1-och 2-rörssystem. Fördelare för enkel inkoppling till 1-rörssystem finns som tillbehör

Önskas högermonterad Integral måste produkten beställas i detta utförande. Vid högermontage krävs en extra slingutgång i skåpet. Ombyggnationer för detta ska ej ske på egen hand.

INGÅENDE KOMPONENTER

- Konsol
- Cirkulationspump
- Strypventil
- Termostatventil och injusteringsventil
- Påfyllnings- och avtappningsanslutning
- Klämringskopplingar 16 mm
- Självverkande termostat M30x1,5
- Termometrar
- Märkbrickor
- Dykrör

REGLERING

Shunten kan utrustas med fem olika regleralternativ.

KAPACITET

Angivna längder avser längsta slinga. Gäller samtliga versioner.

Rör	Slinglängd (m)	Kapacitet (m²)
12 x 2 mm	50 m	200 m²
16 x 2 mm	85 m	200 m²
20 x 2 mm	110 m	200 m²

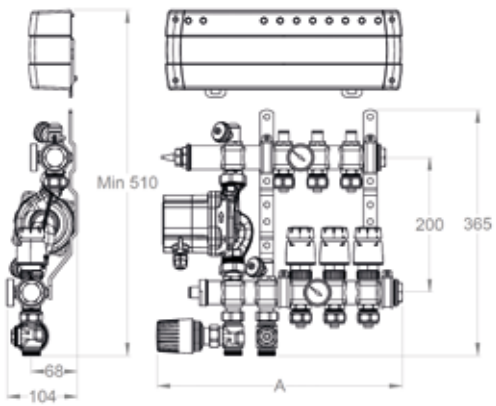
INTEGRAL I SKÅP

Integral monterad i skåp med läckageindikering. Det finns möjliga genomföringar i botten, i sidan och ovanifrån. Skåpets rörgenomföringar kan enkelt anpassas till olika rördimensioner. Det minsta skåpet finns i två höjder. Front med ram beställs separat.

Art.nr skåp	Slingor	Bredd	Djup	Höjd
62750	1-3	390 mm	95 mm	550 mm
62751	1-3	390 mm	95 mm	710 mm
62752	4-6	540 mm	95 mm	710 mm
62753	7-9	690 mm	95 mm	710 mm
62754	10-12	840 mm	95 mm	710 mm

MÅTT

Mått inklusive reglering (konstant)



Slingor	A (mm)
2	310
3	360
4	410
5	460
6	510
7	560
8	610
9	660
10	710
11	760
12	801

INTEGRAL I SKÅP

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING INTEGRAL (MA1004)

MONTERINGSANVISNING INTEGRAL



INTEGRAL I SKÅP (PREFAB)

Shunt med integrerad golvvärmefördelare i rostfritt stål monterad i skåp. Klämrings-kopplingar för 16 mm ThermoSystem™ rör. Integrerade tillopps- och returventiler möjliggör reglering av varje slinga separat. Fördelarskåp i lackerad plåt. Självverkande termostat ingår. Front med ram beställs separat. Vid behov kan PREFAB anpassas. Kontakta din säljare för att förändra grundstrukturen.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 74 15	78731-001	1 slinga	BxHxD: 390 x 710 x 95 mm
271 74 16	78731-002	2 slingor	BxHxD: 390 x 710 x 95 mm
271 74 17	78731-003	3 slingor	BxHxD: 390 x 710 x 95 mm
271 74 18	78731-004	4 slingor	BxHxD: 540 x 710 x 95 mm
271 74 19	78731-005	5 slingor	BxHxD: 540 x 710 x 95 mm
271 74 20	78731-006	6 slingor	BxHxD: 540 x 710 x 95 mm
271 74 21	78731-007	7 slingor	BxHxD: 690 x 710 x 95 mm
271 74 22	78731-008	8 slingor	BxHxD: 690 x 710 x 95 mm
271 74 23	78731-009	9 slingor	BxHxD: 690 x 710 x 95 mm
271 74 24	78731-010	10 slingor	BxHxD: 840 x 710 x 95 mm
271 74 25	78731-011	11 slingor	BxHxD: 840 x 710 x 95 mm
271 74 26	78731-012	12 slingor	BxHxD: 840 x 710 x 95 mm

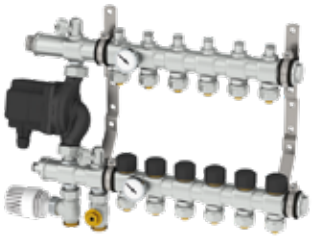


INTEGRAL I LÅGT SKÅP (PREFAB)

Shunt med integrerad golvvärmefördelare i rostfritt stål monterad i skåp. Klämrings-kopplingar för 16 mm ThermoSystem™ rör. Integrerade tillopps- och returventiler möjliggör reglering av varje slinga separat. Självverkande termostat ingår. Rymmer basenhet EC2 (upp till 2 trådbundna termostater) eller basenhet ICR1 (1 trådlös termostat). Front med ram beställs separat. Fördelarskåp i lackerad plåt. Vid behov kan PREFAB anpassas. Kontakta din säljare för att förändra grundstrukturen.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 74 30	78733-001	1 slinga	BxHxD: 390 x 550 x 95 mm
271 74 31	78733-002	2 slingor	BxHxD: 390 x 550 x 95 mm
271 74 32	78733-003	3 slingor	BxHxD: 390 x 550 x 95 mm

Fronter och höljen se sidan 93



INTEGRAL
Shunt med integrerad golvvärmefördelare i rostfritt stål i storlekarna 1 - 12 slingor. Klämringskopplingar för 16 mm ThermoSystem™ rör. Integrerade tillopps- och returventiler möjliggör reglering av varje slinga separat. Självverkande termostat ingår. Övrig reglering beställs separat.

Om Integralen önskas högermonterad (spegelvänd) i skåpet minskas det möjliga maximala antalet slingor med en. Högermontage måste uppges vid beställningen. Ombyggnationen ska ej ske på egen hand.

Kapacitet: 200 m^2 vid 50W/m^2.

ANPASSA FÖRDELAREN:

Anslutning slingor ThermoSystemrör G20	Art.nr.
12 mm klämringskoppling	50000-12
16 mm klämringskoppling*	50000-16
20 mm klämringskoppling	50000-20
16 mm presskoppling	72616-20
20 mm presskoppling	72621-20

Anslutning matarledning med ThermoSystemrör G20	Art.nr.
20 mm klämringskoppling	50000-20
26 mm klämringskoppling	76226-20
16 mm presskoppling	72616-20
20 mm presskoppling	72621-20
26 mm presskoppling	72626-20

Anslutning matarledning med MultiSystemrör G20	Art.nr.
20 mm klämringskoppling	76220
26 mm klämringskoppling	76226-20
16 mm presskoppling	72616-20
20 mm presskoppling	72620-20
26 mm presskoppling	72626-20

** Sitter monterad som standard på golvvärmefördelaren*

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 63	56201	1 slinga	
271 70 64	56202	2 slingor	
271 70 65	56203	3 slingor	
271 70 66	56204	4 slingor	
271 70 67	56205	5 slingor	
271 70 68	56206	6 slingor	
271 70 69	56207	7 slingor	
271 70 70	56208	8 slingor	
271 70 71	56209	9 slingor	
271 70 72	56210	10 slingor	
271 70 73	56211	11 slingor	
271 70 74	56212	12 slingor	

Skåp och fronter se sidan 93



STÄLLMOTOR

Elektrisk motor för styrning av två- eller trevägsventil. Motorn kan kopplas mot extern regulator (hos värmekällan) för separat utomhuskompensering av golvvärmesystemet. Passar ventiler med gänga M30 x 1,5. Val av ställmotor (230 V, 24 V eller 0-10 V) beror på regulatorns styrsignal.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 09	67001	230 VAC, 3-punkts	
271 72 10	67002	24 VAC, 3-punkts	



STÄLLMOTOR

Elektrisk motor för styrning av två- eller trevägsventil. Motorn kan kopplas mot extern regulator (hos värmekällan) för separat utomhuskompensering av golvvärmesystemet. Anslutning M30 x 1,5. Val av ställmotor (230 V, 24 V eller 0-10 V) beror på regulatorns styrsignal.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 14	67007	24 VAC, 0-10V	



AVLUFTNINGSPAKET 1 SLINGA

Komplett paket för avluftning av en slinga, t. ex. ett badrum på övre plan, anslutet till golvvärmefördelare på bottenvåningen. Levereras med kopplingar för 16 mm golvvärmerör.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 10	50014	Komplett avluftningspaket	Levereras monterad på konsol



UTBYGGNADSPAKET

Paket för utbyggnad av befintlig golvvärmefördelare. Stavar tillverkade i rostfritt stål. Paketet levereras som 2 st stavar med integrerad tillopps- och returventil. Anslutning mot golvvärmefördelare R25 unionkoppling. Anslutning för golvvärmerör G20 (16 mm som standard). c/c-mått för övergången är 100 mm. Installation av utbyggnadspaketet i skåp kräver plats för två extra slingor.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 15	50051-1	1 slinga (ett par stavar)	Bygger 100 mm extra på fördelaren
271 69 16	50052-1	2 slingor (ett par stavar)	Bygger 150 mm extra på fördelaren
271 69 19	50053-1	3 slingor (ett par stavar)	Bygger 200 mm extra på fördelaren
271 69 23	50054-1	4 slingor (ett par stavar)	Bygger 250 mm extra på fördelaren



Y-KOPPLING

G20-anslutning med lekande mutter
Lämplig att använda när man önskar två utgångar från en anslutning.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 12	53153		G20 med lekande mutter	



1-RÖRSFÖRDELARE

Används när Integral eller shunt TMix® M ska installeras i 1-rörssystem.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
177 41 30	87922-0		Anslutning G20	Planadaptrar medföljer



HUV FÖR SLINGUTGÅNG

Huv och planadapter för att täta slingutgång på golvvärmefördelare, t.ex. om en slinga ska anslutas vid senare tillfälle. Levereras med planadapter för att konvertera konisk anslutning till anslutning för plantätning.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 11	53145	Huv R$_i$20 med planadapter G20	



RÖRBÖJSTÖD

Rörböjstöd för fixering av rör vid snäva böjar, till exempel från golv upp till fördelaren.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 99	20205-12	För 12 mm rör, bockradie: 50 mm	
187 88 64	20205-17	För 16-17 mm rör, bockradie: 60 mm	
187 88 65	20205-20	För 20 mm rör, bockradie: 100 mm	
187 88 66	20205-25	För 25-26 mm rör, bockradie: 150 mm	För 16 mm rör i rör
187 88 67	20205-32	För 32-34 mm rör, bockradie: 200 mm	För 20-26 mm rör i rör
187 88 68	20205-42	För 42 mm rör, bockradie: 250 mm	För 32 mm rör i rör

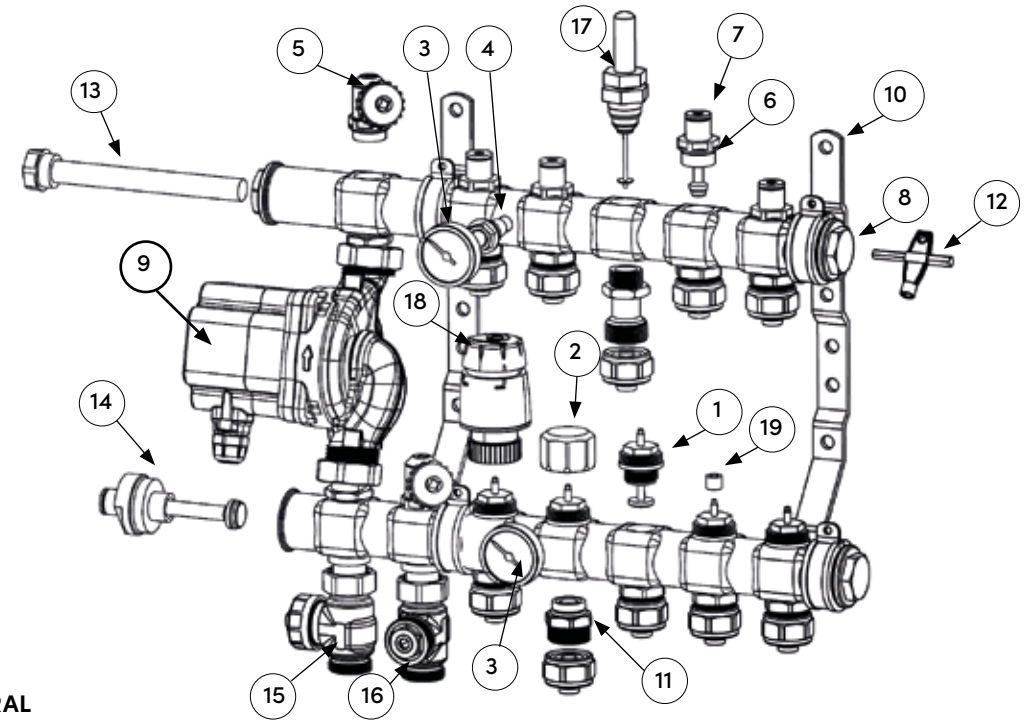


MÄRKBRICKA

Används för att märka slingor och reglering. Medföljer fördelare.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 13	53155	Märkbricka för slingor och reglering Nr 1 - 6	
271 70 14	53156	Märkbricka för slingor och reglering Nr 7 - 12	

INTEGRAL



INTEGRAL
Ingående artiklar
Sitter monterat på Integralen.

RSK-nr.	Nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 06	1	50007-0	Ventilbröst	
271 69 09	2	50013	Handratt	
271 69 03	3	50005-1	Termometer	
271 69 04	4	50005-2	Dykrör termometer	
271 69 05	5	50006	Avtappningsventil	
271 69 08	6	50008	Balanseringsventil	
271 69 11	7	50015	Lock till balanseringsventil	
271 69 99	8	53107-25	Propp R_u 25	
271 72 59	9	67820	Pump Taco ES 15-60 130	
271 69 13	10	50026	Konsol för Integral	c/c-mått: 200 mm
271 70 07	11	53122	Nippel slingutgång	
298 88 29	12	53150	Injusteringsnyckel	
271 74 51	13	53130-2	Dykrör	
271 74 52	14	50008-3	Injusteringsventil	
271 70 04/ 271 72 55	15	53115 / 67518	Termostatventil Kvs 2,8/3,5	Kvs 2,8 upp till 6 slingor
271 72 56	16	67519	Injusteringsventil	

INTEGRAL TILLBEHÖR
Tillval Integral

RSK-nr.	Nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 14	17	50050	Flödesmätare för tillopp (paket)	
271 72 17	18	67024	Ställdon 24V	Ställdon finns även för 230V
271 69 12	19	50017	Bypass-bricka	Används t.ex i rum med kamin

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING FÖRDELARSKÅP GOLVVÄRME (MA1002)
ÖVERSIKT FRONTER OCH HÖLJEN (PB2014)

MONTERINGSANVISNING FÖRDELARSKÅP GV

ÖVERSIKT FRONTER & HÖLJEN



FÖRDELAR- OCH SHUNTSKÅP

Skåpstomme i pulverlackerad plåt för säker och dold installation av Thermotech golvvärmefördelare, shunt eller Integral. Kompletteras med ram och lucka.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 71 86	62750	För 1-3 slingor (lågt)	B: 390 mm, H: 550 mm, D: 95 mm
271 71 87	62751	För 2-3 slingor	B: 390 mm, H: 710 mm, D: 95 mm
271 71 91	62752	För 4-6 slingor	B: 540 mm, H: 710 mm, D: 95 mm
271 71 96	62753	För 7-9 slingor	B: 690 mm, H: 710 mm, D: 95 mm
271 72 03	62754	För 10-12 slingor	B: 840 mm, H: 710 mm, D: 95 mm
298 62 87	62759	För 13-14 slingor	B: 990 mm, H: 710 mm, D: 95 mm



FRONT TILL FÖRDELARSKÅP

Front för fördelarskåp inbyggt i reglad gipsvägg. Består av ram och lucka i pulverlackerad plåt. Monteras mot skåpet med befintliga skruvar. Luckan har ett lås med mejselspår, men låskolv med nyckel kan beställas separat. Skåpstommen monteras min 50 mm från väggvinkel för att ge plats åt ramen. Används med skåp för Thermotech ThermoSystem samt MultiSystem. Färg: RAL9016

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
185 44 86	75751-1	MS Front 390 Passar skåp 390 x 550 mm	Mått BxH: 458 x 588 mm Hål i vägg B x H: 390 x 550 mm
271 71 88	62751-1	TS Front 390 Passar skåp 390 x 710 mm	Mått BxH: 458 x 748 mm Hål i vägg B x H: 390 x 710 mm
271 71 93	62752-1	TS Front 540 Passar skåp 540 x 710 mm	Mått BxH: 608 x 748mm Hål i vägg B x H: 540 x 710 mm
271 72 01	62753-1	TS Front 690 Passar skåp 690 x 710 mm	Mått BxH: 758 x 748 mm Hål i vägg B x H: 690 x 710 mm
271 72 04	62754-1	TS Front 840 Passar skåp 840 x 710 mm	Mått BxH: 908 x 748 mm Hål i vägg B x H: 840 x 710 mm
298 64 42	62759-1	TS Front 990 Passar skåp 990 x 710 mm	Mått BxH: 1058 x 748 mm Hål i vägg B x H: 990 x 710 mm

Kolumnen "Mått" avser frontens yttermått. Kolumnen "Hål i vägg" avser skåpstommens yttermått. Hålet i väggskivan ska göras max 10 mm större än skåpstommens yttermått.



FRONT TILL FÖRDELARSKÅP MONTERAT I TAK

Har perforerade hål i luckan för läckageindikering. Luckan är försedd med gångjärn för att förhindra att luckan faller ned. Består av ram och lucka i pulverlackerad plåt. Monteras mot skåpet med befintliga skruvar. Luckan har ett lås med mejselspår, men låskolv med nyckel kan beställas separat. Skåpstommen monteras min 50 mm från takvinkel för att ge plats åt ramen. Används med skåp för Thermotech ThermoSystem samt MultiSystem. Färg: RAL9016.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 65 15	62751-6	TS Front 390 Tak Passar skåp 390 x 710 mm	Hål i tak: 390 x 710 mm Mått BxH: 458 x 748 mm

Kolumnen "Mått" avser frontens yttermått. Kolumnen "Hål i tak" avser skåpstommens yttermått. Hålet i takskivan ska göras max 10 mm större än skåpstommens yttermått.

FRONTER OCH HÖLJEN



FRONT SOLID
Front för fördelarskåp som monterats i liv med vägg. Monteras mot skåpet med medföljande skruvar. Skåpstommen monteras min 50 mm från väggvinkel för att ge plats åt ramen. Används med skåp för Thermotech ThermoSystem samt MultiSystem.
Färg: RAL9016.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 6503	75751-9	MS Front Solid 390 Passar till 390 x 550 mm	Hål i vägg: 390 x 550 mm Mått BxH: 448 x 578 mm
298 65 16	62751-9	TS Front Solid 390 Passar till 390 x 710 mm	Hål i vägg: 390 x 710 mm Mått BxH: 448 x 738 mm
298 65 17	62752-9	TS Front Solid 540 Passar till 540 x 710mm	Hål i vägg: 540 x 710 mm Mått BxH: 598 x 738 mm
298 65 18	62753-9	TS Front Solid 690 Passar till 690 x 710 mm	Hål i vägg: 690 x 710 mm Mått BxH: 748 x 738 mm

Kolumnen "Mått" avser frontens yttermått. Kolumnen "Hål i vägg" avser skåpstommens yttermått. Hålet i väggen ska göras max 10 mm större än skåpstommens yttermått.



HÖLJE FÖR UTANPÅLIGGANDE MONTAGE AV FÖRDELARSKÅP
Används för att dölja fördelarskåp monterade utanpå vägg. Består av hölje och lucka i pulverlackerad plåt. Monteras mot skåpet med befintliga skruvar. Luckan har ett lås med mejselspår, men låskolv med nyckel kan beställas separat. Läckageindikering leds ut genom förstansat hål i höljets framsida. Används med skåp för Thermotech ThermoSystem samt MultiSystem. Höljet är anpassat till att fördelarskåpet monteras på en höjd av 500 mm ovan bjälklaget. Höljets underdel kan bytas ut för att möjliggöra en lägre monteringshöjd.

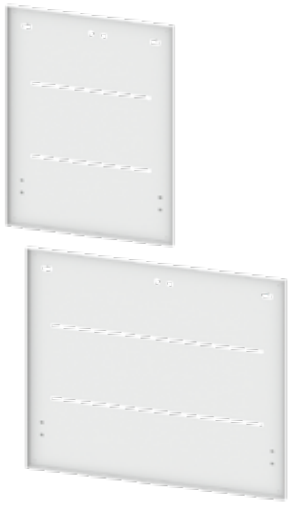
Färg: RAL9016. Monteringshöjd fördelarskåp: 430 - 550 mm.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 65 19	62751-51	TS Hölje 390 Passar skåp 62751 (390 mm)	BxHxD: 430 x 1165-1285 x 120 mm
298 65 20	62752-51	TS Hölje 540 Passar 62752 (540 mm)	BxHxD: 580 x 1165-1285 x 120 mm
298 65 21	62753-51	TS Hölje 690 Passar 62753 (690 mm)	BxHxD: 730 x 1165-1285 x 120 mm
298 65 22	62754-51	TS Hölje 840 Passar 62754 (840 mm)	BxHxD: 880 x 1165-1285 x 120 mm

Kolumnen "Bredd, Djup och Höjd" avser höljets yttermått.

Låg underdel
Monteringshöjd fördelarskåp: 230 - 350 mm.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 65 27	62751-58	Låg underdel 390	
298 65 28	62752-58	Låg underdel 540	
298 65 29	62753-58	Låg underdel 690	
298 65 23	62754-58	Låg underdel 840	



GIPSBAR FRONT

Gipsbar lucka till fördelarskåp för en näst intill osynlig installation. Luckan förses med 13 mm gips, monteras på fördelarskåpet och förses med samma ytskikt som väggen. Justerbart djup 20-40 mm. Har ett mekaniskt snäpplås, men bygellås med nyckel finns som tillbehör.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
298 65 37	62751-7		TS Front Gips 390 Till skåp 390 x 710 mm	Mått B x H: 390 x 710 mm Hål i vägg B x H: 390 x 710 mm
298 65 38	62752-7		TS Front Gips 540 Till skåp 540 x 710 mm	Mått B x H: 540 x 710 mm Hål i vägg B x H: 540 x 710 mm
298 65 39	62753-7		TS Front Gips 690 Till skåp 690 x 710 mm	Mått B x H: 690 x 710 mm Hål i vägg B x H: 690 x 710 mm
298 65 55	62754-7		TS Front Gips 840 Till skåp 840 x 710 mm	Mått B x H: 840 x 710 mm Hål i vägg B x H: 840 x 710 mm



LÅS MED NYCKEL TILL FÖRDELARSKÅP

Används för att begränsa åtkomst till fördelarskåp. Levereras med två nycklar.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 44 97	75729	Passar luckor till alla fördelarskåp	
	75729-02	Lås till Gipsbar front, nyckel	
	75729-03	Lås till Gipsbar front, spårlås	



STATIV MED FÖTTER

Stativet används för att ge en stabil infästning av skåpet. Stativen levereras som tillbehör i par. De skruvas fast med medföljande skruvar till skåpets sidor. Stativet kan justeras i höjdled med steg om 50 mm. Hål i fötterna medger skruvning mot cellplast eller annat underlag.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 65 12	38011	Monteringshöjd: 300 - 700 mm ovan underlag	Levereras parvis



STATIV MED PÅLAR

Används för infästning av skåp vid gjutning på cellplast. Pålarna trycks ned i isoleringen och medföljande skyddsrör hindrar att pålarna gjuts fast. Stativets fästskruvar monteras mot hål i skåpryggen. Justerbart i sidled och höjdled.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
185 46 53	38013	Höjd: 1800 mm	

TILLBEHÖR SKÅP

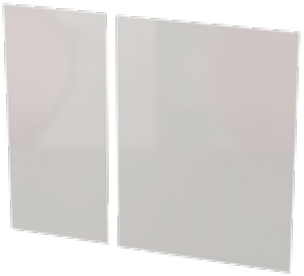


RÖRFIXTUR

Till fördelarskåp

Rörfixtur som säkerställer ett vinkelrätt montage av rör under Thermotechs prefabricerade tappvatten-, golvvärme- och radiatorskåp. Detta möjliggör skåpmontering lägre än 500 mm över bjälklagets övre kant. Minimum 250 mm. Kan ej monteras efter rördragning.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 49 81	62541	MS/GV 390	Bredd: 390 mm
205 49 93	62542	MS/GV 540	Bredd: 540 mm
205 49 94	62543	MS/GV 690	Bredd: 690 mm
205 49 95	62544	MS/GV 840	Bredd: 840 mm



TÄCKSKIVOR TILL FÖRDELARSKÅP

Täckskivor av genomskinlig plast. Minskar risken för att vatten sprutar ut ur fördelarskåp vid läckage och hindrar smuts att tränga in i skåpet under byggtid.

Fördelarskåp	Skåpstorlek	Täckskivor
62750	390 mm (lågt)	2 x 75728-1
62751	390 mm	2 x 62833-01
62752	540 mm	2 x 62833-01
62753	690 mm	62833-01 + 62835-01
62754	840 mm	2 x 62835-01

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 83	75728-1		245x540 mm
271 72 07	62833-01		315x695 mm
271 72 08	62835-01		520x695 mm



TÄCKBRICKA

För att täcka utgång för läckageindikering (skvallerrör) genom vägg.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 73 04	77254	Täckbricka vit	Medföljer skåp
271 73 06	77256	Täckbricka krom	

SKARVMUFFAR OCH RÖRGENOMFÖRINGAR



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 88 69	77110-25	Skarvmuff 25 mm rak	För 25 mm skyddsrör



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 73 03	77111-25	Skarvmuff 25 mm vinkel Medföljer inbyggnadsskåp	För 25 mm skyddsrör



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 87	75735	Rörgenomföring	Endast för rör utan skyddsrör: 15 - 32 mm



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 44 98	75734	Rörgenomföring	För skyddsrör 42 mm



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 89	75735-12	Rörgenomföring	För 12 mm rör



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 65 24	75735-81	Rörgenomföring 1 slinga	För 8 mm rör
298 65 25	75735-82	Rörgenomföring 2 slingor	För 8 mm rör
298 65 26	75735-83	Rörgenomföring 4 slingor	För 8 mm rör



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
205 50 66	77112-25	T-rör 25 mm	För sammankoppling av läckageindikering från 2 st fördelarskåp

ThermoSystem™ Golvvärme

PRODUKTBLAD

SHUNT TMIX® M



FAKTA

ARTIKELNUMMER	56200 (TMix® M Manuell)
PRIMÄR ANSLUTNING	G20 c/c-mått 50 mm
SEKUNDÄR ANSLUTNING	R¸25, c/c-mått 200 mm
TERMOSTATVENTIL	M30 x 1,5
STAV	Rostfritt stål 1.4301
PUMP	Taco ES 15-60 130

PRODUKTEGENSKAPER

TMix® M är en shunt i rostfritt stål som är lämplig för ytor upp till 200 m². Shunten kan kopplas direkt mot golv-värmefördelare. Används vid nyproduktion, renovering eller tillbyggnad där ett kompakt montage önskas och anläggningen har radiatorer på andra ytor. Shunten går att använda på både 1-och 2-rörssystem. Fördelare för enkel inkoppling till 1-rörssystem finns som tillbehör.

INGÅENDE KOMPONENTER

- Konsol
- Cirkulationspump med kabel och stickpropp
- Strypventil
- Termostat- och injusteringsventil
- Påfyllnings- och avtappningsventil
- Självverkande termostat M30x1,5
- Dykrör

KAPACITET

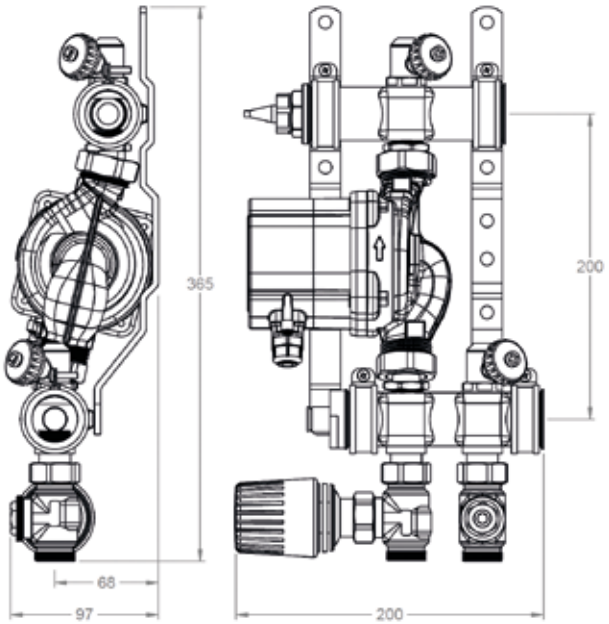
Angivna längder avser längsta slinga. Gäller samtliga versioner.

Rör	Slinglängd (m)	Kapacitet (m²)
12 x 2 mm	50 m	200 m²
16 x 2 mm	85 m	200 m²
20 x 2 mm	110 m	200 m²

REGLERING

Shunten kan utrustas med olika regleralternativ.

MÅTT



Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING SHUNT TMIX® M (MA1005)

MONTERINGSANVISNING SHUNT TMIX M



SHUNT TMIX® M
För manuell styrning av framledningstemperaturen med handratt. Kapacitet: Ca 200 m² (vid 50 W/m²) beroende på primär temperatur. Självverkande termostat ingår. Övriga styrningsalternativ beställs separat.

ANPASSA SHUNTEN

Anslutning matarledning med ThermoSystemrör G20	Art.nr.
20 mm klämringskoppling	50000-20
26 mm klämringskoppling	76226-20
16 mm presskoppling	72616-20
20 mm presskoppling	72621-20
26 mm presskoppling	72626-20

Anslutning matarledning med MultiSystemrör G20	Art.nr.
20 mm klämringskoppling	76220
26 mm klämringskoppling	76226-20
16 mm presskoppling	72616-20
20 mm presskoppling	72620-20
26 mm presskoppling	72626-20

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 62	56200		

STYRNINGSALTERNATIV SHUNT TMIX® M
Ställmotor för styrning av tvåvägsventil. Motorn kan kopplas mot extern regulator (hos t.ex. värmekällan) för reglering av golvvärmesystemets framledningstemperatur. Passar ventiler med gänga M30 x 1,5. Val av ställmotor (230 V, 24 V eller 0-10 V) beror på regulatorns styrsignal. Alternativt kan ett komplett reglerpaket (Klima) för utomhuskompenserad styrning av framledningstemperaturen beställas.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 09	67001	230 VAC, 3-punkts	
271 72 10	67002	24 VAC, 3-punkts	
271 72 14	67007	24 VAC, 0-10V	
271 68 93	37013	Klima Reglerpaket med trådbunden utegivare	För 230 VAC, 3-punkts ställmotor
271 68 94	37014	Klima Reglerpaket med trådlös utegivare	För 230 VAC, 3-punkts ställmotor



NIPPEL G25
Nippel med låsmutter G25 och tätningar med o-ringar. Kan användas för att ansluta shunt och fördelare. Vid montage av shunt TMix® M mot golvvärmefördelare i skåp krävs plats för en extra slingutgång.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 06	53121	Nippel med låsmutter G25	Tätning med o-ringar



1-RÖRSFÖRDELARE
Används när Integral eller shunt TMix® M ska installeras i 1-rörssystem.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
177 41 30	87922-0		Anslutning G20	Planadaptrar medföljer

SHUNT TMIX® L3



PRODUKTEGENSKAPER

Shunt TMix® L3 i rostfritt stål levereras med cirkulationspump, Taco ES 15-60 130. Shunten passar för medelstora anläggningar med eller utan cirkulationspump i det primära systemet.

Shunt TMix® L3 kan användas vid anslutning till vattenburna uppvärmningssystem med fast bränsle, exempelvis vedpanna kopplad till ackumulatortank. Shunten är lämplig att kopplas mot två till tre golvvärmefördelare via t.ex. en gruppfördelare.

Lämpliga användningsområden är nyproduktion, renovering eller tillbyggnad där ett kompakt montage önskas och anläggningen har radiatorer på andra ytor.

REGLERING

Shunten kan utrustas med fem olika regleralternativ.

INGÅENDE KOMPONENTER

- Cirkulationspump, Taco ES 15-60 130
- Termostatventil DN20
- Returventil R_i20
- Manuell avluftningsventil
- Inbyggd strypventil
- Inbyggd bypass med regleringsventil

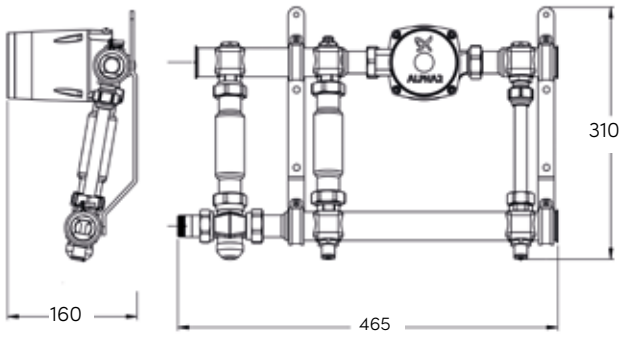
FAKTA

ARTIKELNUMMER	51410 (TMix® L3 Manuell)
PRIMÄR ANSLUTNING	c/c-mått 200 mm
Tillopp	R25
Retur	R20
SEKUNDÄR ANSLUTNING	R25, c/c-mått 200 mm
AVLUFTARE	Manuell
STAV	Rostfritt stål 1.4301
RELATERADE PRODUKTER	
Kopplingar för direkt montage mot golvvärmefördelare	
Reglering	
Matningsrör	
Kopplingar	
Fästdetaljer	

KAPACITET

Ca 200 m² (vid 50 W/m²) beroende på primär temperatur.

MÅTT



Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING SHUNT TMIX® L3 (MA504)

MONTERINGSANVISNING SHUNT TMIX L3



SHUNT TMIX® L3
Shunt i rostfritt stål för manuell styrning av framledningstemperatur med handratt. Används till anläggningar med eller utan primär cirkulationspump. Anliggningsskena för självverkande termostat medföljer. Reglering beställs separat. Kapacitet ca 200 m² (vid 50 W/m²) beroende på primär temperatur.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 48	51410	Manuell styrning	Inblandning via 3-vägsventil med handratt

STYRNINGS- OCH REGLERINGSALTERNATIV FÖR SHUNT TMIX® L3 MANUELL
Paketen måste beställas samtidigt som shunten då eftermontage inte är möjligt.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 84	51907	Självverkande termostat med extern givare.	Håller framledningstemperaturen konstant via självverkande termostat med extern givare
271 72 10	67002	Ställmotor 24 V, 3-punkt	För anslutning till extern regulator
271 72 09	67001	Ställmotor 230 V, 3-punkt	För anslutning till extern regulator
271 72 14	67007	Ställmotor 24 V AC, 0-10 V	För anslutning till extern regulator
271 68 93	37013	Regulatorpaket Klima. Ställmotor 67001 används	Med trådbunden utomhustemperaturgivare
271 68 94	37014	Regulatorpaket Klima. Ställmotor 67001 används.	Med trådlös utomhustemperaturgivare



KOPPLING MED UNION
Rak koppling R_u 25 för direkt montage mot golvvärmefördelare.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 93	53106-25		

SHUNT TMIX® XXL



FAKTA

ARTIKELNUMMER	51623
PRIMÄR ANSLUTNING	
Primärt tillopp	R_i25
Primär retur	R_i25, c/c-mått 255 mm
SEKUNDÄR ANSLUTNING	G50 för plantätning - R_i32 c/c-mått 255 mm
AVLUFTARE	Manuell

PRODUKTEGENSKAPER

Shunt TMix® XXL i rostfritt stål. Shunten kan kopplas direkt mot Gruppfördelare 2".

Lämpliga användningsområden är nyproduktion,renovering eller tillbyggnad där ett kompakt montage önskas. Den primära kretsen (värmekällan) förutsätts ha egen cirkulationspump.

REGLERING

Shunt TMix® XXL styrs endast av motoriserade ställdon. Val av ställdon beror på vilken styrsignal som kommer från regleringsenheten samt på spänningen. Som standard levereras 3-punkts ställmotor avsett för 230V. Lämplig regleringsenhet är Thermotechs Klima. Regleringsenhet beställs separat.

INGÅENDE KOMPONENTER

- Cirkulationspump*
- Termostatventil DN 25 Kv10
- Manuell avluftningsventil
- Inbyggd strypventil
- Inbyggd bypass med regleringsventil

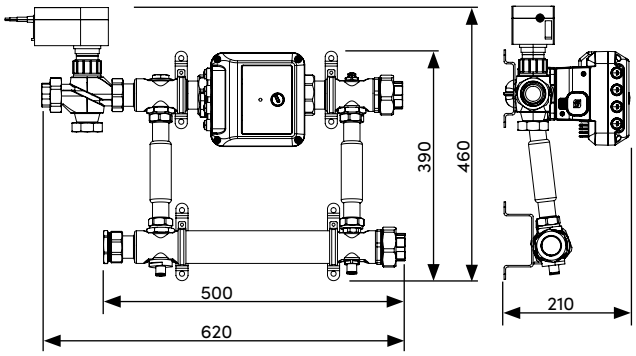
** Pump kan se annorlunda ut än på bilden vid leverans*

KAPACITET

Ca 1200 m² vid 50 W/m² och temperaturfall av 8°C. Specifika data beräknas för varje anläggning.

MÅTT

Mått inklusive reglering



Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING SHUNT TMIX® XXL (MA505)

MONTERINGSANVISNING SHUNT TMIX XXL



SHUNT TMIX® XXL
Shunt i rostfritt stål med en kapacitet på ca 1200 m² (vid 50 W/m²) beroende på primär temperatur och temperaturfall. För styrning av framledningstemperatur kompletteras shunten med regulatorpaket Klima (art.nr. 37013 eller 37014).

Pumpen kan se annorlunda ut än på bilden vid leverans.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 53	51623	Shunt TMix® XXL Motor Ställmotor 67005 ingår som standard	

PAKETARTIKLAR FÖR STYRNINGS- OCH REGLERINGSALTERNATIV FÖR SHUNT TMIX® XXL

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 11	67005	Ställmotor XXL 230 V Ingår som standard i TMix® XXL	3-punkts ställmotor för reglering av 2- och 3-vägs shuntventil
271 72 12	67006	Ställmotor XXL 24 V	3-punkts ställmotor för reglering av 2- och 3-vägs shuntventil
271 72 15	67008	Ställmotor XXL - 24V omställbar	Med omställbar styrsignal till 0-10 V eller 3-punkts
271 68 93	37013	Klima Reglerpaket med trådbunden utegivare	Ingående komponenter; • 1 st värmeregulator med kurvinställning etc. • 1 st utegivare • 1 st framledningsgivare Ställmotor beställs separat.
271 68 94	37014	Klima Reglerpaket med trådlös utegivare	Ingående komponenter; • 1 st värmeregulator med kurvinställning etc. • 1 st utegivare • 1 st framledningsgivare Ställmotor beställs separat.



KOPPLING
Koppling i förnicklad mässing G50 för plantätning - R_i32. Sitter som standard monterad på sekundära anslutningar på shunt TMix® XXL.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 52	51602	G50 för plantätning - R_i32	Planpackning medföljer

ELPANNOR



ELPANNA 9 KW
Elpanna eloBlock, är en vägghängd kompakt elpanna med valbar uteffekt på 1-9 kW. Pannan är komplett med integrerat expansionskärl, cirkulationspump, manometer och säkerhetsventil. Via en användarvänlig display görs alla inställningar och övervakning av driften.

Tillbehör till pannan är utetemperaturkompensering och wifi-modul.

Mått
Höjd: 740 mm
Bredd: 410 mm
Djup: 315 mm

Vikt: 32,9 kg



RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
620 40 24	25440	Elpanna 9kW	Ställbar effekt 1-9 kW
656 68 32	25445	Väderstyrning sensoCOMFORT	
625 90 72	25447	Wifi-modul, VR921	



BYGGPANNA
6 kW elpatron, för ca 120 m² golvyta (vid 50W/m²)
9 kW elpatron, för ca 180 m² golvyta (vid 50W/m²)

Komplett elpanna för användning vid driftsättning av golvvärmesystem.
Elpannan är elektriskt kopplad och har flexibla slangar för anslutning mot fördelaren.
Ett demonterbart stativ medföljer. Driftstermostat 0-50°C. Anslutningar: R_u25

Pannan är utrustad med:
- Cirkulationspump, 6 m
- Expansionskärl
- Säkerhetsventil 1,5 bar
- Tvåstegstermostat
- Överhettningsskydd

Mått: 670 x 1140 x 450 mm
Vikt: 20 kg

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 86 04	25407	Elementeffekt: 6 kW (3 - 3 kW)	
271 68 81	25408	Elementeffekt: 9 kW (6 - 3 kW)	

VÄRMEVÄXLARPAKET
TMIX® E



TMix® E

ARTIKELNR:	x = antal slingor 0-6
TMix® E	51540
TMix® E i skåp	78739-00X
KAPACITET:	
Uppvärmning	Max yta 200 m² (50W/m², ΔT = 5°C)
Uterum	Max yta 150 m² (100W/m², ΔT = 8°C)
Snösmältning	Max yta 100 m² (300W/m², ΔT = 15°C)
PÅFYLL/AVTAPP:	G20 med lock
PRIMÄR ANSL:	G20, c/c-mått 300 mm
SEKUNDÄR ANSL:	Ri25, c/c-mått 200 mm
TILLBEHÖR:	Fördelare för 1-6 Slingor

PRODUKTEGENSKAPER
TMix® E är ett komplett värmeväxlarpaket med 40 plåtar och 2 liters expansionskärl. Den är lämplig för ytor där ett kompakt montage önskas och man vill separera delar av systemet från övrig anläggning. C/C-mått är anpassat för direktmontage mot vår värmeväxlarfördelare för 1 - 6 slingor och ryms i Thermotechs golvvärmeskåp med 95 mm djup.

Värmeväxlarpaket TMix® E kan användas för exempelvis:
- Snösmältning vid entréer, uppfarter, gångvägar, ramper, parkeringsplatser och idrottsplatser.
- Golvvärme i uterum eller garage.
- Golvvärme i flervåningshus och vindsvåningar. Varje våning blir en sluten enhet, vilket underlättar vid underhåll och minimerar skadorna vid ev. läckage.
- Att ta till vara spillvärme från kylprocesser, t. ex. kyldiskar.

REGLERING
Värmeväxlarpaket TMix® E kan utrustas med olika regleralternativ så som självverkande termostat (luft/vatten), trådlös eller trådbunden rumsreglering, individuell slingstyrning samt snö- och issmältning.

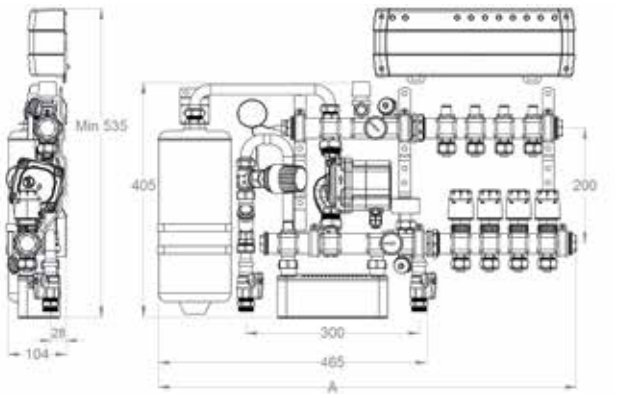
INGÅENDE KOMPONENTER
- Cirkulationspump med kabel och stickpropp
- Värmeväxlare 40 plåtar
- Kulventiler på primär sida på tillopp och retur
- Flödesavstängningsventil på sekundär sida
- Påfyllnings- och avtappningsventiler på tillopp och retur
- Konsoler
- 2 liters expansionskärl

Slingor	A (mm)
0	465
1	575
2	625
3	675
4	725
5	775
6	825

- Smutsfilter
- Termostatventil
- Manometer
- Säkerhetsventil 3 bar
- Termometrar
- Insexnyckel

VÄRMEVÄXLARPAKET TMIX® E I SKÅP (PREFAB)
Värmeväxlarpaket beställs enklast färdigmonterat i skåp under serie: 78739-00X, front med ram samt matarkopplingar beställs separat. Vid installation utan skåp väljs värmeväxlarpaket (51540) samt tillhörande fördelare under serie: 51541-X.

ART.NR	SLINGOR	BREDD	DJUP	HÖJD
62753	1-3	690 mm	95 mm	710 mm
62754	4-6	840 mm	95 mm	710 mm

MÅTT


VÄRMEVÄXLARPAKET TMIX® E

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING VÄRMEVÄXLARPAKET TMIX® E (MA1017)

MONTERINGSANVISNING VÄRMEVÄXLARPAKET TMIXE



VÄRMEVÄXLARPAKET TMIX®E I SKÅP (PREFAB)

Komplett värmeväxlarpaket med eller utan fördelare monterad i skåp. G20 anslutning på primär sida, på både tillopp och retur. Klämringskopplingar för 20 mm rör monterade på fördelare. Integrerade tillopps- och returventiler på fördelare möjliggör reglering av varje slinga separat. Fördelarskåp i vitlackerad plåt. Front med ram beställs separat. Vid behov kan PREFAB anpassas. Kontakta ditt Thermotech Center för att förändra grundstrukturen.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 33 07	78739-000	Utan fördelare	BxHxD: 690 x 710 x 95 mm
297 33 08	78739-001	1 slingor	BxHxD: 690 x 710 x 95 mm
297 33 09	78739-002	2 slingor	BxHxD: 690 x 710 x 95 mm
297 33 10	78739-003	3 slingor	BxHxD: 690 x 710 x 95 mm
297 33 11	78739-004	4 slingor	BxHxD: 840 x 710 x 95 mm
297 33 12	78739-005	5 slingor	BxHxD: 840 x 710 x 95 mm
297 33 13	78739-006	6 slingor	BxHxD: 840 x 710 x 95 mm

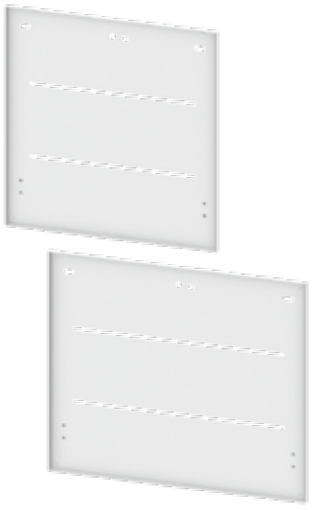


FRONT

Front i vitlackerad plåt för fördelarskåp. Monteras mot skåpet med befintliga skruvar i skåpstommen. Låskolv med nyckel finns som tillbehör. Färg: RAL 9016.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 01	62753-1	Ram med lucka till skåp 690	Mått: 758 x 748 mm Hål i vägg: 690 x 710 mm
271 72 04	62754-1	Ram med lucka till skåp 840	Mått: 908 x 748 mm Hål i vägg: 840 x 710 mm

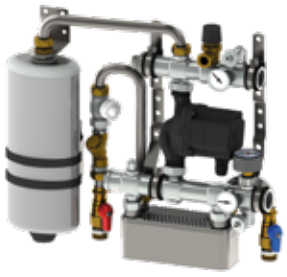
Kolumnen "Mått" avser frontens yttermått. Kolumnen "Hål i vägg" avser skåpstommens yttermått. Hålet i väggskivan ska göras max 10 mm större än skåpstommens yttermått.



GIPSBAR FRONT

Gipsbar lucka till fördelarskåp för en näst intill osynlig installation. Luckan förses med 13 mm gips, monteras på fördelarskåpet och förses med samma ytskikt som väggen. Justerbart djup 20-40 mm. Har ett mekaniskt snäpplås, men bygellås med nyckel finns som tillbehör.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
298 65 39	62753-7		TS Front Gips 690 Till skåp 690 x 710 mm	Mått B x H: 690 x 710 mm Hål i vägg B x H: 690 x 710 mm
298 65 55	62754-7		TS Front Gips 840 Till skåp 840 x 710 mm	Mått B x H: 840 x 710 mm Hål i vägg B x H: 840 x 710 mm

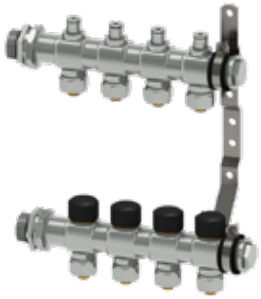


VÄRMEVÄXLARPAKET TMIX® E
Fristående värmeväxlarpaket TMIX® E utan skåp och fördelare.

Anslutning på primär sida
Klämringskopplingar G20 Art.nr.
Cu 15 mm klämringskoppling.....53135
20 mm klämringskoppling.....50000-20
26 mm klämringskoppling.....76226-20

Presskopplingar G20
20 mm presskoppling.....72620-20
26 mm presskoppling.....72626-20

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 33 14	51540	Fristående värmeväxlarpaket	



VÄRMEVÄXLARFÖRDELARE
Anpassad för direktkoppling med värmeväxlarpaket TMix® E. Integrerade tillopps- och returventiler möjliggör reglering av varje slinga separat. Nippel för direktanslutning mot TMix® E medföljer.

Anpassa fördelaren
Klämringskopplingar G20:
12 mm klämringskoppling.....Art.nr. 50000-12
16 mm klämringskoppling.....Art.nr. 50000-16
20 mm klämringskoppling *.....Art.nr. 50000-20

Presskopplingar G20:
16 mm presskoppling.....Art.nr. 72616-20
20 mm presskoppling.....Art.nr. 72621-20

** Sitter monterad som standard på fördelaren*

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 33 33	51541-1	1 slinga	
297 33 34	51541-2	2 slingor	
297 33 35	51541-3	3 slingor	
297 33 36	51541-4	4 slingor	
297 33 37	51541-5	5 slingor	
297 33 38	51541-6	6 slingor	



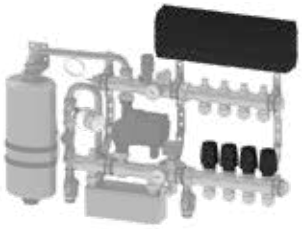
BYPASS
Säkerställer flöde genom fördelaren när slingorna är stängda. Ersätter en slingutgång. Den nedre stavens utgång måste pluggas (använd 53145).

RSK-nr.	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 01	50001-0	Bypassrör	Komplett bypasskoppling att ansluta mellan fördelarstavarna.
271 69 12	50017	Bypassbricka	Placeras under ställdon för att förhindra total stängning.

Skåp och fronter se sidan 93

REGLERING VÄRMEVÄXLARPAKET TMIX® E

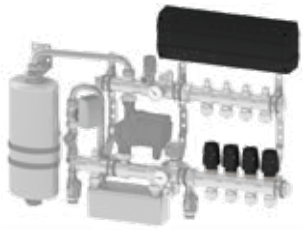
STYRNINGS- OCH REGLERINGSALTERNATIV TILL TMIX® E



SJÄLVVERKANDE TERMOSTAT (VATTEN) MED RUMSREGLERING

Passar vid styrning av flera separata zoner, t.ex. golvvärme i bostad. Använd bypass-bricka. Rumsreglering säljs separat.

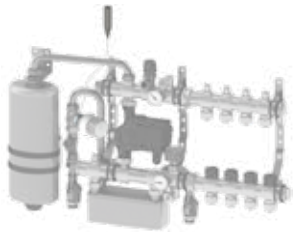
RSK-nr.	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 86	51910	Självverkande termostat	Med extern givare för dykrör
271 69 12	50017	Bypassbricka	



STÄLLMOTOR MED RUMSREGLERING

Passar vid styrning av flera separata zoner, t.ex. golvvärme i bostad. Använd bypass-bricka. Regulator för ställmotor och rumsreglering säljs separat.

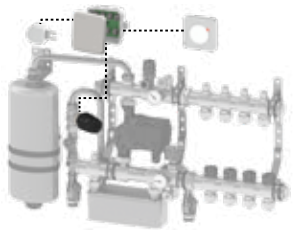
RSK-nr.	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 14 271 69 12	67007 50017	0-10V ställmotor Bypassbricka	
271 72 10 271 69 12	67002 50017	24V ställmotor Bypassbricka	
271 72 09 271 69 12	67001 50017	230V ställmotor Bypassbricka	



SJÄLVVERKANDE TERMOSTAT (LUFTGIVARE), FÖRDELARSTYRNING

Passar för en zon, t.ex. garage eller uterum. Ej lämplig vid värmekänsliga golv-beläggningar.

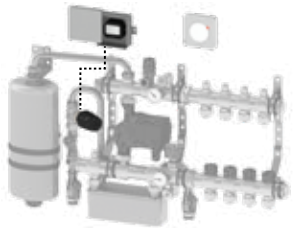
RSK-nr.	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 87	51911	Självverkande termostat med luftgivare	



TRÅDBUNDEN FÖRDELARSTYRNING

Passar för en zon, t.ex. garage eller uterum. Ej lämplig vid värmekänsliga golv-beläggningar.

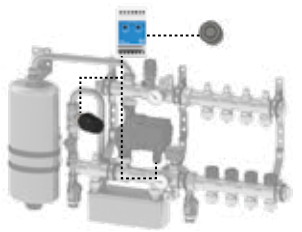
RSK-nr.	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 58 271 72 29	67611 eller 67291	Trådbunden termostat XD A Trådbunden termostat XC A	Display Vred
271 72 41	67412	Trådbunden basenhet EC2	
271 72 17	67024	Ställdon 24V	



TRÅDLÖS FÖRDELARSTYRNING

Passar för en zon, t.ex. garage eller uterum. Ej lämplig vid värmekänsliga golv-beläggningar.

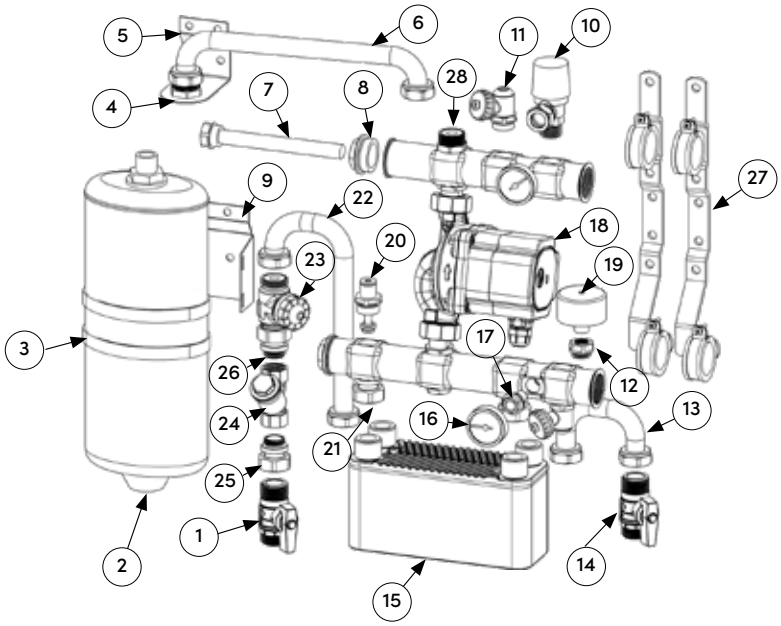
RSK-nr.	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 38	67340	Trådlös termostat XCR A	Vit
271 72 43	67441-0	Trådlös basenhet ICR1	
271 72 16	67023	Ställdon 230V	



SNÖ- OCH ISSMÄLTNING

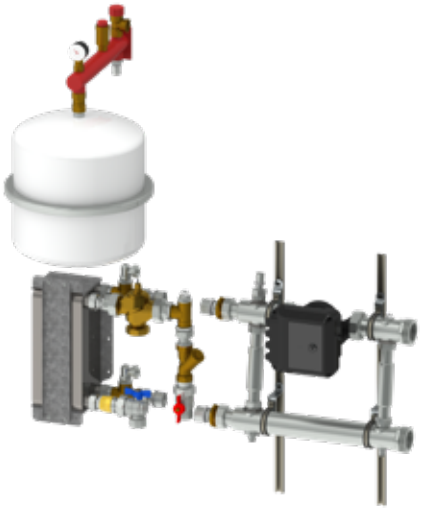
RSK-nr.	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 63 271 72 60	68005 eller 68001	Termostat för snösmältning ETR2 Termostat för snösmältning ETO2	1 zon 2 zoner
271 74 48	68002	Temperatur- och fuktgivare ETOG-55	
271 72 16	67023	Ställdon 230V	

SPRÄNGSKISS



RSK-nr	Num.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
549 72 00	1	75916	Kulventil rak, röd	G20P-G20EC	GV
298 40 31	2	53451	Expansionskärl 2 liter	0,5 Bar	GV
298 40 32	3	53471	Kardborreband	Bredd 13 mm	GV
198 60 90	4	20336-2015	Bussning	Ru20 x Ri15	GV
298 40 33	5	53461	Övre konsol för expansionskärl		GV
298 40 34	6	75645-25	RF-rör U-böj till expansionskärl	3/4" - 3/4"	GV
271 74 51	7	53130-2	Sensor pocket		GV
271 70 05	8	53116	Bussning	1" utv - 1/2" inv	GV
298 40 35	9	53462	Nedre konsol för expansionskärl		GV
271 70 33	10	53411	Säkerhetsventil, 3 bar	Ru15	GV
271 69 05	11	50006	Avtappningsventil		GV
271 69 96	12	53107-1508	Bussning med o-ring	Ru15 x Ri8	GV
298 40 36	13	75645-81	RF-rör U-böj värmeväxlare	3/4" - 3/4" c/c 73 mm	GV
549 68 28	14	75915	Kulventil rak, blå	G20P - G20EC	GV
298 40 37	15	53357	Värmeväxlare 40	40 plåtar	GV
271 69 03	16	50005-1	Termometer		GV
271 69 04	17	50005-2	Dykrör	för termometer	GV
271 72 59	18	67820	Pump Taco ES 15-60 130		GV
271 70 36	19	53433-0	Manometer 6 bar	Ri8	GV
298 40 38	20	50008-1	Strypventil		GV
298 40 39	21	53403	Union	G15 - G20 plan	GV
298 40 40	22	75645-82	RF-rör U-böj värmeväxlare	3/4" - 3/4" c/c 73 mm	GV
271 72 55	23	67518	Termostatventil G20	Kvs 3,5	GV
298 40 41	24	53420	Smutsfilter	Ri15	GV
298 40 39	25	53403	Union	G15 - G20 plan	GV
271 70 08	26	53129	Union	1/2" - 3/4"	GV
271 69 13	27	50026	Konsol fördelare 1"	Förskjuten	GV
271 70 07	28	53101	Nippel		GV

VÄRMEVÄXLARPAKET
TMIX® B



TMix® B

ARTIKELNR:	51550
KAPACITET:	Max yta 500 m² (150W/m², ΔT = 15°C) Max yta 375 m² (200W/m², ΔT = 15°C) Max yta 300 m² (250W/m², ΔT = 15°C)
PÅFYLL/AVTAPP:	G20 med lock
PRIMÄR ANSL:	Ri25, c/c-mått 115 mm
SEKUNDÄR ANSL:	G50 Plan, c/c-mått 250 mm

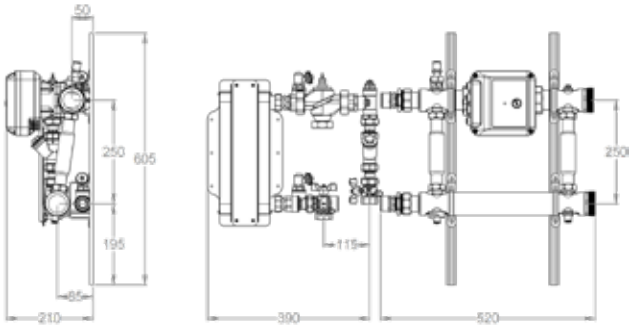
PRODUKTEGENSKAPER
TMix® B är ett komplett värmeväxlarpaket med 50 plåtar och 25 liters expansionskärl. Lämplig för markvärme eller andra ytor där man vill separera delar av systemet från övrig anläggning. C/C-mått är anpassat för direktmontage med vår gruppfördelare 2” för 2 - 10 slingor.

INGÅENDE KOMPONENTER
- Cirkulationspump
- Värmeväxlare 50 plåtar
- Kulventiler på primär sida, tillopp och retur
- Påfyllnings- och avtappningsventiler på tillopp och retur
- Konsoler
- 25 liters expansionskärl
- Avluftningsventiler på primär och sekundär sida
- Smutsfilter
- Termostatventil
- Manometer
- Säkerhetsventil 2,5 bar

Värmeväxlarpaket TMix® B kan exempelvis användas för:
- Snösmältning, t.ex. vid parkeringsplatser, idrottplatser, lastzoner eller större uppfarter.
- Golvvärme i industrilokal, garage eller annan golvyta där man vill separera delar av systemet från övrig anläggning.
- Frostskydd t.ex. vid kylrum

REGLERING
Värmeväxlarpaket TMix® B kan utrustas med olika regleralternativ så som snö- och issmältning, ON/OFF eller kontinuerlig drift. Styrning via utomhuskompenserad värmekurva eller frostskydd.

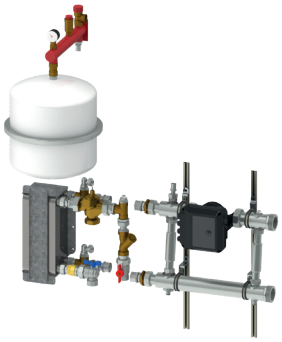
MÅTT



Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING VÄRMEVÄXLARPAKET TMIX® B (MA1019)

MONTERINGSANVISNING VÄRMEVÄXLARPAKET TMIX B



VÄRMEVÄXLARPAKET TMIX® B
Fristående värmeväxlarpaket TMIX® B

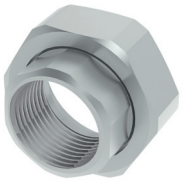
Anslutning på primär sida

Klämringskopplingar Ru25	Art.nr.
25 mm klämringskoppling	76340 + 76225
26 mm klämringskoppling	76340 + 76226
32 mm klämringskoppling	76340 + 76232-25

Presskopplingar Ru25

26 mm presskoppling	72226-25
32 mm presskoppling	72232-25
40 mm presskoppling	72240-25

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 33 75	51550	Fristående värmeväxlarpaket	



KOPPLING
Koppling i förnicklad mässing G50 för plantätning - R_i32. Används på säkundärsidan av Värmeväxlaren om man ej ska montera gruppfördelare 2" direkt mot shunten.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 52	51602	G50 för plantätning - R_i32	Planpackning medföljer

STYRNINGS- OCH REGLERINGSALTERNATIV TILL TMIX® B

SNÖ- OCH ISSMÄLTNING (ON/OFF)
Passar vid de flesta fall av snö- och issmältniningsanläggningar.

RSK-nr.	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 63	68005	Termostat för snösmältning ETR2	
271 74 48	68002	Temperatur- och fuktgivare ETOG-55	
271 72 11	67005	Ställmotor 230V	

SNÖ- OCH ISSMÄLTNING (KONSTANT)
Passar vid snö- och issmälting av kritiska ytor där en särskillt hög beredskap krävs. Kan tillexempel vara ytor vid flygplatser eller sjukhus.

RSK-nr.	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 60	68001	Termostat för snösmältning ETO2	Kan även användas för att styra 2 zoner
271 74 48	68002	Temperatur- och fuktgivare ETOG-55	
271 72 15	67008	Ställmotor 0-10V	
298 40 67	67419-20	Transformator 24V	
271 72 61	68003	Temperaturgivare	Kräver 2st

REGLERING VÄRMEVÄXLARPAKET TMIX® B

UTOMHUSKOMPENSERAD VÄRMEKURVA

Passar vid golvvärme där man vill separera delar av systemet från övrig anläggning. Kan kompletteras med fördelarstyrning för styrning av flera separata zoner.

RSK-nr.	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 68 93 271 68 94	37013 eller 37014	Ragulatorpaket Klima trådad eller trådlös utomhusgivare	
271 74 48	68002	Temperatur- och fuktgivare ETOG-55	
271 72 11	67005	Ställmotor 230V	

FROSTSKYDD

RSK-nr.	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 33 76	68004	Termostat för frostskydd ETV-1991	
271 72 11	67005	Ställmotor 230V	

RUMSREGLERING



PRODUKTEGENSKAPER
Thermotechs system för rumsreglering är anpassat för att uppnå bästa funktion, komfort och driftekonomi. I sortimentet ingår olika typer av rumstermostater, basenheter samt ställdon.

Som standard finns inställningsmöjligheter som begränsar min/max temperatur, aktiverar ECO-läge och möjliggör anpassning till offentlig miljö. Inbyggd ventilmotionering samt PID-reglering.

PID-reglering säkerställer en jämn reglering av rumstemperaturen. Det leder till bättre komfort och energibesparing i jämförelse med traditionell reglerteknik (på/av reglering).

Väljer man trådbunden termostat (XC AF eller XD AF) med golvgivare kan man reglera både luft- och golvtemperatur. Det trådlösa sortimentet underlättar vid renovering. Serie iQ är uppkopplad och styrs via en app.

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet eller se filmen:

FELSÖKNINGSGUIDE GOLVVÄRME

FILM - FELSÖKNING & BYTE AV STÄLLDON

LÄNKAR:
FELSÖKNINGSGUIDE GOLVVÄRME
FILM - FELSÖKNING & BYTE AV STÄLLDON

FAKTA

SERIE iQ - trådlös uppkopplad med app	Display
Rumstermostat iQ Room	67940 (vit)
	67942 (svart)
Mått	82 x 82 x 16 mm
Temperaturområde	Luft: 5 - 30°C
Basenhet iQ Base	67912
Mått	360 x 125 x 55 mm
Max antal zoner	12
Max antal ställdon	12
Gateway iQ	67920
Mått	100 x 100 x 18 mm
Max antal basenheter/gateway	3
SERIE XCR - trådlös	**Vred**
Rumstermostat XCR A	67340 (vit)
Temperaturområde	Luft: 5 - 30°C
Mått	82 x 82 x 16 mm
Basenhet ICR1 230V	67441-0
Mått	85 x 85 x 40 mm
Max antal zoner	1
Max antal ställdon	5
Skyddsklass	IP 55
SERIE XC - trådbunden	**Vred**
Rumstermostat XC A	67291 (vit)
Temperaturområde	Luft: 5 - 30°C
Rumstermostat XC AF	67290 (vit)
	67292 (svart)
Temperaturområde	Luft: 5 - 30°C
	Golv: 15 - 39°C
Mått	82 x 82 x 16 mm
SERIE XD - trådbunden	**Display**
Rumstermostat XD A	67611 (vit)
Temperaturområde	Luft: 5 - 30°C
Rumstermostat XD AF	67610 (vit)
	67609 (svart)
Temperaturområde	Luft: 5 - 30°C
	Golv: 15 - 39°C
Mått	82 x 82 x 16 mm
Basenhet EC8 - till XC och XD	67418
Mått	350 x 118 x 62 mm
Max antal zoner	8
Max antal ställdon	12
Skyddsklass	IP 20
Basenhet EC2 - till XC och XD	67412
Mått	85 x 85 x 40 mm
Max antal zoner	2
Max antal ställdon	4

TRÅDLÖS RUMSREGLERING iQ

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

RUMSTERMOSTAT iQ ROOM
MONTERINGSANVISNING IQ ROOM TRÅDLÖS (MA67940+67942)

BASENHET iQ BASE
MONTERINGSANVISNING IQ BASE TRÅDLÖS(MA67912)

GATEWAY iQ
MONTERINGSANVISNING GATEWAY IQ TRÅDLÖS (MA67920)

MONTERINGSANVISNING IQ ROOM

MONTERINGSANVISNING IQ BASE

MONTERINGSANVISNING GATEWAY IQ



RUMSTERMOSTAT iQ ROOM

Trådlös termostat med display

Elektronisk uppkopplad rumstermostat med display för trådlös temperaturstyrning. Installation och inställningar görs via den kostnadsfria appen iQ Home där också alla inställningsmöjligheter finns, så som min- och maxbegränsning av temperatur, aktivering av olika driftlägen, skapa zoner m.m. Utöver detta finns eldstads- och bypassfunktion, möjlighet till både kyl- och värmereglering, termostatidentifiering, tillgång till historiska driftsdata och möjlighet att sätta PIN-kod för att begränsa åtkomst.

För att kunna fjärrstyra rumsregleringen via appen krävs gateway iQ.

Lufttemperaturinställning
Värme: 5 - 30°C
Kyla: 7 - 38°C

I sortimentet för iQ reglersystem ingår:
- iQ Room - rumstermostater
- iQ Base - basenhet
- iQ Home - kostnadsfri app

Ladda ner appen iQ Home

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 31 19	67940	Vit	BxHxD: 82 x 82 x 16 mm
297 31 20	67942	Svart	BxHxD: 82 x 82 x 16 mm



GATEWAY iQ

En trådlös gateway som gör det möjligt att ansluta och fjärrstyra det vattenburna värmesystemet och tillhörande produkter via appen iQ Home. Gatewayen ansluter Lo-Ra-produkter till molnet genom Wi-Fi via router och/eller ZigBee och hemautomationsbox. Appen sammankopplas med gateway via Bluetooth.

Max antal basenheter: 3 st/gateway

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
493 90 05	67920	Gateway	BxHxD: 100 x 100 x 18 mm



TRÅDLÖS BASENHET iQ BASE

Trådlös basenhet med inbyggd 24 V transformator och plats för 12 st ställdon och pumpanslutning. Förutom detta finns anslutningsmöjligheter för bland annat kontroll av värme- och kylläge samt ECO-ingång. Basenheten säkerställer också att pump och ventiler motioneras regelbundet. Sammankoppling av termostater mot basenhet görs enkelt och smidigt via appen iQ Home. Ställdonen kan styras individuellt eller grupperas. Val av vilken/vilka kanaler som ska styras från respektive termostat görs i appen. Monteras på DIN-skena som sitter i golvvärmeskåpet. För att kunna fjärrstyra rumsregleringen via appen krävs gateway iQ.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 31 17	67912	Max antal termostater: 12 st Max antal ställdon: 12 st	Mått: 365 x 118 x 54 mm

Thermotech

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

TRÅDLÖS RUMSTERMOSTAT MED VRED
MONTERINGSANVISNING XCR A TRÅDLÖS (MA67340)

BASENHET
MONTERINGSANVISNING ICR 1 TRÅDLÖS(MA67441-0)

MONTERINGSANVISNING XCR A

MONTERINGSANVISNING ICR 1



RUMSTERMOSTAT XCR - FÖR BASENHET ICR1

Trådlös termostat med vred
Elektronisk rumstermostat för trådlös temperaturstyrning. Utbytbar front om man vill anpassa termostaten till omgivande miljö. Inställningsmöjligheter som begränsar min/max temperatur och möjliggör anpassning till offentlig miljö.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 38	67340	Trådlös XCR A Termostat (vit) Batterier: 2 x 1,5 V AAA	Trådlös kommunikation med basenhet ICR1



TRÅDLÖS BASENHET ICR1

Trådlös basenhet för 230 V ställdon. Potentialfri reläutgång. Om 24 V ställdon används krävs extern transformator.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 43	67441-0	Max antal termostater: 1 st Max antal ställdon: max 5 st	Använd rumstermostat XCR

TRÅDBUNDEN RUMSREGLERING XD OCH XC

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

TRÅDBUNDNA RUMSTERMOSTATER MED DISPLAY
MONTERINGSANVISNING XD AF TRÅDBUNDEN (MA67610+67609)
MONTERINGSANVISNING XD A TRÅDBUNDEN (MA67611)

TRÅDBUNDNA RUMSTERMOSTATER MED VRED
MONTERINGSANVISNING XC AF TRÅDBUNDEN (MA67290 + 67292)
MONTERINGSANVISNING XC A TRÅDBUDEN (MA67291)

BASENHETER
MONTERINGSANVISNING EC8 TRÅDBUNDEN (MA67418)
MONTERINGSANVISNING EC2 TRÅDBUNDEN (MA423)

MONTERINGSANVISNING XD AF
MONTERINGSANVISNING XD A
MONTERINGSANVISNING XC AF
MONTERINGSANVISNING XC A
MONTERINGSANVISNING EC8
MONTERINGSANVISNING EC2



RUMSTERMOSTAT XD

Trådbunden termostat med display

Elektroniska rumstermostater med display för trådbunden temperaturstyrning. Inställningsmöjligheter som begränsar min/max temperatur, aktiverar ECO-läge och möjliggör anpassning till offentlig miljö. Inbyggd ventilmotionering samt PID-reglering.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 58	67611	Trådbunden XD A Lufttemperaturgivare (vit)	• Frostskydd (12° C)
271 72 57	67610	Trådbunden XD AF Luft- och golvtemperaturgivare (vit)	• Golvtemperaturgivare (tillbehör) • ECO/Frostskydd • NO/NC-signal till ställdon • Min/max begränsning av golvtemperatur • Golv, luft eller kombinerad temperaturstyrning
298 91 77	67609	Trådbunden XD AF Luft- och golvtemperaturgivare (svart)	• Golvtemperaturgivare (tillbehör) • ECO/Frostskydd • NO/NC-signal till ställdon • Min/max begränsning av golvtemperatur • Golv, luft eller kombinerad temperaturstyrning



RUMSTERMOSTAT XC

Trådbunden termostat med vred

Elektroniska rumstermostater med vred för trådbunden temperaturstyrning. Utbytbar front om man vill anpassa termostaten till omgivande miljö. Inställningsmöjligheter som begränsar min/max temperatur, aktiverar ECO-läge och möjliggör anpassning till offentlig miljö. Inbyggd ventilmotionering samt PID-reglering.

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 29	67291	Trådbunden XC A Termostat (vit)	





RUMSTERMOSTAT XC
Forts.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 27	67290	Trådbunden XC AF Termostat (vit)	• Golvtemperaturgivare (tillbehör) • ECO/Frostskydd • NO/NC-signal till ställdon • Min/max begränsning av golvtemperatur • Golv, luft eller kombinerad temperaturstyrning
271 72 31	67292	Trådbunden XC AF Termostat (svart)	• Golvtemperaturgivare (tillbehör) • ECO/Frostskydd • NO/NC-signal till ställdon • Min/max begränsning av golvtemperatur • Golv, luft eller kombinerad temperaturstyrning



TRÅDBUNDEN BASENHET EC8
Trådbunden basenhet med inbyggd 24 V transformator och kopplingsplint för termostater och ställdon. Basenheten har med pumpstyrning och funktion för motionering av cirkulationspump. Monteras på DIN-skena som sitter i golvvärmeskåpet.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 42	67418	Max antal termostater: 8 st Max antal ställdon: 12 st	Till rumstermostater i serien XD och XC



TRÅDBUNDEN BASENHET EC2
Trådbunden basenhet med separat 24 V transformator och kopplingsplint för termostater och ställdon.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 41	67412	Max antal termostater: 2 st Max antal ställdon: 4 st	Till rumstermostater i serien XD och XC



GOLVGIVARE
Golvgivare som används tillsammans med rumstermostat XC AF eller XD AF. Max- eller minbegränsning av golvtemperaturen alternativt reglering endast via golvgivare.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 37	67299	Temperaturområde golv: 15 - 39°C	Längd: 5 meter.

LOCK
Vitt lock för blockering av temperaturinställning. Installeras istället för standardvred på rumstermostater i serierna XC och XCR.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 35	67298		

FRONTPANEL
Frontpanel för termostater. Används för att anpassa utseendet på rumstermostater i serierna XC och XCR.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 32	67296	Transparent	Möjliggör egna inlägg
271 72 33	67297	Vit	Sitter som standard



STÄLLDON 24V / 230V
Ett termoelektriskt ställdon för on/off styrning av vattenflödet i ventilerna. NC (strömlöst stängt). Längd kabel: 500 mm Anslutning: M30 x 1,5

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 17	67024	24V	Mått: 40 x 66 x 40 mm
271 72 16	67023	230V	Mått: 40 x 66 x 40 mm Används till trådlös basenhet ICR1



ADAPTERRING
Adapterring för ventilanslutning. Övergång från M28 x 1,5 till M30 x 1,5.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 18	67028	Adapterring	



STÄLLMOTOR
Elektrisk motor för styrning av två- eller trevägsventil. Motorn kan kopplas mot extern regulator (hos värmekällan) för separat utomhuskompensering av golvvärmesystemet. Anslutning M30 x 1,5. Val av ställmotor (230 V, 24 V eller 0-10 V) beror på regulatorns styrsignal.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 09	67001	230 VAC, 3-punkts	
271 72 10	67002	24 VAC, 3-punkts	



STÄLLMOTOR
Elektrisk motor för styrning av två- eller trevägsventil. Motorn kan kopplas mot extern regulator (hos värmekällan) för separat utomhuskompensering av golvvärmesystemet. Anslutning M30 x 1,5. Val av ställmotor (230 V, 24 V eller 0-10 V) beror på regulatorns styrsignal.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 14	67007	24 VAC, 0-10V	



SJÄLVVERKANDE TERMOSTAT VATTEN M30 X 1,5
Termostatvred för montage på termostatventil med gänga M30 x 1,5. Känselkropp för montage i dykrör eller i anliggningsskena. Vissa ventiler behöver adapter.
Används till; Shunt TMix® XS tillsammans med anliggningsskena 51923, medföljer shunt TMix® M och Integral.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 86	51910	Temperaturområde: 20 - 70°C	2 m kapillärrör



ANLIGGNINGSSKENA
Anliggningsskena för montage av känselkropp mot fördelarstav med frästa spår för fäste med buntband. 2 st buntband medföljer.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 74 49	51923	Anliggningsskena	Längd 115 mm



SJÄLVVERKANDE TERMOSTAT LUFT M30 X 1,5
Termostatvred för montage på termostatventil med gänga M30 x 1,5. Känselkropp för montage på väggen. Vissa ventiler behöver adapter.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 87	51911	Temperaturområde: 6 - 28°C	2 m kapillärrör



SJÄLVVERKANDE TERMOSTAT LUFT MED EXTERN GIVARE M30 X 1,5
Termostatvred för montage på termostatventil med gänga M30 x 1,5. Känselkropp för montage på väggen. Vissa ventiler behöver adapter.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 81	51906	Temperaturområde: 6 - 28°C	



SJÄLVVERKANDE TERMOSTAT RETURBEGRÄNSNING M28 X 1,5
Termostatvred för montage på termostatventil med gänga M28 x 1,5. Vissa ventiler behöver adapter.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 69 85	51908	Returbegränsning: 25-60 °C	Ingår i R1



REGULATORPAKET KLIMA
Reglerpaket för utomhuskompenserad styrning av framledningstemperaturen. Ställmotorn beställs separat. Styr en värmekrets. Ställbara parametrar: kurva, max- och minbegränsning av framledningstemperaturen etc. Klimapaketet passar alla shuntar.

Ingående komponenter:
- 1 st värmeregulator med kurvinställning etc.
- 1 st utegivare
- 1 st framledningsgivare

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 68 93	37013	Reglerpaket med trådbunden utegivare	För 230 VAC, 3-punkts ställmotor
271 68 94	37014	Reglerpaket med trådlös utegivare	För 230 VAC, 3-punkts ställmotor

TILLBEHÖR REGULATORPAKET

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 68 95	37015	Trådlös utetemperaturgivare	Som alternativ till standardgivare

REGLERING



RETURVENTIL DN15

Ventil i förnicklad mässing. Klämringskopplingar beställs separat.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 53	67517	Anslutning rör: G20	Kvs värde: 1,9
271 70 08	53129	Tillbehör: Union R$_u$15-G20	Löpande mutter



TERMOSTATVENTIL DN15 M30 X 1,5

Ventil i förnicklad mässing med M30 x 1,5 anslutning. Kan användas med självverkande termostat 51910, 51911 eller ställdon 67024. Klämringskopplingar beställs separat.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 04	53115	Anslutning rör: G20	Kvs värde: 2,8
271 72 55	67518	G20	Kvs värde: 3,5



RETURVENTIL DN 15

Ventil i förnicklad mässing med linjär karaktäristik. Klämringskopplingar beställs separat.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 56	67519	Anslutning rör: G20	Kvs värde: 3,5

TILLBEHÖR FÖR FÖRDELARSTYRNING



TERMOSTATVENTIL

Termostatventilen används när fördelarstyrning önskas och monteras mellan kulventil och matningskoppling. Ventilen kompletteras med ställdon. Anslutning rör: G25. Anslutning ställdon: M30 x 1,5 mm. Planadapter och packning medföljer.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 31 12	67535	Termostatventil G25 plan - G25	Kvs 4,3
271 72 17	67024	Ställdon 24V M30	



RETURVENTIL

Returventilen används när injustering av fördelare önskas och monteras mellan kulventil och matningskoppling. Anslutning rör: G25. Planadapter och packning medföljer.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
297 31 13	67536	Returventil G25 plan - G25	Kvs 5,4

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING STYRENHET ETR2 (MA804)
MONTERINGSANVISNING STYRENHET ETO2 (MA802)

MONTERINGSANVISNING ETR2

MONTERINGSANVISNING ETO2



STYRENHET FÖR SNÖSMÄLTNING ETR2

För 1 zon
Termostaten känner av temperatur och fukt. Snösmältningssystemet aktiveras vid förekomst av snö eller is. Monteras på DIN-skena i central eller på vägg, inklusive täckkåpa. Termostaten ger en ekonomisk reglering av snösmältningssystemet.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 63	68005	1 zon, anslut 1 st 68002 ETOG-55	



STYRENHET FÖR SNÖSMÄLTNING ETO2

För 2 zoner
Termostaten känner av temperatur och fukt. Snösmältningssystemet aktiveras vid förekomst av snö eller is. Monteras på DIN-skena i central eller på vägg, inklusive täckkåpa. Termostaten ger en ekonomisk reglering av snösmältningssystemet.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 60	68001	2 zoner, anslut 1 - 2 st 68002 ETOG-55	Display, olika driftlägen



TEMPERATUR- OCH FUKTGIVARE ETOG-55

Ansluts till ETR2 eller ETO2. Givaren monteras på platser där snö- och isproblem ofta förekommer. Givarens topp ska ligga i nivå med omgivande yta.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 88 27	68002	Temperatur- och fuktgivare ETOG-55	



GIVARE ETF-622

Givare för registrering av framlednings- eller returtemperatur.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 61	68003	Givare ETF-622	



UTETEMPERATURGIVARE ETF-744/99

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 64	68006	Utetemperaturgivare ETF-744/99	

05. THERMO SYSTEM™

Radiatorer



PRODUKTBLAD

FLEX
UNIVERSELL PANELRADIATOR



EGENSKAPER

- Stilren och kompakt radiator
- Mittanslutning
- Dold rördragning
- Enkelt att byta sida på termostathuvud
- Kan kompletteras med koppel
- Kan beställas med eller utan avstängning

PRODUKTEGENSKAPER

Radiator Flex är en mittansluten universell panelradiator av högsta kvalitet.

Den unika konstruktionen innebär att man kan välja sida för installation av termostathuvudet (höger eller vänster) samtidigt som tilloppet alltid är på radiatorns vänstra anslutning mitt under.

Radiatorn levereras med integrerad Flamingo (FLA) ventilinsats som säkerställer exakt förinställning och energieffektivitet. FLA-ventilens höga flödeskapacitet och utmärkta respons på flödes- och temperaturändringar gör det lämpligt att använda radiator Flex i lågtemperatursystem med olika typer av värmekällor, t.ex. värmepumpar.

INGÅENDE KOMPONENTER

- Standard väggkonsoler, SSMS
- Propp
- Luftventil
- Inbyggd FLA ventilinsats med förinställning M28 x 1,5

FAKTA

Anslutningar:	2 x G1/2" mitten från botten 4 x G1/2" på sidan
Färg:	Vit (RAL 9016)
Material:	Kallvalsad plåt tillverkad av lågkolhaltigt stål (enligt EN 10130)
Max arbetstryck:	10 bar
Max provtryck:	13 bar
Max arbetstemperatur:	110 °C

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
PRODUKTBLAD RADIATOR FLEX (PB7001)

PRODUKTBLAD RADIATOR CVF

MODELLER

Art.nr.	Radiator Flex 11
87011-5xx	Radiator Flex 11
Höjd:	300 - 900 mm
Bredd:	400 - 1600 mm

Art.nr.	Radiator Flex 21S
87021-xxx	Radiator Flex 21S
Höjd:	300 - 900 mm
Bredd:	400 - 1600 mm

Art.nr.	Radiator Flex 22
87022-xxx	Radiator Flex 22
Höjd:	300 - 900 mm
Bredd:	400 - 1600 mm

Art.nr.	Radiator Flex 33
87033-3xx	Radiator Flex 33
Höjd:	300 - 900 mm
Bredd:	400 - 1600 mm

Art.nr.	Tillbehör
87920	H-koppling EC 1/2"-3/4", rak
87921	H-koppling EC 1/2"-3/4", vinkel
87925	Korskoppling EC 1/2"-3/4", rak
87922/23	1-rörs fördelare c/c 50 mm EC, rak/vinkel
87927/28	Fyrvägsfördelare c/c 50 mm EC, rak/vinkel
87905	Förinställningsnyckel
87930	Luftskruv 1/2"
87931	Propp 1/2"
53150	Luftningsnyckel
87910	Termostathuvud Evosense 0-28°, vitt
87912	Termostathuvud Evosense 0-28°, svart
87910-21	Termostathuvud Evosense 8-23°, vitt
87950-xxxx	Väggkonsol Monclac

RADIATOR FLEX



RADIATOR FLEX
SAMTLIGA MODELLER ÄR BESTÄLLNINGSVARA
En flexibel mittansluten universell panelradiator i fyra olika modeller. Konstruerad för att kunna välja sida för installation av termostathuvudet (höger eller vänster) samtidigt som tilloppet alltid är på radiatorns vänstra anslutning mitt under. Radiatorn levereras med integrerad Flamingo (FLA) ventilinsats med förinställning M28 x 1,5, standard väggkonsoler (SSMS), propp och luftventil.

Temp (°C) : 55/45/20
Anslutningar: 2 x G1/2" mitten från botten, 4 x G1/2" på sidan
Färg: Vit (RAL 9016)
Material: Kallvalsad plåt tillverkad av lågkolhaltigt stål (enligt EN 10130)
Max arbetstryck: 10 bar
Max provtryck: 13 bar
Max arb.temp: 110 °C

Kontakta ditt närmaste Thermotech Center för information om effekter vid andra temperaturer.

Modell Flex 11

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
	87011-304		B x H: 400 x 300 mm, 113 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-305		B x H: 500 x 300 mm, 141 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-306		B x H: 600 x 300 mm, 169 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-307		B x H: 700 x 300 mm, 197 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-308		B x H: 800 x 300 mm, 225 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-309		B x H: 900 x 300 mm, 253 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-310		B x H: 1000 x 300 mm, 281 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-311		B x H: 1100 x 300 mm, 309 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-312		B x H: 1200 x 300 mm, 338 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-314		B x H: 1400 x 300 mm, 394 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-316		B x H: 1600 x 300 mm, 450 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-404		B x H: 400 x 400 mm, 146 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-405		B x H: 500 x 400 mm, 183 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-406		B x H: 600 x 400 mm, 219 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-407		B x H: 700 x 400 mm, 256 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-408		B x H: 800 x 400 mm, 292 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-409		B x H: 900 x 400 mm, 329 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-410		B x H: 1000 x 400 mm, 366 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-411		B x H: 1100 x 400 mm, 402 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-412		B x H: 1200 x 400 mm, 439 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-414		B x H: 1400 x 400 mm, 512 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-416		B x H: 1600 x 400 mm, 585 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-504		B x H: 400 x 500 mm, 178 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-505		B x H: 500 x 500 mm, 223 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-506		B x H: 600 x 500 mm, 267 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-507		B x H: 700 x 500 mm, 312 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-508		B x H: 800 x 500 mm, 356 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-509		B x H: 900 x 500 mm, 401 W	BESTÄLLNINGSVARA



Modell Flex 11 forts.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
	87011-510		B x H: 1000 x 500 mm, 445 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-511		B x H: 1100 x 500 mm, 490 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-512		B x H: 1200 x 500 mm, 534 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-514		B x H: 1400 x 500 mm, 623 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-516		B x H: 1600 x 500 mm, 712 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-604		B x H: 400 x 600 mm, 208 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-605		B x H: 500 x 600 mm, 260W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-606		B x H: 600 x 600 mm, 313 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-607		B x H: 700 x 600 mm, 365 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-608		B x H: 800 x 600 mm, 417 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-609		B x H: 900 x 600 mm, 469 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-610		B x H: 1000 x 600 mm, 521 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-611		B x H: 1100 x 600 mm, 573 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-612		B x H: 1200 x 600 mm, 625 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-614		B x H: 1400 x 600 mm, 729 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-616		B x H: 1600 x 600 mm, 834 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-904		B x H: 400 x 900 mm, 291 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-905		B x H: 500 x 900 mm, 364 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-906		B x H: 600 x 900 mm, 437 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-907		B x H: 700 x 900 mm, 510 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-908		B x H: 800 x 900 mm, 583 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-909		B x H: 900 x 900 mm, 655 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-910		B x H: 1000 x 900 mm, 728 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-911		B x H: 1100 x 900 mm, 801 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-912		B x H: 1200 x 900 mm, 874 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-914		B x H: 1400 x 900 mm, 1019 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87011-916		B x H: 1600 x 900 mm, 1165 W	BESTÄLLNINGSVARA

Modell Flex 21S

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
	87021-304		B x H: 400 x 300 mm, 158 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-305		B x H: 500 x 300 mm, 198 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-306		B x H: 600 x 300 mm, 237 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-307		B x H: 700 x 300 mm, 277 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-308		B x H: 800 x 300 mm, 317 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-309		B x H: 900 x 300 mm, 356 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-310		B x H: 1000 x 300 mm, 396 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-311		B x H: 1100 x 300 mm, 435 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-312		B x H: 1200 x 300 mm, 475 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-314		B x H: 1400 x 300 mm, 554 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-316		B x H: 1600 x 300 mm, 633 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-404		B x H: 400 x 300 mm, 199 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-405		B x H: 500 x 300 mm, 249 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-406		B x H: 600 x 300 mm, 298 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-407		B x H: 700 x 300 mm, 348 W	BESTÄLLNINGSVARA

RADIATOR FLEX



Modell Flex 21S

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
	87021-408		B x H: 800 x 400 mm, 398 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-409		B x H: 900 x 400 mm, 448 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-410		B x H: 1000 x 400 mm, 497 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-411		B x H: 1100 x 400 mm, 547 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-412		B x H: 1200 x 400 mm, 597 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-414		B x H: 1400 x 400 mm, 696 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-416		B x H: 1600 x 400 mm, 796 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-504		B x H: 400 x 500 mm, 237 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-505		B x H: 500 x 500 mm, 296 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-506		B x H: 600 x 500 mm, 356 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-507		B x H: 700 x 500 mm, 415 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-508		B x H: 800 x 500 mm, 474 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-509		B x H: 900 x 500 mm, 533 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-510		B x H: 1000 x 500 mm, 593 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-511		B x H: 1100 x 500 mm, 652 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-512		B x H: 1200 x 500 mm, 711 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-514		B x H: 1400 x 500 mm, 830 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-516		B x H: 1600 x 500 mm, 948 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-604		B x H: 400 x 600 mm, 273 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-605		B x H: 500 x 600 mm, 341 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-606		B x H: 600 x 600 mm, 409 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-607		B x H: 700 x 600 mm, 478 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-608		B x H: 800 x 600 mm, 546 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-609		B x H: 900 x 600 mm, 614 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-610		B x H: 1000 x 600 mm, 682 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-611		B x H: 1100 x 600 mm, 751 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-612		B x H: 1200 x 600 mm, 819 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-614		B x H: 1400 x 600 mm, 955 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-616		B x H: 1600 x 600 mm, 1092 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-904		B x H: 400 x 900 mm, 376 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-905		B x H: 500 x 900 mm, 470 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-906		B x H: 600 x 900 mm, 563 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-907		B x H: 700 x 900 mm, 657 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-908		B x H: 800 x 900 mm, 751 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-909		B x H: 900 x 900 mm, 845 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-910		B x H: 1000 x 900 mm, 939 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-911		B x H: 1100 x 900 mm, 1033 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-912		B x H: 1200 x 900 mm, 1127 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-914		B x H: 1400 x 900 mm, 1315 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87021-916		B x H: 1600 x 900 mm, 1502 W	BESTÄLLNINGSVARA



Modell Flex 22

RSK-nr.	Artikelnr		Artikelbeskrivning	Övrig info
	87022-304		B x H: 400 x 300 mm, 197 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-305		B x H: 500 x 300 mm, 246 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-306		B x H: 600 x 300 mm, 295 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-307		B x H: 700 x 300 mm, 345 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-308		B x H: 800 x 300 mm, 394 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-309		B x H: 900 x 300 mm, 443 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-310		B x H: 1000 x 300 mm, 492 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-311		B x H: 1100 x 300 mm, 542 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-312		B x H: 1200 x 300 mm, 591 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-314		B x H: 1400 x 300 mm, 689 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-316		B x H: 1600 x 300 mm, 788 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-404		B x H: 400 x 400 mm, 249 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-405		B x H: 500 x 400 mm, 311 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-406		B x H: 600 x 400 mm, 374 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-407		B x H: 700 x 400 mm, 436 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-408		B x H: 800 x 400 mm, 498 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-409		B x H: 900 x 400 mm, 560 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-410		B x H: 1000 x 400 mm, 623 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-411		B x H: 1100 x 400 mm, 685 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-412		B x H: 1200 x 400 mm, 747 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-414		B x H: 1400 x 400 mm, 872 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-416		B x H: 1600 x 400 mm, 996 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-504		B x H: 400 x 500 mm, 299 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-505		B x H: 500 x 500 mm, 373 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-506		B x H: 600 x 500 mm, 448 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-507		B x H: 700 x 500 mm, 522 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-508		B x H: 800 x 500 mm, 597 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-509		B x H: 900 x 500 mm, 672 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-510		B x H: 1000 x 500 mm, 746 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-511		B x H: 1100 x 500 mm, 821 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-512		B x H: 1200 x 500 mm, 896 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-514		B x H: 1400 x 500 mm, 1045 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-516		B x H: 1600 x 500 mm, 1194 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-604		B x H: 400 x 600 mm, 346 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-605		B x H: 500 x 600 mm, 432 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-606		B x H: 600 x 600 mm, 518 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-607		B x H: 700 x 600 mm, 605 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-608		B x H: 800 x 600 mm, 691 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-609		B x H: 900 x 600 mm, 777 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-610		B x H: 1000 x 600 mm, 864 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-611		B x H: 1100 x 600 mm, 950 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-612		B x H: 1200 x 600 mm, 1037 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-614		B x H: 1400 x 600 mm, 1209 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-616		B x H: 1600 x 600 mm, 1382 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-904		B x H: 400 x 900 mm, 478 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-905		B x H: 500 x 900 mm, 597 W	BESTÄLLNINGSVARA

RADIATOR FLEX



Modell Flex 22 forts.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
	87022-906		B x H: 600 x 900 mm, 717 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-907		B x H: 700 x 900 mm, 836 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-908		B x H: 800 x 900 mm, 956 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-909		B x H: 900 x 900 mm, 1075 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-910		B x H: 1000 x 900 mm, 1194 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-911		B x H: 1100 x 900 mm, 1314 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-912		B x H: 1200 x 900 mm, 1433 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-914		B x H: 1400 x 900 mm, 1672 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87022-916		B x H: 1600 x 900 mm, 1911 W	BESTÄLLNINGSVARA

Modell Flex 33

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
	87033-304		B x H: 400 x 300 mm, 275 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-305		B x H: 500 x 300 mm, 344 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-306		B x H: 600 x 300 mm, 413 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-307		B x H: 700 x 300 mm, 482 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-308		B x H: 800 x 300 mm, 551 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-309		B x H: 900 x 300 mm, 620 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-310		B x H: 1000 x 300 mm, 688 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-311		B x H: 1100 x 300 mm, 757 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-312		B x H: 1200 x 300 mm, 826 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-314		B x H: 1400 x 300 mm, 964 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-316		B x H: 1600 x 300 mm, 1101 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-404		B x H: 400 x 400 mm, 345 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-405		B x H: 500 x 400 mm, 432 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-406		B x H: 600 x 400 mm, 518 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-407		B x H: 700 x 400 mm, 604 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-408		B x H: 800 x 400 mm, 691 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-409		B x H: 900 x 400 mm, 777 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-410		B x H: 1000 x 400 mm, 863 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-411		B x H: 1100 x 400 mm, 950 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-412		B x H: 1200 x 400 mm, 1036 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-414		B x H: 1400 x 400 mm, 1209 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-416		B x H: 1600 x 400 mm, 1381 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-504		B x H: 400 x 500 mm, 411 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-505		B x H: 500 x 500 mm, 514 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-506		B x H: 600 x 500 mm, 617 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-507		B x H: 700 x 500 mm, 719 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-508		B x H: 800 x 500 mm, 822 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-509		B x H: 900 x 500 mm, 925 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-510		B x H: 1000 x 500 mm, 1028 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-511		B x H: 1100 x 500 mm, 1131 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-512		B x H: 1200 x 500 mm, 1233 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-514		B x H: 1400 x 500 mm, 1439 W	BESTÄLLNINGSVARA



Modell Flex 33 forts.

RSK-nr.	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info
	87033-516		B x H: 1600 x 500 mm, 1645 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-604		B x H: 400 x 600 mm, 473 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-605		B x H: 500 x 600 mm, 592 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-606		B x H: 600 x 600 mm, 710 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-607		B x H: 700 x 600 mm, 828 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-608		B x H: 800 x 600 mm, 946 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-609		B x H: 900 x 600 mm, 1065 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-610		B x H: 1000 x 600 mm, 1183 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-611		B x H: 1100 x 600 mm, 1301 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-612		B x H: 1200 x 600 mm, 1420 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-614		B x H: 1400 x 600 mm, 1656 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-616		B x H: 1600 x 600 mm, 1893 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-904		B x H: 400 x 900 mm, 651 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-905		B x H: 500 x 900 mm, 814 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-906		B x H: 600 x 900 mm, 976 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-907		B x H: 700 x 900 mm, 1139 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-908		B x H: 800 x 900 mm, 1302 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-909		B x H: 900 x 900 mm, 1465 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-910		B x H: 1000 x 900 mm, 1627 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-911		B x H: 1100 x 900 mm, 1790 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-912		B x H: 1200 x 900 mm, 1953 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-914		B x H: 1400 x 900 mm, 2278 W	BESTÄLLNINGSVARA
	87033-916		B x H: 1600 x 900 mm, 2604 W	BESTÄLLNINGSVARA

TILLBEHÖR RADIATOR FLEX



TERMOSTAT EVOSENSE

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
480 67 37	87910	Vit, 0-28°	Anslutning: M28 x 1,5
480 67 92	87912	Svart, 0-28°	Anslutning: M28 x 1,5
480 67 52	87910-21	Vit, 8-23° (rumstemp. 21°C)	Anslutning: M28 x 1,5 BESTÄLLNINGSVARA



H-KOPPLING

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
481 21 46	87920	Rak	1/2"-3/4" EC
480 67 92	87921	Vinkel	1/2"-3/4" EC



1-RÖRS FÖRDELARE C/C 50

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
481 21 35	87922	Rak	1/2"-3/4" EC
671 20 89	87923	Vinkel	1/2"-3/4" EC



KORSKOPPLING C/C 50

För att vända tillopp och retur.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
671 20 91	87925	Rak	1/2"-3/4" EC



FYRVÄGSFÖRDELARE C/C 50

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
671 22 19	87927	Rak	1/2"-3/4" EC
671 22 18	87928	Vinkel	1/2"-3/4" EC



FÖRINSTÄLLNINGSNYCKEL

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
481 21 30	87905	FLA Flamingo	



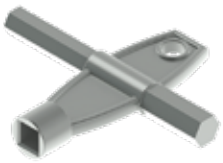
LUFTSKRUV

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
673 37 91	89730	1/2"	



PROPP

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
673 37 90	87931	1/2"	Vit topp



LUFTNINGSNYCKEL

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 88 29	53150		



VÄGGKONSOL MONCLAC

För radiatorer med en bredd upp till och med 1600 används 2 st Monclac konsoler.
Bredare modeller kräver 3 st.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
511 542 20	87950-3011	300-11 enkel	Universell
511 542 21	87950-4011	400-11 enkel	Universell
511 542 23	87950-5011	500-11 enkel	Universell
511 542 25	87950-6011	600-11 enkel	Universell
511 542 28	87950-9011	900-11 enkel	Universell
511 542 02	87950-3022	300-22 enkel	Universell
511 542 03	87950-4022	400-22 enkel	Universell
511 542 05	87950-5022	500-22 enkel	Universell
511 542 07	87950-6022	600-22 enkel	Universell
511 542 10	87950-9022	900-22 enkel	Universell

Konsoler beskrivna som 21/22/33 passar radiatorer C21, C22 och C33.

06. VENTILER



Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
PRODUKTBLAD INJUSTERINGSVENTIL (PB4004)
MONTERINGSANVISNING VVC-VENTIL 69153 (MA920)

PRODUKTBLAD INJUSTERINGSVENTIL

MONTERINGSANVISNING VVC-VENTIL



INJUSTERINGSVENTIL MED AVTAPPNING

Ventil med mätring i avzinkningshärdad mässing för mätning och injustering av tapp-vatten-, värme- och kylsystem. Den har självtätande mätpunkter för injustering samt avtappning för enkelt arbete på ventilens sekundärsida. Avstängningsfunktion och lättavlästa injusteringsvärden finns på ventilens handratt. Två testpunkter varav den ena är utrustad med avtappning.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
489 25 48	69220	DN10, Kvs-värde: 2,8	Med avtappning
489 25 49	69221	DN15, Kvs-värde: 3,55	Med avtappning
489 25 50	69222	DN20, Kvs-värde: 5,1	Med avtappning
489 25 51	69223	DN25, Kvs-värde: 8,8	Med avtappning
489 25 52	69224	DN32, Kvs-värde: 13,1	Med avtappning
489 25 53	69225	DN40, Kvs-värde: 19,5	Med avtappning
489 25 54	69226	DN50, Kvs-värde: 31,5	Med avtappning



INJUSTERINGSVENTIL MED FLÄNS

Används för mätning och injustering av värme- och kylsystem.

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
489 25 65	69237	DN 65, Kvs-värde: 93,5	BESTÄLLNINGSVARA
489 25 66	69238	DN 80, Kvs-värde: 110	BESTÄLLNINGSVARA



VVC-VENTIL

Termisk VVC-ventil för automatisk reglering av temperaturer i VVC-kretsar.
Inbyggd spolfunktion aktiveras vid temperatur > 70°C DN15.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
484 08 53	69153	R 20	Kvs-värde: 0,45



VVC-VENTIL

Termisk VVC-ventil för automatisk reglering av temperaturer i VVC-kretsar.
Ställbar 40 - 60°C.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
484 08 51	69155	G20 plan	Kvs-värde: 0,79

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
MONTERINGSANVISNING DIFFERENSTRYCKSVENTIL (MA914)
PRODUKTBLAD KULVENTILER (PB4002)

MONTERINGSANVISNING DIFFERENSTRYCKSVENTIL

PRODUKTBLAD KULVENTILER



DIFFERENSTRYCKSVENTIL DN15

Differenstryck med kapillärrör för konstanthållning av differenstryck. Förinställning 5-30 kPa. Används tillsammans med en injusteringsventil som placeras på tilloppet.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
488 30 73	69140	G20, styckevis	Kvs-värde: 2,66
271 72 71	69141	G25, styckevis	Kvs-värde: 4.36



KULVENTILER

Rak kulventil med högt handtag för användning vid isolerade installationer.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 73 22	77832	R$_i$15, styckevis, högt handtag	
271 73 23	77833	R$_i$20, styckevis, högt handtag	
271 73 24	77834	R$_i$25, styckevis, högt handtag	
271 73 25	77835	R$_i$32, styckevis, högt handtag	
271 73 26	77836	R$_i$40, styckevis, högt handtag	
271 73 27	77837	R$_i$50, styckevis, högt handtag	

06. VERKTYG





PRESSMASKIN MAP219
Pressmaskin utan batteri.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
211 32 66	77985-1	Nominell kraft 19 kN	Vikt utan batteri: 1,5 kg



PRESSMASKIN MAP219 OCH PRESSBACKAR
Pressmaskin MAP219 med batteri och laddare i låda. Lådan utrustas med den typ av backar som önskas, TH-, V-, eller M-backar. Plats för 5 st backar.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
211 32 63	77985		TILLVERKAS PÅ BESTÄLLNING



BATTERI PRESSMASKIN MAP219

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
387 80 33	77986	Lithium-Ion batteri 18 V, 2,0 Ah	



BATTERILADDARE PRESSMASKIN MAP219

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
211 32 65	77989	För MAP219	



RESERVLÅDA PRESSMASKIN MAP219
Tom låda för förvaring av pressmaskin MAP219 med tillbehör (enligt art.nr.77985).

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
211 32 64	77988		



PRESSBACKAR MAP219
Pressbackar till pressmaskin MAP219.
Till samtliga Thermotechs rörtyper används TH-profil.

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
211 32 67	77987-16	TH-profil, dim 16 mm	Levereras styckevis
211 32 68	77987-17	TH-profil, dim 17 mm	Levereras styckevis
211 32 69	77987-20	TH-profil, dim 20 mm	Levereras styckevis
211 32 70	77987-26	TH-profil, dim 26 mm	Levereras styckevis
211 32 71	77987-32	TH-profil, dim 32 mm	Levereras styckevis
211 32 72	77987-40	TH-profil, dim 40 mm	Levereras styckevis
211 32 79	77991-12	V-profil, dim 12 mm	Levereras styckevis
211 32 80	77991-15	V-profil, dim 15 mm	Levereras styckevis
211 32 81	77991-18	V-profil, dim 18 mm	Levereras styckevis
211 32 82	77991-22	V-profil, dim 22 mm	Levereras styckevis
211 32 83	77991-28	V-profil, dim 28 mm	Levereras styckevis
211 32 84	77991-35	V-profil, dim 35 mm	Levereras styckevis
211 32 73	77990-12	M-profil, dim 12 mm	Levereras styckevis
211 32 74	77990-15	M-profil, dim 15 mm	Levereras styckevis
211 32 75	77990-18	M-profil, dim 18 mm	Levereras styckevis
211 32 76	77990-22	M-profil, dim 22 mm	Levereras styckevis
211 32 77	77990-28	M-profil, dim 28 mm	Levereras styckevis
211 32 78	77990-35	M-profil, dim 35 mm	Levereras styckevis



PRESSMASKIN M
Förpackad i verktygslåda med två batterier (Lithium-Ion) och laddare.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
176 95 77	77901	Nominell kraft 32 kN	Vikt: 4 kg



BATTERI PRESSMASKIN M

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
388 18 46	77910	Lithium-Ion batteri	



BATTERILADDARE PRESSMASKIN M

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 73 28	77911	För Lithium-Ion batteri artikelnr. 77910	



PRESSBACKAR OCH PRESSKEDJOR M

Pressbackar och presskedjor till pressmaskin M (artikelnr. 77901).
Till samtliga Thermotechs rörtyper används TH-profil.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
176 95 51	77920-16	TH-profil, dim 16 mm	Levereras styckevis
176 95 52	77920-17	TH-profil, dim 17 mm	Levereras styckevis
176 95 54	77920-20	TH-profil, dim 20 mm	Levereras styckevis
176 95 55	77920-26	TH-profil, dim 26 mm	Levereras styckevis
176 95 56	77920-32	TH-profil, dim 32 mm	Levereras styckevis
176 95 57	77920-40	TH-profil, dim 40 mm	Levereras styckevis
176 95 58	77920-50	Presskedja TH-profil, dim 50 mm	Levereras styckevis
176 95 59	77920-63	Presskedja TH-profil, dim 63 mm	Levereras styckevis
211 30 42	77921-12	V-profil, dim 12 mm	Levereras styckevis
211 30 43	77921-15	V-profil, dim 15 mm	Levereras styckevis
211 30 44	77921-18	V-profil, dim 18 mm	Levereras styckevis
211 30 45	77921-22	V-profil, dim 22 mm	Levereras styckevis
211 30 46	77921-28	V-profil, dim 28 mm	Levereras styckevis
211 30 47	77921-35	V-profil, dim 35 mm	Levereras styckevis
211 30 48	77922-12	M-profil, dim 12 mm	Levereras styckevis
211 30 49	77922-15	M-profil, dim 15 mm	Levereras styckevis
211 30 50	77922-18	M-profil, dim 18 mm	Levereras styckevis
211 30 51	77922-22	M-profil, dim 22 mm	Levereras styckevis
211 30 52	77922-28	M-profil, dim 28 mm	Levereras styckevis
211 30 53	77922-35	M-profil, dim 35 mm	Levereras styckevis



KALIBRERINGSVERKTYG

Verktyg med skyddshuv för kalibrering av Multi AluComposite rör och Multi plaströr.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 73 49	77934-16	Dim 16 mm	Levereras styckevis
271 73 50	77934-20	Dim 20 mm	Levereras styckevis
271 73 51	77934-26	Dim 26 mm	Levereras styckevis
271 73 52	77934-32	Dim 32 mm	Levereras styckevis
271 73 53	77934-40	Dim 40 mm	Levereras styckevis
211 30 23	77934-50	Dim 50 mm	Levereras styckevis
211 30 24	77934-63	Dim 63 mm	Levereras styckevis



HANDLE SOFTGRIP

Handratt för kalibreringsverktygen.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 82 47	77931		Levereras styckevis



RÖRRIKTVERK

Verktyg för att rikta Multi AluComposite rör.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 84 74	77940	Dim 16 - 26 mm	Levereras styckevis



HÅLLARE FÖR RÖRRIKTVERK

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 84 75	77941		Levereras styckevis



UTVÄNDIG BOCKFJÄDER

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 82 48	77942-16	Dim 16 mm	Levereras styckevis
187 82 49	77942-20	Dim 20 mm	Levereras styckevis
187 82 50	77942-26	Dim 26 mm	Levereras styckevis
187 82 51	77942-32	Dim 32 mm	Levereras styckevis



INVÄNDIG BOCKFJÄDER

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 82 52	77943-16	Dim 16 mm	Levereras styckevis
187 82 53	77943-20	Dim 20 mm	Levereras styckevis
187 82 54	77943-26	Dim 26 mm	Levereras styckevis



BOCKVERKTYG

Bockverktyg för bockning av Multi AluComposite Rör.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
387 01 91	77945-16	Dim 16 mm	Levereras styckevis
387 01 92	77945-20	Dim 20 mm	Levereras styckevis
387 01 93	77945-26	Dim 26 mm	Levereras styckevis
271 73 57	77945-32	Dim 32 mm	Levereras styckevis



RÖRTUB

Rörtub för transport av rör i raka längder, max 3,2 meter. Fäste för takräcke ingår.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
240 63 31	93000	Längd: 3300 x 110 mm	
271 74 36	93004	Lock till rörtub	

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
RESERVDELSKATALOG

RESERVDELSKATALOG

Reservdelar till saxar och fyllnadsstation finns i vår digtala reservdelskatalog - se QR-kod och länk ovan.



RÖRSAXAR

Sax för att kapa rör och skyddsrör upp till dimension 26 mm. Utbytbara saxblad och skärhjul.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
187 84 76	77950	Rörsax upp till 26 mm	



Sax för att kapa rör och skyddsrör upp till dimension 20 mm. Ej utbytbara saxblad eller skärhjul.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
211 30 37	77951	Rörsax upp till 20 mm	Ej utbytbart saxblad eller skärhjul.



Saxar för att kapa rör och skyddsrör upp till dimension 63 mm. Utbytbara skärblad.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
211 30 38	77952	Rörsax Multi upp till 42 mm	
211 30 39	77954	Rörsax Multi upp till 63 mm	



FYLLNADSSTATION

Portabel fyllnadsstation för uppfyllnad av system för värmepumpar, golvvärme och andra vattenburna uppvärmningssystem.

Utrustad med:

- Glykolbeständig impellerpump
- Luftgummihjul
- Teleskopiskt handtag (78-110 cm)
- Temperaturresistenta slangar (upp till 100°)
- Avstängningsventiler

Max flöde:	30 liter per minut
Max tryck:	5 bar
Max temp:	90C
Motor:	230V/50 Hz med 2 m anslutningskabel
Vikt:	21 kg
Tank:	UV-beständig PE tank, 30 liter
Effekt:	370W
Anslutningar:	G20, löpande mutter

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
386 00 19	81950	Fyllnadsstation	



RÖRVINDA

Rörvinda i stål som klarar rullar med rör från 70 - 650 m.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
323 52 83	77965	Rörvinda	



VÄRMESKÄRARE

Värmeskäraren är ett elektriskt verktyg avsett för att göra spår för rör i flytande cellplastgolv samt förläggning av matarledningar för värme och tappvatten i isolering. Förpackad i verktygslåda. Skärblad beställs separat.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 73 61	77955	230V~ 50-60 Hz	



SKÄRBLAD FÖR VÄRMESKÄRARE

Avsett att göra spår för rör och dela cellplast.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 73 62	77956-1	Rak skärkniv	Skär upp till 50 mm tjocka cellplastskivor
271 73 63	77956-12	Skärblad 12 mm	
387 80	77956-16	Skärblad 16 mm	
271 73 65	77956-25	Skärblad 25 mm	
271 73 66	77956-34	Skärblad 34 mm	



STATIV MED FÖTTER

Stativet används för att ge en stabil infästning av fördelarskåpet. Stativet levereras som tillbehör i par. De skruvas fast med medföljande skruvar till skåpets sidor. Stativet kan justeras i höjdled med steg om 50 mm. Hål i fötterna medger skruvning mot cellplast eller annat underlag.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 65 12	38011	Monteringshöjd 300 - 700 mm ovan underlag	Levereras som par



STATIV MED PÅLAR

Används för infästning av fördelarskåp vid gjutning på cellplast. Pålarna trycks ned i isoleringen och medföljande skyddsrör hindrar att pålarna gjuts fast. Stativets fästskruvar monteras mot hål i skåpryggen. Justerbart i sidled och höjdled.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
185 46 53	38013	Höjd: 1800 mm	

PROVTRYCKNINGSUTRUSTNING

Utrustning för provtryckning av värme- och tappvattensystem. Anpassat för anslutning mot Thermotechs fördelare.

PROVTRYCKNING AV GOLVVÄRMESYSTEM		Artikelnr.
(ThermoSystem™)	Luft	53433, 53441
	Vatten	53437
PROVTRYCKNING AV TAPPVATTENSYSTEM		**Artikelnr.**
(MultiSystem™)	Luft	53433, 53440x2st, 53441
	Vatten	53435, 53440 (x2st)
PROVTRYCKNING AV RADIATORSYSTEM		**Artikelnr.**
	Luft	53433, 53440 x2st, 53441
	Vatten	53437, 53440 (x2st)

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokument:

LÄNK:
PROTOKOLL TRYCK- OCH TÄTHETSKONTROLL (TD104)

PROTOKOLL TRYCK- OCH TÄTHETSKONTROLL

VID PROVTRYCKNING MED LUFT HÄNVISAR VI TILL SÄKER VATTEN



MANOMETER G20

För provtryckning av golvvärme- och tappvattensystem. Anpassat för anslutning mot Thermotech fördelare.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 36	53433	Manometer G20, 6 bar	Vid provtryckning med luft. För ThermoSystem och MultiSystem.
271 70 37	53435	Manometer G20, 16 bar	Vid provtryckning med vatten. För MultiSystem.



PROVTRYCKNINGSUTRUSTNING 10 BAR

För provtryckning av golvvärmesystem med vatten. Anpassat för anslutning mot Thermotech fördelare.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 38	53437		Vid provtryckning med vatten. För ThermoSystem.



ANSLUTNING G15-G20 FÖR PROVTRYCKNINGSUTRUSTNING

Vid provtryckning av tappvattensystem med luft eller vatten. Anpassat för anslutning mot Thermotech fördelare.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 39	53440	Anslutning G15-G20	Vid provtryckning med luft eller vatten. För MultiSystem.



LUFTVENTIL G20 FÖR PROVTRYCKNING

Vid provtryckning av golvvärme- och tappvattensystem med luft. Anpassat för anslutning mot Thermotech fördelare.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 70 40	53441		Vid provtryckning med luft. För ThermoSystem och MultiSystem.

Scanna QR-koden eller följ länken för att ladda ner dokumentet:

LÄNK:
RESERVDELSKATALOG

RESERVDELSKATALOG

Reservdelar till mätverktyg och fräsmall finns i vår digtala reservdelskatalog - se QR-kod och länk ovan.



PROVTRYCKNINGSPROPP
Propp med O-ring och avluftare

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 73 56	77944-16	16 x 2 mm	



MÄTVERKTYG V2 FÖR INJUSTERINGSVENTIL
Komplett mätverktyg i verktygslåda för injustering av värme-, vatten- och kylsystem. Anpassat för de flesta på marknaden förekommande injusteringsventiler. Informationen sänds via Bluetooth till en mobil enhet (Android eller iOS) där mätningarna visualiseras. Lagring kan ske i mätverktyget, för att laddas ner senare, eller direkt i mobil enhet.

Ingående komponenter:
- 1 st mätinstrument
- 2 st slangar och mätnålar
- Verktygslåda
- Manual
- Extra anslutningsadapter

Energianvändning:	20 mA via Bluetooth
Drifttid:	Ca 40 tim
L x B x H:	140 x 75 x 47 mm
Vikt:	440 g
IP-klass:	IP65
Trådlös överföring:	Bluetooth Low Energy 5.0

RSK-nr.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 72 68	69138	Komplett mätverktyg	Bluetooth



FRÄSSTÅL 20 MM
Frässtål för fräsning av spår för golvvärmerör i spånskivor. Stålet kan användas för att fräsa exempelvis matningsspår eller vändningar. Fräsning av vändningar görs med hjälp av Thermotechs fräsmall, artikelnr. 77957.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 88 66	77958	20 mm frässtål	



FRÄSMALL 20 MM
För fräsning av vändningar i spånskiva ställbart mellan c/c 150 - 200 - 225 - 300 mm.

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
298 88	77957	Fräsmall	





VÄSKA FÖR VERKTYG
Verktygsväska i svart hårdplast med flexibel inredning i skumgummi

RSK-nr.	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info
271 74 46	77955-1	BxHxD: 270 x 220 x 80 mm	



växel: 0620-68 33 30 | **e-post:** info@thermotech.se | **webbplats:** www.thermotech.se