



Thermotech

Thermotech Produktkatalog

ThermoSystem™ Golvvärme
MultiSystem™ Rörsystem

© Copyright: Thermotech Scandinavia AB 2022

Omslagsfoto: Tomas Danielsson

Grafisk form: Thermotech Scandinavia AB (Ulrika Mattisson)

Övrigt bildmaterial: Marléne Nilsén, Michael Engman, Thermotech Scandinavia AB
(Jens Edbladh, Mattias Lundberg, Tomas Danielsson)

Tryck: Ac/cidens



ALLMÄNNA VILLKOR OCH GODSINFORMATION

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)

Brev upp till 2 kg:

FRAKT2 80 kr

Paket upp till 10 kg:

FRAKT10 120 kr

Paket över 10 kg upp till 35 kg:

FRAKT35 200 kr

Leverans av pall där ordersumman är under fraktfri
gräns:

FRAKT SV Frakt tillkommer

Övriga tilläggstjänster, så som tidsbestämda frakter,
föravisering etc. kan fås och debiteras enligt transportö-
rens prislista.

THERMOTECH TAR ANSVAR

Vi skärper ständigt kraven på oss själva när det gäller att
hålla en jämn och hög kvalitet och effektiva rutiner. Trots
detta går det snabbt ibland. Nedan informerar vi om förut-
sättningarna för att vi ska kunna ta ansvar för dina beställ-
ningar och leveranser samt utlova en snabb och korrekt
behandling.

När en order skickas från lagret ligger det på vårt ansvar
att godset emballeras på rätt sätt. Vi följer givna regler från
våra transportörer gällande emballage och godset är för-
säkrat. Vid en eventuell skada på eller förlust av gods under
transport ersätter vi godset med fakturavärdet. Vi skickar er-
sättningsmaterialet till dig utan extra kostnad.

DITT ANSVAR SOM KUND

Mottagning av gods

Godset ska vid mottagningen kontrolleras och fraktsedeln
ska skrivas på. Räkna igenom kvantiteten så att den stäm-
mer överens med uppgifterna på både fraktsedeln och föl-
jesedeln.

Vid synlig skada på emballaget ska detta anmärkas direkt
till transportören vid mottagandet. Ta emot godset men
kvittera aldrig fraktsedeln utan att först göra en anmärk-



ning på kvittensdelen. Anmärkningen behöver inte
vara detaljerad, men den är nödvändig för att skadan
ska kunna regleras. Anmärkningen styrker att skadan in-
träffat under transporten från oss till dig. Vi får samtidigt
möjligheten att spåra orsaken och vidta åtgärder så att
detta inte upprepas. Du ska också försöka begränsa ska-
dan när det är möjligt.

Vid saknat gods, gör en anmärkning på fraktsedeln innan
du kvitterar godset. Kontakta det Thermotech Center där
du gjort beställningen. Vi gör då en eftersökning bland
våra transportörer. Ha order- eller följesedelnummer
och beställningsdatum till hands vid kontakten med ditt
Thermotech Center.

Returer och byten

Returer tas endast emot efter överenskommelse med
aktuell säljare och godkänns efter vår mottagningskon-
troll. Returer godkänns endast om de sker inom 90 dagar
från leveransdatum. Detta innebär att returen ska vara
anmäld och kommit i retur till Thermotechs lager inom
tidsperioden.

Produkter ska vara oanvända, emballaget ska medfölja
och vara helt och samtliga medföljande handlingar ska
vara intakta för att godkännas som retur eller bytesva-
ra. Elektronik får endast returneras i obruten originalför-
packning.

Ett returavdrag på 15 % av fakturerat belopp dras från
returfakturan. Returrätt gäller endast produkter som lig-
ger i ordinarie sortiment.



REKLAMATIONER OCH SKADAT GODS

Synlig skada eller förlust ska genast anmälas vid mottagande av godset och noteras i ett transportdokument eller i annan handling. Anteckningen ska bestyrkas av transportörens representant.

Mottagaren uppmanas att i omedelbar anslutning till mottagandet av gods kontrollera om det är behäftat med dold skada. Dold skada ska anmälas till transportbolaget snarast, dock senast sju (7) dagar efter mottagandet för biltransporterat eller lagrat gods, senast fjorton (14) dagar efter mottagandet av flygtransporterat gods och senast tre (3) dagar efter mottagandet av sjötransporterat gods.

Transportören är inte ansvarig för dold skada som visar sig i samband med transport om godset tidigare transporterats eller hanterats på liknande sätt och inte före den senaste transporten påbörjades varit föremål för kontroll av eventuell dold skada. Vid suc/cessiva transporter, där även annan än aktuell transportör hanterat godset, är aktuell transportör inte ansvarig för skada om denne kan göra sannolikt att skadan inte uppkommit då denne, eller någon annan som transportbolaget ansvarar för, haft godset i sin vård.

Dröjsmål ska reklameras snarast och enligt respektive transportlags gällande lagstiftning. Upphämtningstider är preliminära och utgör ej tidslöfte. Avsändare och mottagare är skyldiga att begränsa eventuell skada.

Många gånger måste skadan besiktas, därför får du inte returnera, sälja eller reparera det skadade godset utan att först ha kontaktat oss. Reklamationer eller skadat gods som returneras till Thermotech ska åtföljas av en beskrivning av felet samt märkas med det ärendenummer som tilldelats för snabb och korrekt hantering.

Vid eventuell reklamation – kontakta ditt närmaste Thermotech Center.



KVALITETSGARANTI



norden

Nordisk InnovationsCenter

NORDTEST NT VVS 129

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



TYPGODKÄNDA AV KIWA

Thermotech rörsystem är typgodkända av Kiwa. Typgodkännandena omfattar rör i kombination med skarvdon och kopplingar för Thermotech MultiSystem™.



Thermotech har produkter anpassade till
Branschregler Säker Vatteninstallation

SÄKER VATTEN

Thermotech har produkter anpassade till Branschregler Säker Vatteninstallation.



LEDNINGSSYSTEM FÖR KVALITET OCH MILJÖ

Thermotech Scandinavia AB är certifierade enligt ISO 9001 och 14001.

INNEHÅLL

RÖR	8
Rör PE-RT.....	11-12
Rör AluComposite.....	12-14
Skyddsror.....	15
Rör GEO®System markvärme.....	15
KOPPLINGAR OCH RÖRDELAR	16
Presskopplingar.....	17-30
Klämrings- och pushkopplingar.....	31-33
Rördelar.....	34-39
Tillbehör.....	40-41
RÖRSYSTEM (MULTISYSTEM™)	42
Multiskåp PREFAB.....	44-50
Fördelare och tillbehör.....	51-55
Multiskåp.....	56-57
Tillbehör multiskåp.....	58-62
Väggdosa.....	63-64
Väggbockfixtur.....	65
Radiatorsystem.....	66-67
Väggskena.....	68-69
Vatette Väggekopplingsystem.....	70-77
Montagedetaljer.....	78
GOLVVÄRME (THERMOSYSTEM™)	79
Förläggningssystem	81
Ingjutning.....	82-86
Flytande golv 12 och 18.....	87-91
Flytande golv 30, 50 och 70.....	92-94
Träsystem.....	95-97
Golvvarmeplåt.....	98-99
Fördelare	100
Returbegränsare R1.....	101
Golvvarmefördelare (även monterad i skåp)....	102-107
Tillbehör golvvarmefördelare.....	108-111
Industrifördelare.....	112-113
Gruppfordelare 1".....	114-115
Gruppfordelare 2".....	116-119
Shuntar	120
Shunt TMix®XS (även monterad i skåp).....	122-127
Shunt TMix®S.....	128-131
Shunt TMix®M.....	132-133
Integral (även monterad i skåp).....	134-139
Shunt TMix®L2.....	140-141
Shunt TMix®L3.....	142-143
Shunt TMix®XXL.....	144-145
Elpannor	146
Elpatron 350W.....	147
Elpanna 2kW.....	147-148
Byggpanna.....	149
Reglering Elpanna.....	149

SYMBOLFÖRTECKNING

I sortimentlistan finns symboler som beskriver vilket system produkten ingår i och i vissa fall för att förtydliga vad den inte ska användas till.



Rörsystem (tappvatten)
MultiSystem™



Får ej användas i rörsystem
(tappvatten) MultiSystem™



Radiatorsystem
MultiSystem™



Golvvärme
ThermoSystem™



Markvärme
GEO®System



Rör levereras i rulle



Rör levereras i raka längder





KONTAKT

Thermotech Scandinavia AB

Växel: 0620-68 33 30

info@thermotech.se | www.thermotech.se

Personlig e-post:

fornamn.efternamn@thermotech.se

Thermotech Center Umeå

Spårvägen 8, 901 31 UMEÅ

Tel 090-699 20 00

Thermotech Center Sundsvall

Verkstadsgatan 4, 856 33 SUNDSVALL

Tel 060-50 10 00

Thermotech Center Stockholm

August Strindbergs gata 17, 761 46 NORRTÄLJE

Tel 0176-20 75 40

Thermotech Center Örebro

Södra vägen 12, 702 27 ÖREBRO

Tel 019-689 06 00

Thermotech Center Vårgårda

Stockholmsvägen 20, 447 32 VÅRGÅRDA

Tel 0322-62 38 33

Thermotech Center Göteborg

Grimboåsen 14, 417 49 GÖTEBORG

Tel 031-720 85 20

Thermotech Center Växjö

Smedjegatan 29, 352 46 VÄXJÖ

Tel 0470-59 88 10

Thermotech Center Malmö

Östra Hindbyvägen 26B, 213 74 MALMÖ

Tel 040-671 00 20

Fabrik (lager & produktion)

Hågesta 247, 881 41 SOLLEFTEÅ

Tel 0620-68 33 36

INNEHÅLL

GOLVVÄRME (THERMOSYSTEM™) - forts.

Värmeväxlarpaket	150
Värmeväxlarpaket TMix®E.....	151-152
Reglering Värmeväxlarpaket.....	153-154
Reglering	155
Rumstermostat.....	157-158
Basenhet.....	159
Ställdon	160
Ställmotor.....	160
Självverkande termostat.....	161-163
Regulatorpaket Klima.....	163
Termostatventil.....	164-165
Gruppventil.....	165
Reglering markvärme.....	166
Fördelarskåp golvvärme	167
Skåp.....	168
Tillbehör skåp.....	169-170

MONTAGEDETALJER FÖR RÖR

Rörböjstöd.....	172
Fästianordning av rör.....	172-176
Tillbehör vid montage.....	177-178

VENTILER

Injusteringsventiler.....	180
Differenstrycksventiler.....	180
VVC-ventiler.....	181
Kulventiler.....	181

VERKTYG

Pressverktyg.....	183-186
Rörverktyg/Rörtub.....	187-190
Fyllnadsstation.....	191
Rörvinda.....	191
Värmeskärare.....	192
Byggpanna.....	192
Provtryckningsutrustning.....	193
Mätverktyg för injustering.....	194
Frästhål/Fräsmall.....	194-195
Väskor.....	195



ÖVERSIKT

RÖR

MULTISYSTEM™ RÖR PE-RT

Syrediffusionstätt 5-skiktsrör i PE-RT Type 2. Röret är typgodkänt för tappvattensystem (70/95°C, 10 bar) samt lämpligt för användning i kyl- och värmesystem.

Dimension	Material
15 x 2,5 mm	PE-RT Type 2
16 x 2,2 mm	PE-RT Type 2
20 x 2,8 mm	PE-RT Type 2

Tryckklass:	Klass 1-2, 10 bar
(ISO 10508)	Klass 4-5, 6 bar
Färg:	Vit
Godkännande:	KIWA TG 0857

MULTISYSTEM™ RÖR AluComposite

Syrediffusionstätt 5-skiktsrör i PE-RT Type 2 / 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 Type 2 / Al
20 x 2,5 mm	PE-RT Type 2 / Al
26 x 3,0 mm	PE-RT Type 2 / Al
32 x 3,0 mm	PE-RT Type 2 / Al
40 x 3,5 mm	PE-RT Type 2 / Al
50 x 4,0 mm	PE-RT Type 2 / Al
63 x 4,5 mm	PE-RT Type 2 / Al

Tryckklass:	Klass 1-2, 10 bar
(ISO 10508)	Klass 4-5, 6 bar
Färg:	Vit
Godkännande:	KIWA TG 0886

ÖVERSIKT

THERMOSYSTEM™ RÖR PE-RT

Samtliga Thermotech ThermoSystem™ rör är syrediffusionstäta 5-skikts PE-RT rör lämpliga för användning i golvvärmesystem och markvärmeanläggningar.

Dimension	Material
8 x 1,0 mm	PE-RT Type 1
12 x 2,0 mm	PE-RT Type 1
17 x 2,0 mm	PE-RT Type 1
20 x 2,0 mm	PE-RT Type 2
26 x 3,0 mm	PE-RT Type 2
32 x 3,0 mm	PE-RT Type 2

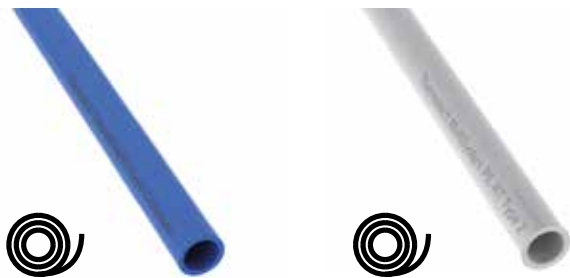
Tryckklass: (ISO 10508)	Klass 1-5*, 6 bar
	*32 x 3,0 mm klass 1-4, 6 bar
Färg:	Blå
Godkännande:	KIWA ETA 16/0070

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
25 x 2,3 mm	PE-RT

Egenskaper:	20°/15 bar
	Toper 60°/6 bar
	Tmax 80°/6 bar
	LTHS/LPL i enlighet med:
	EN ISO 9080:2003
Färg:	Svart



PE-RT RÖR

Rulle

RSK-nr	Artikelnr.		Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 68 35	20008-032		ThermoSystem™ Rör 8 x 1 mm, 32 m/rulle	Blå	GV
271 68 36	20008-200		ThermoSystem™ Rör 8 x 1 mm, 200 m/rulle	Blå	GV
271 68 37	20012-050		ThermoSystem™ Rör 12 x 2 mm, 50 m/rulle	Blå	GV
271 68 38	20012-1000		ThermoSystem™ Rör 12 x 2 mm, 1 000 m/rulle	Blå	GV
187 82 57	70015-50		MultiSystem™ Rör 15 x 2,5 mm, 50 m/rulle	Vit	MS
189 76 26	70016-70		MultiSystem™ Rör 16 x 2,2 mm, 70 m/rulle	Vit	MS
189 76 27	70016-140		MultiSystem™ Rör 16 x 2,2 mm, 140 m/rulle	Vit	MS
189 76 28	70016-240		MultiSystem™ Rör 16 x 2,2 mm, 240 m/rulle	Vit	MS
189 76 29	70016-350		MultiSystem™ Rör 16 x 2,2 mm, 350 m/rulle	Vit	MS
189 76 30	70016-650		MultiSystem™ Rör 16 x 2,2 mm, 650 m/rulle	Vit	MS
271 68 61	20090-070		ThermoSystem™ Rör 17 x 2 mm, 70 m/rulle	Blå	GV
271 68 62	20090-140		ThermoSystem™ Rör 17 x 2 mm, 140 m/rulle	Blå	GV
271 68 63	20090-240		ThermoSystem™ Rör 17 x 2 mm, 240 m/rulle	Blå	GV
271 68 64	20090-350		ThermoSystem™ Rör 17 x 2 mm, 350 m/rulle	Blå	GV
271 68 65	20090-650		ThermoSystem™ Rör 17 x 2 mm, 650 m/rulle	Blå	GV
271 68 58	20060-120		ThermoSystem™ Rör 20 x 2 mm, 120 m/rulle	Blå	GV
271 68 59	20060-240		ThermoSystem™ Rör 20 x 2 mm, 240 m/rulle	Blå	GV
271 68 60	20060-450		ThermoSystem™ Rör 20 x 2 mm, 450 m/rulle	Blå	GV
189 76 37	70020-50		MultiSystem™ Rör 20 x 2,8 mm, 50 m rulle	Vit	MS
271 68 55	20026-150		ThermoSystem™ Rör 26 x 3 mm, 150 m/rulle	Blå	GV
271 68 56	20032-100		ThermoSystem™ Rör 32 x 3 mm, 100 m/rulle	Blå	GV

PE-RT RÖR



PE-RT RÖR-I-RÖR

Rulle

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 81 03	70215-50	MultiSystem™ Rör 15 x 2,5 mm, skyddsrör 20/25 mm, 50 m/rulle	Vit	MS
187 82 65	70215-100	MultiSystem™ Rör 15 x 2,5 mm, skyddsrör 20/25 mm, 100 m/rulle	Vit	MS
189 76 31	70216-50	MultiSystem™ Rör 16 x 2,2 mm, skyddsrör 20/25 mm, 50 m/rulle	Vit	MS
189 76 32	70216-100	MultiSystem™ Rör 16 x 2,2 mm, skyddsrör 20/25 mm, 100 m/rulle	Vit	MS
189 76 38	70220-50	MultiSystem™ Rör 20 x 2,8 mm, skyddsrör 29/34 mm, 50 m rulle	Vit	MS
271 68 76	20100-02015	 ThermoSystem™ Rör 20 x 2 mm, skyddsrör 23/28 mm, 15 m/rulle	Blå	GV
271 68 77	20100-02025	 ThermoSystem™ Rör 20 x 2 mm, skyddsrör 23/28 mm, 25 m/rulle	Blå	GV
271 68 78	20100-02050	 ThermoSystem™ Rör 20 x 2 mm, skyddsrör 23/28 mm, 50 m/rulle	Blå	GV
271 68 66	20100-02615	 ThermoSystem™ Rör 26 x 3 mm, skyddsrör 29/34 mm, 15 m/rulle	Blå	GV
271 68 67	20100-02625	 ThermoSystem™ Rör 26 x 3 mm, skyddsrör 29/34 mm, 25 m/rulle	Blå	GV
271 68 68	20100-02650	 ThermoSystem™ Rör 26 x 3 mm, skyddsrör 29/34 mm, 50 m/rulle	Blå	GV
271 68 69	20100-03210	 ThermoSystem™ Rör 32 x 3 mm, skyddsrör 36/42 mm, 10 m/rulle	Blå	GV
271 68 70	20100-03225	 ThermoSystem™ Rör 32 x 3 mm, skyddsrör 36/42 mm, 25 m/rulle	Blå	GV
271 68 71	20100-03250	 ThermoSystem™ Rör 32 x 3 mm, skyddsrör 36/42 mm, 50 m/rulle	Blå	GV



PE-RT RÖR -I- RÖR MED ISOLERING

Rulle

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 82 68	70315-50	MultiSystem™ Rör 15 x 2,5 mm, skyddsrör 20/25 mm, isolering 28/9 mm, 50 m/rulle		MS
189 76 33	70316-50	MultiSystem™ Rör 16 x 2,2 mm, skyddsrör 20/25 mm, isolering 28/9 mm, 50 m/rulle		MS
189 76 39	70320-50	MultiSystem™ Rör 20 x 2,8 mm, skyddsrör 29/34 mm, isolering 42/13 mm, 50 m/rulle		MS

**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	PG
241 01 79	71116-32	MultiSystem™ AluComposite Rör 16 x 2 mm, längd 3,2 m	50/tub, 0,4 mm Alu	MS
241 01 42	71116-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 16 x 2 mm, längd 5 m	24/tub, 0,4 mm Alu	MS
241 01 80	71120-32	MultiSystem™ AluComposite Rör 20 x 2,5 mm, längd 3,2 m	28/tub, 0,5 mm Alu	MS
241 01 43	71120-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 20 x 2,5 mm, längd 5 m	28/tub, 0,5 mm Alu	MS
241 01 82	71126-32	MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, längd 3,2 m	19/tub, 0,5 mm Alu	MS
241 01 44	71126-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, längd 5 m	19/tub, 0,5 mm Alu	MS
241 01 83	71132-32	MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, längd 3,2 m	13/tub, 0,5 mm Alu	MS
241 01 45	71132-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, längd 5 m	13/tub, 0,5 mm Alu	MS
241 01 84	71140-32	MultiSystem™ AluComposite Rör 40 x 3,5 mm, längd 3,2 m	8/tub, 0,5mm Alu	MS
241 01 46	71140-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 40 x 3,5 mm, längd 5 m	5/tub, 0,5 mm Alu	MS
241 01 85	71150-32	MultiSystem™ AluComposite Rör 50 x 4 mm, längd 3,2 m	8/tub, 0,6mm Alu	MS
241 01 47	71150-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 50 x 4 mm, längd 5 m	3/tub, 0,6 mm Alu	MS
241 01 48	71163-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 63 x 4,5 mm, längd 5 m	1/tub, 0,8 mm Alu	MS

ALUCOMPOSITE RÖR



ALUCOMPOSITE RÖR
Rulle

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
241 01 50	71016-200	MultiSystem™ AluComposite Rör 16 x 2 mm, 200 m/rulle	0,2 mm Alu	MS
241 01 52	71020-100	MultiSystem™ AluComposite Rör 20 x 2,5 mm, 100 m/rulle	0,25 mm Alu	MS
241 01 53	71026-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, 50 m/rulle	0,35 mm Alu	MS
241 01 54	71032-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, 50 m/rulle	0,5 mm Alu	MS



ALUCOMPOSITE RÖR-I-RÖR
Rulle

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
241 01 87	71216-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 16 x 2 mm, skyddsrör 20/25 mm, 50 m/rulle	0,2 mm Alu	MS
241 01 55	71216-100	MultiSystem™ AluComposite Rör 16 x 2 mm, skyddsrör 20/25 mm, 100 m/rulle	0,2 mm Alu	MS
241 01 88	71220-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 20 x 2,5 mm, skyddsrör 29/34 mm, 50 m/rulle	0,25 mm Alu	MS
200 51 33	71226-15	MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, skyddsrör 29/34 mm, 15 m/rulle	0,35 mm Alu	MS
200 51 46	71226-25	MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, skyddsrör 29/34 mm, 25 m/rulle	0,35 mm Alu	MS
241 01 89	71226-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, skyddsrör 29/34 mm, 50 m/rulle	0,35 mm Alu	MS
200 51 36	71232-15	MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, skyddsrör 36/42, 15 m/rulle	0,5 mm Alu	MS
241 01 90	71232-25	MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, skyddsrör 36/42 mm, 25 m/rulle	0,5 mm Alu	MS
200 51 34	71232-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, skyddsrör 36/42, 50 m/rulle	0,5 mm Alu	MS



ALUCOMPOSITE RÖR-I-RÖR MED ISOLERING Rulle



RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
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	MS
241 01 92	71320-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 20 x 2,5 mm, Skyddsrör 29/34 mm, Isolering 42/13 mm, 50 m/rulle	0,25 mm Alu	MS
200 51 47	71326-25	MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, Skyddsrör 29/34 mm, Isolering 42/13 mm, 25 m/rulle	0,35 mm Alu	MS
241 01 93	71326-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, Skyddsrör 29/34 mm, Isolering 42/13 mm, 50 m/rulle	0,35 mm Alu	MS
241 01 94	71332-25	MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, Skyddsrör 36/42 mm, Isolering 48/13 mm, 25 m/rulle	0,5 mm Alu	MS
200 51 50	71332-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, Skyddsrör 36/42 mm, Isolering 48/13 mm, 50 m/rulle	0,5 mm Alu	MS



ALUCOMPOSITE RÖR MED ISOLERING Rulle



RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
241 01 95	71416-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 16 x 2 mm, Isolering 18/9 mm, 50 m/rulle	0,2 mm Alu	MS
241 01 96	71420-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 20 x 2,5 mm, Isolering 22/9 mm, 50 m/rulle	0,25 mm Alu	MS
241 01 97	71426-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 26 x 3 mm, Isolering 28/9 mm, 50 m/rulle	0,35 mm Alu	MS
241 01 98	71432-50	MultiSystem™ AluComposite Rör 32 x 3 mm, Isolering 35/9 mm, 50 m/rulle	0,5 mm Alu	MS

SKYDDSRÖR / MARKVÄRMERÖR

**SKYDDSRÖR****Rulle**

Korrugerat plaströr för dold förläggning i tappvatten- och värmeinstallationer t.ex. för installation av expansions- och dilationsfogar i betong.

Bör även användas om det finns behov av att minska värmeavgivningen, exempelvis nära golvvärmefördelare.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
251 37 04	20425-15	För rördim. 12-17 mm Di/Dy: 20/25 mm, 15 m/rulle		MS
251 37 05	20425-50	För rördim. 12-17 mm Di/Dy: 20/25 mm, 50 m/rulle		MS
251 37 06	20434-25	För rördim. 20-26 mm Di/Dy: 29/34 mm, 25 m/rulle		MS
251 37 07	20442-25	För rördim. 32 mm Di/Dy: 36/42 mm, 25 m/rulle		MS

**GEO®SYSTEM RÖR****Rulle**

Ett 1-skikts PE-RT rör.

Lämpligt för användning i markvärmesystem och kylsystem.

Röret är inte syrediffusionstätt.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 68 39	20025-170	 GEO®System Rör 25 x 2,3 mm, längd 170 m		GS
271 68 41	20025-400	 GEO®System Rör 25 x 2,3 mm, längd 400 m		GS



ÖVERSIKT

KOPPLINGAR OCH RÖRDELAR

MULTISYSTEM™

Thermotech har ett brett sortiment av presskopplingar, kopplingsset och rördelar typgodkända för MultiSystem™ PE-RT Typ 2 rör och MultiSystem™ AluCompositerör. Kopplingarna används vid installation av tappvatten och radiatorsystem.

Kopplingar får ej användas tillsammans med Vattettes väggkopplings- och väggenomföringssystem.

THERMOSYSTEM™

Det finns kopplingsset, press-, klämrings- och pushkopplingar avsedda för ThermoSystem™ golvvärme.

Dessa är markerade med symbolen "ej tappvatten".





Thermotechs presskopplingar får endast användas för att sammanfoga Thermotechs MultiSystem™ PE-RT Type 2- rör, MultiSystem™ AluComposite-rör och ThermoSystem™ rör. Samtliga presskopplingar är i avzinkningshårdad mässing med hylsa av rostfritt stål.

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

Tabellen beskriver vilka kopplingar som passar för vilken rörtyp:

Dimension		MultiSystem™ PE-RT rör (Tappvatten)	ThermoSystem™ PE-RT rör (Golvvärme)	MultiSystem™ AluComposite (Tappvatten)	Förnicklad
16 x 2,2		•	•	•	JA
17 x 2			•		NEJ
20 x 2			•		JA
20 x 2,8		•		•	JA
26 x 3			•	•	JA
32 x 3			•	•	JA
40 x 3,5				•	NEJ
50 x 4				•	NEJ
63 x 4,5				•	NEJ

Thermotechs presskopplingar är anpassade för pressverktyg med profil TH, se godkända verktyg i installationsanvisningen för presskopplingar.

Bockverktyg finns för Thermotechs AluComposite rör i dimensionerna 16 ,20 och 26 mm.

R_i (dimension) = Invändig gänga

R_u (dimension) = Utvändig gänga

G (dimension) = Sammankoppling där tätning ej sker på gänga

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



SKARVKOPPLING
Rak

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



SKARVKOPPLING
Med förminskning, rak

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

PRESSKOPPLINGAR

**ÖVERGÅNG**

Rak med utvändig gänga

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 84 01	72216-10	Dim 16 mm - R _u 10		KP
187 84 02	72216-15	Dim 16 mm - R _u 15		KP
189 93 44	72216-20	Dim 16 mm - R _u 20		KP
187 84 03	72220-15	Dim 20 mm - R _u 15		KP
187 84 04	72220-20	Dim 20 mm - R _u 20		KP
189 93 45	72220-25	Dim 20 mm - R _u 25		KP
187 84 05	72226-20	Dim 26 mm - R _u 20		KP
187 84 06	72226-25	Dim 26 mm - R _u 25		KP
189 93 46	72232-20	Dim 32 mm - R _u 20		KP
187 84 07	72232-25	Dim 32 mm - R _u 25		KP
189 93 47	72232-32	Dim 32 mm - R _u 32		KP
187 84 08	72240-25	Dim 40 mm - R _u 25		KP
187 84 09	72240-32	Dim 40 mm - R _u 32		KP
271 72 73	72240-40	Dim 40 mm - R _u 40		KP
187 84 10	72250-32	Dim 50 mm - R _u 32		KP
187 84 11	72250-40	Dim 50 mm - R _u 40		KP
271 72 74	72250-50	Dim 50 mm - R _u 50		KP
187 84 12	72263-50	Dim 63 mm - R _u 50		KP

**ÖVERGÅNG**

Rak med invändig gänga

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 83 83	72316-15	Dim 16 mm - R ₁ 15		KP
189 93 48	72316-20	Dim 16 mm - R ₁ 20		KP
187 83 84	72320-15	Dim 20 mm - R ₁ 15		KP
187 83 85	72320-20	Dim 20 mm - R ₁ 20		KP
189 93 49	72320-25	Dim 20 mm - R ₁ 25		KP
187 83 86	72326-20	Dim 26 mm - R ₁ 20		KP
187 83 87	72326-25	Dim 26 mm - R ₁ 25		KP
187 83 88	72332-25	Dim 32 mm - R ₁ 25		KP
189 93 59	72332-32	Dim 32 mm - R ₁ 32		KP
189 93 60	72340-25	Dim 40 mm - R ₁ 25		KP
187 83 90	72340-32	Dim 40 mm - R ₁ 32		KP
189 93 61	72350-32	Dim 50 mm - R ₁ 32		KP
187 83 92	72350-40	Dim 50 mm - R ₁ 40		KP
187 83 93	72363-50	Dim 63 mm - R ₁ 50		KP

**ÖVERGÅNG**

Rak Cu

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

PRESSKOPPLINGAR

**ÖVERGÅNG**

Rak med lekande mutter och plantätning

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

**ÖVERGÅNG**

Vinkel 90° med lekande mutter och plantätning

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
	73716-15	Dim 16 mm - G15		KP

**ÖVERGÅNG**

Rak med lekande mutter

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 84 16	72616-15	Dim 16 mm - G15		KP
187 84 17	72616-20	Dim 16 mm - G20		KP
189 93 66	72616-22	Dim 16 mm - M22	För radiatoranslutning	KP
187 84 19	72617-20	 Dim 17 mm - G20	För golvvärmerör	KP
187 84 20	72620-15	Dim 20 mm - G15		KP
187 84 21	72620-20	Dim 20 mm - G20		KP
271 72 75	72621-20	 Dim 20 x 2.0 mm	För golvvärmerör	KP
189 93 67	72620-22	Dim 20 mm - M22	För radiatoranslutning	KP
189 93 69	72626-20	Dim 26 mm - G20		KP
	72626-25	Dim 26 mm - G25		KP
	72632-20	Dim 32 mm - G20		KP
	72632-25	Dim 32 mm - G25		KP

**PROPP**

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

**VINKELKOPPLING
45°**

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

PRESSKOPPLINGAR



VINKELKOPPLING
90°

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



ÖVERGÅNG
Vinkel 90° med utvändig gänga

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
189 65 05	73216-10	Dim 16 mm - R _u 10		KP
187 80 60	73216-15	Dim 16 mm - R _u 15		KP
189 65 06	73216-20	Dim 16 mm - R _u 20		KP
187 80 61	73220-15	Dim 20 mm - R _u 15		KP
187 80 62	73220-20	Dim 20 mm - R _u 20		KP
187 80 63	73226-20	Dim 26 mm - R _u 20		KP
189 65 07	73226-25	Dim 26 mm - R _u 25		KP
187 80 64	73232-25	Dim 32 mm - R _u 25		KP
189 65 08	73232-32	Dim 32 mm - R _u 32		KP
187 80 65	73240-32	Dim 40 mm - R _u 32		KP
187 85 35	73250-32	Dim 50 mm - R _u 32		KP
187 80 66	73250-40	Dim 50 mm - R _u 40		KP
187 80 67	73263-50	Dim 63 mm - R _u 50		KP

**ÖVERGÅNG**

Vinkel 90° med invändig gänga

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

**ÖVERGÅNG**

Vinkel 90° Cu

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

PRESSKOPPLINGAR



ANSLUTNINGSRÖR RADIATOR
Vinkel 90° Cu

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 80 78	73516-15	 Dim 16 mm - Cu15, längd 300 mm		KP
187 80 80	73516-15110	 Dim 16 mm - Cu15, längd 1100 mm		KP
187 80 79	73520-15	 Dim 20 mm - Cu15, längd 300 m		KP



VENTILFÄSTE

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



T-KOPPLING

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



T-KOPPLING
Förminskning i mitten

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



T-KOPPLING
Förstoring i mitten

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

PRESSKOPPLINGAR



T-KOPPLING
Med förminskning

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



ÖVERGÅNG, T-KOPPLING
Med invändig gänga i mitten

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 80 23	74616-15	Dim 16 - R _i 15 - 16 mm		KP
187 80 24	74620-15	Dim 20 - R _i 15 - 20 mm		KP
187 80 25	74620-20	Dim 20 - R _i 20 - 20 mm		KP
187 80 26	74626-15	Dim 26 - R _i 15 - 26 mm		KP
187 80 27	74626-20	Dim 26 - R _i 20 - 26 mm		KP
187 83 25	74632-15	Dim 32 - R _i 15 - 32 mm		KP
187 83 26	74632-20	Dim 32 - R _i 20 - 32 mm		KP
187 80 28	74632-25	Dim 32 - R _i 25 - 32 mm		KP
180 79 63	74632-32	Dim 32 - R _i 32 - 32 mm		KP
180 79 64	74640-20	Dim 40 - R _i 20 - 40 mm		KP
187 83 27	74640-25	Dim 40 - R _i 25 - 40 mm		KP
187 80 29	74640-32	Dim 40 - R _i 32 - 40 mm		KP
187 83 28	74650-32	Dim 50 - R _i 32 - 50 mm		KP
187 80 30	74650-40	Dim 50 - R _i 40 - 50 mm		KP
187 80 31	74663-50	Dim 63 - R _i 50 - 63 mm		KP

PRESSKOPPLINGAR



ÖVERGÅNG, T-KOPPLING
Med utvändig gänga i mitten

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 83 29	74816-15	Dim 16 - R _u 15 - 16 mm		KP
187 83 30	74820-15	Dim 20 - R _u 15 - 20 mm		KP
187 83 31	74820-20	Dim 20 - R _u 20 - 20 mm		KP
187 83 32	74826-15	Dim 26 - R _u 15 - 26 mm		KP
187 83 33	74826-20	Dim 26 - R _u 20 - 26 mm		KP
187 83 34	74826-25	Dim 26 - R _u 25 - 26 mm		KP
187 83 35	74832-20	Dim 32 - R _u 20 - 32 mm		KP
187 83 36	74832-25	Dim 32 - R _u 25 - 32 mm		KP
187 83 37	74840-25	Dim 40 - R _u 25 - 40 mm		KP
187 83 38	74840-32	Dim 40 - R _u 32 - 40 mm		KP
187 83 39	74850-32	Dim 50 - R _u 32 - 50 mm		KP
187 83 40	74850-40	Dim 50 - R _u 40 - 50 mm		KP
187 83 41	74863-50	Dim 63 - R _u 50 - 63 mm		KP



ANSLUTNINGSRÖR, T-KOPPLING
Cu i mitten
Anslutning för uppgång mot radiatorer.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 80 20	74716-15	Dim 16 mm - Cu15, Längd 300 mm		KP
187 80 22	74716-15110	Dim 16 mm - Cu15, Längd 1100 mm		KP
187 80 21	74720-15	Dim 20 mm - Cu15, Längd 300 m		KP

**KULVENTIL**

För anslutning till blandare

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

**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	PG
	72703-10	Dim 16 mm – Cu10	Mässing	KV

**RAK ÖVERGÅNG**

Med Cu10-anslutning

För anslutning till blandare.

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

**PRESSHYLSA**

För ersättning av skadad presshylsa

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



Thermotechs kopplingar får endast användas för att sammanfoga Thermotechs MultiSystem™ PE-RT Type 2- rör, MultiSystem™ AluComposite-rör och ThermoSystem™ rör.

Kopplingsset får ej användas tillsammans med komponenter från Vatettes sortiment.

Tabellen beskriver vilka kopplingar som passar för vilken rörtyp:

Dimension		Kopplingstyp	MultiSystem™ PE-RT Rör (Tappvatten)	ThermoSystem™ PE-RT Rör (Golvvärm)	MultiSystem™ AluComposite (Tappvatten)
8 x 1		Pushkoppling		•	
12 x 2		Kopplingsset		•	
15 x 2,5		Kopplingsset	•		
16 x 2,2		Kopplingsset	•	•	•
17 x 2		Kopplingsset		•	
20 x 2		Kopplingsset		•	
20 x 2,8		Kopplingsset	•		•
25 x2,3		Kopplingsset		•	
26 x 3		Kopplingsset		•	•
32 x 3		Övergång med utvändig gänga		•	

R_i (dimension) = Invändig gänga

R_u (dimension) = Utvändig gänga

G (dimension) = Sammankoppling där tätning ej sker på gänga

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

**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	PG
271 71 76	62221	1 slinga, dim 8 mm - G20 lekande mutter	Parvis	KP
271 71 79	62222	2 slingor, dim 8 mm - G20 lekande mutter	Parvis	KP
271 71 80	62224	4 slingor, dim 8 mm - G20 lekande mutter	Parvis	KP

TILLBEHÖR PUSH-KOPPLING 8 MM

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 71 81	62225	Plugg för slingutgång	Styckevis	KP
271 71 77	62221-0	Övergång, dim 8 mm - R ₁₅	Styckevis	KP
271 71 78	62221-1	Övergång, dim 8 mm - R ₁₅	Styckevis	KP
271 71 83	62229	Skarvkoppling, dim 8 mm	Styckevis	KP
271 71 82	62226	Stödhylsa 8 x 1,0 mm	Styckevis	KP

**Y-KOPPLING**

G20-anslutning med lekande mutter

Lämplig att använda när man önskar två utgångar från en anslutning.

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

**PIPEFIX**

Cu10

Pipefix Cu10 i mässing eller krom för 3/8" plan yta.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
189 98 00	76041	Cu10 mässing		KP
189 98 01	76044	Cu10 krom		KP

KOPPLINGSSET

**KOPPLINGSSET**

För anslutning av MultiSystem™ Rör PE-RT Type 2, MultiSystem™ Rör AluComposite och ThermoSystem™ Rör till fördelare och rördelar m.m.

Kopplingsset G15

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 80 85	76115	Dim 15 mm - G15		KP
187 80 86	76116	Dim 16 mm - G15		KP

Kopplingsset G20

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 80 87	76215	Dim 15 mm - G20		KP
187 80 88	76216	Dim 16 mm - G20		KP
187 80 89	76218	Dim 18 mm - G20		KP
187 80 90	76220	Dim 20 mm - G20		KP

Kopplingsset G20 för golvvärmerör

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

Kopplingsset G25

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 80 91	76226	Dim 26 mm - G25		KP
271 72 99	76225	 Dim 25 mm - G25		KP

Kopplingsset M22

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 38 68	76232	Dim 15 mm - M22		KP
187 86 25	76231	Dim 16 mm - M22		KP



7624X



53135



76235

Exempelbild radiatoranslutning:
76235 + 73616-15

Kopplingsset G20 för Cu

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 83 59	76241	Cu12 mm - G20		KP
187 83 60	76242	Cu15 mm - G20		KP
271 70 09	53135	Cu15 mm - G20	Gummitätning	KP
187 83 61	76243	Cu18 mm - G20		KP
	76235	Cu15 mm - M22	Se exempelbild	KP



Kopplingssetets kona ansluts mot G20
koppling och klämringen mot koppling
G25

KOPPLINGSSET
Med förminskning

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 73 00	76226-20	Dim 26 - G20		KP
189 98 02	76232-25	Dim 32 - G25, KOMMANDE PRODUKT UNDER 2022		KP



RAK ÖVERGÅNG

Med utvändig gänga

Avsedd för matning till värme- och kylsystem.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 68 88	33130-32	 Dim 32 - R _o 25		KP



VINKEL ÖVERGÅNG, 90°

Med utvändig gänga

Avsedd för matning till värme- och kylsystem.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 68 89	33140-32	 Dim 32 - R _o 25		KP

RÖRDELAR



SKARVNIPPEL
Rak

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



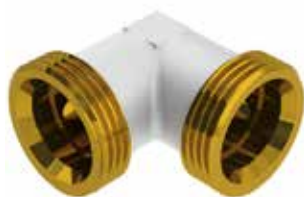
ÖVERGÅNG
Rak med utvändig gänga

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 80 94	76312	G15 - R _u 15		KP
187 80 97	76323	G20 - R _u 15		KP
187 80 98	76331	G20 - R _u 20		KP
187 80 99	76332	G25 - R _u 20		KP
187 84 22	76340	G25 - R _u 25		KP



ÖVERGÅNG
Rak med invändig gänga

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 80 95	76313	G15 - R _i 15		KP
187 80 96	76322	G20 - R _i 15		KP
187 84 24	76355	G20 - R _i 20		KP
187 84 25	76356	G25 - R _i 20		KP
187 84 26	76357	G25 - R _i 25		KP



VINKELKOPPLING
90°

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



ÖVERGÅNG
Vinkel 90° med utvändig gänga

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 82 86	76326	G20 - R _{1/2}		KP
187 82 87	76333	G20 - R _{1/2}		KP
187 82 88	76334	G25 - R _{1/2}		KP
187 82 89	76339	G25 - R _{1/2}		KP



ÖVERGÅNG
Vinkel 90° med invändig gänga

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 82 91	76327	G20 - R _{1/2}		KP
187 82 92	76350	G20 - R _{1/2}		KP
187 82 93	76351	G25 - R _{1/2}		KP
187 82 94	76352	G25 - R _{1/2}		KP

RÖRDELAR

**T-KOPPLING**

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

**ÖVERGÅNG**

T-koppling med utvändig gänga i mitten

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 82 75	76348	G20 - R _u 20 - G20		KP
187 82 76	76337	G25 - R _u 20 - G25		KP
187 84 69	76349	G25 - R _u 25 - G25		KP

**ÖVERGÅNG**

T-koppling med invändig gänga i mitten

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 82 79	76335	G20 - R _i 15 - G20		KP
187 82 80	76344	G20 - R _i 20 - G20		KP
187 82 81	76345	G25 - R _i 15 - G25		KP
187 82 82	76338	G25 - R _i 20 - G25		KP
187 82 83	76346	G25 - R _i 25 - G25		KP

**SEXKANTNIPPEL**

Rak utvändig gängning

Avzinkningsbeständig mässing.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
198 52 33	75624-15	R ₁₅		KP
198 52 58	75624	R ₂₀		KP
198 52 74	75624-25	R ₂₅		KP
198 52 82	75624-3232	R ₃₂		KP
198 53 08	75624-4040	R ₄₀		KP
198 53 16	75624-5050	R ₅₀		KP

**SEXKANTNIPPEL**

Rak utvändig gängning förminskning

Avzinkningsbeständig mässing.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
198 54 98	75624-2015	R ₂₀ x R ₁₅		KP
198 55 22	75624-2515	R ₂₅ x R ₁₅		KP
198 55 30	75624-2520	R ₂₅ x R ₂₀		KP
198 56 39	75624-4032	R ₄₀ x R ₃₂		KP
271 72 80	75624-5032	R ₅₀ x R ₃₂		KP
198 56 88	75624-5040	R ₅₀ x R ₄₀		KP

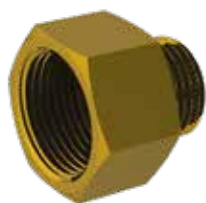
**BUSSNING**

Invändig och utvändig gängning

Avzinkningsbeständig mässing.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 70 32	53407	R ₁₀ x R ₀₆		KP
271 70 34	53423	R ₁₀ x R ₀₈		KP
198 60 58	20336-1510	R ₁₅ x R ₁₀		KP
198 60 90	20336-2015	R ₂₀ x R ₁₅		KP
198 61 24	20336-2515	R ₂₅ x R ₁₅		KP
198 61 32	20336-2520	R ₂₅ x R ₂₀		KP
198 61 81	20336-3225	R ₃₂ x R ₂₅		KP
198 62 15	20336-4020	R ₄₀ x R ₂₀		KP
198 62 23	20336-4025	R ₄₀ x R ₂₅		KP
271 69 51	51601	R ₅₀ x R ₃₂		KP

RÖRDELAR

**RÖRNIPPEL**

Invändig och utvändig gängning

Avzinkningsbeständig mässing.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
198 69 26	75626-15	R _i 15 x R _u 15		KP
198 69 34	75626	R _i 20 x R _u 20		KP
198 69 42	75626-25	R _i 25 x R _u 25		KP
198 70 72	75626-2015	R _i 20 x R _u 15		KP
198 70 98	75626-2515	R _i 25 x R _u 15		KP
198 71 06	75626-2520	R _i 25 x R _u 20		KP

**MUFF**

Invändig gängning

Avzinkningsbeständig mässing.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
198 80 24	75629-20	R _i 20		KP
198 81 24	75629-2015	R _i 20-R _i 15		KP
198 81 26	75629-2520	R _i 25-R _i 20		KP
198 80 70	75629-40	R _i 40		KP
198 80 88	75629-50	R _i 50		KP



75627-20



75628-20

ÖVERGÅNG

T-koppling

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
198 42 51	75627-20	R _i 20		KP
188 53 00	75628-20	R _u 20		KP



HUV
För slingutgång

Används för att tätta slingutgång på fördelare. Ska användas tillsammans med planadapter för att konvertera från konisk anslutning till anslutning för plantätning.

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



PLANADAPTER

Används för att konvertera konisk anslutning till anslutning för plantätning.

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



PLANPACKNING
För plantätning

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 85 02	91121	Packning dim 15		KP
187 85 03	91122	Packning dim 20		KP
187 85 04	91123	Packning dim 25		KP



PROPP
Med O-ring
I förnicklad mässing.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 94	53107-10	 G10		KP
271 69 95	53107-15	 G15		KP
271 69 98	53107-20	 G20		KP
271 69 99	53107-25	 G25		KP

RÖRDELAR TILLBEHÖR



BUSSNING
Med O-ring

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 96	53107-1508	G15 - R ₁ 08		KP
271 69 97	53107-1510	G15 - R ₁ 10		KP
271 73 01	76604	G20 - R ₁ 15		KP
271 70 00	53107-2520	G25 - R ₁ 20		KP
271 70 05	53116	G25 - R ₁ 15		KP



MultiSystem™

System för tappvatten
och radiatoranslutningar





ÖVERSIKT

MULTISYSTEM™ • RÖRSYSTEM FÖR TAPPVATTEN OCH RADIATORANSLUTNINGAR

Skräddarsydda leveranser av rörsystem

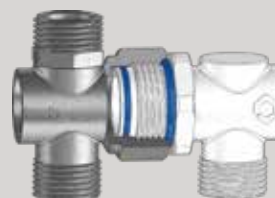
Thermotech rörsystem, MultiSystem™, kan levereras packat och uppmärkt i färdiga mängder för varje objekt, t.ex. för varje lägenhet i ett flerbostadshus.

THERMOTECH PREFAB

Prefab är vårt koncept med färdigmonterade tappvatten- och radiatorskåp med möjlighet till energi- eller vattenmätning. Vi har ett brett och mycket kostnadseffektivt standardutbud. Dessutom kan vi leverera speciallösningar när det behövs. Skåpen levereras snyggt och komplett monterade efter kundens önskemål. De är klara för installation.

MULTISYSTEM™ FÖRDELAREN

Fördelaren är utrustad med Thermotechs unika snabbtätning, en skarvteknik och o-ringstättningar 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.



MULTISYSTEM™ SKÅP

Skåpet finns i standardutförande samt anpassat för isolerade rör, energi- eller vattenmätning. Täcksivor av genomskinlig plast medföljer. Rör genomföringar är monterade vid leverans. Skåpet är förberett för enkel montering med stativ. Läckageindikering ansluts via utgång i skåpets botten. Täckbricka för utlopp av skvallerrör genom vägg medföljer. Ram och lucka beställs separat.



Exempel:
Bredd 390 mm



Exempel:
Bredd: 540 mm

FÖRDELARSKÅP PREFAB BASIC

Prefabricerat fördelarskåp med läckageindikering

Skåpet levereras med monterade fördelarstavar, kulventiler och presskopplingar för anslutningsrör och matningsrör. Anslutningarna för matningsrör är placerade till vänster i skåpet. Dimension på anslutningskopplingar är 16 mm press. Antal anslutningar och matningsdimension enligt produktlistan. Täcksivor av genomskinlig plast.

Ram med lucka säljs separat.

Djup: 95 mm

Höjd: 550 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 73 70	78700-001	3KV+2VV, matningsdim. 20 mm	Bredd: 390 mm	PF
271 73 85	78700-153	3KV+2VV, matningsdim. 20 mm med avstängningsventiler på varje slinga	Bredd: 390 mm	PF
271 73 71	78700-002	4KV+3VV, matningsdim. 20 mm	Bredd: 390 mm	PF
271 73 75	78700-007	5KV+3VV, matningsdim. 20 mm	Bredd: 390 mm	PF
271 73 72	78700-003	5KV+4VV, matningsdim. 20 mm	Bredd: 390 mm	PF
271 73 86	78700-154	5KV+4VV, matningsdim. 20 mm med avstängningsventiler på varje slinga	Bredd: 390 mm	PF
271 73 73	78700-004	5KV+4VV, matningsdim. 26 mm	Bredd: 390 mm	PF
271 73 74	78700-005	8KV+5VV, matningsdim. 26 mm	Bredd: 540 mm	PF
271 73 87	78700-155	8KV+5VV, matningsdim. 26 mm med avstängningsventiler på varje slinga	Bredd: 540 mm	PF
298 88 23	78700-146	8KV+7VV, matningsdim. 26 mm	Bredd: 540 mm	PF
298 88 24	78700-098	11KV+8VV, matningsdim. 26 mm	Bredd: 690 mm	PF
298 88 43	78700-077	11KV+11VV, matningsdim. 26 mm	Bredd: 690 mm	PF

MULTISKÅP PREFAB

Exempel:
Utan fördelareExempel:
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 försedd med klämringskoppling för 32 mm PEM. Sekundär anslutning mot backventil R_{1/2} 20.

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.

Dimension på anslutningskopplingar är 16 mm presskoppling.

Täckskivor av genomskinlig plast.

Djup: 120 mm

Standardskåp: Höjd 710 mm

Lågt skåp: Höjd 550 mm (ryms t.ex. under en arbetsbänk)

Utan fördelare

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 73 88	78701-001	Enbart konsol för vattenmätare, anslutning vänster	Bredd: 540, Höjd: 550	PF
271 73 89	78701-002	Enbart konsol för vattenmätare, anslutning höger	Bredd: 540, Höjd: 550	PF
	78701-005	Enbart konsol för vattenmätare, anslutning vänster	Bredd: 690, Höjd: 710	PF
	78701-006	Enbart konsol för vattenmätare, anslutning höger	Bredd: 690, Höjd: 710	PF
	78701-007	Enbart konsol för vattenmätare, anslutning vänster	Bredd: 540, Höjd: 710	PF
	78701-008	Enbart konsol för vattenmätare, anslutning höger	Bredd: 540, Höjd: 710	PF

Med fördelare

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
	78702-170	8KV+5VV, anslutning vänster	Bredd: 540, Höjd: 550	PF
	78702-171	8KV+5VV, anslutning höger	Bredd: 540, Höjd: 550	PF
	78702-158	8KV + 5VV, anslutning vänster	Bredd: 540, Höjd: 710	PF
	78702-159	8KV+5VV, anslutning höger	Bredd: 540, Höjd: 710	PF
	78702-160	11KV + 8VV, anslutning vänster	Bredd: 690, Höjd: 710	PF
	78702-161	11KV + 8VV, anslutning höger	Bredd: 690, Höjd: 710	PF



Exempel:
Anslutning vänster

Styrutrustning vattenfelsbrytare
Se tillbehör nedan.



67103



67102



67105

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 försedd med klämringskoppling för 32 mm PEM.

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.

Dimension på anslutningskopplingar är 16 mm presskoppling.

Täckskivor av genomskinlig plast.

Djup: 120 mm

Standardskåp: Höjd 710 mm

Lågt skåp: Höjd 550 mm (ryms t.ex. under en arbetsbänk)

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
	78702-172	8KV + 5VV, anslutning vänster	Bredd: 540, Höjd: 550	PF
	78702-173	8KV + 5VV, anslutning höger	Bredd: 540, Höjd: 550	PF
	78702-162	8KV + 5VV, anslutning vänster	Bredd: 540, Höjd: 710	PF
	78702-163	8KV + 5VV, anslutning höger	Bredd: 540, Höjd: 710	PF
	78702-164	11KV + 8VV, anslutning vänster	Bredd: 690, Höjd: 710	PF
	78702-165	11KV + 8VV, anslutning höger	Bredd: 690, Höjd: 710	PF

MULTISKÅP PREFAB

BYGG DITT EGET VATTENMÄTARSKÅP

Det är möjligt att anpassa:

- Antal utgångar för kall- och varmvatten
- Anslutning på höger eller vänster sida
- Med eller utan vattenfelsbrytare.
- Skåpbredd: 540 mm eller 690mm.

Fakta om skåpet

Höjd: 710 mm

Djup: 120 mm

Bredd: 540 mm - rymmer upp till 8 kallvatten- och 5 varmvattenutgångar.

Bredd: 690 mm - rymmer upp till 11 kallvatten- och 8 varmvattenutgångar.

Gör så här:

1. Välj skåp utan fördelare i rätt storlek och med rätt komponenter
2. Välj fördelare för kallvatten med rätt antal utgångar.
3. Välj fördelare för varmvatten med rätt antal utgångar.

Exempel:

1. 78728-00x (skåp bas)
2. 78729-10x (fördelarpaket kallvatten x slingor)
3. 78729-20x (fördelarpaket varmvatten x slingor)

1. VATTENMÄTARSKÅP BAS



RSK-nr	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
	78728-001	Anslutning vänster	Bredd: 540 mm, Max 8KV och 5VV	PF
	78728-002	Anslutning vänster, inkl. vattenfelsbrytare	Bredd: 540 mm, Max 8KV och 5VV	PF
	78728-003	Anslutning Höger	Bredd: 540 mm, Max 8KV och 5VV	PF
	78728-004	Anslutning Höger, inkl. vattenfelsbrytare	Bredd: 540 mm, Max 8KV och 5VV	PF



RSK-nr	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
	78728-005	Anslutning vänster	Bredd: 690, Max 11KV och 8VV	PF
	78728-006	Anslutning vänster, inkl. vattenfelsbrytare	Bredd: 690, Max 11KV och 8VV	PF
	78728-007	Anslutning Höger	Bredd: 690, Max 11KV och 8VV	PF
	78728-008	Anslutning Höger, inkl. vattenfelsbrytare	Bredd: 690, Max 11KV och 8VV	PF

2. FÖRDELARPAKET KALLVATTEN

RSK-nr	Artikel nr.	Artikelbeskrivning		PG
	78729-101	Fördelarpaket kallvatten	1 slinga	PF
	78729-102	Fördelarpaket kallvatten	2 slingor	PF
	78729-103	Fördelarpaket kallvatten	3 slingor	PF
	78729-104	Fördelarpaket kallvatten	4 slingor	PF
	78729-105	Fördelarpaket kallvatten	5 slingor	PF
	78729-106	Fördelarpaket kallvatten	6 slingor	PF
	78729-107	Fördelarpaket kallvatten	7 slingor	PF
	78729-108	Fördelarpaket kallvatten	8 slingor	PF
	78729-109	Fördelarpaket kallvatten	9 slingor	PF
	78729-110	Fördelarpaket kallvatten	10 slingor	PF
	78729-111	Fördelarpaket kallvatten	11 slingor	PF

3. FÖRDELARPAKET VARMVATTEN

RSK-nr	Artikel nr.	Artikelbeskrivning		PG
	78729-201	Fördelarpaket varmvatten	1 slinga	PF
	78729-202	Fördelarpaket varmvatten	2 slingor	PF
	78729-203	Fördelarpaket varmvatten	3 slingor	PF
	78729-204	Fördelarpaket varmvatten	4 slingor	PF
	78729-205	Fördelarpaket varmvatten	5 slingor	PF
	78729-206	Fördelarpaket varmvatten	6 slingor	PF
	78729-207	Fördelarpaket varmvatten	7 slingor	PF
	78729-208	Fördelarpaket varmvatten	8 slingor	PF

MULTISKÅP PREFAB

**ÖVERGÅNG**

Rak med lekande mutter och plantätning

RSK-nr	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	PG
185 44 87	72520-20	20 mm presskoppling	KP
271 71 93	72526-20	26 mm presskoppling	KP

TILLBEHÖR**FRONT**

Till fördelarskåp

Ram med lucka i vit lackerad plåt. Monteras med befintliga skruvar i fördelarskåpet.

Färg: RAL 9016

Låskolv med nyckel finns som tillbehör.

RSK-nr	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	PG
185 44 87	75752-1	Front till skåp 540 x 550	MS
271 71 93	62752-1	Front till skåp 540 x 710	GV
271 72 01	62753-1	Front till skåp 690 x 710	GV



67103



67102



67105

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
561 98 92	67102	Styrutrustning	Centralenhet	MS
561 98 96	67103	Styrutrustning	Fjärrenhet, trådlös strömbrytare för placering vid ytterdörr.	MS
561 98 97	67105	Styrutrustning	Vattendetektor med trådlös sändare och 2 st fuktgivare vilka normalt placeras under diskbank och diskmaskin.	MS



THERMOTECH PREFAB

Thermotech Prefab är vårt koncept med färdigmonterade golvvärme-, tappvatten- och radiatorskåp med möjlighet till energi- eller vattenmätning. Vi levererar både smidiga standardlösningar och objektsanpassade speciallösningar. Skåpen levereras snyggt och komplett monterade efter dina önskemål.

Spar tid och pengar

Låt oss göra monteringsjobbet.

Få en trygg lösning

Låt oss konstruera den bästa lösningen.

Slipp hämta produkterna själv

Låt oss leverera till rätt plats i rätt tid.

Slipp leta bland lösa delar

Låt oss märka upp och packa utifrån objekt eller lägenhet.



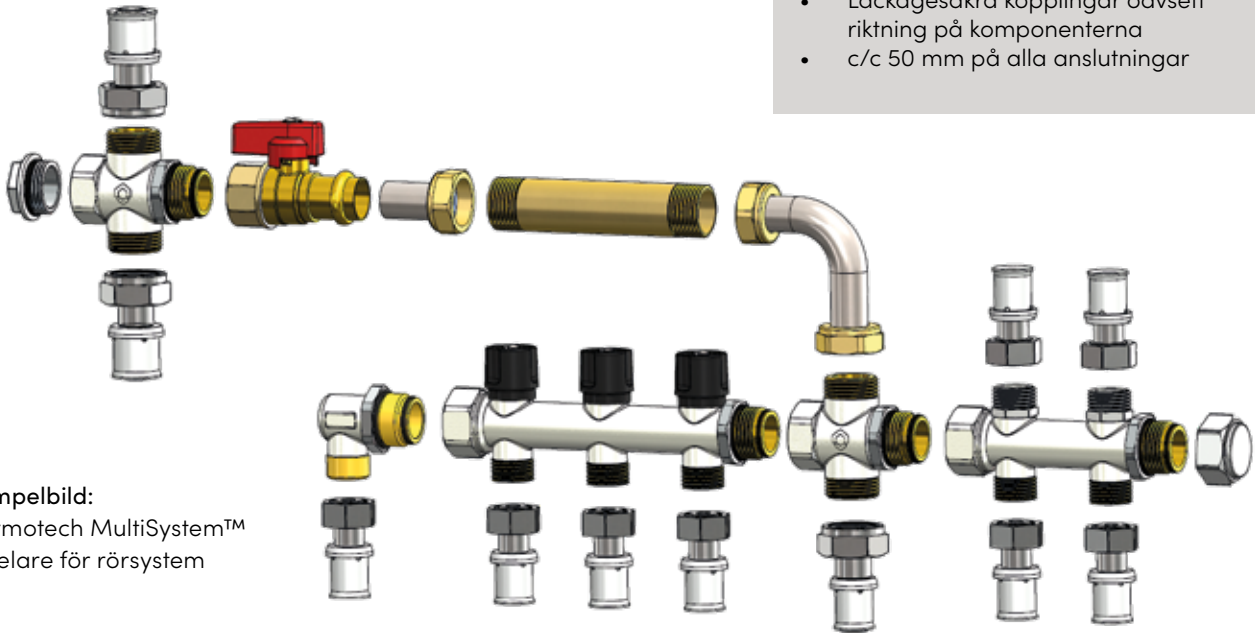
Prefab Integral med genomgående matning



Thermotech har produkter anpassade till
Branschregler Säker Vatteninstallation

FÖRDELARE

- Brett och flexibelt sortiment
- Unik skarvteknik för snabbtätning utan varken lin eller lim
- Dubbla o-ringar
- Läckagesäkra kopplingar oavsett riktning på komponenterna
- c/c 50 mm på alla anslutningar



Exempelbild:
Thermotech MultiSystem™
fördelare för rörssystem



FÖRDELARE

Utan avstängningsventiler

Primär anslutning: G20
Sekundär anslutning: G15

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



FÖRDELARE

Med avstängningsventiler

Primär anslutning: G20
Sekundär anslutning: G15

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

**FÖRDELARE**

Med anslutningar uppåt och nedåt

Primär anslutning: G20

Sekundär anslutning: G15

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

**MODUL FÖRDELARE**

Med två anslutningar, en uppåt och en nedåt

Kan monteras ihop till en gruppfordelare för t.ex. tappvatten.

Primär anslutning: G20

Sekundär anslutning: G20 plantätning

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

**FÖRDELARE FÖR EN ANSLUTNING**

Med en anslutning, utan avstängning

Primär anslutning: G20

Sekundär anslutning: G15

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

**FÖRDELARE FÖR TVÅ ANSLUTNINGAR**

Med en anslutning upp

G20 plantätning

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

**T-RÖR**

Med anslutning upp och ner

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 50 33	75314	G20 - G20 snabbtätning - G20	Anpassad för snabbtätning	MS
205 50 34	75315	G20 - G20 plantätning - G20		MS

FÖRDELARE



75901 / 75902



75903 / 75904

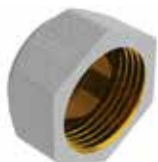
75905 / 75906
75911 / 75912

KULVENTIL

Kulventil anpassad för snabbtätning mot fördelaren.

Kulventiler med plantätning kompletteras med planpackning dim 20

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 88 41	75901	Rak, blå, G20 x R _i 20	Levereras styckevis	MS
187 88 42	75902	Rak, röd, G20 x R _i 20	Levereras styckevis	MS
187 88 43	75903	Vinklad, blå, G20 x R _i 20	Levereras styckevis	MS
187 88 44	75904	Vinklad, röd, G20 x R _i 20	Levereras styckevis	MS
271 72 97	75905	Vinklad, blå, G20 x G20 plan	Levereras styckevis	MS
271 72 98	75906	Vinklad, röd, G20 x G20 plan	Levereras styckevis	MS
205 50 43	75911	Vinklad, blå, G20 x G20 EK	Levereras styckevis	MS
205 50 44	75912	Vinklad, röd, G20 x G20 EK	Levereras styckevis	MS



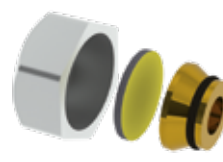
76601



76602



76603



76606



76607

TILLBEHÖR

Tillbehör fördelare

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 88 45	76601	Huv, R _i 20	Anpassad för snabbtätning	MS
187 88 46	76602	Propp, R _i 20	Anpassad för snabbtätning	MS
187 88 47	76603	Propp med avluftare. Används när fördelaren ansluts mot radiator. R _i 20 - R _i 15	Anpassad för snabbtätning	MS
205 44 78	76606	Komplett paket för att täta en utgång på fördelare, G15	Anpassad för snabbtätning	MS
271 73 02	76607	Övergång G20 - G20 plantätning	Anpassad för snabbtätning	MS



75002

75003

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	PG
187 88 40	75002			MS
443 61 48	75003	Konsol i två delar. Säljs som ett set.		MS

**ANSLUTNINGSRÖR**

Rostfritt anslutningsrör för plantätning

Används för att koppla ihop två Multifördelare monterade på konsoler med hjälp av en övergång på den övre fördelaren 76607.

Planpackning för plantätning säljs separat (artikelnr. 91122-0).

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 81	75645-14	RF rör U-rör, G20 PT x G20 PT		MS

FÖRDELARE



PLANPACKNING
För plantätning

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 85 03	91122-0	Packning dim 20, styckevis		KP



PASSBIT
För provtryckning innan vattenmätare installerats.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
221 78 39	75610	Passbit G20 110 mm		MS
221 78 37	75630	Passbit G25 130 mm		MS

**VUK-SKÅP**

Komplett skåp för vattenutkastare

Tillverkat helt i pulverlackerad plåt med sprutskydd av genomskinlig plast. Levereras med två monterade rör genomföringar i skåpets botten.

Skåpet medger montage av enkel eller dubbel vattenutkastare. Håltagning för rör finns i skåpets botten, sidor samt ovandel. Håltagning för utkastare i skåptryggen med c/c 90 mm. Skåpet kan även användas som läckagesäkert kopplingsskåp för skarvar i vägg.

Front säljs som separat artikel och fästs med skruvar som monteras i skåpstommen.

Färg: RAL 9016

Djup: 75 mm

Höjd: 310 mm

Bredd: 260 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 88 63	75850	Skåp för utkastare		MS
271 72 95	75850-1	Front till VUK skåp, för reglad gipsvägg	Hål i väggskiva: 280 x 310 mm	MS

**VUK-SKÅP SERIE**

Komplett skåp för vattenutkastare

Tillverkat helt i pulverlackerad plåt med sprutskydd av genomskinlig plast. Levereras med två monterade rör genomföringar i skåpets botten.

Skåpet ansluts till ett underliggande fördelarskåp med läckageindikering. Eventuellt utläckande vatten rinner då ner i det underliggande fördelarskåpet. Utkastarskåpet ska alltid monteras med botten minst 200 mm över det anslutna fördelarskåpets botten.

Skåpet medger montage av enkel eller dubbel vattenutkastare. Håltagning för rör finns i skåpets botten, sidor samt ovandel. Håltagning för utkastare i skåptryggen med c/c 90 mm.

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.

Skåpet kan även användas som läckagesäkert kopplingsskåp för skarvar i vägg.

Färg: RAL 9016

Djup: 70 mm

Höjd: 310 mm

Bredd: 260 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 88 65	75851	Skåp för utkastare		MS
271 72 96	75851-1	Front till VUK skåp serie	Hål i väggskiva: 270 x 320 mm	MS

MULTISKÅP

**FÖRDELARSKÅP**

Fördelarskåp för montage av fördelare

Täckskivor av genomskinlig plast. Konsoler medföljer. Rör genomföringar är monterade vid leverans. Förberett för användning med stativ 38010 eller 38012. Läckageindikering ansluts via utgång i skåpets botten. Täckbricka för utlopp av skvallerrör genom vägg medföljer.

Ram med lucka säljs separat.

40 mm hål för utgångar och matningsrör.

Djup: 95 mm

Höjd: 550 mm

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

**VÅTZONSSKÅP**

Fördelarskåp anpassat för montering i våtutrymme

Multi fördelarskåp med tillhörande våtzonsram är avsett för montering i rum med tät-skikt och monteras infällt i liv med våtutrymmets skivkonstruktion.

Med fläns för direkt anslutning mot tätskikt.

Testat och godkänt mot de flesta tätskikt.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 50 15	75765	Våtzonsskåp MS510. Max 5 KV + 5 VV samt matningar.	BxHxD: 510 x 560 x 120 mm	MS
205 50 17	75766	Våtzonsram för 75765		MS
185 44 86	75751-1	Ram med lucka för 75765	BxH: 458 x 588 mm	MS
205 50 35	75763	Våtzonsskåp MS390. Max 4 KV + 4 VV samt matningar.	BxHxD: 390 x 550 x 120 mm	MS
205 50 36	75764	Våtzonsram för 75763		MS
205 50 63	75763-1	Ram med lucka för 75763	BxH: 338 x 388 mm	MS
PRODUKTER NEDAN ÄR KOMMANDE UNDER 2022:				
205 50 37	75767	Våtzonsskåp ISO. Max 5 KV + 4 VV samt matningar.	BxHxD: 595 x 620 x 135 mm	MS
205 50 38	75768	Våtzonsram för 75767		MS
205 50 64	75767-1	Ram med lucka för 75767	BxH: 545 x 558 mm	MS
205 50 39	75769	Våtzonsskåp VM. Max 8 KV + 5 VV samt matningar.	BxHxD: 595 x 710 x 135 mm	MS
205 50 41	75771	Våtzonsskåp GV/MS 595. Max 7 KV + 7 VV, 6 slingor GV.	BxHxD: 595 x 710 x 120 mm	MS
205 50 40	75770	Våtzonsram för 75769 och 75771		MS
205 50 65	75769-1	Ram med lucka för 75769 och 75771	BxH: 545 x 648 mm	MS

**FRONT**

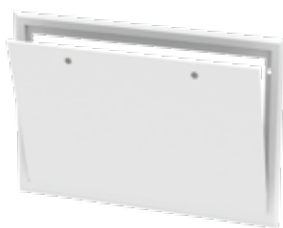
Till fördelarskåp

Ram med lucka i vit lackerad plåt. Monteras med befintliga skruvar i fördelarskåpet.

Färg: RAL 9016

Låskolv med nyckel finns som tillbehör.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 44 86	75751-1	Passar skåp 550 x 390 mm	För reglad gipsvägg. Hål i väggskiva för ram: 410 x 550 mm	MS
185 44 87	75752-1	Passar skåp 550 x 540 mm	För reglad gipsvägg. Hål i väggskiva för ram: 560 x 550 mm	MS
185 44 89	75753-1	Passar skåp 550 x 690 mm	För reglad gipsvägg. Hål i väggskiva för ram: 710 x 550 mm	MS
205 50 62	75754-1	Passar skåp 550 x 840 mm	För reglad gipsvägg. Hål i väggskiva för ram: 860 x 550 mm	MS

**FRONT DUBBEL**

För att täcka 2 st fördelarskåp 75751 bredvid varandra.

Ram med lucka i vit lackerad plåt. Monteras med befintliga skruvar i fördelarskåpet.

Färg: RAL 9016

Låskolv med nyckel finns som tillbehör.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 92	75751-3	Passar till 2 st 75751 (390 mm) För reglad gipsvägg	Hål i väggskiva för ram: 800 x 550 mm	MS

**HÖLJE FÖR UTANPÅLIGGANDE MONTAGE AV FÖRDELARSKÅP**

Hölje med justerbar höjd

Djup: 120 mm

Färg: RAL 9016

Låskolv med nyckel finns som tillbehör.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 44 94	75751-5	Passar 75751 (390 mm)		MS
205 44 95	75752-5	Passar 75752 (540 mm)		MS
205 44 96	75753-5	Passar 75753 (690 mm)		MS

MULTISKÅP TILLBEHÖR

**FRONT I TAK**

Till fördelarskåp i tak

Ram med lucka i vit lackerad plåt. Monteras med befintliga skruvar i fördelarskåpet.

Färg: RAL 9016

Låskolv med nyckel finns som tillbehör.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 91	75751-2	Passar 75751 (390 mm)	För montering i tak. Hål i väggskiva för ram: 410 x 550 mm	MS
271 72 93	75752-2	Passar 75752 (540 mm)	För montering i tak. Hål i väggskiva för ram: 560 x 550 mm	MS

**TÄCKSKIVOR TILL FÖRDELARSKÅP**

Täckskivor av genomskinlig plast

Minskar risken för att vatten sprutar ut ur fördelarskåp vid läckage.

Hindrar smuts att tränga in i skåpet under byggtid.

Täckskivor medföljer vid köp av fördelarskåp.

Fördelarskåp	Skåpstorlek	Täckskivor
75850/75851	260 mm (VUK-skåp)	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

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 50 42	75831	Täckskivor för VUK-skåp	150x295 mm	MS
271 72 83	75728-1		245x540 mm	MS
271 72 84	75728-2		395x540 mm	MS
	75728-6	För våtzonsskåp 510 mm (art.nr. 75765)	Använd 2 x 75728-6	MS

TILLBEHÖRSPÅSE TILL FÖRDELARSKÅP

Komponenter som medföljer vid köp av fördelarskåp.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 50 61	75720-V	Skarvmuff vinkel, halvklammer, täckbricka, centreringshylsa, skyddspåse, skyddsror mm.		MS

**LÅS MED NYCKEL TILL FÖRDELARSKÅP**

Används för att begränsa åtkomst till fördelarskåp MultiSystem™.

Levereras med två nycklar.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 44 97	75729	Passar alla luckor till Multi fördelarskåp		MS

**RÖRFIXTUR**

Till fördelarskåp

Thermotech Rörfixtur säkerställer ett vinkelrätt montage av rör under Thermotechs pre-fabricerade tappvatten-, golvvärme- och radiatorskåp. Detta möjliggör skåpmontering lägre än 500mm över bjälklagets övre kant. Minimum 250 mm.

OBS! Kan ej monteras efter rördragning. Ska därför alltid skickas med skåpförsändelse. Kan ej restas.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 49 81	62541	MS/GV 390	Bredd: 390 mm	MS
205 49 93	62542	MS/GV 540	Bredd: 540 mm	MS
205 49 94	62543	MS/GV 690	Bredd: 690 mm	MS
205 49 95	62544	MS/GV 840	Bredd: 840 mm	MS
205 49 96	62552	VM 540	Bredd: 540 mm	MS
205 49 97	62553	VM 690	Bredd: 690 mm	MS
205 50 75	62555	ISO 540	Bredd: 540 mm, KOMMANDE PRODUKT UNDER 2022	MS
205 50 76	62561	MS 390 Våtzon	Bredd: 390 mm	MS
205 50 77	62562	MS 510 Våtzon	Bredd: 510 mm, KOMMANDE PRODUKT UNDER 2022	MS
205 50 78	62563	MS/GV 595 Våtzon	Bredd: 595 mm, KOMMANDE PRODUKT UNDER 2022	MS
205 50 79	62565	ISO Våtzon	Bredd: 595 mm, KOMMANDE PRODUKT UNDER 2022	MS
205 50 80	62568	VM Våtzon	Bredd: 595 mm, KOMMANDE PRODUKT UNDER 2022	MS



75731



75734



75735



50097

RÖRGENOMFÖRING 40 MM

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

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 88 50	75731	För skyddsrör: 25, 28, 34 mm	Ingår i Multi fördelarskåp.	MS
205 44 98	75734	För skyddsrör: 34, 42 mm		MS
271 72 87	75735	Endast för rör utan skyddsrör: 15 - 32 mm		GV
	50097	M40, svart	Ingår i VUK-skåp	MS

**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	PG
271 72 85	75740	För skyddsrör: 34, 42, 54 mm		MS



77110-25



77111-25



77112-25

SKARVMUFFAR

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 88 69	77110-25	Dim 25 mm	Används för att skarva 25 mm skyddsrör	MS
271 73 03	77111-25	Dim 25 mm vinkel	Används för anslutning av skvallerrör till skåp	MS
205 50 66	77112-25	T-rör 25 mm	För sammankoppling av läckageindikering från 2 separata fördelarskåp	MS

MULTISKÅP TILLBEHÖR

**TÄCKBRICKA**

Täckbricka för utlopp av skvallerrör genom vägg.

Vit täckbricka medföljer inbyggnadsskåp.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 73 04	77254	Täckbricka (vit)	Används för att täcka utgång av läckageindikering. Medföljer inbyggnadsskåp.	MS
271 73 06	77256	Täckbricka (krom)	Används för att täcka utgång av läckageindikering.	MS

**FYRKANTSKRUV MED MUTTER**

Används för att montera samman två fördelarskåp 75751 när dubbel front används.
Består av två skruvar med muttrar.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 73 21	77786			MS

**STATIV FÖRDELARSKÅP**

Stativ

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

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 46 52	38010	Monteringshöjd 300 - 450 mm ovan underlag	Levereras som par	MS
	38011	Monteringshöjd 300 - 700 mm ovan underlag	Levereras som par	MS

**STATIV FÖRDELARSKÅP**

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 skåptryggen. Justerbart i sidled och höjdlid.

Höjd: 1800 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 46 53	38013			MS

VÄGGDOSA

**VÄGGDOSA**

Väggdosa i tre olika utföranden och kan köpas styckvis eller i 2-pack:

- Med klämringskoppling för 15 mm rör
- Med klämringskoppling för 16 mm rör
- Med presskoppling för 16 mm rör

Väggdosa levereras med 4 st skruvar för infästning mot regel, 4 st skruvar för infästning mot montagedistans samt monteringsanvisning. För väggdosa med 15 mm klämringskoppling sitter även provtryckningsproppar monterade.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 49 60	77701-15	Klämringskoppling 15 mm	Med provtryckningspropp	MS
205 49 61	77701-16	Klämringskoppling 16 mm		MS
205 49 62	77702-16	Presskoppling 16 mm		MS
	77701-152	Klämringskoppling 15 mm, 2-pack		MS
	77701-162	Klämringskoppling 16 mm, 2-pack		MS
	77702-162	Presskoppling 16 mm, 2-pack		MS

**MONTAGEDISTANS**

c/c 120, 150 eller 160 mm

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



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

**MONTAGEPLÅT**

c/c 150 eller 160 mm

Används mellan stående väggreglar. För c/c- mått mellan dosor på 150- respektive 160 mm.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 50 68	77707-150	c/c 150 mm		MS
205 50 69	77707-160	c/c 160 mm		MS



77712-6



53107-15



77710



77792-1



77791-1

TILLBEHÖR VÄGGDOSA

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 50 71	77712-6	Fräsverktyg	Ger 6 mm utstick från färdig vägg	MS
271 69 95	53107-15	Provtryckningspropp G15	Monteras mha ringnyckel 22 mm	MS
205 50 46	77710	Dosnyckel		MS
205 50 74	77792-1	Skruv för montagedetaljer	3,5 x 12 mm försänkt, T15	MS
205 50 73	77791-1	Skruv för väggdosa	4,0 x 70 mm, T20	MS

VÄGGDOSA

**ANSLUTNINGSKOPPLING MED VINKELAVSTÄNGNING****G10**

Anslutningskoppling avsedd att monteras tillsammans med Thermotech väggdosa.

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

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

**ANSLUTNINGSKOPPLING****M26**

Anslutningskoppling avsedd att monteras tillsammans med Thermotech väggdosa.

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

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

**ANSLUTNINGSKOPPLING MED AVSTÄNGNING****G20**

Anslutningskoppling avsedd att monteras tillsammans med Thermotech väggdosa.

För anslutning av duschblandare c/c 150 mm (EU).

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

**ANSLUTNINGSKOPPLING****G20**

Anslutningskoppling avsedd att monteras tillsammans med Thermotech väggdosa.

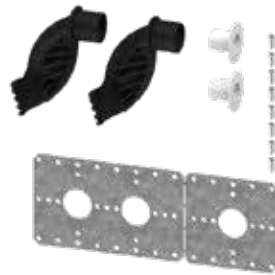
För anslutning av duschblandare c/c 150 mm (EU).

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 50 50	77735	G20, KOMMANDE PRODUKT UNDER 2022		MS

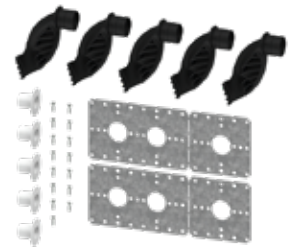
VÄGGBOCKFIXTUR



77771



77771-2



77771-5

PAKETARTIKLAR VÄGGBOCKFIXTUR

Färdiga paketylösningar för Multi väggbockfixtur som monteras bakifrån i väggskiva

Fixturen är framtagen för installation i väggar med skivmaterial i två skikt (t. ex. Säker Vatten våtrumsvägg) men kan även kapas för att fungera i väggar med enkelgips. Ska väggbockfixturen monteras i ett regelverk behövs väggskena (artikelnr. 77860, 77861, 77862 eller 77867).

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 44 91	77771	1 st väggbockfixtur, 1 st centreringshylsa		MS
185 44 92	77771-2	2 st väggbockfixturer, 2 st centreringshylsor, 1 st fixeringsplåt c/c 60-, 100- resp. 160 mm, skruvar		MS
185 44 93	77771-5	5 st väggbockfixturer, 5 st centreringshylsor, 2 st fixeringsplåtar c/c 60-, 100- resp. 160 mm, skruvar		MS

**VÄGGBOCKFIXTUR**

För bockning och låsning av rör-i-rör i väggar med regelverk från 70 mm

Installeras i väggskena eller fixeringsplåt. Fixturen är framtagen för installation i väggar med skivmaterial i två skikt (t. ex. Säker Vatten våtrumsvägg) men kan även kapas för att fungera i väggar med enkelgips.

Behöver kompletteras med centreringshylsa och beställs då med fördel via paketartikel 77771.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 44 94	77771-0	Väggbockfixtur		MS

**CENTRERINGSHYLSA**

16/25

Hylsa för centrering av rör i väggbockfixtur.

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

**KOPPLINGSDOSA FÖR RADIATORUPPGÅNG**

Avsett för 16 mm rör

Används för övergång från 16 mm Multirör till annat rörmaterial för anslutning till radiatorer. Med hjälp av en montageplåt kan två kopplingsdosor sammankopplas med c/c-mått 40 eller 50 mm.

Anslutning: G15 inv.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
189 43 01	53160	 Kopplingsdosa	Monteras i golv eller vägg. Ej avsett för tappvatten.	MS

**MONTAGEPLÅT FÖR RADIATORUPPGÅNG**

Dubbel

Kopplar samman kopplingsdosor (artikelnr. 53160) c/c 40 mm eller c/c 50 mm.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
443 61 49	53161-40	 c/c 40 mm		MS
443 61 50	53161-50	 c/c 50 mm		MS

**RÖRBÖJSTÖD RADIATOR**

Rör-i-rör 25 mm

För golvgenomföring till radiatorer. Passar för skyddsror 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	PG
187 88 63	77310	 Rörböjstöd	Höjd 122 mm	MS

RADIATORSYSTEM



77311



77312

TÄCKHYLSA

Vit

Enkelt eller delbart för täckning av rör mellan radiator och golv. För rör upp till 18 mm.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 88 61	77311	 Slitsad täckhylsa	Längd 200 mm, styckevis	MS
187 88 62	77312	 Delbar täckhylsa	Längd 230 mm, styckevis	MS

**BOCKFIXTUR**

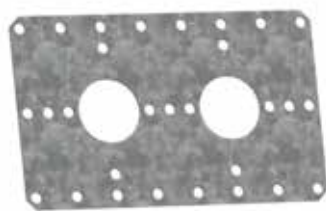
Rörböjstöd för 16 och 20 mm rör-i-rör

För uppgång c/c 40 mm

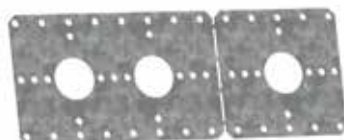
Fixturen skruvas eller spikas mot underlaget.

Röret fästs med buntband

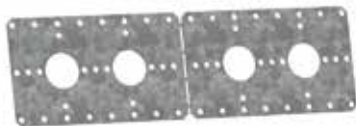
RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 88 44	77784	Bockfixtur av stålplåt	c/c 40 mm	GV



77865
c/c 60 mm



77864
c/c 60 / 100 / 160 mm



77866
c/c 60 / 100 / 160 mm



77863
c/c 150 mm

VÄGGSKENA - MONTAGE PÅ SKIVA

Skrivas fast bakifrån i väggskiva för att fixera väggbockfixturen.

Väggskena 77864 och 77866 är delbar och antal anslutningar och c/c-mått kan anpassas.

Väggskenorna kompletteras med skruvar.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 50 57	77865	c/c 60 mm	Längd: 150 mm	MS
205 50 56	77864	c/c 60 / 100 / 160 mm	Längd: 250 mm	MS
205 50 58	77866	c/c 60 / 100 / 160 mm	Längd: 310 mm	MS
205 50 55	77863	c/c 150 mm	Längd: 240 mm	MS



77860 / 77867
c/c 60 / 50 mm



77861
c/c 80 mm



77862
c/c 150 mm

VÄGGSKENA - MONTAGE PÅ REGEL

Skrivas fast framifrån i regelverket för att fixera väggbockfixturen med korrekt c/c-mått.

Skenans vingar viks 90 grader för att öka styvheten.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 50 52	77860	c/c 60 mm	Längd: 690 mm	MS
205 50 53	77861	c/c 80 mm	Längd: 690 mm	MS
205 50 54	77862	c/c 150 mm	Längd: 690 mm	MS
205 50 59	77867	c/c 50 mm	Längd: 690 mm	MS

VÄGGSKENA

**SKRUV**

Används för skruvning av väggskenor.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 50 72	77787-2	4,5 x 12 T20, för väggskenor	Styckevis	MS

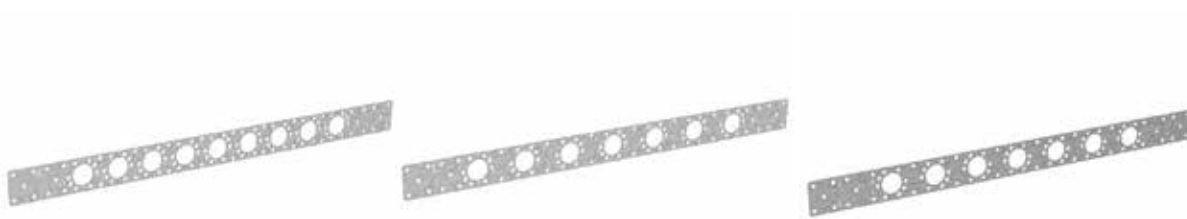
VATETTE VÄGGGENOMFÖRINGSSYSTEM V6

**BOCKFIXTUR V6**

För Vatette Vägggenomföringssystem V6

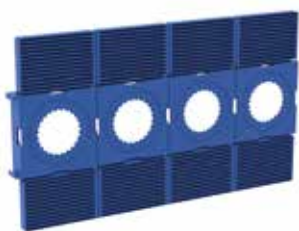
Säker Vatten- och Typgodkänd med alla Dy25 mm skyddsror. Väggbrička V6 fästs i bockfixturen utan skruvhål genom kakel och tätskikt. Fästes med kraftiga snäppen i montageplatta eller fixturplåt.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 48 78	79710			MS

**FIXTURPLÅT V6**

Ger exakt c/c-avstånd.

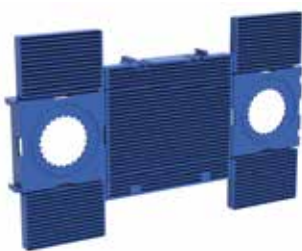
RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 48 82	79310-60	c/c 60	Plan	MS
205 48 83	79310-160	c/c 160	Plan	MS
205 48 84	79310-150	c/c 150	Plan	MS
205 48 81	79313-150	c/c 150	Med bockad kant	MS
205 48 83	79313-160	c/c 160	Med bockad kant	MS
205 48 79	79313-60	c/c 60	Med bockad kant	MS

**MONTAGEPLATTA V6**

4 x c/c 60

Skrivas framifrån i enkelgips utan kortling. Ger ett exakt c/c-avstånd på 60 mm i alla riktningar. Består av fyra plattor, kan monteras ihop till önskat antal både i höjd-och sidled.

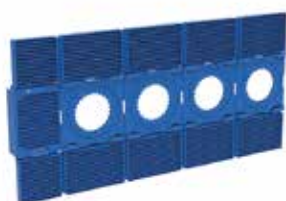
RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 48 87	79310			MS

**MONTAGEPLATTA V6**

c/c 160 och c/c 150

Skrivas framifrån i enkelgips utan kortling. Ger ett exakt c/c-avstånd 150 eller 160. Levereras för c/c 160, ändras enkelt till c/c 150.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 48 86	79311			MS

**MONTAGEPLATTA V6**

För Fixturplåt V6 plan

Består av fyra plattor med c/c 60 och c/c 160. Kan monteras ihop till önskat antal. Träs på Fixturplåt V6 plan.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 49 59	79312			MS

**VATETTE BLANDARFÄSTE V6 BOCKFIXTUR**

c/c 150

Inga skruvhål genom kakel och tätskikt. Vid matta, komplettera med Förhöjningsbricka V6 bockfixtur (art.nr. 79280). Plats för tätskikt enligt Branschregler 2021.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 48 96	79220-150	16 x 2,0 - 2,25 mm rör		MS

**VATETTE BLANDARFÄSTE V6 BOCKFIXTUR**

c/c 160

Inga skruvhål genom kakel och tätskikt. Vid matta, komplettera med Förhöjningsbricka V6 bockfixtur (art.nr. 79280). Plats för tätskikt enligt Branschregler 2021.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 48 94	79220-160	16 x 2,0 - 2,25 mm rör		MS

VATETTE VÄGGGENOMFÖRINGSSYSTEM V6



VATETTE KOPPLINGSBRICKA V6 BOCKFIXTUR

Inga skruvhål genom kakel och tätskikt. Plats för tätskikt enligt Branschregler 2021. Vid matta, komplettera med Förhöjningsbricka V6 bockfixtur.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 48 91	79270-15	Dy15 x 2,5		MS
205 48 92	79270-16	Dy16 x 2,0-2,25		MS
205 49 09	79270-20	Dy20	Komplettera med klämhylsa	MS

FÖRHÖJNINGSBRIKKA V6 BOCKFIXTUR
c/c 60

Förkromad mässing. Skall användas vid matta tillsammans med Väggbrička V6 bockfixtur. Plats för tätskikt enligt branschregler 2021.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 48 90	79280	1-rör		MS

TÄCKBRICKA V6 BOCKFIXTUR
Dy10-22

Inga skruvhål genom kakel och tätskikt. Plats för tätskikt enligt Branschregler 2021. Vid matta, komplettera med Förhöjningsbricka V6 bockfixtur.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 48 99	79261	Dy20 x 2,4 - 2,7		MS

KAPVERKTYG V6
För Vatette väggbockfixtur V6

Kapar Bockfixtur V6 till rätt längd. Renar bockfixturens gänga. Används också för montering av Väggbrička V6 bockfixtur

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
211 31 92	79610			MS



VÄGGFÖRDELARE V6
c/c 60 med avstängning

Ersätter fördelarskåp, ryms bakom en kommod. Vattenskadesäkert – alla skarvar utanför vägg. Kan anslutas till Vatette Kopplingsbrickor V6 och Vatette Väggenomföringssystem V6.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
221 79 98	79421	1-rör, Dy15 x Invändig G3/8 med kulventil och vred		MS
221 80 00	79422	2-rör, Dy15 x Invändig G3/8 med kulventil och vred		MS
221 80 02	79423	3-rör, Dy15 x Invändig G3/8 med kulventil och vred		MS
221 80 06	79424	4-rör, Dy15 x Invändig G3/8 med kulventil och vred		MS



VÄGGFÖRDELARE V6
c/c 60 utan avstängning

Ersätter fördelarskåp, ryms bakom en kommod. Vattenskadesäkert – alla skarvar utanför vägg. Kan anslutas till Vatette Kopplingsbrickor V6 och Vatette Väggenomföringssystem V6.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
221 79 99	79431	1-rör, Dy15 x Invändig G3/8		MS
221 80 01	79432	2-rör, Dy15 x Invändig G3/8		MS
221 80 05	79433	3-rör, Dy15 x Invändig G3/8		MS
221 80 07	79434	4-rör, Dy15 x Invändig G3/8		MS

VATETTE VÄGGFÖRDELARE V6

**UTBYGGNADSÄNDA V6 FÖR VÄGGFÖRDELARE**
Dy15

För extra utanpåliggande anslutning till t.ex. WC. För ihopkoppling av två väggfördelare.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 49 08	79441	Dy15		MS

**SKRUVDELAR**

c/c 60

Förkromade skruvdelar. Ger automatiskt c/c 60 tillsammans med produkter märkta V6.

Hörnröret ger möjligheten att bygga en vinklad väggfördelare i flera rader och T-hörnröret ger även en extra anslutning.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
194 77 53	79451	Vinkel, Dy15 (G 1/2) x Dy15 (G 1/2)		MS
194 77 79	79452	T-rör, 3 x Dy15 (G 1/2)		MS
197 01 73	79453	Hörnrör, 3 x Dy15 (G 1/2)		MS
197 01 74	79454	T-hörnrör, 4 x Dy15 (G 1/2)		MS

**DUBBELMUTTER V6**

Förkromad

DyxDy för anslutning av två Vatette-ändar Dy12/15/22. Bygger enkelt ihop Vatette fördelare, kopplingar och kulventiler. Använd produkter märkta V6 och få 60 c/c automatiskt.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
194 60 87	79460-15	Dy15x15		MS
196 56 14	79460-22	Dy15x22		MS

**VATETTE BLANDARFÄSTE V6**

c/c 150

Blandarfäste för dold rördragning i förkromat rostfritt stål. Inbyggd dränering. Plats för tätskikt enligt branschregler 2021.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
826 51 84	79210-150	16 x 2,0 - 2,25 mm rör		MS

**VATETTE BLANDARFÄSTE V6**

c/c 160

Blandarfäste för dold rördragning i förkromat rostfritt stål. Demonteras enkelt från väggen utan specialverktyg. Plats för tätskikt enligt branschregler 2021.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
826 51 82	79210-160	16 x 2,0-2,25 mm rör		MS

**VATETTE TÄCKBRICKA V6**

Täckbrickor i polerat rostfritt material. Rörtätningen bildar en täckande stös. Plats för tätskikt enligt branschregler 2021.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
850 50 37	79231	1-rör, Dy10-22		MS
850 50 44	79232	2-rör, Dy10-22, c/c 60		MS
850 50 49	79233	3-rör, Dy10-22, c/c 60		MS
850 50 54	79234	4-rör, Dy10-22, c/c 60		MS

VATETTE VÄGGBRICKOR

**VATETTE KOPPLINGSBRICKA V6, 16 mm**

c/c 60

Dy15/16 med Vatette Plast klämhylsa. Dy16 x 2,0-2,25 för PE-RT. Passar alla Vatette Dy15 kopplingar och kulventiler samt V6. Passar till Vatette Väggfördelare V6. c/c60 med flexibelt c/c-avstånd ger en enklare installation.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
850 50 34	79241	1-rör		MS
850 50 40	79242	2-rör		MS
850 50 46	79243	3-rör		MS
850 50 51	79244	4-rör		MS

**VATETTE KOPPLINGSBRICKA V6, 20 + 16 mm**

c/c 60

Dy15/16 med Vatette Plast klämhylsa, Dy20 utan. Klämhylsa Dy16 ingår. Komplettera med önskad klämhylsa Dy20. Passar Vatette Dy15/22 kopplingar och kulventiler samt V6.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
850 50 42	79252	2-rör	1 x Dy20, 1 x Dy16 för PE-RT	MS
850 50 48	79253	3-rör	1 x Dy20, 2 x Dy16 för PE-RT	MS
850 50 53	79254	4-rör	1 x Dy20, 3 x Dy16 för PE-RT	MS

**KULVENTIL, VINKEL**

Förkromad

Utvändig rörgänga x utvändig rörgänga. Vred med skruvfästning och vridstopp. Ventilhus i ett stycke minimerar risk för spänningskorrosion.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
854 69 69	79510-15	Utvändig15 (G 1/2) x Utvändig15 (G 1/2)		MS

**KULVENTIL V6, VINKEL**

Förkromad

Kulventilsvinkel med kort bygglängd anpassad för c/c 60.

OBS! Endast för anslutning med Vatette Plast Dy20 och DubbelmutterV6 Dy22. Ej avsedd för klämring.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
549 49 01	79510-22	Dy20x20		MS

**KLÄMHYLSA**

Dy20 x 2,4 - 2,7

För komplettering till Vatette kopplingsbrickor och kopplingsset Dy20.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
197 01 66	79310-20	Dy20 x 2,4 - 2,7		MS

**FIXERINGSBLECK FÖR SKYDDSRÖR**

Fixeringsavstånd: 600 – 1200 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 88 93	77768	Dim 25 mm		MS

**FIXERINGSBLECK FÖR SKYDDSRÖR**

Fixeringsavstånd: 600 – 1200 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 88 94	77769	Dim 25 – 28 – 34 mm		MS

**KLAMMER FÖR SKYDDSRÖR 25 MM**

Klammer i plast för infästning av skyddsrör 25 mm

Flexibel klammer med många användningsområden. Lämplig vid fixering av rör i väggar och träbjälklag.

Fixeringsavstånd: 600 – 1200 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 44 71	77245-10	Dim 25 mm	10 st/frp	MS

**KLAMMER FÖR RÖR-I-RÖR**

Plastklammer för fästning av rör

För klamring av skyddsrör.

Bygghöjd 28 mm

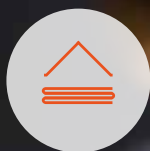
Färdigmonterade träskruv, T20-spår för mejsel

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

ThermoSystem™

System för
vattenburen golvvärme





ÖVERSIKT

THERMOSYSTEM™ • VATTENBUREN GOLVVÄRME

Installation av golvvärme är en systemlösning

Vid varje projektering tar vi hänsyn till projektets förutsättningar för att avgöra vilket förläggningssystem och vilka produkter som passar bäst. På så sätt får man en kvalitetssäker golvvärmeinstallation med maximal komfort och driftsekonomi. För att få ett golvvärmesystem med bästa möjliga funktion skräddarsyr vi ritningar, beräkningar och leveranser.

Skräddarsydda leveranser av golvvärme

Thermotechs ThermoSystem™, kan levereras packat och uppmärkt i färdiga mängder för varje objekt, t.ex. för varje lägenhet i ett flerbostadshus. Vi levererar utan mellanhänder direkt dit du vill ha det, när du vill ha det.

I VÅRT SYSTEM FÖR GOLVVÄRME FINNS:

- PE-RT-rör i dimension 8 - 12 - 16 - 17 - 20 - 25 - 26 - 32 mm.
- Ett brett sortiment av press- och klämringskopplingar.
- Fördelare och gruppfordelare i rostfritt stål.
- En rad olika förläggningssystem för att möta projektens förutsättningar.
- Shuntar anpassade för små och stora ytor.
- Värmeväxlare.
- Elpanna 2kW samt elpatron 350W för shuntar.
- Regleringsutrustning för hela värmesystem.
- Ventiler för injustering av värmesystem.
- Ett vattentätt fördelarskåp som levereras komplett utrustat och färdigmonterat. Finns i fem olika storlekar för upp till 12 anslutningar.
- Möjlighet att få golvvärmefördelare och shuntar färdigmonterade i skåp.



ÖVERSIKT

THERMOSYSTEM™ • FÖRLÄGGNINGSSYSTEM

I sortimentet finns förläggningssystem för alla hustyper, storlekar, underlag och värmekällor. Vid varje projektering tar vi hänsyn till bostadens förutsättningar för att avgöra vilket förläggningssystem och vilka produkter som passar bäst.

INGJUTNING

Golvvärmerör gjuts in i betong eller avjämningsmassa i s.k. "platta på mark" eller tvåskiktsgjutning. Rör för ingjutning finns i dimensionerna 8, 12, 17 eller 20 mm beroende på yta och tillgänglig bygghöjd.

FLYTANDE GOLV 12 - 18

Tjocklekar 12 och 18 mm. Golvskiva i cellplast med mycket hög tryckhållfasthet (300 kPa) och låg bygghöjd. Lämpliga vid både renovering och nyproduktion.

FLYTANDE GOLV 30 - 50 - 70

Tjocklek 30, 50 eller 70 mm. Lämplig tjocklek beror på isoleringsbehov och tillgänglig bygghöjd. Golvskiva i cellplast med hög tryckhållfasthet (200 kPa). Används där den befintliga isoleringen är otillräcklig eller extra isolering behövs. Lämpliga vid både renovering och nyproduktion.

TRÄSYSTEM

22 mm bärande golvspånskivor med spår för golvvärmerör och värmespridande aluminiumplåtar. Installeras direkt på bjälklaget och ersätter det normala undergolvet. Lämpligt både vid renovering och nyproduktion.

GLESREGLING

Panel regleras upp på bjälklag med mellanrum för golvvärmerör och värmespridande aluminiumplåt. Golvvärmeplåtens omegaform för röret gör att kontakten mellan röret och plåten blir mycket god och att värmen effektivt överförs via plåten till övergolvet.



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. c/c-måttet och rördimensionen anpassas till effektbehovet.

För att fixera rören erbjuder vi följande fästmetoder:

- Rörhållarskena
- Rörhållare
- Buntband
- Spikklammer

Följ gällande monteringsanvisningar och branschregler.

FAKTA

RÖRHÅLLARSKENA FÖR 12 MM RÖR

Artikelnr: 20133-12, längd 2 m

RÖRHÅLLARSKENA FÖR 16-20 MM RÖR MED HULLINGAR

Artikelnr: 20170, längd 0,7 m

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

RÖRHÅLLARSKENA FÖR 16-20 MM RÖR UTAN HULLINGAR

Artikelnr: 20171, längd 0,7 m

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

RÖRHÅLLARSKENA FÖR 25 MM RÖR

Artikelnr: 20133-25-2, längd 2 m

RÖRHÅLLARE

Artikelnr: 77410-100 för 16-17 mm rör, spiktyp

Artikelnr: 77411-100 för 20 mm rör, spiktyp

Artikelnr: 77412-100 för 25 mm rör, spiktyp

Artikelnr: 77413-100 för 16-20 mm rör, skruvtyp

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: 20150-17, 17 mm, 100 st/förp.

RELATERADE PRODUKTER

Golvvärmerör

Matarledning

Fördelare

Shunt

Reglering

Skåp

Kopplingar

**RÖRHÅLLARSKENA**

Plastskena för infästning av golvvärmerör

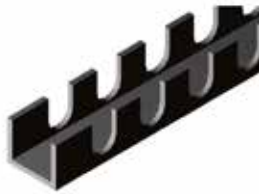
För rördimensioner med Dy 16 – 20 mm.
Rörhållare c/c 100 mm.

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 kan levereras monterad 5 och 5 med en total längd av 3,5 meter, alternativt som lös skena med en längd av 0,7 meter.

Åtgång: 0,8 – 1 meter rörhållarskena/m² golvyta (platta på mark).

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 93	20170	Enkel skena 0,7 m med hullingar		GV
298 85 94	20170-5	Sammansatt skena 3,5 m med hullingar		GV
298 85 95	20171	Enkel skena 0,7 m utan hullingar		GV
298 85 96	20171-5	Sammansatt skena 3,5 m utan hullingar		GV

**RÖRHÅLLARSKENA UTAN HULLINGAR**

Plastskena för infästning av golvvärmerör

Rörhållare c/c 50 mm.

Vid underlag av cellplast fästs skenan med fästmärklar. 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	PG
298 85 86	20133-12	För 12 mm rör, längd: 2 m Materialåtgång: 1,2 m/m ² vid c/c 150		GV
271 68 80	20133-25-2	För 25 mm rör, längd: 2 m Materialåtgång: 0,3 – 0,4 m/m ² vid c/c 400		GV

**FÄSTMÄRLA**

Märkla av plast för infästning av rörhållarskenor

Avsett för underlag av cellplast.

Används rörhållarskena med integrerade hullingar behövs normalt inga separata fästmärklar.

Materialåtgång: 2-3 st/m skena

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

INGJUTNING

**RÖRHÅLLARE MED HULLINGAR**

Rörhållare i plast för infästning av golvvärmerör mot cellplast

Avsedd för cellplast som är minst 100 mm tjock.

Längd: 100 mm

Materialåtgång: 5 st/m² om bara rörhållare används
1 st/m² som komplement till rörhållarskenor

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

**RÖRHÅLLARE FÖR BUNTBAND**

Rörhållare i plast för infästning av golvvärmerör mot cellplast

Används med buntband för infästning av rör. Buntband medföljer ej. Avsedd för cellplast som är minst 100 mm tjock.

Längd: 100 mm

Materialåtgång: 5 st/m² om bara rörhållare används
1 st/m² som komplement till rörhållarskenor

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

**BUNTBAND**

Buntband för fästning av golvvärmerör

Används för att fästa rör 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	PG
298 85 91	20160	2,5 x 98 mm	100/påse	GV
298 85 92	20161	4,8 x 200 mm	100/påse	GV

**RÖRHÅLLARE MED SKRUV**

Rörhållare i plast för infästning av golvvärmerör mot cellplast

Avsedd för cellplast som är minst 25 mm tjock.

Materialåtgång: 5 st/m² om bara rörhållare används

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 79 29	77413-100	För 16-20 mm rör	100/frp	GV

**T-KLAMMER**

Klammer i plast för fästning av rör 25 - 42 mm mot cellplast

För att fästa matarrör mot isolering. Lämplig vid förläggning av rör i platta på mark.
Materialåtgång: 2 st/m

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

**SPIKKLAMMER**

8, 12 eller 17 mm

Spikklammer för infästning av golvvärmerör mot träunderlag.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 88	20150-08	8 mm	100/påse	GV
298 85 89	20150-12	12 mm	100/påse	GV
298 85 90	20150-17	17 mm	100/påse	GV

**KNOPPSKIVA**

I plast för infästning av golvvärmerör

Knoppskivorna förläggs flytande. Använd kantband och dubbelhäftande tejp.

För rördimensionen 16 - 17 mm.
Fästpunkter c/c 50 mm.
Mått: 1400 x 800 mm (1,12m²).

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

TACKERSKIVA

Isolerande EPS-skivor för golvvärmesystem



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	PG
	20193	Tackerskiva, 30 mm, CP2	BESTÄLLNINGSVARA	GV
	20194	Tackerskiva, 30 mm, CP3	BESTÄLLNINGSVARA	GV
	20135	Märlor, max rördim 17 mm	Frp: 500 st	GV
	20135-0	Märlverktyg Tacker		GV
	20130-1	Kantband, 50 m		GV

INGJUTNING

**KANTBAND**

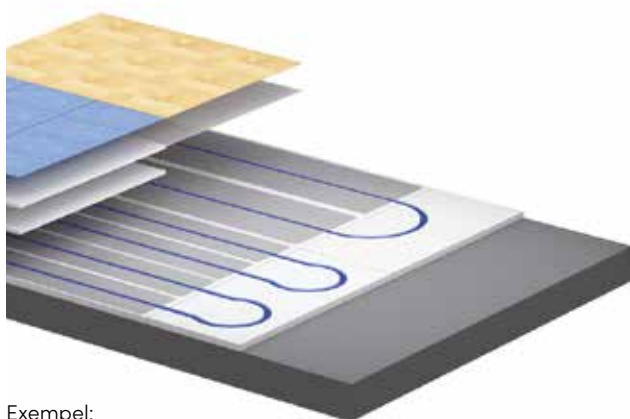
Används som rörelsefog vid gjutning mot väggar och andra fasta föremål.
Vidhäftad plastremsa förhindrar att avjämningsmassa flyter in under isoleringen.
Mått: 8 x 120 mm, 50 m lång

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 85	20130-1			GV

**DUBBELHÄFTANDE TEJP**

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

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
390 16 55	20180-50	Bredd: 25 mm, Längd: 50 m		GV



Exempel:
Förläggning 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 av skivorna erbjuder vi följande fästmetoder:

- Dubbelhäftande tejp
- 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 1150	20110-13400
Vändskiva	14 x 200 x 800	20114

FLYTANDE GOLV 18

c/c 300

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Spårskiva	18 x 600 x 1150	20110-18600
Vändskiva	18 x 300 x 1200	20111-18

FLYTANDE GOLV 18

c/c 160

Spårskiva	18 x 320 x 1150	20110-18320
Vändskiva	18 x 300 x 640	20111-18150

RELATERADE PRODUKTER

Dubbelhäftande tejp	Tillbehör
Klammer för 17 mm rör	Tillbehör
Golvvärmerör	
Matarledning	
Fördelare	
Shunt	
Reglering	
Skåp	
Kopplingar	
Fästdetaljer	

FLYTANDE GOLV 12 - 18

**FLYTANDE GOLV 12****Spårskiva c/c 200**

Kassett av aluminiumplåt sammanfogad med EPS-cellplast. Två stycken parallella rörgravar med c/c 200 mm. För 12 mm rör.

Mått: 14 x 400 x 1150 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 49	20110-13400	Spårskiva c/c 200 mm		GV

**FLYTANDE GOLV 12****Vändskiva c/c 200**

Formskuren EPS-cellplast med två stycken vändningar, c/c 200 mm. För 12 mm rör.

Mått: 13 x 200 x 800 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 71	20114	Vändskiva c/c 200 mm		GV

**FLYTANDE GOLV 12****Utfyllnadsskiva**

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

Mått: 13 x 185 x 1155 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 70	20113	Utfyllnadsskiva		GV

**FLYTANDE GOLV 18**
Spårskiva c/c 300

Kassett av aluminiumplåt sammanfogad med EPS-cellplast. Två stycken parallella rör-gravar med c/c 300 mm. För 17 mm rör.

Mått: 18 x 600 x 1150 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 51	20110-18600	Spårskiva c/c 300 mm		GV

**FLYTANDE GOLV 18**
Vändskiva c/c 300

Formskuren EPS-cellplast med två stycken vändningar, c/c 300 mm. För 17 mm rör.

Mått: 18 x 300 x 1200 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 62	20111-18	Vändskiva c/c 300 mm		GV

**FLYTANDE GOLV 18**
Spårskiva c/c 160

Kassett av aluminiumplåt sammanfogad med EPS-cellplast. Två stycken parallella rör-gravar med c/c 160 mm. För 17 mm rör.

Mått: 18 x 320 x 1150 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 50	20110-18320	Spårskiva c/c 160 mm		GV

FLYTANDE GOLV 12 - 18

**FLYTANDE GOLV 18****Vändskiva c/c 160**

Formskuren EPS-cellplast med två stycken vändningar, c/c 160 mm. För 17 mm rör.

Mått: 18 x 300 x 640 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 63	20111-18150	Vändskiva c/c 160 mm		GV

**FLYTANDE GOLV 18****Utfyllnadsskiva**

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

Mått: 18 x 278 x 1150 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 73	20118	Utfyllnadsskiva		GV



DUBBELHÄFTANDE TEJP

Används för fixering av cellplastskivor vid förläggning av flytande golv.

Materialåtgång: 1-3 löpmetrar/m²

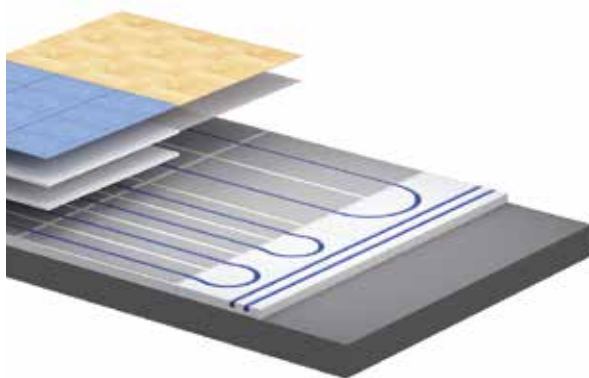
RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
390 16 55	20180-50	Bredd: 25 mm, Längd: 50 m		GV



METALLKLAMMER

Används för fixering av golvvärmerör vid förläggning av flytande golv.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
385 95 61	20151-17	Klammer för 17 mm rör	100 st/frp	GV



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 av skivorna erbjuder vi följande fästmetoder:

- Dubbelhäftande tejp

Följ gällande monteringsanvisningar och branschregler.

FAKTA

TRYCKHÅLLFASTHET

200 kPa

FLYTANDE GOLV 30

c/c 300

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Spårskiva	30 x 600 x 1200	20110-3030
Vändskiva	30 x 600 x 600	20111-3030

c/c 150

Spårskiva	30 x 600 x 1200	20110-3015
Vändskiva	30 x 600 x 600	20111-3015

FLYTANDE GOLV 50

c/c 300

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Spårskiva	50 x 600 x 1200	20110-5030
Vändskiva	50 x 600 x 600	20111-5030

c/c 150

Spårskiva	50 x 600 x 1200	20110-5015
Vändskiva	50 x 600 x 600	20111-5015

FLYTANDE GOLV 70

c/c 300

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Spårskiva	70 x 600 x 1200	20110-7030
Vändskiva	70 x 600 x 600	20111-7030

c/c 150

Spårskiva	70 x 600 x 1200	20110-7015
Vändskiva	70 x 600 x 600	20111-7015

GEMENSAMT

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Aluminiumplåt	0,45 x 270 x 1150	20101-3
Aluminiumplåt	0,45 x 145 x 1150	20101-8

RELATERADE PRODUKTER

Dubbelhäftande tejp	Tillbehör
Golvvärmerör	
Matarledning	
Fördelare	
Shunt	
Reglering	
Skåp	
Kopplingar	
Fästdetaljer	

FLYTANDE GOLV 30 - 50 - 70**Spårskiva c/c 300**

Spårad EPS-cellplast med två stycken parallella rörgravar för c/c 300 mm.
Använd plåt för 17 mm rör och c/c 300 mm (artikelnr. 20101-3).

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 54	20110-3030	Spårskiva c/c 300, 30 mm	Mått: 30 x 600 x 1200 mm	GV
298 85 57	20110-5030	Spårskiva c/c 300, 50 mm	Mått: 50 x 600 x 1200 mm	GV
298 85 60	20110-7030	Spårskiva c/c 300, 70 mm	Mått: 70 x 600 x 1200 mm	GV

FLYTANDE GOLV 30 - 50 - 70**Vändskiva c/c 300**

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

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 65	20111-3030	Vändskiva c/c 300, 30 mm	Mått: 30 x 600 x 600 mm	GV
298 85 67	20111-5030	Vändskiva c/c 300, 50 mm	Mått: 50 x 600 x 600 mm	GV
298 85 69	20111-7030	Vändskiva c/c 300, 70 mm	Mått: 70 x 600 x 600 mm	GV

FLYTANDE GOLV 30 - 50 - 70**Spårskiva c/c 150**

Spårad EPS-cellplast med fyra stycken parallella rörgravar för c/c 150 mm.
Använd plåt för 17 mm rör och c/c 150 mm (artikelnr. 20101-8).

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 53	20110-3015	Spårskiva c/c 150, 30 mm	Mått: 30 x 600 x 1200 mm	GV
298 85 56	20110-5015	Spårskiva c/c 150, 50 mm	Mått: 50 x 600 x 1200 mm	GV
298 85 59	20110-7015	Spårskiva c/c 150, 70 mm	Mått: 70 x 600 x 1200 mm	GV

FLYTANDE GOLV 30 - 50 - 70



FLYTANDE GOLV 30 - 50 - 70

Vändskiva c/c 150

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

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 64	20111-3015	Vändskiva c/c 150, 30 mm	Mått: 30 x 600 x 600 mm	GV
298 85 66	20111-5015	Vändskiva c/c 150, 50 mm	Mått: 50 x 600 x 600 mm	GV
298 85 68	20111-7015	Vändskiva c/c 150, 70 mm	Mått: 70 x 600 x 600 mm	GV



FLYTANDE GOLV 30 - 50 - 70

Utfyllnadsskiva

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

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 52	20110-30	Utfyllnadsskiva, 30 mm	Mått: 30 x 600 x 1200 mm	GV
298 85 55	20110-50	Utfyllnadsskiva, 50 mm	Mått: 50 x 600 x 1200 mm	GV
298 85 58	20110-70	Utfyllnadsskiva, 70 mm	Mått: 70 x 600 x 1200 mm	GV

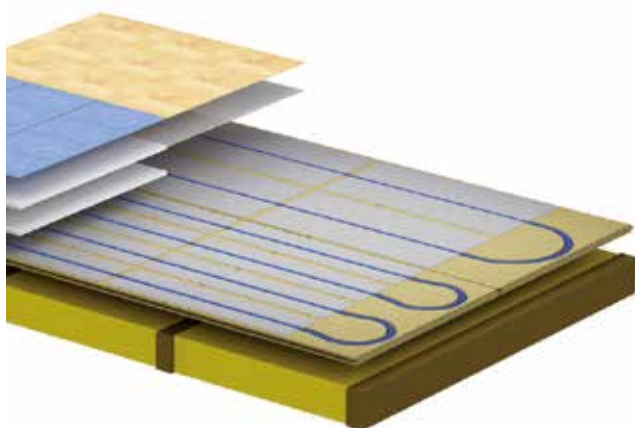


DUBBELHÄFTANDE TEJP

Används för fixering av cellplastskivor vid förläggning av flytande golv.

Materialåtgång: 1-3 löpmetrar/m²

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
390 16 55	20180-50	Bredd: 25 mm, Längd: 50 m		GV



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.

Spårskivor för c/c 150 samt ospårade skivor finns 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	20125-30
Vändskiva	22 x 600 x 600	20121

SPÅRSKIVA

c/c 200

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Spårskiva	22 x 600 x 1800	20125-20

SPÅRSKIVA

c/c 150

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Spårskiva	22 x 600 x 1800	20125-15
Vändskiva	22 x 600 x 600	20121-15

UPP/NER-SKIVA

c/c 150 / 300

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Upp/ner-skiva	22 x 600 x 600	20123

UTFYLLNADSSKIVA

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Utfyllnadsskiva	22 x 600 x 1800	20125

ALUMINIUMPLÅT

Artikel	Mått (mm)	Artikelnr.
Aluminiumplåt	0,45 x 270 x 1150	20101-3
Aluminiumplåt	0,45 x 145 x 1150	20101-8

RELATERADE PRODUKTER

Golvvärmerör
Matarledning
Fördelare
Shunt
Reglering
Skåp
Kopplingar
Fästdetaljer

**TRÄSYSTEM****Spårskiva c/c 300**

Spårad golvspånskiva med två stycken parallella spår, c/c 300 mm, för aluminiumplåtar och 17 x 2 mm golvvärmerör. Används på regelverk c/c 600 vid renovering eller nyproduktion. Bildar bärande golvkonstruktion.

Använd plåt för 17 mm rör och c/c 300 mm (artikelnr. 20101-3).

Mått: 22 x 600 x 1800 mm (exklusive not och spont)

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 82	20125-30		30/bunt	GV

**TRÄSYSTEM****Vändskiva c/c 300**

Spårad golvspånskiva med cirkelformade spår anpassade för c/c 300 mm.

Används på regelverk c/c 600 vid renovering eller nyproduktion.

Bildar bärande golvkonstruktion.

Mått: 22 x 600 x 600 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 74	20121			GV

**TRÄSYSTEM****Spårskiva c/c 200**

Spårad golvspånskiva med fyra stycken parallella spår, c/c 200 mm, för aluminiumplåtar och 17 x 2 mm golvvärmerör. Används på regelverk c/c 600 vid renovering eller nyproduktion. Bildar bärande golvkonstruktion.

Använd plåt för 17 mm rör och c/c 200 mm (artikelnr. 20101-4).

Mått: 22 x 600 x 1800 mm (exklusive not och spont)

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 68 79	20125-20		30/bunt	GV

TRÄSYSTEM

**TRÄSYSTEM****Spårskiva c/c 150**

Spårad golvspånskiva med fyra stycken parallella spår, c/c 150 mm, för aluminium-plåtar och 17 x 2 mm golvvärmerör. Används på regelverk c/c 600 vid renovering eller nyproduktion. Bildar bärande golvkonstruktion. Finns även som fukttrög skiva för våtrum.

Använd plåt för 17 mm rör och c/c 150 mm (artikelnr. 20101-8).

Mått: 22 x 600 x 1800 mm (exklusive not och spont)

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	
298 85 80	20125-15		30/bunt	GV
298 85 81	20125-15-IMP	P 5/6 Fukttrög spårskiva	30/bunt	GV

**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. Bildar bärande golvkonstruktion. Finns även som fukttrög skiva för våtrum.

Mått: 22 x 600 x 600 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 75	20121-15			GV
298 85 76	20121-15-IMP	P 5/6 Fukttrög vändskiva	Beställningsartikel	GV

**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 vid renovering eller nyproduktion. Bildar bärande golvkonstruktion. Finns även som fukttrög skiva för våtrum.

Mått: 22 x 600 x 600 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 77	20123			GV
298 85 78	20123-IMP	P 5/6 Fukttrög upp/ned skiva		GV

**TRÄSYSTEM****Utfyllnadsskiva c/c 300/150**

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

Mått: 22 x 600 x 1800 mm (exklusive not och spont)

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 79	20125			GV
298 85 83	20125-IMP	P 5/6 Fukttrög utfyllnadsskiva		GV



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 8 mm rör med c/c 150	20101-9
För 12 mm rör med c/c 200	20101-7
För 16 mm rör med c/c 200	20101-30
För 17 mm rör med c/c 150	20101-8
För 17 mm rör med c/c 200	20101-4
För 17 mm rör med c/c 300	20101-3
För 20 mm rör med c/c 300	20101-2



Plåt för c/c 150



Plåt för c/c 200



Plåt för c/c 300

GOLVVÄRMEPLÅT

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

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 47	20101-9	För 8 mm rör med c/c 150	Mått: 0,45 x 145 x 1150 mm Materialåtgång: ca 5 plåtar/m ²	GV
298 85 44	20101-7	För 12 mm rör med c/c 200	Mått: 0,45 x 180 x 1150 mm Materialåtgång: ca 4,2 plåtar/m ²	GV
298 85 42	20101-30	För 16 mm rör med c/c 200	Mått: 0,45 x 190 x 1150 mm Materialåtgång: ca 4 plåtar/m ² 60 plåtar/krt	GV
298 85 45	20101-8	För 17 mm rör med c/c 150	Mått: 0,45 x 145 x 1150 mm Materialåtgång: ca 5 plåtar/m ² 60 plåtar/krt	GV
298 85 43	20101-4	För 17 mm rör med c/c 200	Mått: 0,45 x 190 x 1150 mm Materialåtgång: ca 4 plåtar/m ² 60 plåtar/krt	GV
298 85 40	20101-3	För 17 mm rör med c/c 300	Mått: 0,45 x 270 x 1150 mm Materialåtgång: ca 2,5 plåtar/m ² 40 plåtar/krt	GV
298 85 39	20101-2	För 20 mm rör med c/c 300	Mått: 0,45 x 270 x 1150 mm Materialåtgång: Ca 2,5 plåtar/m ² 40 plåtar/krt	GV



ÖVERSIKT

THERMOSYSTEM™ • FÖRDELARE

R1 Enhet för begränsning av returtemperatur

ARTIKELNR.	52001
KAPACITET:	1 slinga, 4–8 m ²
BREDD:	210 mm
HÖJD:	170 mm
DJUP:	50 mm
PRIMÄR/SEKUNDÄR ANSLUTNING:	G20/ G20

GOLVVÄRMEFÖRDELARE

ARTIKELNR.	563xx
KAPACITET:	2 – 12 slingor
BREDD:	210+50*n mm
HÖJD:	325 mm (min 475 mm inkl. rumsreglering)
DJUP:	104 mm, 93 mm exkl ter- mometer
PRIMÄR/SEKUNDÄR ANSLUTNING:	R _p 25/ G20

n = antal slingor

INDUSTRIFÖRDELARE

ARTIKELNR.	567xx
KAPACITET:	2 – 10 slingor
BREDD:	210+50*n mm
HÖJD:	325 mm
DJUP:	93 mm
PRIMÄR/SEKUNDÄR ANSLUTNING:	R _p 25/ G20

GRUPPFÖRDELARE 1"

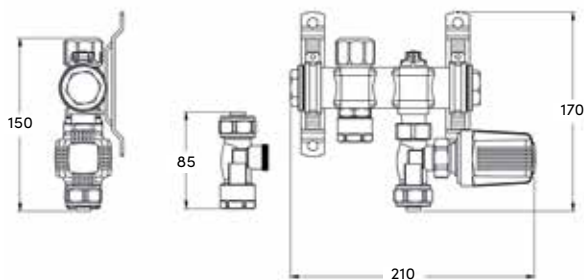
ARTIKELNR.	568xx
KAPACITET:	2 – 4 slingor
BREDD:	215+100*n mm
HÖJD:	390 mm
DJUP:	95 mm
PRIMÄR ANSLUTNING:	R _p 25

GRUPPFÖRDELARE 2"

ARTIKELNR.	541xx
KAPACITET:	2 – 10 slingor
BREDD:	170+80*n mm
HÖJD:	600 mm
DJUP:	150 mm
PRIMÄR ANSLUTNING:	G25



MÅTT



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.

Enhetsen är utrustad med returbegränsningsventil för styrning av returtemperaturen. Termostatventilen möjliggör styrning av lufttemperaturen som tillval

Anslutningar:

Primär anslutning G20 - Cu 15 mm

Sekundär anslutning G20 - 17x2 mm golvvärmerör

Termostatventil M28 x 1,5

OBS! Enhetsen kan ej anslutas mot 1-rörssystem.

Kapacitet med 17 x 2 mm rör: Ca 8 m²

Kapacitet med 12 x 2 mm rör: Ca 6 m²

Kapacitet med 8 x 1 mm rör: Ca 4,5 m²/slinga

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



51908



51911

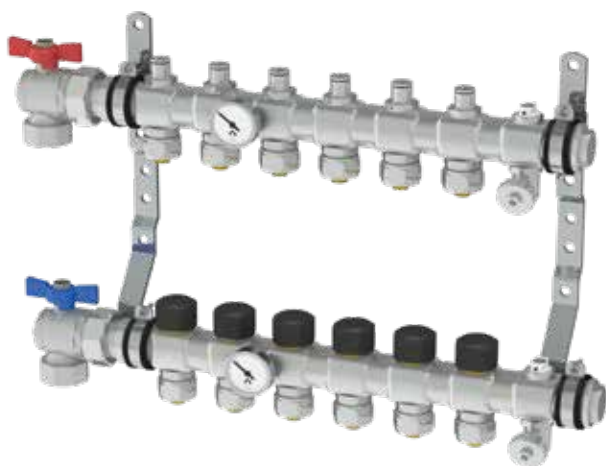


51906

R1 STYRNINGS- OCH REGLERINGSALTERNATIV

För R1 returbegränsare

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 85	51908	Enhetsmonterad termostat Anslutning M28	Ingår i R1 Standard. Självverkande termostat 25-60 °C	GV
271 69 87	51911	Enhetsmonterad lufttermostat Anslutning M30	2m kapillärrör Självverkande termostat 6 - 28 °C	GV
271 69 81	51906	Väggmonterad lufttermostat Anslutning M30	Väggmonterad Självverkande termostat 6 - 28 °C	GV



FAKTA

ARTIKELNUMMER	xx = antal slingor 02-12
Golvvärmefördelare	563xx
Golvvärmefördelare i skåp	78730-0xx
Golvvärmefördelare i skåp	78732-0xx
PRIMÄR ANSLUTNING	R ₂₅ c/c 200 mm
SEKUNDÄR ANSLUTNING	G20 c/c 50 mm
PÅFYLLNING/AVTAPPNING	G20 med lock
AVLUFTARE	Manuellt
KULVENTIL	R ₂₅ med löpande mutter
STAV	Rostfritt stål 1.4301
TERMOMETER	Inbyggd i tillopp- och retur-stavar

PRODUKTEGENSKAPER

Fördelare i rostfritt stål med integrerade injusterings- och termostatventiler. Anpassat c/c-mått för montage mot Thermotech shunt TMix® M.

Golvvärmefördelaren levereras med 17 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 17 mm
- Manuella avluftningsventiler
- Påfyllnings- och avtappningsventiler på tillopp och retur
- Kulventiler, vinklade, både på tillopp och retur
- Termometrar
- Märckbrickor
- Skyddspåse
- Insexnyckel

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

GOLVVÄRMEFÖRDELARE I SKÅP

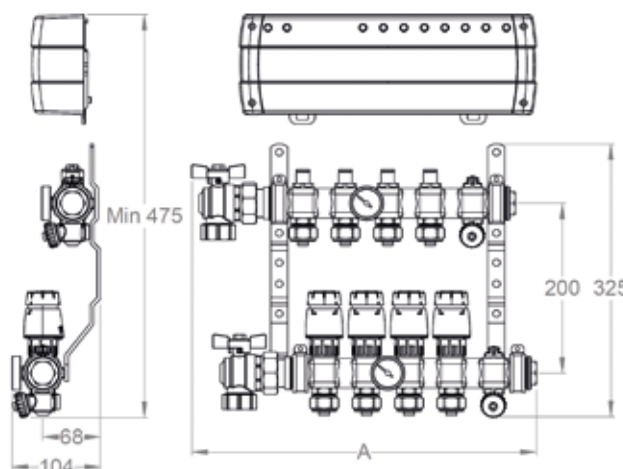
Golvvärmefördelare monterad i skåp med läckage-indikering. Det finns möjliga genomföringar i botten, i sidan och ovanifrån. Skåpets rör genomföringar kan enkelt anpassas till olika rördimensioner. Det minsta skåpet finns i två höjder

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



**GOLVVÄRMEFÖRDELARE I SKÅP (PREFAB)**

Fördelare med vinklade kulventiler DN25 på tillopp och retur.
 Klämringskopplingar för 17 mm ThermoSystem™ rör.
 Integrerade tilllopps- och returventiler möjliggör reglering av varje slinga separat.

Fördelarskåp i lackerad plåt
 Höjd: 710 mm
 Djup: 95 mm

Vid behov kan PREFAB anpassas. Kontakta ditt Thermotech Center för att förändra grundstrukturen.

Front med ram beställs separat.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 74 03	78730-002	2 slingor	Skåpbredd: 390 mm	GV
271 74 04	78730-003	3 slingor	Skåpbredd: 390 mm	GV
271 74 05	78730-004	4 slingor	Skåpbredd: 540 mm	GV
271 74 06	78730-005	5 slingor	Skåpbredd: 540 mm	GV
271 74 07	78730-006	6 slingor	Skåpbredd: 540 mm	GV
271 74 08	78730-007	7 slingor	Skåpbredd: 690 mm	GV
271 74 09	78730-008	8 slingor	Skåpbredd: 690 mm	GV
271 74 10	78730-009	9 slingor	Skåpbredd: 690 mm	GV
271 74 12	78730-010	10 slingor	Skåpbredd: 840 mm	GV
271 74 13	78730-011	11 slingor	Skåpbredd: 840 mm	GV
271 74 14	78730-012	12 slingor	Skåpbredd: 840 mm	GV

GOLVVÄRMEFÖRDELARE I LÅGT SKÅP (PREFAB)

Fördelare med vinklade kulventiler DN25 på tillopp och retur.
 Klämringskopplingar för 17 mm ThermoSystem™ rör.
 Integrerade tilllopps- och returventiler möjliggör reglering av varje slinga separat.

Fördelarskåp i lackerad plåt
 Höjd: 550 mm
 Djup: 95 mm

Rymmer basenhet EC2 (upp till 2 trådbunda termostater) eller basenhet ICR1 (1 trådlös termostat). Reglering köps separat.

Vid behov kan PREFAB anpassas. Kontakta ditt Thermotech Center för att förändra grundstrukturen.

Front med ram beställs separat.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 74 27	78732-002	2 slingor	Skåpbredd: 390 mm	GV
271 74 28	78732-003	3 slingor	Skåpbredd: 390 mm	GV

TILLBEHÖR SKÅP

**FRONT**

För fördelarskåp

Front i lackerad plåt. Monteras mot skåpet med befintliga skruvar i skåpstommen. Låskolv med nyckel finns som tillbehör.

Färg: RAL 9016.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 44 86	75751-1	Ram med lucka till skåp 390 (låg)	H 588 mm	GV
271 71 88	62751-1	Ram med lucka till skåp 390	H 748 mm	GV
271 71 93	62752-1	Ram med lucka till skåp 540	H 748 mm	GV
271 72 01	62753-1	Ram med lucka till skåp 690	H 748 mm	GV
271 72 04	62754-1	Ram med lucka till skåp 840	H 748 mm	GV

**LÅS MED NYCKEL TILL FÖRDELARSKÅP**

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

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 44 97	75729			GV

RÖRFIXTUR

Till fördelarskåp

Thermotech Rörfixtur säkerställer ett vinkelrätt montage av rör under Thermotechs pre-fabricerade tappvatten-, golvvärme- och radiatorskåp. Detta möjliggör skåpmontering lägre än 500mm över bjälklagets övre kant. Minimum 250 mm.

OBS! Kan ej monteras efter rördragning. Ska därför alltid skickas med skåpförsändelse. Kan ej restas.

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

**STATIV FÖRDELARSKÅP****Stativ**

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 höjdlid med steg om 50 mm. Hål i fötterna medger skruvning mot cellplast eller annat underlag.

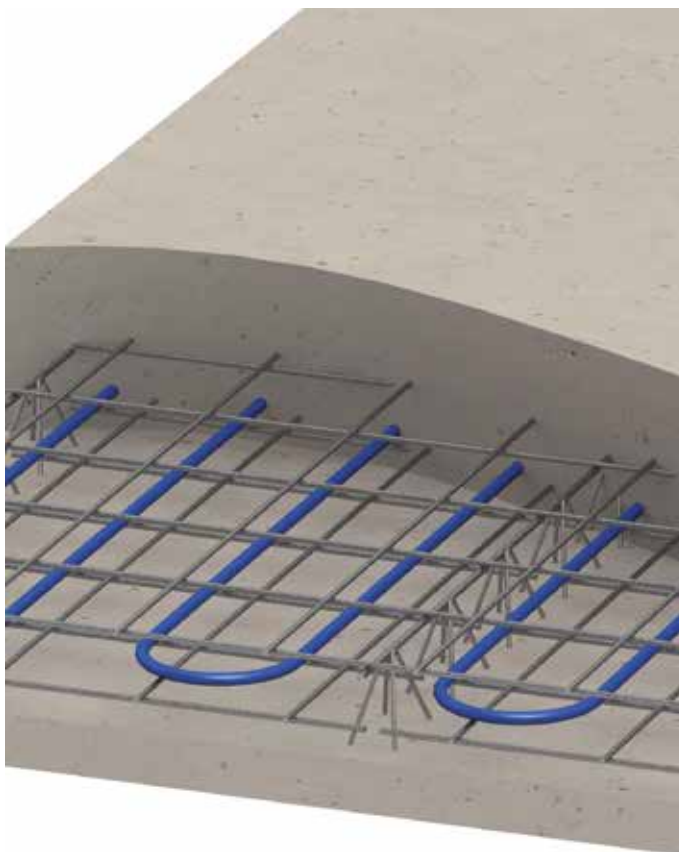
RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 46 52	38010	Monteringshöjd: 300 – 450 mm ovan underlag		MS
	38011	Monteringshöjd: 300 – 700 mm ovan underlag		MS

**STATIV FÖRDELARSKÅP****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 skåppryggen. Justerbart i sidled och höjdlid.

Höjd: 1800 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 46 53	38013			MS



THERMOTECH MULTILEVEL™

MultiLevel™ är vårt koncept för vattenburen golvvärme i flervåningshus. Med MultiLevel™ bygger vi in värme och kyla i både golv och tak och får möjligheten till långsiktiga energivinster redan från början.

Ger kort byggtid

Varmvattnet i rören gör att betongen torkar snabbare.

Är aktivt självreglerande

Systemet känner av och anpassar temperaturen.

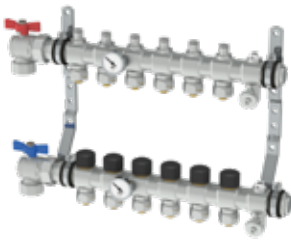
Kräver lite energi för stor yta

En del el kan ge sex delar värme
(Kv Pärllöken i Örebro är ett exempel).

Kräver lite underhåll

Robust och utan rörliga delar.



**GOLVVÄRMEFÖRDELARE**

Med vinklade kulventiler DN25 på tillopp och retur.

Klämringskopplingar för 17 mm ThermoSystem™ rör.

Integrerade tilllopps- och returventiler möjliggör reglering av varje slinga separat.

ANPASSA FÖRDELAREN:**Klämringskopplingar G20:**

12 mm klämringskoppling

Art.nr. 50000-12

16 mm klämringskoppling

Art.nr. 50000-16

17 mm klämringskoppling*

Art.nr. 50000-17

20 mm klämringskoppling

Art.nr. 50000-20

Presskopplingar G20:

16 mm presskoppling

Art.nr. 72616-20

17 mm presskoppling

Art.nr. 72617-20

20 mm presskoppling

Art.nr. 72621-20

Kulventiler R25:

Kulventil DN25, rak, RÖTT

Art.nr. 53224

Kulventil DN25, rak, BLÅTT

Art.nr. 53225

Kulventil DN25, vinkel, RÖTT*

Art.nr. 53222

Kulventil DN25, vinkel, BLÅTT*

Art.nr. 53223

26 mm klämringskoppling

Art.nr. 76226 + 76340

32 mm klämringskoppling

Art.nr. 33130-32

26 mm presskoppling

Art.nr. 72226-25

32 mm presskoppling

Art.nr. 72232-25

Kulventiler G25 plantätning:

Kulventil DN25, vinkel, RÖTT

Art.nr. 53226

Kulventil DN25, vinkel, BLÅTT

Art.nr. 53227

26 mm presskoppling (plantätning)

Art.nr. 72526-25

32 mm presskoppling (plantätning)

Art.nr. 72532-25

* Sitter monterad som standard på golvvärmefördelaren

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 70 75	56302	2 slingor		GV
271 70 76	56303	3 slingor		GV
271 70 77	56304	4 slingor		GV
271 70 78	56305	5 slingor		GV
271 70 79	56306	6 slingor		GV
271 70 80	56307	7 slingor		GV
271 70 81	56308	8 slingor		GV
271 70 82	56309	9 slingor		GV
271 70 83	56310	10 slingor		GV
271 70 84	56311	11 slingor		GV
271 70 85	56312	12 slingor		GV

TILLBEHÖR FÖRDELARE



50001-0

50017

BY-PASS

Till golvvärmefördelare

Säkerställer flöde genom fördelaren när slingorna är stängda.

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

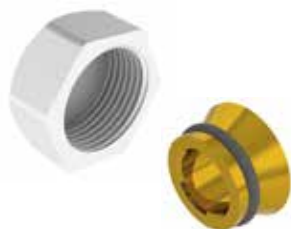
**AVLUFTNINGSPAKET**

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 17x2 mm golvvärmerör

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

**HUV FÖR SLINGUTGÅNG**

Huv och planadapter

Används för att tätas 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	PG
271 70 11	53145	Huv R ₂₀ med planadapter G20		GV

**UTBYGGNADSPAKET**

För utbyggnad av befintlig golvvärmefördelare

Stavar tillverkade i rostfritt stål. Paketet levereras som 2 st stavar med integrerad tilllopps- och returventil.

Anslutning mot golvvärmefördelare R25 unionkoppling.

Anslutning för golvvärmerör G20 (17 mm som standard).

c/c mått för övergången är 100 mm.

OBS! Installation av utbyggnadspaketet i skåp kräver plats för två extra slingor.

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



53224/53225



53222/53223



53226/53227



53229

KULVENTIL

DN 25

Avstängningsventil 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	PG
271 70 26	53224	Rött handtag, rak	G32 x R _i 25	GV
271 70 27	53225	Blått handtag, rak	G32 x R _i 25	GV
271 70 24	53222	Rött handtag, vinkel	G32 x R _i 25	GV
271 70 25	53223	Blått handtag, vinkel	G32 x R _i 25	GV
271 70 28	53226	Rött handtag, vinkel	G32 x G25 plan	GV
271 70 29	53227	Blått handtag, vinkel	G32 x G25 plan	GV
271 70 30	53229	Unionkoppling	G32 x R _i 25	GV

TILLBEHÖR FÖRDELARE

**MÄRKBRICKA**

Används för att märka slingor och reglering

Medföljer fördelare.

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

**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	PG
271 70 06	53121			GV

**FLÖDESMÄTARE**

Flödesmätare med synglas för visuell justering av flöde per slinga

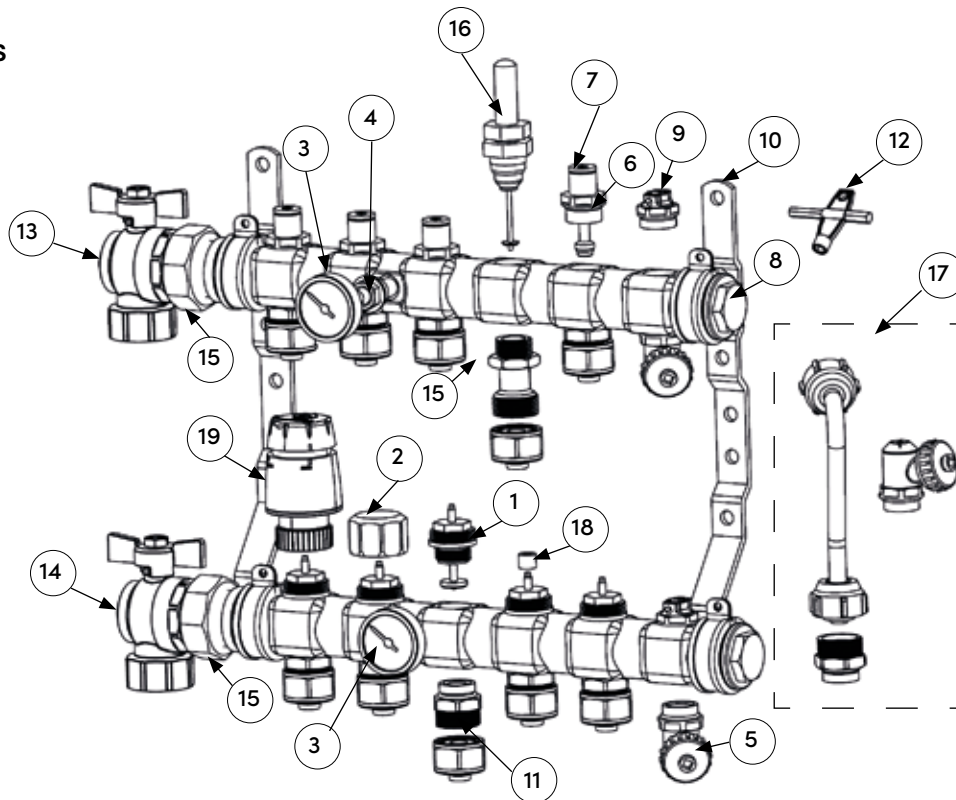
Passar samtliga Thermotech fördelare. Levereras i paket bestående av flödesmätare och säte (artikelnr. 50009 och 50010).

Flödesmätaren ska installeras i tilloppsstaven.

Intervall för inställning: 0–5 liter/min

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 14	50050	Flödesmätare för tillopp		GV

SPRÄNGSKISS



GOLVVÄRMEFÖRDELARE -INGÅENDE ARTIKLAR

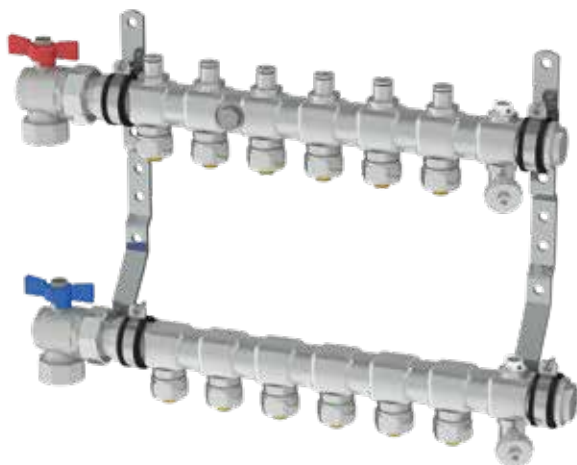
Sitter monterat på fördelaren.

RSK-nr	Nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 06	1	50007	Ventilbröst		GV
271 69 09	2	50013	Handrätt		GV
271 69 03	3	50005-1	Termometer		GV
271 69 04	4	50005-2	Dykrör termometer		GV
271 69 05	5	50006	Avtappningsventil		GV
271 69 08	6	50008	Balanseringsventil		GV
271 69 11	7	50015	Lock till balanseringsventil		GV
271 69 99	8	53107-25	Propp R _u 25		GV
271 69 02	9	50004	Avluftare		GV
271 69 13	10	50026	Konsol för golvvärmefördelare	c/c-mått: 200 mm	GV
271 70 07	11	53122	Nippel slingutgång		GV
298 88 29	12	53150	Injusteringsnyckel		GV
271 70 24	13	53222	Kulventil, vinkel röd	Kan bytas till rak kulventil art.nr 53224	GV
271 70 25	14	53223	Kulventil, vinkel blå	Kan bytas till rak kulventil art.nr 53225	GV
271 70 30	15	53229	Unionkoppling		GV

GOLVVÄRMEFÖRDELARE TILLBEHÖR

Tillval fördelaren

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



PRODUKTEGENSKAPER

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

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

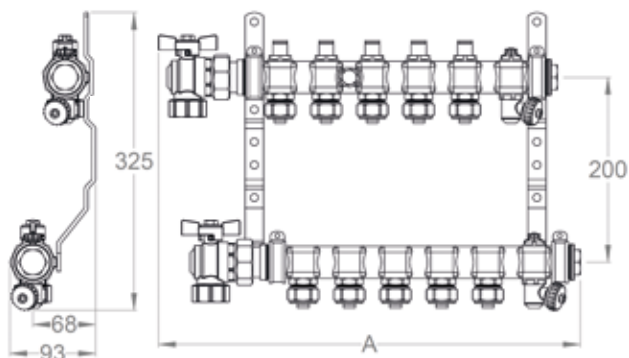
Reglering

Industrifördelaren används i öppna lokaler där temperaturen kan regleras med endast en termostad. Thermotech industrifördelare kan levereras komplett med installerad termostadventil och ställdon. Vid montage i skåp krävs extra plats motsvarande två slingor (100 mm).

INGÅENDE KOMPONENTER

- Konsoler
- Klämringskopplingar 20 mm
- Manuella avluftsventiler
- Påfyllnings- och avtappningsventiler på tillopp och retur
- Kulventiler, vinklade, både på tillopp och retur
- Märkbrickor
- Skyddspåse

MÅTT



FAKTA

ARTIKELNUMMER

Industrifördelare

xx = avser antal slingor 02-12

567xx

PRIMÄR ANSLUTNING

R₂₅ c/c 200 mm

SEKUNDÄR ANSLUTNING

G20 c/c 50 mm

PÅFYLLNING/AVTAPPNING

G20 med lock

AVLUFTARE

Manuellt

KULVENTIL

R₂₅ med löpande mutter

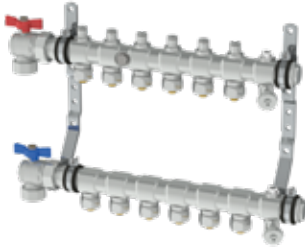
STAV

Rostfritt stål 1.4301

TERMOMETER

Inbyggd i tillopp- och retur-stavar

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

**INDUSTRIFÖRDELARE**

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

ANPASSA FÖRDELAREN:**Klämringskopplingar G20:**

12 mm klämringskoppling

Art.nr. 50000-12

16 mm klämringskoppling

Art.nr. 50000-16

17 mm klämringskoppling

Art.nr. 50000-17

Presskopplingar G20:

16 mm presskoppling

Art.nr. 72616-20

17 mm presskoppling

Art.nr. 72617-20

20 mm presskoppling

Art.nr. 72621-20

Kulventiler R,25:

Kulventil DN25, rak, RÖTT

Art.nr. 53224

Kulventil DN25, rak, BLÅTT

Art.nr. 53225

26 mm klämringskoppling

Art.nr. 76226 + 76340

32 mm klämringskoppling

Art.nr. 33130-32

26 mm presskoppling

Art.nr. 72226-25

32 mm presskoppling

Art.nr. 72232-25

Kulventiler G25 plantätning:

Kulventil DN25, vinkel, RÖTT

Art.nr. 53226

Kulventil DN25, vinkel, BLÅTT

Art.nr. 53227

26 mm presskoppling (plantätning)

Art.nr. 72526-25

32 mm presskoppling (plantätning)

Art.nr. 72532-25

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 70 86	56702	2 slingor		GV
271 70 87	56703	3 slingor		GV
271 70 88	56704	4 slingor		GV
271 70 89	56705	5 slingor		GV
271 70 90	56706	6 slingor		GV
271 70 91	56707	7 slingor		GV
271 70 92	56708	8 slingor		GV
271 70 93	56709	9 slingor		GV
271 70 94	56710	10 slingor		GV
271 70 95	56711	11 slingor		GV
271 70 96	56712	12 slingor		GV

**TERMOSTATVENTIL FÖR FÖRDELARSTYRNING**

Termostatventilen monteras mellan kulventil och fördelare. Vid montage i skåp krävs extra plats motsvarande två slingor (100 mm). Kompletteras med adapterring M28 samt ställdon.

Anslutning rör: G25

Anslutning: M28 x 1,5 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 77	51763	Termostatventil G25 - G25		GV
271 72 18	67028	Adapterring M28	Övergång från M28 till M30	GV
271 72 17	67024	Ställdon 24V M30	För andra alternativ se avsnitt "REGLERING" i katalogen	GV

GRUPPFÖRDELARE 1"



FAKTA

ARTIKELNUMMER

5681x (klk-koppling)
5682x (presskoppling)
x = avser antal slingor

PRIMÄR ANSLUTNING

R_p25 c/c 200

SEKUNDÄR ANSLUTNING

26mm klk-koppling eller
26mm presskoppling
c/c 100 mm

GRUPPVENTIL

DN20, Kvs 3,5

AVLUFTARE

Manuella

STAV

Rostfritt stål 1.4301

PRODUKTEGENSKAPER

Gruppfordelare 1" i rostfritt stål som används som fördelning av flöde till parallellkopplade golvvärmefördelare. Gruppfordelaren är anpassad för montage mot shunt TMix M. Fördelaren kan monteras i Thermotech fördelar-skåp och anslutningarna kan vändas uppåt för matning från ovansidan. Kulventiler DN 25 säljs separat.

För inställning av flödet till respektive golvvärmefördelare är gruppfordelarens retur utrustad med gruppventiler DN 20. 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 Gruppfordelare 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

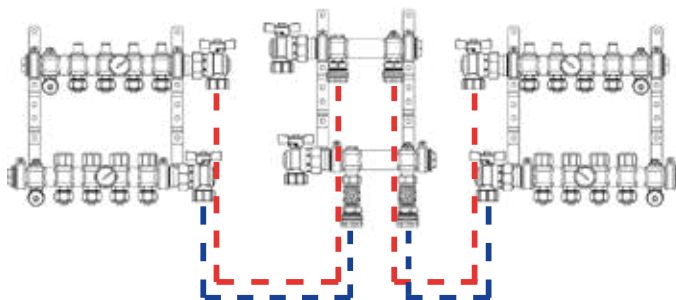
SKÅP

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 med 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

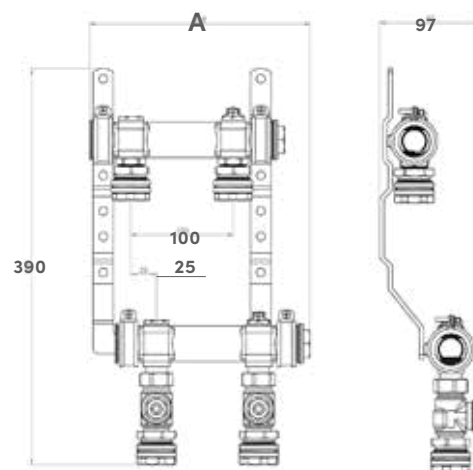
EXEMPEL:

Parallellkoppla golvvärmefördelare



MÅTT

Slingor	A (mm)
2	215
3	315
4	415



GRUPPFÖRDELARE 1"

**GRUPPFÖRDELARE 1"**

Fördelar 26 mm matarledningsrör

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 88 37	56812	2 slingor för 26 mm rör	Klämringskopplingar	GV
298 88 38	56813	3 slingor för 26 mm rör	Klämringskopplingar	GV
298 88 39	56814	4 slingor för 26 mm rör	Klämringskopplingar	GV
298 88 40	56822	2 slingor för 26 mm rör	Presskopplingar	GV
298 88 41	56823	3 slingor för 26 mm rör	Presskopplingar	GV
298 88 42	56824	4 slingor för 26 mm rör	Presskopplingar	GV

**KOPPLING MED LÅSMUTTER**

Rak G25

Koppling för direkt montage mot shunt TMix M.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 70 06	53121	Nippel med låsmutter G25, tätningar med o-ringar		GV



53224/53225



53222/53223



53226/53227



53229

KULVENTIL DN 25

Avstängningsventil 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	PG
271 70 26	53224	Rött handtag, rak	G32 x R ₁ 25	GV
271 70 27	53225	Blått handtag, rak	G32 x R ₁ 25	GV
271 70 24	53222	Rött handtag, vinkel	G32 x R ₁ 25	GV
271 70 25	53223	Blått handtag, vinkel	G32 x R ₁ 25	GV
271 70 28	53226	Rött handtag, vinkel	G32 x G25 plan	GV
271 70 29	53227	Blått handtag, vinkel	G32 x G25 plan	GV
271 70 30	53229	Unionkoppling	G32 x R ₁ 25	GV

GRUPPFÖRDELARE 2"

**PRODUKTEGENSKAPER**

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

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.

INGÅENDE KOMPONENTER

- Konsoler
- Manuell avluftningsventil
- G25 anslutningskopplingar med plantätning på varje utgång

INDIVIDUELL UTRUSTNING

- Gruppventiler DN 20 eller DN 25
- Klämringskopplingar 26 eller 32 mm
- Presskopplingar för 26 mm rör.
- Kulventil DN25, DN50
- Termostatventil DN25 (används för fördelarstyrning)

FAKTA**ARTIKELNUMMER**

541xx

xx = avser antal slingor 02-10

PRIMÄR ANSLUTNING

G50 c/c 250 - 320 mm

SEKUNDÄR ANSLUTNING

G25 c/c 80 mm

AVSTÅND MELLAN STAVAR

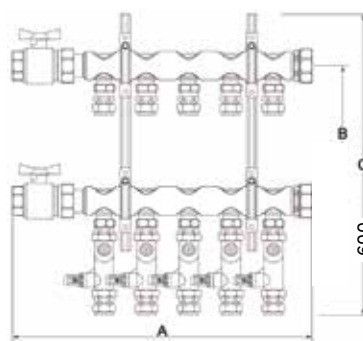
Justerbar mellan 250 - 320 mm

AVLUFTARE

Manuellt R15 utv

STAV

Rostfritt stål 1.4301

MÅTT

Slingor	A (mm)
2	490
3	570
4	650
5	730
6	810
7	890
8	970
9	1050
10	1130
Djup	140

**GRUPPFÖRDELARE 2"**

Fördelar 26 eller 32 mm rör till golvvärme eller matarledningar

Kan utrustas med:

- Gruppventiler DN 20 eller DN 25
- Klämringskopplingar för rördimensioner 26 eller 32 mm
- Presskopplingar för 26 mm rör

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 70 48	54102	2 slingor		GV
271 70 49	54103	3 slingor		GV
271 70 50	54104	4 slingor		GV
271 70 51	54105	5 slingor		GV
271 70 52	54106	6 slingor		GV
271 70 53	54107	7 slingor		GV
271 70 54	54108	8 slingor		GV
271 70 55	54109	9 slingor		GV
271 70 56	54110	10 slingor		GV

GRUPPFÖRDELARE 2"

PAKET FÖR KOPPLINGAR OCH GRUPPVENTILER TILL GRUPPFÖRDELARE 2"



KOPPLINGAR G25

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 70 59	54126-26	För 26 mm rör	Presskopplingar	GV
271 70 61	54126-32	För 32 mm rör	Presskopplingar	GV
271 70 44	54100-26	För 26 mm rör	Klämringskopplingar	GV
271 70 45	54100-32	För 32 mm rör	Klämringskopplingar	GV



GRUPPVENTIL DN20

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 70 60	54126-2620	För 26 mm rör	Presskopplingar	GV
271 70 41	54100-2026	För 26 mm rör	Klämringskopplingar	GV



GRUPPVENTIL DN25

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 70 58	54126-2526	För 26 mm rör	Presskopplingar	GV
271 70 42	54100-2526	För 26 mm rör	Klämringskopplingar	GV
271 70 43	54100-2532	För 32 mm rör	Klämringskopplingar	GV

**KULVENTIL DN50**

Avstängningsventil i förnicklad mässing

Avstängning av matning till Gruppfordelare 2".

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

**KULVENTIL DN25**

Avstängningsventil i förnicklad mässing

Avstängning av matning ut från Gruppfordelare 2".
Rött handtag.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 70 22	53211	G25 för plantätning - R _i 25		GV



ÖVERSIKT

THERMOSYSTEM™ • SHUNTAR

Shuntens funktion är att blanda in returvattnet från golvvärmesystemet i det varma vattnet som kommer från värmekällan för att erhålla önskad temperatur.

SHUNT TMIX XS

ARTIKELNR:	51044
KAPACITET:	Ca 33 m ² (vid 50W/ m ²)
BREDD:	305 mm
HÖJD:	320 mm
DJUP:	105 mm
PRIMÄR ANSLUTNING:	G20 (c/c-mått 50 mm)
SEKUNDÄR ANSLUTNING:	G20

SHUNT TMIX M

ARTIKELNR:	56200
KAPACITET:	Ca 200 m ² (vid 50W/ m ²)
BREDD:	200 mm
HÖJD:	365 mm
DJUP:	97 mm
PRIMÄR ANSLUTNING:	G20 (c/c-mått 50 mm)
SEKUNDÄR ANSLUTNING:	R ₂₅ (c/c-mått 200 mm)

SHUNT TMIX S

ARTIKELNR:	51100
KAPACITET:	Ca 70 m ² (vid 50W/ m ²)
BREDD:	280 - 380 mm
HÖJD:	335 mm
DJUP:	136 mm
PRIMÄR ANSLUTNING:	G20 (c/c-mått 80 mm)
SEKUNDÄR ANSLUTNING:	G20 (c/c-mått 50 mm)
TILLBEHÖR:	Fördelare Reglering

INTEGRAL

ARTIKELNR:	552xx
KAPACITET:	Ca 200 m ² (vid 50W/ m ²) 1 - 12 slingor
BREDD:	260+50*n mm
HÖJD:	365 mm (inkl. rumsreglering minst 520 mm)
DJUP:	104 mm, 97 mm exkl. termometer
PRIMÄR ANSLUTNING:	G20 (c/c-mått 50 mm)
ANSLUTNING SLINGOR:	G20 (c/c-mått 50 mm)

n = antal slingor



ÖVERSIKT

SHUNT TMIX L2

ARTIKELNR:	51310
KAPACITET:	Ca 350 m ² (vid 50W/ m ²)
BREDD:	440 mm
HÖJD:	310 mm
DJUP:	160 mm
PRIMÄR ANSLUTNING:	R _i 20 3/4" inv (c/c-mått 200 mm)
SEKUNDÄR ANSLUTNING:	R _i 25 1" inv (c/c-mått 200 mm)

SHUNT TMIX XXL

ARTIKELNR:	51623
KAPACITET:	Ca 1.500 m ² (vid 50W/ m ²)
BREDD:	620 mm
HÖJD:	460 mm
DJUP:	270 mm
PRIMÄR ANSLUTNING:	Tillopp R _i 25 - Retur R _i 25 (c/c-mått 255 mm)
SEKUNDÄR ANSLUTNING:	G50 för plantätning - R _i 32 (c/c-mått 255 mm)

SHUNT TMIX L3

För anläggningar utan cirkulationspump på primärsidan.

ARTIKELNR:	51410
KAPACITET:	Ca 350 m ² (vid 50W/ m ²)
BREDD:	465 mm
HÖJD:	310 mm
DJUP:	160 mm
PRIMÄR ANSLUTNING:	Tillopp R _i 25 - Retur R _u 20 (c/c-mått 200 mm)
SEKUNDÄR ANSLUTNING:	R _i 25 (c/c-mått 200 mm)

SHUNT TMIX XS



PRODUKTEGENSKAPER

TMix® XS är en kompakt shunt avsedd för små ytor som t.ex. badrum och hall. Shunten går att använda på både 1- och 2-rörssystem.

INGÅENDE KOMPONENTER

- Cirkulationspump med kabel och stickpropp
- Termostatventil, injusteringsventil
- 17 mm klämringskopplingar för slingutgångar
- Cu15 mm klämringskopplingar för primäranslutning
- Manuell avluftningsventil
- Påfyllnings- 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 350 W elpatron som upprätthåller en komfortabel golvtemperatur på klinkerbelagda golvytor, upp till maximalt 12 m² (29 W/m²), under delar av året när den primära värmekällan är avstängd. Elpatronen kan även användas som primär värmekälla för ytor upp till 7 m².

SHUNT TMix® XS I SKÅP

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

BREDD	DJUP	HÖJD
390 mm	95 mm	550 mm

SHUNT TMix® XS I SKÅP MED ELPATRON

TMix® XS med elpatron 350 W är, förutom ovanstående utrustning, även utrustad med:

- Elpatron 350 W
- Säkerhetsventil 3 bar
- Omkopplingspaket för sommar- och vinterdrift

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 för Shunt TMix® XS i skåp	75751-1

Bredd	Djup	Höjd
390 mm	95 mm	550 mm

Front med ram beställs separat, artikelnr. 75751-1

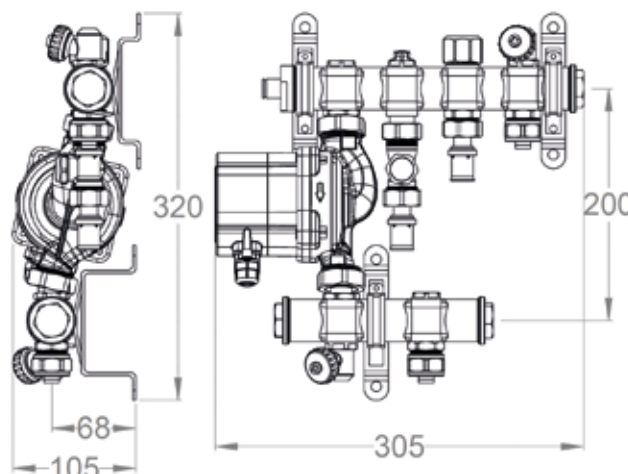
KAPACITET

Vid 50 W/m² och 5°C temperaturfall. 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 m ²	16 m ²

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

MÅTT



SHUNT TMIX® XS I SKÅP

**SHUNT TMIX® XS I SKÅP MED ELPATRON**

Färdigmonterad shunt TMix® XS i skåp med 350W elpatron samt trådlös rumstermostat med sommar- och vinteromkoppling

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
 Anslutning: G20 med O-ringtätning

Shunt TMix® XS monterad i skåp med läckageindikering. Klämringskopplingar 17 mm för slingutgångarna och Cu15 mm på primärsidan ingår. Samtliga utgångar ansluts underifrån via skåpets genomföringar.

Mått:

Bredd: 390 mm
 Höjd: 550 mm
 Djup: 95 mm

Front med ram beställs separat, artikelnr. 75751-1

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 36	51043	Shunt TMix® XS i skåp med 350W elpatron		GV

SHUNT TMix® XS I SKÅP

Färdigmonterad shunt TMix® XS i skåp



Shunt TMix® XS monterad i skåp med läckageindikering. Klämringskopplingar 17 mm för slingutgångarna och Cu15 mm på primärsidan ingår. Samtliga utgångar ansluts underifrån via skåpets genomföringar.

Reglering beställs separat

Mått skåp:

Bredd: 390 mm
 Höjd: 550 mm
 Djup: 95 mm
 Anslutning: G20 med O-ringtätning

Front med ram beställs separat, artikelnr. 75751-1

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 38	51045	Shunt TMix® XS i skåp Manuell		GV

TILLBEHÖR SKÅP

**FRONT**

Till fördelarskåp

Ram med lucka i vit lackerad plåt.
Monteras med befintliga skruvar i fördelarskåpet.

Färg: RAL 9016

OBS! Lås med nyckel säljs separat.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 44 86	75751-1	Passar 75751 (390 mm)	Hål i väggskiva för ram: 410 x 550 mm	GV

**LÅS MED NYCKEL TILL FÖRDELARSKÅP**

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

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 44 97	75729			GV

**STATIV FÖRDELARSKÅP**

Stativ

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 höjddled med steg om 50 mm.. Hål i fötterna medger skruvning mot cellplast eller annat underlag.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 46 52	38010	Monteringshöjd: 300 - 450 mm ovan underlag		MS
	38011	Monteringshöjd: 300 - 700 mm ovan underlag		MS

**STATIV FÖRDELARSKÅP**

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 fästsruvar monteras mot hål i skåptryggen. Justerbart i sidled och höjddled.

Höjd: 1800 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 46 53	38013			MS

**SHUNT TMix® XS**

Kompakt shunt avsedd för ytor upp till 33 m²

Klämringskopplingar 17 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

17 mm klämringskoppling*

Art.nr. 50000-17

20 mm klämringskoppling

Art.nr. 50000-20

Presskopplingar G20:

16 mm presskoppling

Art.nr. 72616-20

17 mm presskoppling

Art.nr. 72617-20

20 mm presskoppling

Art.nr. 72621-20

* Sitter monterad som standard på shunten

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

TMix® XS STYRNINGS- OCH REGLERINGSALTERNATIV

För TMix® XS Manuell

Paketen måste beställas samtidigt som shunten då eftermontage inte är möjligt.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 87	51911	TMix® XS Standard Självverkande termostat luft		GV
271 69 86+ 271 74 49	51910+ 51923	TMix® XS Konstant Självverkande termostat vatten + anliggningskena		GV
271 72 29 271 72 41 271 72 17	67291 67412 67024	TMix® XS Trådbunden rumsreglering Består av: Trådbunden termostat Trådbunden basenhet EC2 Ställdon		GV
271 69 89	51954	Paketartikel		
271 72 38 271 72 43 271 72 16	67340 67441-0 67023	TMix® XS Trådlös rumsreglering Består av: Trådlös termostat Trådlös basenhet ICR1 Ställdon		GV
271 69 88	51953	Paketartikel		

SHUNT TMIX® XS TILLBEHÖR

**ELPATRON 350W**

Paket för shunt TMix® XS

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
 Anslutning: G25 med O-ringtätning

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 65	51723	Paket för shunt TMix® XS		GV

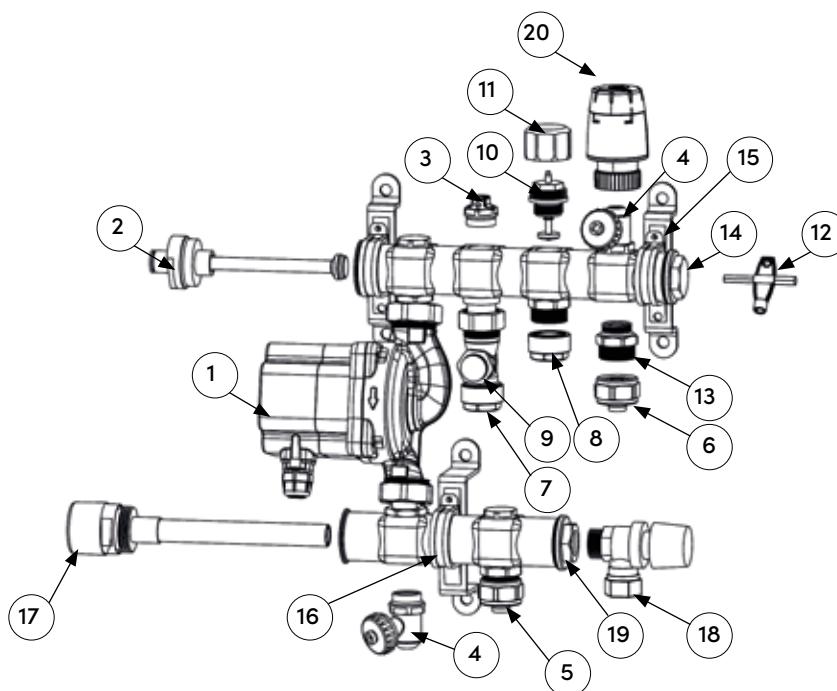
**TRÅDLÖS TERMOSTAT MED SOMMAR- OCH VINTEROMKOPPLING**

Reglering av rumstemperaturen vid användning av 350W elpatron

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

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 44	67441-1	Trådlös reglering Basenhet för omkoppling mellan sommar- och vinterdrift		GV

SPRÄNGSKISS



SHUNT TMIX® XS- INGÅENDE ARTIKLAR

Standardutrustad shunt

RSK-nr	Nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 59	1	67820	Taco ES 15-60 130		GV
271 74 53	2	50023-1	Inbyggd injusteringsventil		GV
271 69 02	3	50004	Manuell avluftningsventil		GV
271 69 05	4	50006	Påfyllning/Avtappningsventil G20		GV
271 68 98	5	50000-17	Klämringskoppling 17 mm	Tillopp golvvärmeslinga	GV
271 68 98	6	50000-17	Klämringskoppling 17 mm	Retur golvvärmeslinga	GV
271 70 09	7	53135	Klämringskoppling Cu15 mm	Tillopp primär	GV
271 70 09	8	53135	Klämringskoppling Cu15 mm	Retur primär	GV
271 72 53	9	67517	Tilloppsventil		GV
271 69 06	10	50007	Ventilbröst		GV
271 69 09	11	50013	Handratt		GV
298 88 29	12	53150	Injusteringsnyckel		GV
271 70 07	13	53122	Nippel slingutgång		GV
271 69 99	14	53107-25	Propp R _u 25		GV
271 74 54	15	53125	Konsol 10 mm (1")		GV
271 74 55	16	53126	Konsol 45 mm (1")		GV

SHUNT TMIX® XS TILLBEHÖR

Tillval shunt

RSK-nr	Nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 71 84	17	62231	Elpatron 350W 40° C	Ingår i paket Elpatron 350W art.nr. 51723	GV
271 70 33	18	53411	Säkerhetsventil 1/2" 3 bar	Ingår i paket Elpatron 350W art.nr. 51723	GV
271 70 05	19	53116	Bussning R _u 25, R _i 15	Ingår i paket Elpatron 350W art.nr. 51723	GV
271 72 17	20	67024	Ställdon 24V	Ställdon finns även för 230V	GV



FAKTA

ARTIKELNUMMER	51100
PRIMÄR ANSLUTNING	G20 c/c 80 mm
SEKUNDÄR ANSLUTNING	G20
TERMOSTATVENTIL	M28 x 1,5
AVLUFTARE	Manuell R _u 15
PÅFYLLNING/AVTAPPNING	G20 med lock
STAV	Rostfritt stål 1.4301
PUMP	Taco ES 15-60 130
TILLBEHÖR	

Fördelare 2 - 4 slingor	5110X-0
Skåp	62290
Ram och lucka	75751-1
Elpatron 350W-paket*	51720
Termostatventil	51105

* Installation av elpatron kräver att fördelare med en extra slingutgång beställs.

PRODUKTEGENSKAPER

TMix® S är en shunt i rostfritt stål som används vid nyproduktion eller en renovering och tillbyggnad där man installerar golvvärme i delar av huset. Shunten går att använda på både 1- och 2-rörssystem.

Den kompakta och smidiga shunten är lämplig för ytor upp till 50-70 m². Den kan kompletteras med golvvärme-fördelare för två till fyra slingor.

INGÅENDE KOMPONENTER

- Cirkulationspump med kabel och stickpropp
- Termostatventil, injusteringsventil
- 17 mm klämringskopplingar för slinganslutningar
- Cu 15 klämringskopplingar för primäranslutning
- Slingvis integrerade injusteringsventiler
- Manuell avluftningsventil

REGLERING

Shunten kan utrustas med åtta olika regleralternativ.

ELPATRON 350 W

Shunten kan kompletteras med 350 W elpatron som upprätthåller en komfortabel golvtemperatur på klinkerbelagda golvtytor, 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 tytor upp till 7m².

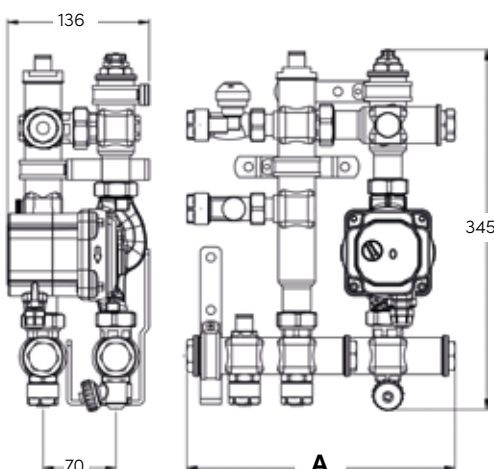
Detta kräver att en fördelare med en extra slingutgång beställs.

KAPACITET

Vid 50 W/m^2 och 5°C temperaturfall. Angivna längder av-
ser längsta slinga. Gäller samtliga versioner.

Rör	Slinglängd (m)	Kapacitet (m ²)
12 x 2 mm	50 m	40 m ²
16 x 2 mm	70 m	70 m ²
17 x 2 mm	85 m	70 m ²
20 x 2 mm	110 m	70 m ²

MÅTT



Slingor	A (mm)
1	280
2	280
3	330
4	380

**SHUNT TMIX® S****Manuell**

Styrning av framledningstemperaturen med handratt. Shunten är förberedd med dykrör för självverkande termostat med extern givare. Klämringskopplingar 17 x 2 mm för sling-utgångarna ingår.

Levereras med cirkulationspump.

Reglering beställs separat.

Kapacitet: 50 – 70 m² (vid 50 W/m²)

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 39	51100	Manuell	Dykrör är förmonterat. Reglering beställs separat.	GV

FÖRDELARE TILL SHUNT TMIX® S**Fördelare i rostfritt stål till shunt TMix® S**

Komplett paket med tillopp- och returstav monterad på konsol och kopplingar för 17 x 2 mm golvvärmerör.

ANPASSA FÖRDELAREN:

Paket med integrerad termostatventil och handratt

Används när individuell rumsstyrning önskas och kompletteras då med ställdon, rums-termostat och basenhet.

Klämringskopplingar G20:

12 mm klämringskoppling

16 mm klämringskoppling

17 mm klämringskoppling*

20 mm klämringskoppling

Art.nr. 50000-12

Art.nr. 50000-16

Art.nr. 50000-17

Art.nr. 50000-20

Presskopplingar G20:

16 mm presskoppling

17 mm presskoppling

20 mm presskoppling

Art.nr. 72616-20

Art.nr. 72617-20

Art.nr. 72621-20

* Sitter monterad som standard på shunten

OBS! Om en 350W elpatron ska installeras i fördelarstaven krävs att en fördelare med en extra slingutgång beställs.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 40	51102-0	2 slingor	Parvis	GV
271 69 41	51103-0	3 slingor	Parvis	GV
271 69 43	51104-0	4 slingor	Parvis	GV



51904



51903



51173



51174

TMIX® S PAKETARTIKLAR FÖR STYRNINGS- OCH REGLERINGSALTERNATIV

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 79	51904	TMix®S Standard Självverkande termostat med luftgivar		GV
271 69 78	51903	TMix®S Konstant Består av: Självverkande termostat med extern givare för dykrör	Håller framledningstemperaturen konstant eller maxbegränsad. Lämplig för utomhusstyrda anläggningar.	GV
271 72 29 271 72 41 271 72 17 271 72 18	67291 67412 67024 67028	TMix®S Trådbunden rumsreglering Består av: Trådbunden termostat XC A Trådbunden basenhet EC 2 Ställdon 24V Adapterring		GV
271 69 45	51173	Paketartikel		
271 72 38 271 72 43 271 72 16 271 72 18	67340 67441-0 67023 67028	TMix®S Trådlös rumsreglering Består av: Trådlös termostat XCR A Trådlös basenhet ICR1 Ställdon 230V Adapterring		GV
271 69 46	51174	Paketartikel		

TMIX® S PAKETARTIKLAR FÖR STYRNINGS- OCH REGLERINGSALTERNATIV

För TMix®S Manuell

Paketen måste beställas samtidigt som shunten då eftermontage inte är möjligt.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 60	51711	TMix®S Motor Styrsignal 24V Består av; ställdon och övergångar	Regulatorpaket beställs separat	GV
271 69 61	51712	TMix®S Motor Styrsignal 230V Består av; ställdon och övergångar	Regulatorpaket beställs separat	GV
271 69 62	51713	TMix®S Motor Styrsignal 0-10V Består av; ställdon och övergångar	Regulatorpaket beställs separat	GV
271 69 63	51714	TMix®S Klima Består av; ställdon, övergångar, reglercentral och 2 st givare	Komplett styrning inkl. regulator	GV

**ELPATRON 350W**

Paket för shunt TMix®S

Upprätthåller en komfortabel golvtemperatur på ca 25°C (± 1,5°C), under delar av året när ordinarie värmekälla är avstängd. Elpatronen är avsedd för golvtytor med klinker.

När en elpatron ska installeras i fördelarstaven krävs att en fördelare med en extra sling-utgång beställs.

Maximal golvyta: 12 m² (29W/m²)
Säkerhetsventil: 3 bar
Elementeffekt: 350W 230V
Anslutning: G25 med O-ringtätning

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 64	51720	Paket för shunt TMix® S		GV

**TERMOSTATVENTILPAKET**

Paket med integrerad termostatventil och handratt

Används när individuell rumsstyrning önskas och kompletteras då med ställdon, rumstermostat och basenhet.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 44	51105	Levereras i paket med termostatventil och handratt		GV

**INBYGGNADSSKÅP SHUNT TMIX® S**

Kompletteras med ram och lucka.

Djup: 145 mm
Höjd: 550 mm
Bredd: 390 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 71 85	62290	För shunt med fördelare 1 - 4 slingor		GV

**FRONT**

Till inbyggnadsskåp shunt TMix® S

Ram med lucka i vit lackerad plåt. Monteras med befintliga skruvar i fördelarskåpet.

Färg: RAL 9016

Låskolv med nyckel finns som tillbehör.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 44 86	75751-1	Passar även skåp 75751 (390 mm)	För reglad gipsvägg. Hål i väggskiva för ram: 410 x 550 mm	MS



FAKTA

ARTIKELNUMMER

56200 (TMix® M Manuell)

PRIMÄR ANSLUTNING

G20 c/c-mått 50 mm

SEKUNDÄR ANSLUTNING

R₂₅, 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 golvvärme-fördelare. 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.

INGÅENDE KOMPONENTER

- Konsol
- Cirkulationspump med kabel och stickpropp
- Strypventil
- Termostatventil och injusteringsventil
- Påfyllnings- och avtappningsventil
- Dykrör

REGLERING

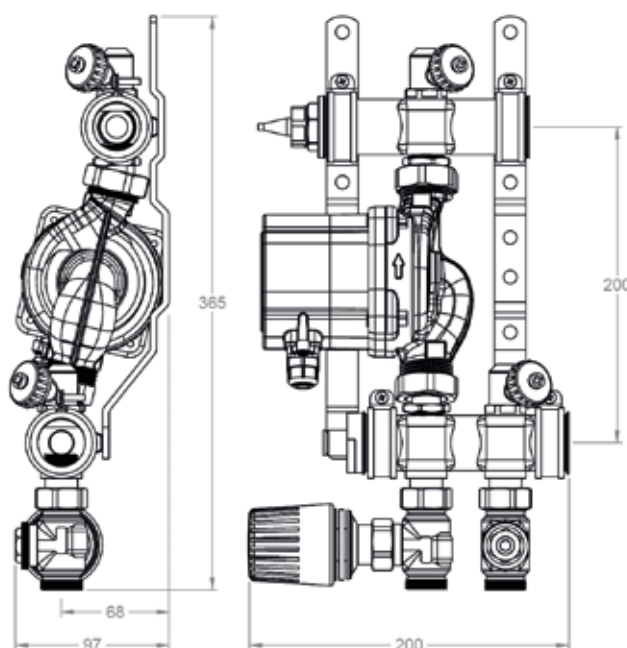
Shunten kan utrustas med sex olika regleralternativ.

KAPACITET

Vid 50 W/m² och 5°C temperaturfall. Angivna längder avser längsta slinga. Gäller samtliga versioner.

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

MÅTT



**SHUNT TMIX® M**

För manuell styrning av framledningstemperaturen med handratt.
Kapacitet: Ca 200 m² (vid 50 W/m²) beroende på primär temperatur.

Reglering beställs separat.

Anslutning matarledning med ThermoSystemrör G20:

16 mm klämringskoppling	Art.nr. 76216
20 mm klämringskoppling	Art.nr. 50000-20
26 mm klämringskoppling	Art.nr. 76226-20
16 mm presskoppling lekande mutter	Art.nr. 72616-20
20 mm presskoppling lekande mutter	Art.nr. 72621-20
26 mm presskoppling lekande mutter	Art.nr. 72626-20

Anslutning matarledning med MultiSystemrör G20:

16 mm klämringskoppling	Art.nr. 76216
20 mm klämringskoppling	Art.nr. 76220
26 mm klämringskoppling	Art.nr. 76226-20
16 mm presskoppling lekande mutter	Art.nr. 72616-20
20 mm presskoppling lekande mutter	Art.nr. 72620-20
26 mm presskoppling lekande mutter	Art.nr. 72626-20

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

STYRNINGSALTERNATIV

Självverkande termostat eller elektrisk motor 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.

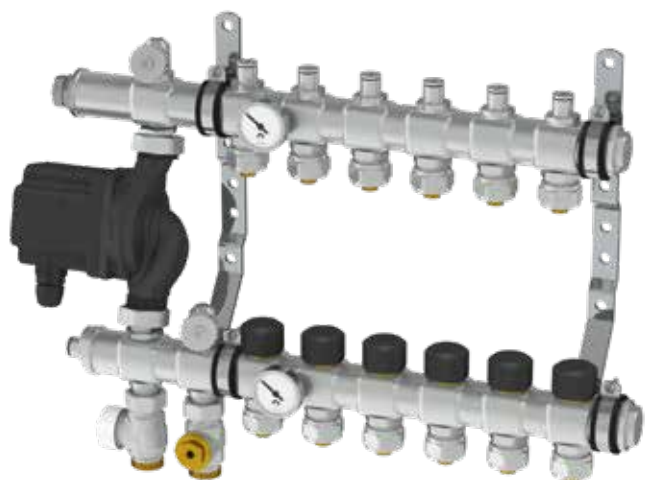
RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 86	51910	Självverkande termostat	Temperaturområde: 20 - 70°C, 2 m kapillärör	GV
271 72 09	67001	230 VAC, 3-punkts		GV
271 72 10	67002	24 VAC, 3-punkts		GV
271 72 14	67007	24 VAC, 0-10V		GV
271 68 93	37013	Klima Reglerpaket med trådbunden utegivare	För 230 VAC, 3-punkts ställmotor	GV
271 68 94	37014	Klima Reglerpaket med trådlös utegivare	För 230 VAC, 3-punkts ställmotor	GV

**KOPPLING MED LÅSMUTTER**

Rak G25

Koppling för direkt montage mot golvvärmefördelare.
Vid montage av shunt TMixM mot golvvärmefördelare i skåp krävs plats för en extra slingutgång.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 70 06	53121	Nippel med låsmutter G25, tätningar med o-ringar		GV



FAKTA

ARTIKELNUMMER

Integral

Integral i skåp

Integral i skåp (lågt)

PRIMÄR ANSLUTNING

SEKUNDÄR ANSLUTNING

TERMOSTATVENTIL

PÅFYLNING/AVTAPPNING

STAV

TERMOMETER

PUMP

xx = antal slingor 01-12

562xx

78731-0xx

78733-0xx

G20, c/c-mått 50 mm

G20, c/c-mått 50 mm

M30 x 1,5

G20 med lock

Rostfritt stål 1.4301

Inbyggd i tillöpp- och retur-
stavar

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.

INGÅENDE KOMPONENTER

- Konsol
- Cirkulationspump
- Strypventil
- Termostatventil och injusteringsventil
- Påfyllnings- och avtappningsanslutning
- Klämringskopplingar 17 mm
- Termometrar
- Skyddspåse
- Märkbrickor
- Dykrör

REGLERING

Shunten kan utrustas med fem olika regleralternativ.

KAPACITET

Vid 50 W/m² och 5°C temperaturfall. Angivna längder avser längsta slinga. Gäller samtliga versioner.

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

INTEGRAL I SKÅP

Integral monterad i skåp med läckageindikering. Det finns möjliga genomföringar i botten, i sidan och ovan-ifrån. Skåpets rör genomföringar kan enkelt anpassas till olika rördimensioner. Det minsta skåpet finns i två höjder.

MÅTT PÅ SKÅP

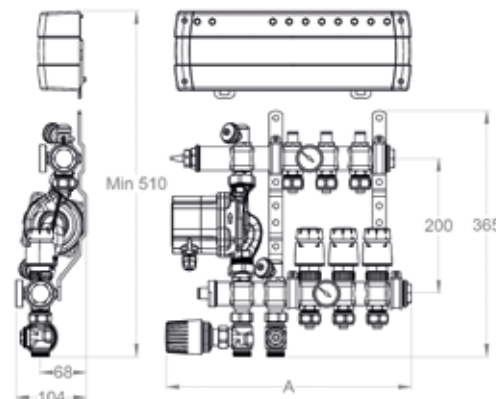
Art.nr	Slingor	Bredd	Djup	Höjd
62750	1-3	390 mm	95 mm	550 mm
62751	1-3	390 mm	95 mm	710 mm
62752	4-6	540 mm	95 mm	710 mm
62753	7-9	690 mm	95 mm	710 mm
62754	10-12	840 mm	95 mm	710 mm

Front med ram beställs separat.

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 (PREFAB)**

Shunt med integrerad golvvärmefördelare i rostfritt stål monterad i skåp

Klämringskopplingar för 17 mm ThermoSystem™ rör. Integrerade tillopps- och returventiler möjliggör reglering av varje slinga separat.

Fördelarskåp i lackerad plåt
Höjd: 710 mm Djup: 95 mm

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	PG
271 74 15	78731-001	1 slinga	Skåpsbredd: 390 mm	GV
271 74 16	78731-002	2 slingor	Skåpsbredd: 390 mm	GV
271 74 17	78731-003	3 slingor	Skåpsbredd: 390 mm	GV
271 74 18	78731-004	4 slingor	Skåpsbredd: 540 mm	GV
271 74 19	78731-005	5 slingor	Skåpsbredd: 540 mm	GV
271 74 20	78731-006	6 slingor	Skåpsbredd: 540 mm	GV
271 74 21	78731-007	7 slingor	Skåpsbredd: 690 mm	GV
271 74 22	78731-008	8 slingor	Skåpsbredd: 690 mm	GV
271 74 23	78731-009	9 slingor	Skåpsbredd: 690 mm	GV
271 74 24	78731-010	10 slingor	Skåpsbredd: 840 mm	GV
271 74 25	78731-011	11 slingor	Skåpsbredd: 840 mm	GV
271 74 26	78731-012	12 slingor	Skåpsbredd: 840 mm	GV

INTEGRAL I LÅGT SKÅP (PREFAB)

Shunt med integrerad golvvärmefördelare i rostfritt stål monterad i skåp

Klämringskopplingar för 17 mm ThermoSystem™ rör. Integrerade tillopps- och returventiler möjliggör reglering av varje slinga separat.

Fördelarskåp i lackerad plåt
Höjd: 550 mm Djup: 95 mm

Självverkande termostat ingår.
Rymmer basenhet EC2 (upp till 2 trådbundna termostater) eller basenhet ICR1 (1 trådlös termostat). Front med ram beställs separat.

Vid behov kan PREFAB anpassas. Kontakta din säljare för att förändra grundstrukturen.



RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 74 30	78733-001	1 slinga	Skåpsbredd: 390 mm	GV
271 74 31	78733-002	2 slingor	Skåpsbredd: 390 mm	GV
271 74 32	78733-003	3 slingor	Skåpsbredd: 390 mm	GV

TILLBEHÖR SKÅP



FRONT

För fördelarskåp

Front i lackerad plåt. Monteras mot skåpet med befintliga skruvar i skåpstommen.

Låskolv med nyckel finns som tillbehör.

Färg: RAL 9016

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 44 86	75751-1	Ram med lucka till skåp 390 (låg)	H 588 mm	GV
271 71 88	62751-1	Ram med lucka till skåp 390	H 748 mm	GV
271 71 93	62752-1	Ram med lucka till skåp 540	H 748 mm	GV
271 72 01	62753-1	Ram med lucka till skåp 690	H 748 mm	GV
271 72 04	62754-1	Ram med lucka till skåp 840	H 748 mm	GV



LÅS MED NYCKEL TILL FÖRDELARSKÅP

Används för att begränsa åtkomst till fördelarskåp.

Levereras med två nycklar.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 44 97	75729			GV



STATIV FÖRDELARSKÅP

Stativ

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 höjddled stegvis om 50 mm/steg. Hål i fötterna medger skruvning mot cellplast eller annat underlag.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 46 52	38010	Monteringshöjd: 300 - 450 mm ovan underlag		MS
	38011	Monteringshöjd: 300 - 700 mm ovan underlag		MS



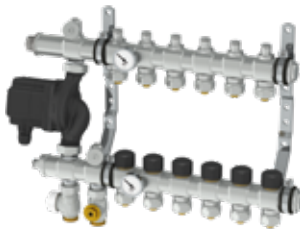
STATIV FÖRDELARSKÅP

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 skåppryggen. Justerbart i sidled och höjddled.

Höjd: 1800 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 46 53	38013			MS

**INTEGRAL**

Shunt med integrerad golvvärmefördelare i rostfritt stål Integralen finns i storlekarna 1 – 12 slingor. Om integralen spegelvänds i skåpet minskas max antalet slingor med en. Om integralen önskas högermonterad ska produkten beställas i detta utförande. Ombyggnationen ska ej ske på egen hand.

Klämringskopplingar för 17 mm ThermoSystem™ rör. Integrerade tillopps- och returventiler möjliggör reglering av varje slinga separat. Reglering beställs separat.

Kapacitet: 200 m² vid 50W/m² och 5°C temperaturfall.

ANPASSA FÖRDELAREN:**Anslutning slingor ThermoSystemrör G20:**

12 mm klämringskoppling	Art.nr. 50000-12
16 mm klämringskoppling	Art.nr. 50000-16
17 mm klämringskoppling*	Art.nr. 50000-17
20 mm klämringskoppling	Art.nr. 50000-20
16 mm presskoppling	Art.nr. 72616-20
17 mm presskoppling	Art.nr. 72617-20
20 mm presskoppling	Art.nr. 72621-20

Anslutning matarledning med ThermoSystemrör G20:

16 mm klämringskoppling	Art.nr. 76216
20 mm klämringskoppling	Art.nr. 50000-20
26 mm klämringskoppling	Art.nr. 76226-20
16 mm presskoppling lekande mutter	Art.nr. 72616-20
20 mm presskoppling lekande mutter	Art.nr. 72621-20
26 mm presskoppling lekande mutter	Art.nr. 72626-20

Anslutning matarledning med MultiSystemrör G20:

16 mm klämringskoppling	Art.nr. 76216
20 mm klämringskoppling	Art.nr. 76220
26 mm klämringskoppling	Art.nr. 76226-20
16 mm presskoppling lekande mutter	Art.nr. 72616-20
20 mm presskoppling lekande mutter	Art.nr. 72620-20
26 mm presskoppling lekande mutter	Art.nr. 72626-20

* Sitter monterad som standard på golvvärmefördelaren

INTEGRAL MANUELL

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

INTEGRAL REGLERING



SJÄLVVERKANDE TERMOSTAT

Vatten

Termostatvred för montage på termostatventil med gänga M30 x 1,5. Känslkropp för montage i dyrör eller i anläggningsskena. Vissa ventiler behöver adapter.

Medföljer Integral i skåp.

Anslutning: M30 x 1,5

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 86	51910	Temperaturområde: 20 – 70°C, 2 m kapillärör		GV



67001/67002



67007

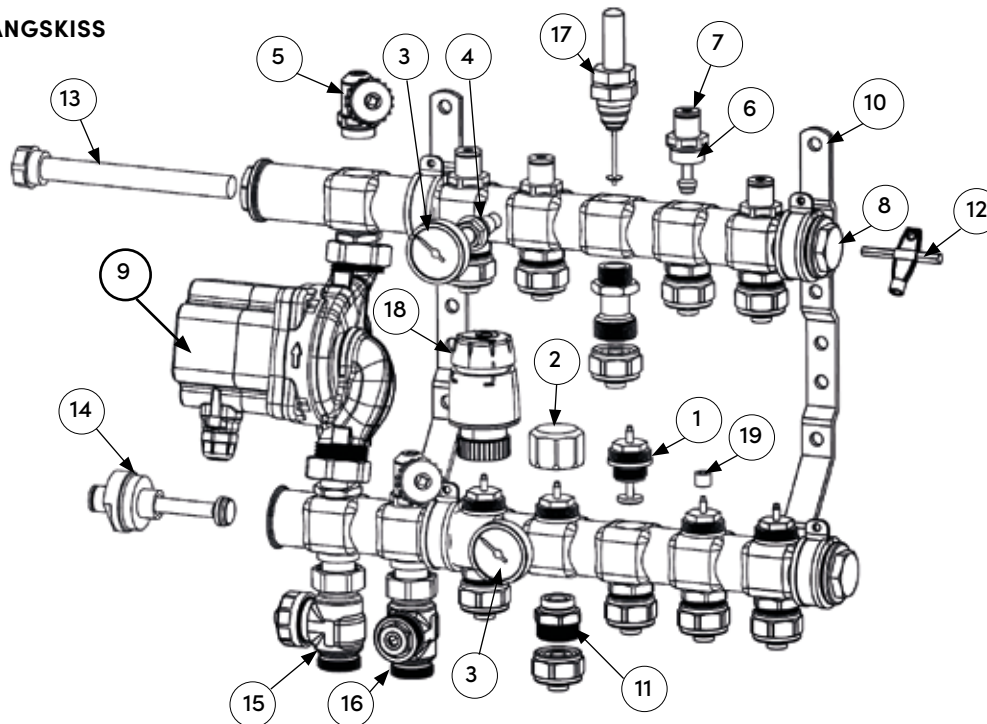
STÄLLMOTOR

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	PG
271 72 09	67001	230 VAC, 3-punkts		GV
271 72 10	67002	24 VAC, 3-punkts		GV
271 72 14	67007	24 VAC, 0-10V		GV

SPRÄNGSKISS



INTEGRAL

Ingående artiklar

Sitter monterat på Integralen.

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

INTEGRAL TILLBEHÖR

Tillval Integral

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



PRODUKTEGENSKAPER

Shunt TMix®L2 i rostfritt stål, levereras med cirkulationspump, Taco ES 15–60 130.

TMix®L2 passar för medelstora anläggningar där det finns cirkulationspump på det primära systemet. Shunten är lämplig att kopplas mot två till tre golvvärmefördelare via t.ex. en gruppfordelare.

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 R₂₀
- Manuell avluftningsventil
- Inbyggd strypventil
- Inbyggd bypass med regleringsventil

KAPACITET

300m² vid 50 W/m² och 5°C temperaturfall. Max tryckfall vid shunt 30 kPa.

FAKTA

ARTIKELNUMMER 51310 (TMix® L2 Manuell)

PRIMÄR ANSLUTNING R₂₀ 3/4" inv.
c/c-mått 200 mm

SEKUNDÄR ANSLUTNING R₂₅ 1" inv.
c/c-mått 200 mm

AVLUFTARE Manuell

STAV Rostfritt stål 1.4301

RELATERADE PRODUKTER

Kopplingar för direkt montage Tillbehör
mot golvvärmefördelare

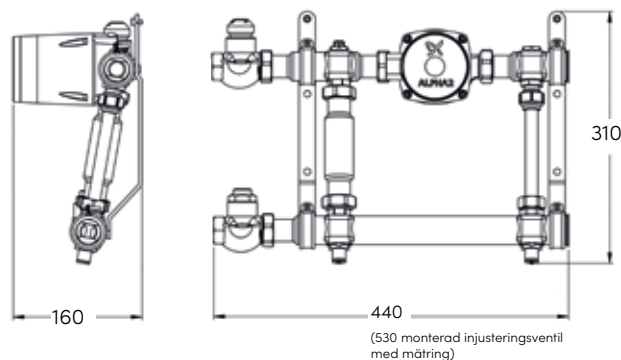
Reglering

Matarledningsrör

Kopplingar

Fästdetaljer

MÅTT



**SHUNT TMIX® L2**

Shunt i rostfritt stål

Manuell styrning av framledningstemperatur med handratt.
Anligningsskena för självverkande termostat medföljer.
Reglering beställs separat.

Kapacitet: 300 m² vid 50W/m² och 5°C temperaturfall.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 47	51310	Manuell	Manuell styrning av framlednings- temperaturen med handratt	GV

SHUNT TMIX® L2 PAKETARTIKLAR FÖR STYRNINGS- OCH REGLERINGSALTERNATIV

För TMix® L2 Manuell

Paketen måste beställas samtidigt som shunten då eftermontage inte är möjligt.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 78	51903	TMix® L2 Konstant Består av; självverkande termostat med extern givare för dykrör.	Framledningstemperaturen maxbegränsas. Lämplig för utomhusstyrda anläggningar.	GV
271 69 66	51731	TMix® L2 Motor 24V Består av; termostatventil för byte, ställdon och övergångar	För anslutning till extern regulator.	GV
271 69 68	51732	TMix® L2 Motor 230V Består av; termostatventil för byte, ställdon och övergångar	För anslutning till extern regulator.	GV
271 69 69	51733	TMix® L2 Motor 0-10V Består av; termostatventil för byte, ställdon och övergångar	För anslutning till extern regulator.	GV
271 69 71	51734	TMix® L2 Klima Består av; termostatventil för byte, ställdon, övergångar, reglercentral och 2 st givare	Komplett styrning inkl. regu- lator.	GV

**KOPPLING MED UNION**Rak R_g25

Koppling för direkt montage mot golvvärmefördelare.

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



PRODUKTEGENSKAPER

Shunt TMix® L3 i rostfritt stål levereras med cirkulationspump, Taco ES 15-60 130. TMix® L3 passar för medelstora anläggningar där det inte finns någon cirkulationspump i det primära systemet.

Shunten kan användas vid anslutning till vattenburna uppvärmningssystem med fastbränsle, exempelvis vedpanna kopplad till ackumulatortank. Shunten är lämplig att kopplas mot två till tre golvvärmefördelare via t.ex. en grupp-fördelare.

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 R₂₀
- Manuell avluftningsventil
- Inbyggd strypventil
- Inbyggd bypass med regleringsventil

KAPACITET

300m² vid 50 W/m² och 5°C temperaturfall. Max tryckfall vid shunt 30 kPa.

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 Tillbehör

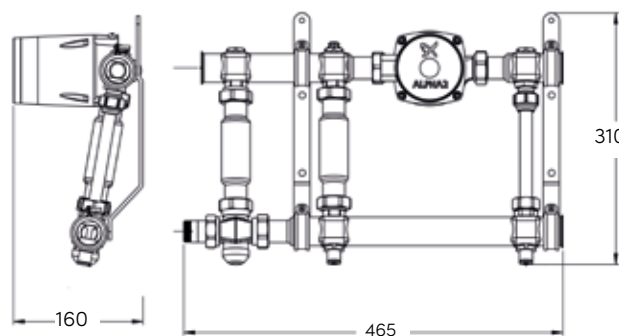
Reglering

Matningsrör

Kopplingar

Fästdetaljer

MÅTT



SHUNT TMIX® L3

**SHUNT TMIX® L3**

Shunt i rostfritt stål

Manuell styrning av framledningstemperatur med handratt.
Används till anläggningar utan primär cirkulationspump.
Anligningsskena för självverkande termostat medföljer.

Kapacitet: 300 m² vid 50W/m² och 5°C temperaturfall

Reglering beställs separat.

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

SHUNT TMIX® L3 PAKETARTIKLAR FÖR 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	PG
271 69 84	51907	TMix® L3 Konstant Består av; självverkande termostat med extern givare.	Håller framledningstemperaturen konstant via självverkande termostat med extern givare	GV
271 69 72	51741	TMix® L3 Motor 24V Består av; termostatventil för byte, ställdon och övergångar	För anslutning till extern regulator	GV
271 69 73	51742	TMix® L3 Motor 230V Består av; termostatventil för byte, ställdon och övergångar	För anslutning till extern regulator	GV
271 69 74	51743	TMix® L3 Motor 0-10V Består av; termostatventil för byte, ställdon och övergångar	För anslutning till extern regulator	GV
271 69 76	51744	TMix® L3 Klima Består av; termostatventil för byte, ställdon, övergångar, reglercentral och 2 st givare	Komplett styrning inkl. regulator	GV

**KOPPLING MED UNION**Rak R_u 25

Koppling för direkt montage mot golvvärmefördelare.

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



PRODUKTEGENSKAPER

Shunt TMix® XXL i rostfritt stål med cirkulationspump Grundfos Magna 1 32-100. Shunten kan kopplas direkt mot Gruppfordelare 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 ställdon avsett för 230 V, trepunkt. Regleringsenhet beställs separat.

Lämplig regleringsenhet är Thermotechs Klima. För mer information se installationsanvisning IA506 "Klimapaket".

INGÅENDE KOMPONENTER

- Cirkulationspump Grundfos Magna 1 32-100.
- Termostatventil DN 25 Kv10
- Manuell avluftningsventil
- Inbyggd strypventil
- Inbyggd bypass med regleringsventil

KAPACITET

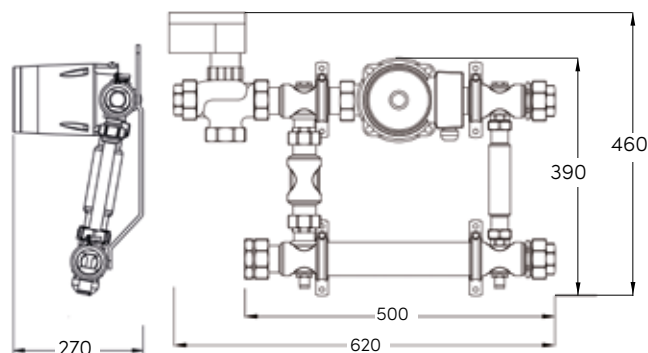
Ca 1500 m² vid 50 W/m² och temperaturfall av 8°C. Specifika data beräknas för varje anläggning.

FAKTA

ARTIKELNUMMER	51623
PRIMÄR ANSLUTNING	
Primärt tillopp	R ₂₅
Primär retur	R ₂₅ , c/c-mått 255 mm
SEKUNDÄR ANSLUTNING	G50 för plantätning - R ₃₂ c/c-mått 255 mm
AVLUFTARE	Manuell
RELATERADE PRODUKTER	
Reglering	
Matningsrör	
Kopplingar	
Fästdetaljer	

MÅTT

Mått inklusive reglering



**SHUNT TMIX® XXL**

Shunt i rostfritt stål

Ställmotor 67005 ingår. För styrning av framledningstemperatur kompletteras shunten med regulatorpaket KLIMA (art.nr. 37013 eller 37014).

Kapacitet: Ca 1 200 m² (vid 50 W/m²) beroende på primär temperatur och temperaturfall.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 53	51623	Shunt TMix® XXL Motor Ställmotor 67005 ingår som standard.	10 m varvtalsstyrd cirkulationspump 2-vägs ventil Kvs-värde: 10,0	GV

SHUNT TMIX® XXL PAKETARTIKLAR FÖR STYRNINGS- OCH REGLERINGSALTERNATIV

För TMix® XXL

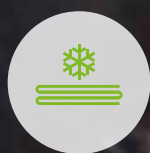
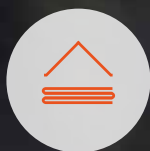
Paketen måste beställas samtidigt som shunten då eftermontage inte är möjligt.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
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	GV
271 72 12	67006	Ställmotor XXL 24 V	3-punkts ställmotor för reglering av 2- och 3-vägs shuntventil	GV
271 72 15	67008	Ställmotor XXL - 24V omställbar	Med omställbar styrsignal till 0-10 V eller 3-punkts	GV
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.	GV
271 68 94	37014	Klima Reglerpaket med trådlös utegivare		

**KOPPLING**G50 för plantätning - R₃₂

I förnicklad mässing. Sitter som standard monterad på sekundära anslutningar på TMix® XXL. Planpackning medföljer.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 52	51602	G50 för plantätning - R ₃₂		KP



ÖVERSIKT

THERMOSYSTEM™ • ELPANNOR

ELPATRON 350W

	För shunt TMix®S och TMix®XS
ARTIKELNR:	51720 / 51723
KAPACITET UPPVÄRMNING:	Max yta 7 m ² (vid 50W/ m ²)
KAPACITET KOMFORTVÄRME:	Max yta 12 m ² (vid 29W/ m ²)
BREDD:	400 mm
HÖJD:	480 mm
DJUP:	150 mm
SÄKERHETSVENTIL:	3 bar
ELEMENTEFFEKT:	350W 230V
ANSLUTNING:	G25 med O-ringtätning

BYGGPANNA 6 och 9kW

	Kopplas mot golvvärme-fördelaren med flexslang
ARTIKELNR:	25407 / 25408
KAPACITET UPPVÄRMNING:	Max yta 120 m ² / 180 m ² (vid 50W/ m ²)
BREDD:	670 mm
HÖJD:	1140 mm
DJUP:	450 mm
VIKT:	20 kg
EXPANSIONSKÄRL:	4 liter
SÄKERHETSVENTIL:	1,5 bar
ELEMENTEFFEKT:	6 kW (3 - 3 kW) 9 kW (6 - 3 kW)
ANSLUTNING:	R _o 25

ELPANNA 2kW

ARTIKELNR:	20503-01 / 20504-01
KAPACITET:	Max yta 40 m ² (vid 50W/ m ²)
BREDD:	510 mm
HÖJD:	500 mm
DJUP:	175 mm
VIKT:	6,2 kg
EXPANSIONSKÄRL:	1 liter
SÄKERHETSVENTIL:	3 bar
ELEMENTEFFEKT:	2000W 230V
ANSLUTNING:	G20
TILLBEHÖR:	Fördelare 2 - 4 slingor

**ELPATRON 350W**350W elpatron för max 12 m² golvyta (vid 29W/m²)

Thermotechs shuntar kan kompletteras med en 350W elpatron i syfte att upprätthålla 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
 Anslutning: G25 med O-ringtätning

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 64	51720	Paket för shunt TMix® S Kräver en fördelare med en extra slingutgång för att rymma elpatronen.	I paketet ingår huv och planadapter till den extra slingan på fördelaren.	GV
271 69 65	51723	Paket för shunt TMix® XS		GV

**ELPANNA 2 kW**2 kW elpatron för ca 40 m² golvyta (vid 50W/m²)

OBS! Vid användning i uterum, tag hänsyn till effektbehovet.

Termostaten i pannan håller temperaturer anpassade till golvvärmesystem av alla slag. Pannans elpatron finns att få både i rostfritt och koppar beroende på vattenkvalité. Vi rekommenderar elpanna med kopparpatron i områden med hårt vatten.

Elpannan är avsedd för invändig montering. Den kan kopplas in mot trycksatta system, då den har slutet expansionskärl. Pannan är elektriskt kopplad och anslutes via stickpropp. Styrning av rumstemperaturen kan ske via rumstermostat kopplad till pannan. Vid större ytor än en slinga kan täcka (ca 20 m² med 17 mm rör) ska fler slingor läggas. Fördelare för två till fyra slingor kan då enkelt anslutas till elpannan.

Ingående komponenter;

- Vattenbehållare av rostfritt stål
- 1 st 2000 W elpatron i rostfritt eller koppar, elektriskt kopplad med stickpropp
- 1 st överhettningsskydd, tvåpoligt
- 1 st driftstermostat 30–90°C (omställbar)
- Cirkulationspump
- Expansionskärl av rostfritt stål (slutet)
- Säkerhetsventil 3 bar
- Påfyllnings- och avluftningsventiler
- Manometer
- Klämringskopplingar 17 mm

Mått: 510 x 500 x 175 mm

Vikt: 6,2 kg/st.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 99	20503-01	Elpatron av rostfritt stål	1 slinga	GV
298 86 03	20504-01	Elpatron av koppar	1 slinga	GV

ELPANNOR

**FÖRDELARE TILL ELPANNA 2kW**

Fördelare i rostfritt stål med tillopps- och returstav

Kopplingar för 17 x 2 mm golvvärmerör.

Anpassa fördelaren:

Paket med integrerad termostatventil och handratt

Artikelnr. 51105

Används när individuell rumsstyrning önskas och kompletteras då med ställdon, rums-termostat och basenhet.

Klämringskopplingar G20:

12 mm klämringskoppling

16 mm klämringskoppling

17 mm klämringskoppling*

20 mm klämringskoppling

Art.nr. 50000-12

Art.nr. 50000-16

Art.nr. 50000-17

Art.nr. 50000-20

Presskopplingar G20:

16 mm presskoppling

17 mm presskoppling

20 mm presskoppling

Art.nr. 72616-20

Art.nr. 72617-20

Art.nr. 72621-20

* Sitter monterad som standard på golvvärmefördelaren

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 86 00	20503-2	2 slingor	Parvis	GV
298 86 01	20503-3	3 slingor	Parvis	GV
298 86 02	20503-4	4 slingor	Parvis	GV

**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_g25

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	PG
298 86 04	25407	Elementeffekt: 6 kW (3 - 3 kW)		V
271 68 81	25408	Elementeffekt: 9 kW (6 - 3 kW)		V

**MEKANISK RUMSTERMOSTAT**

Mekanisk rumstermostat med intern temperaturgivare, avsedd att placeras i det rum som ska styras. Lämplig att användas i kombination med Thermotech elpanna 2kW.

Temperaturområde: 5-30°C.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 19	67209	Termostat 230 V		GV



67340



67441-0

TRÅDLÖS RUMSREGLERING 240V

Trådlös rumstermostat med trådlös basenhet. Temperaturområde: 5-30°C.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 38	67340	Trådlös XCR A termostat (vit)	Elektronisk rumstermostat för trådlös kommunikation med basenheten. Batterier: 2 x 1,5 V AAA	GV
271 72 43	67441-0	Trådlös ICR1 Antal termostater: 1 st Antal ställdon: max 5 st Matningsspänning: 230 V	För 230 V ställdon. Potentialfri reläutgång. Om 24 V ställdon används krävs extern transformator.	GV

**TMix® E**

ARTIKELNR:	x = antal slingor 0-6
TMix® E	51540
TMix® E i skåp	78739-00X
KAPACITET:	
Uppvärmning	Max yta 150 m ² (50W/m ² , ΔT = 5°C)
Uterum	Max yta 120 m ² (100W/m ² , ΔT = 8°C)
Snösmältning	Max yta 80 m ² (300W/m ² , ΔT = 15°C)
Påfyllning/Avtappning	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 och kompakt värmeväxelpaket med anpassat c/c-mått för direktmontage med vår värmeväxlarfördelare. Värmeväxelpaketet separerar husets värmesystem från vattnet i värmesystemet utomhus. Värmen överförs via värmeväxlaren utan att vattnet i de båda systemen blandas. Det gör att man kan blanda frostskyddsmedel, exempelvis glykol, i vattnet som cirkulerar utomhus.

Värmeväxelpaket 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. kyl-diskar.

REGLERING

TMix® E kan utrustas med olika regleralternativ så som självverkande termostat (luft vatten), trådlös eller trådbunden rumsreglering, individuell slingstyrning samt snö- is-smältning.

INGÅENDE KOMPONENTER

- Cirkulationspump med kabel och stickpropp
- Värmeväxlare 30 Plåt
- Kulventiler på primär sida, både tilllopp och retur
- Flödesavstängningsventil på sekundär sida
- Påfyllnings- och avtappningsventiler på tilllopp och retur
- Konsoler
- 2L Expansionskärl
- Smutsfiler
- Termostatventil
- Manometer
- Säkerhetsventil 3Bar
- Termometrar
- Skyddspåse
- Insexnyckel

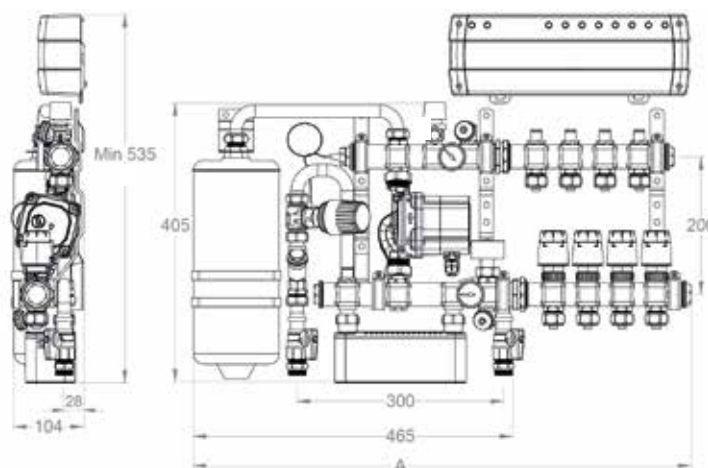
VÄRMEVÄXLARPAKET I SKÅP

värmeväxelpaket monterad i skåp med läckage-indikering. Det finns möjliga genomföringar i botten, i sidan och ovanifrån. Skåpets rör genomföringar kan enkelt anpassas till olika rördimensioner.

MÅTT PÅ SKÅP

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

Front med ram beställs separat.

MÅTT

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

**VÄRMEVÄXLARPAKET TMIX® E (PREFAB)**

Komplett värmeväxlarpaket med eller utan fördelare monterad i skåp
G20 anslutning på Primär sida, både tillopp och retur. Klämringskopplingar för 20mm ThermoSystem™ rör monterade på fördelare. Integrerade tillopps- och returventiler på fördelare möjliggör reglering av varje slinga separat.

Fördelarskåp i lackerad plåt

Höjd: 710mm

Djup: 95 mm

Front med ram beställs separat.

Vid behov kan PREFAB anpassas. Kontakta ditt Thermotech Center för att förändra grundstrukturen.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
	78739-000	Utan fördelare	Skåpbredd: 690 mm	GV
	78739-001	1 slingor	Skåpbredd: 690 mm	GV
	78739-002	2 slingor	Skåpbredd: 690 mm	GV
	78739-003	3 slingor	Skåpbredd: 690 mm	GV
	78739-004	4 slingor	Skåpbredd: 840 mm	GV
	78739-005	5 slingor	Skåpbredd: 840 mm	GV
	78739-006	6 slingor	Skåpbredd: 840 mm	GV

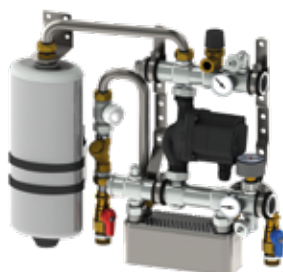
**FRONT**

För fördelarskåp

Front i lackerad plåt. Monteras mot skåpet med befintliga skruvar i skåpstommen.
Låskolv med nyckel finns som tillbehör.

Färg: RAL 9016.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 01	62753-1	Ram med lucka till skåp 690	H 748 mm	GV
271 72 04	62754-1	Ram med lucka till skåp 840	H 748 mm	GV

**VÄRMEVÄXLARPAKET TMIX® E**

Fristående värmeväxlarpaket TMIX® E utan skåp och fördelare.

Anslutning på primär sida:

Klämringskopplingar G20:
Cu 15 mm klämringskoppling
20 mm klämringskoppling
26 mm klämringskoppling

Art.nr. 53135
Art.nr. 50000-20
Art.nr. 76226-20

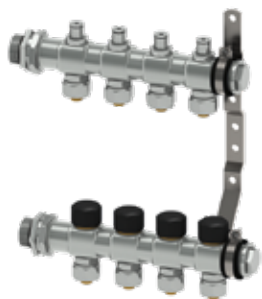
Presskopplingar G20:

20 mm presskoppling
26 mm presskoppling

Art.nr. 72621-20
Art.nr. 72621-20

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
	51540	Värmeväxlarpaket TMIX® E		GV

VÄRMEVÄXLARPAKET TMIX® E

**VÄRMEVÄXLARFÖRDELARE**

Anpassad för direktkoppling med värmeväxlarpaket TMIX® E

Integrerade tilllops- och returventiler möjliggör reglering av varje slinga separat.

Anpassa fördelaren:**Klämringskopplingar G20:**

12 mm klämringskoppling

16 mm klämringskoppling

17 mm klämringskoppling

20 mm klämringskoppling *

Art.nr. 50000-12

Art.nr. 50000-16

Art.nr. 50000-17

Art.nr. 50000-20

Presskopplingar G20:

16 mm presskoppling

17 mm presskoppling

20 mm presskoppling

Art.nr. 72616-20

Art.nr. 72617-20

Art.nr. 72621-20

* Sitter monterad som standard på golvvärmefördelaren

** Nippel för direktanslutning mot TMIX® E medföljer

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
	51541-1	1 slinga		GV
	51541-2	2 slingor		GV
	51541-3	3 slingor		GV
	51541-4	4 slingor		GV
	51541-5	5 slingor		GV
	51541-6	6 slingor		GV



50001-0

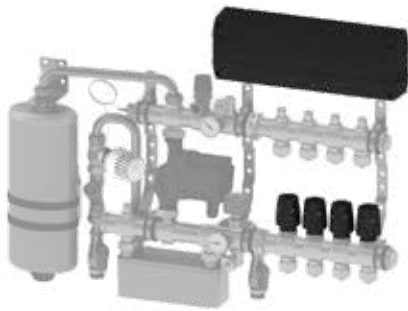


50017

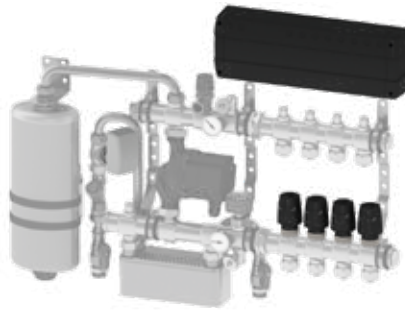
BYPASS

Säkerställer flöde genom fördelaren när slingorna är stängda.

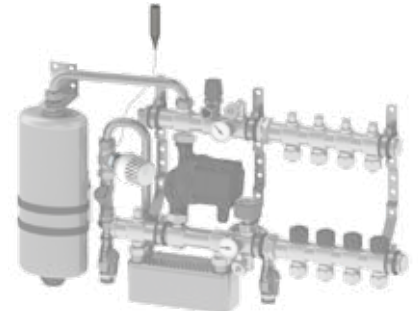
RSK-nr	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 01	50001-0	Bypassrör	Komplett bypasskoppling att ansluta mellan fördelarstavarna.	GV
271 69 12	50017	Bypassbricka	Placeras under ställdon för att förhindra total stängning.	GV



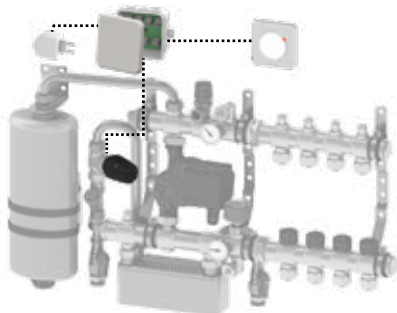
Självverkande termostat (extern givare för dykrör) med fördelarstyrning



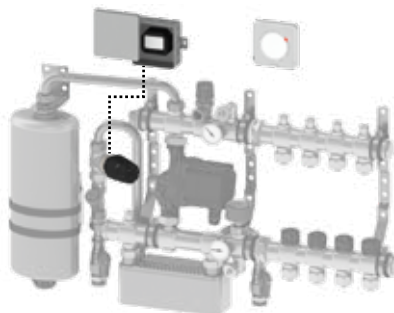
Ställmotor med fördelarstyrning



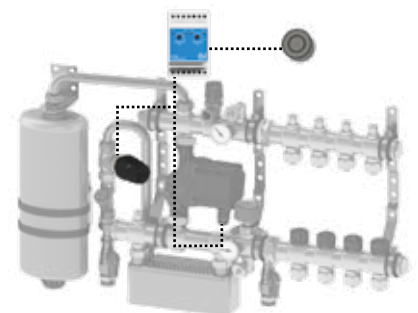
Självverkande termostat (Luftgivare)



Trådbunden rumsreglering



Trådlös rumsreglering

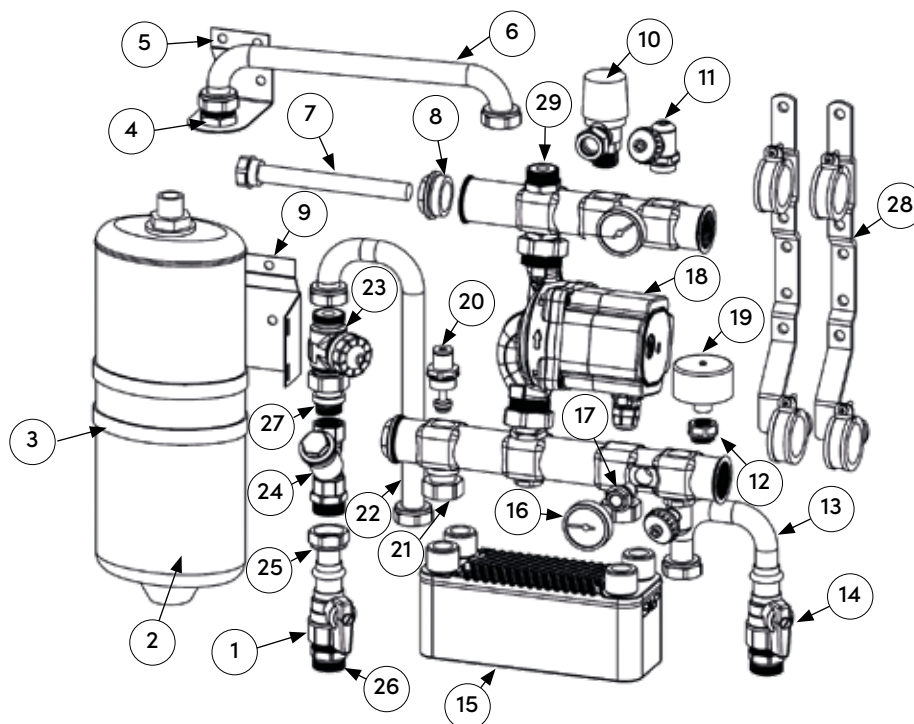


Snö/is-smältning

TMIX® E STYRNINGS- OCH REGLERINGSALTERNATIV

RSK-nr	Artikel nr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 86	51910	Självverkande termostat med extern givare för dykrör Bypassbricka	Håller framledningstemperaturen konstant eller maxbegränsad.	GV
271 69 12	50017		Fördelarstyrning säljs separat. OBS: använd bypassbricka	
271 72 14	67007	0-10V ställmotor Bypassbricka	För en framledningstemperatur som är kompenserad i förhållande till utomhustemperaturen.	GV
271 69 12	50017			
271 72 10	67002	24V ställmotor Bypassbricka	Regulatorpaket (Ex.Klima) och fördelarstyrning säljs separat. OBS: använd bypassbricka	GV
271 69 12	50017			
271 72 09	67001	230V ställmotor Bypassbricka		GV
271 69 12	50017			
271 69 87	51911	Självverkande termostat med luftgivare		GV
271 69 12				
271 72 29	67611, alt. 67291	Trådbunden rumsreglering Trådbunden termostat Trådbunden basenhet EC2 Ställdon 24V		GV
271 72 41	67412			
271 72 18	67024			
271 72 38	67340	Trådlös rumsreglering Trådlös termostat XCR A Trådlös basenhet ICR1 Ställdon 230V		GV
271 72 43	67441-0			
271 72 16	67023			
271 72 63, 271 72 60	68005, alt. 68001	Snösmältning Termostat för snösmältning Temp- och fuktgivare Ställdon 230V		GS
271 74 48	68002			
271 72 16	67023			

SPRÄNGSKISS



RSK-nr	Num.	Artikelnr	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 44 77	1	77827	Kulventil G20 x Cu18 press (Röd)		GV
	2	53451	Expansionskärl 2L	0,5 Bar	GV
	3	53471	Kardborreband		GV
198 60 90	4	20336-2015	Bussning Ru20 x Ri15		GV
	5	53461	Övre konsol för expansionskärl 2L		GV
	6	75645-25	RF-rör till Expansionskärl 2L		GV
271 74 51	7	53130-2	Dykrör		GV
271 70 05	8	53116	Bussning Ru25 x Ri15		GV
	9	53462	Nedre konsol för expansionskärl 2L		GV
271 70 33	10	53411	Säkerhetsventil	3 Bar	GV
271 69 05	11	50006	Avtappningsventil		GV
271 69 96	12	53107-1508	Bussning Ru15 x Ri8		GV
	13	75645-24	RF-rör, Retur primär sida		GV
205 44 76	14	77826	Kulventil G20 x Cu18 press (Blå)		GV
	15	53356	Värmeväxlare 30plåt		GV
271 69 03	16	50005-1	Termometer		GV
271 69 04	17	50005-2	Dykrör		GV
271 72 59	18	67820	Pump Taco ES 15-60 130		GV
271 70 36	19	53433-0	Manometer		GV
	20	50008-1	Stängningsventil		GV
	21	53403	Union G15utv-G20inv (plantätning)		GV
	22	75645-23	RF-rör, Tillopp primär sida		GV
271 72 55	23	67518	Termostatventil primär sida: G20	Kvs 3,5	GV
	24	53420	Smutsfilter		GV
	25	75645-26	RF-rör 40mm		GV
187 80 98	26	76331	Övergång rak Ru20 - G20		GV
271 70 08	27	53129	Union Ru15 x G20		GV
271 69 13	28	50026	Konsol för TMIX® E	c/c-mått: 200 mm	GV
271 70 07	29	53122	Nippel		GV



ÖVERSIKT

REGLERING

Thermotechs reglering är ett komplett reglersystem anpassat för att uppnå bästa funktion, komfort och driftsekonomi. ThermoSystem™ har reglering för fördelare, shuntar, värmeväxlare och elpannor.

Rumsregleringen kan ske trådbundet eller trådlöst.

I vårt sortiment av reglering finns:

- Rumstermostater med vred eller display
- Basenhet
- Ställdon
- Ställmotor
- Självverkande termostat
- Reglerpaket med utomhuskompensering



Bildkälla: Tapet från Boråstapeters kollektion Graceful living, artikelnr 6601

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 samt 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.

FAKTA

RUMSTERMOSTAT XC VRED

Mått	82 x 82 x 16 mm
Trådbunden termostat XC A	67291
Temperaturområde	Luft: 5 – 30°C
Trådlös termostat XCR A	67340
Temperaturområde	Luft: 5 – 30°C
Trådbunden termostat XC AF	67290
Temperaturområde	Luft: 5 – 30°C Golv: 15 – 39°C

Tillbehör rumstermostat XC

Golvgivare (till XC AF)	67299
Lock för offentlig miljö	67298
Transparent front	67296

RUMSTERMOSTAT XD DISPLAY

Mått	82 x 82 x 16 mm
Trådbunden termostat XD A	67611
Temperaturområde	Luft: 5 – 30°C
Trådbunden termostat XD AF	67610 / 67609
Temperaturområde	Luft: 5 – 30°C Golv: 15 – 39°C

RUMSTERMOSTAT EC DISPLAY

Mått	90 x 100 x 22 mm
Trådbunden termostat EC D	Vit 67250 Svart 67251
Trådlös termostat ICR D	Vit 67280
Temperaturområde	Luft: 5 – 30°C

BASENHETER

TRÅDBUNDEN BASENHET EC2

Mått	85 x 85 x 40 mm
Max antal zoner	2
Max antal ställdon	4

TRÅDLÖS BASENHET ICR1 230V

Mått	85 x 85 x 40 mm
Max antal zoner	1
Max antal ställdon	5
Skyddsklass	IP 55

TRÅDBUNDEN BASENHET EC8

Mått	350 x 118 x 62 mm
Max antal zoner	8
Max antal ställdon	12
Skyddsklass	IP 20

TRÅDLÖS BASENHET ICR6 / ICR8

Mått	350 x 118 x 62 mm
Max antal zoner	6 / 8
Max antal ställdon	12
Skyddsklass	IP 20

RUMSREGLERING

**RUMSTERMOSTAT XC OCH XCR**

Elektroniska rumstermostater för trådbunden eller trådlös temperaturstyrning

Utbytbar front om man vill anpassa termostaten till omgivande miljö. Inställningsmöjligheter som begränsar min/max temperatur, aktiverar ECO -läge samt möjliggör anpassning till offentlig miljö. Inbyggd ventilmotionering samt PID-reglering.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 29	67291	Trådbunden XC A Termostat (vit)		GV
271 72 27	67290	Trådbunden XC AF Termostat (vit)	- Golvtemperaturgivare (tillbehör) - ECO/Frostskydd - NO/NC-signal till ställdon - Min/max begr. av golvtemperatur - Golv, luft eller kombinerad temperaturstyrning	GV
271 72 31	67292	Trådbunden XC AF Termostat (svart)	- Golvtemperaturgivare (tillbehör) - ECO/Frostskydd - NO/NC-signal till ställdon - Min/max begr. av golvtemperatur - Golv, luft eller kombinerad temperaturstyrning	GV
271 72 38	67340	Trådlös XCR A Termostat (vit) Batterier: 2 x 1,5 V AAA	- Trådlös kommunikation med basenheten - Frostskydd - NO/NC-signal till ställdon	GV



67299



67298



67296/67297

RUMSREGLERING XC TILLBEHÖR

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 37	67299	Golvgivare som används tillsammans med rumstermostat XC AF eller XD AF	Längd: 5 meter. Temperaturområde golv: 15 - 39°C Max- eller minbegränsning av golvtemperaturen alternativt reglering endast via golvgivare.	GV
271 72 35	67298	Lock för blockering av temperaturinställning (vitt)	Installeras istället för standardvred.	GV
271 72 32	67296	Transparent frontpanel för termostater	Används för att anpassa utseendet på termostaten.	GV
271 72 33	67297	Vit frontpanel för termostater	Sitter som standard	GV

RUMSREGLERING

**RUMSTERMOSTAT XD A OCH XD AF**

Elektroniska rumstermostater med display för trådbunden temperaturstyrning

Inställningsmöjligheter som begränsar min/max temperatur, aktiverar ECO -läge samt möjliggör anpassning till offentlig miljö. Inbyggd ventilmotionering samt PID-reglering.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 58	67611	Trådbunden XD A Lufttemperaturgivare	Frostskydd (12° C)	GV
271 72 57	67610	Trådbunden XD AF Luft- och golvtemperaturgivare Färg: Vit	- Golvtemperaturgivare (tillbehör) - ECO/Frostskydd - NO/NC-signal till ställdon - Min/max begränsning av golvtemperatur - Golv, luft eller kombinerad temperaturstyrning	GV
298 91 77	67609	Trådbunden XD AF Luft- och golvtemperaturgivare Färg: Svart	- Golvtemperaturgivare (tillbehör) - ECO/Frostskydd - NO/NC-signal till ställdon - Min/max begränsning av golvtemperatur - Golv, luft eller kombinerad temperaturstyrning	GV

**RUMSTERMOSTAT EC D OCH ICR D**

Elektroniska rumstermostater med display för trådbunden eller trådlös temperaturstyrning

Inställningsmöjligheter som begränsar min/max temperatur, aktiverar ECO/frostskyddsläge samt möjliggör anpassning till offentlig miljö. Inbyggd ventilmotionering samt PID-reglering.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 20	67250	Trådbunden ECD Termostat (vit)	Valbar NO/NC-signal till ställdon	GV
271 72 23	67251	Trådbunden ECD Termostat (svart)	Valbar NO/NC-signal till ställdon	GV
271 72 24	67280	Trådlös ICR D Termostat (vit)	Fungerar ej med utgångna modeller av basenheter. Batterier: 2 x 1,5 V AA	GV



67412



67441-0

BASENHET EC2 OCH ICR1

Trådbunden och trådlös basenhet

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 41	67412	Trådbunden EC2 Max antal termostater: 2 st Max antal ställdon: 4 st	Med separat 24 V transformator och kopplingsplint för termostater och ställdon.	GV
271 72 43	67441-0	Trådlös ICR1 Antal termostater: 1 st Antal ställdon: max 5 st Matningsspänning: 230 V	För 230 V ställdon. Potentialfri reläutgång. Om 24 V ställdon används krävs extern transformator.	GV

BASENHET EC8 OCH ICR6/ICR8

Trådbunden och trådlös basenhet



Monteras på DIN-skene som följer med golvvärmefördelaren. Basenheten har pumpstyrning och funktion för motionering av cirkulationspump.

Med inbyggd 24 V transformator och kopplingsplint för termostater och ställdon.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 42	67418	Trådbunden EC8 Max. antal termostater: 8 st Max. antal ställdon: 12 st		GV
271 72 45	67446	Trådlös ICR6 Max. antal termostater: 6 st Max. antal ställdon: 12 st		GV
271 72 46	67448	Trådlös ICR8 Max. antal termostater: 8 st Max. antal ställdon: 12 st		GV

REGLERING



STÄLLDON

24V eller 230V

Ett termoelektriskt ställdon för on/off styrning av vattenflödet i ventilerna.
NC (strömlöst stängt).

Mått: 40 x 66 x 40 mm
Längd kabel: 500 mm
Anslutning: M30 x 1,5

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 17	67024	24V		GV
271 72 16	67023	230V	Används till trådlös basenhet ICR1	GV



ADAPTERRING

För ventilanslutning

Övergång från M28 x 1,5 till M30 x 1,5

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 18	67028			GV



67001/67002



67007

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	PG
271 72 09	67001	230 VAC, 3-punkts		GV
271 72 10	67002	24 VAC, 3-punkts		GV
271 72 14	67007	24 VAC, 0-10V		GV

**SJÄLVVERKANDE TERMOSTAT****Vatten**

Termostativred för montage på termostativentil med gänga M30 x 1,5. Känslkropp för montage i dykrör eller i anliggningskena. Vissa ventiler behöver adapter.

Kan användas till shunt TMix® XS tillsammans med anliggningskena 51923.

Reglering till shunt TMix® M Konstant.

Medföljer Integral i skåp.

Anslutning M30 x 1,5

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 86	51910	Temperaturområde: 20 – 70°C, 2 m kapillär rör		GV

**SJÄLVVERKANDE TERMOSTAT****Vatten**

Termostativred för montage på termostativentil med gänga M28 x 1,5. Känslkropp för montage i dykrör eller i anliggningskena. Vissa ventiler behöver adapter.

Reglering till shunt TMix® S Konstant och TMix® L2 Konstant.

Anslutning M28 x 1,5

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 78	51903	Temperaturområde: 20 – 50°C		GV

ANLIGGNINGSSKENA

För montage av känslkropp mot fördelarstav



Anliggningskena med frästa spår för fäste med buntband
2st buntband medföljer

Längd: 115 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 74 49	51923	Anliggningskena		GV

REGLERING



SJÄLVVERKANDE TERMOSTAT Luft

Termostatvred för montage på termostatventil med gänga M30 x 1,5.
Känslkropp för montage på väggen. Vissa ventiler behöver adapter.

Anslutning M30 x 1,5

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 87	51911	Temperaturområde: 6 - 28°C, 2 m kapillärrör		GV



SJÄLVVERKANDE TERMOSTAT Luft

Termostatvred för montage på termostatventil med gänga M28 x 1,5.
Känslkropp för montage på väggen. Vissa ventiler behöver adapter.

Reglering till shunt TMix® S Standard.

Anslutning M28 x 1,5

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 79	51904	Temperaturområde: 6 - 28°C		GV



SJÄLVVERKANDE TERMOSTAT Luft med extern givare

Termostatvred för montage på termostatventil med gänga M30 x 1,5.
Känslkropp för montage på väggen. Vissa ventiler behöver adapter.

Anslutning M30 x 1,5

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 81	51906	Temperaturområde: 6 - 28°C		GV

**SJÄLVVERKANDE TERMOSTAT****Returbegränsning**

Termostativred för montage på termostatventil med gänga M28 x 1,5.
Vissa ventiler behöver adapter. Monteras på returbegränsningsventil.

Ingår i R1.

Anslutning M28 x 1,5

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 69 85	51908	Returbegränsning: 25-60 °C		GV

**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	PG
271 68 93	37013	Reglerpaket med trådbunden utegivare	För 230 VAC, 3-punkts ställmotor	GV
271 68 94	37014	Reglerpaket med trådlös utegivare	För 230 VAC, 3-punkts ställmotor	GV

TILLBEHÖR REGULATORPAKET

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 68 95	37015	Trådlös utetemperaturgivare	Som alternativ till standard-givare	GV

REGLERING

**TERMOSTATVENTIL DN 15**

Ventil i förnicklad mässing med M28 x 1,5 anslutning

Kan användas med självverkande termostat 51903 eller 51904. För ställdon 67024 krävs adapter 67028.

Anslutning rör: G20

Anslutning: M28 x 1,5

Klämringskopplingar beställs separat.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 70 03	53112	G20	Kvs värde: 1,1	GV
271 70 08	53129	Tillbehör: Union R _u 15-G20 (löpande mutter)		GV

**RETURVENTIL DN 15**

Ventil i förnicklad mässing

Anslutning rör: G20

Klämringskopplingar beställs separat.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 53	67517	G20	Kvs värde: 1,9	GV
271 70 08	53129	Tillbehör: Union R _u 15-G20 (löpande mutter)		GV

**TERMOSTATVENTIL DN 15**

Ventil i förnicklad mässing med M30 x 1,5 anslutning

Kan användas med självverkande termostat 51910, 51911 eller ställdon 67024.

Anslutning rör: G20

Anslutning: M30 x 1,5

Klämringskopplingar beställs separat.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 70 04	53115	G20	Kvs värde: 2,8	GV
271 72 55	67518	G20	Kvs värde: 3,5	GV

**RETURVENTIL DN 15**

Ventil i förnicklad mässing med linjär karaktäristik

Anslutning rör: G20

Klämringskopplingar beställs separat.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 56	67519	G20	Kvs värde: 3,5	GV

TERMOSTATVENTIL DN 25

För fördelarstyrning



Ventil i mässing på vilken ställdon eller temperaturkänslkropp kan monteras. Används till exempel vid fördelarstyrning då ventilen placeras före fördelaren och styr golvvärmesystemet tillsammans med centralt placerad termostat.

Kapacitet: ca 150 m² golvvärme (vid 50 W/m²)
 Kvs-värde: 4,2
 Anslutning: R_i25 x R_u25 (med löpande mutter)

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 50	67505	Med ventilbröst gänga M28 x 1,5		GV
271 72 51	67510	Termostatventil med adapter för gänga M30 x 1,5		GV

**GRUPPVENTIL**

Med flödesmätare

Ventilen ska användas när flera fördelare finns installerade och flödet behöver justeras dem emellan.

Beroende på flödesbehov finns fyra olika storlekar.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 68 90	35300-15	Gruppventil DN 15 Kapacitet: 1-8 l/min, Anslutning: R _i 15 Kvs-värde: 1,7		GV
487 60 02	35300-20	Gruppventil DN 20 Kapacitet: 4-36 l/min, Anslutning: G25 Kvs-värde: 3,5		GV
271 68 91	35300-25	Gruppventil DN 25 Kapacitet: 5-50 l/min, Anslutning: R _i 25 Kvs-värde: 5,5		GV
271 68 92	35300-32	Gruppventil DN 32 Kapacitet: 10-80 l/min, Anslutning: R _i 32 Kvs-värde: 9,0		GV

Tillbehör gruppventil

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 70 10	53139	Anslutningskoppling R _u 20 - G25 (med löpande mutter)	För anslutning av 35300-20	KP



68005



68001

TERMOSTAT FÖR SNÖSMÄLTNING

Termostaten känner av temperatur och fukt. Snösmältningssystemet aktiveras vid förekomst av snö eller is. Monteras på DIN-skena i central eller på vägg, inklusive täckåpa. Termostaten ger en ekonomisk reglering av snösmältningssystemet.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 63	68005	Termostat för snösmältning ETR2	1 zon, anslut 1 st 68002 ETOG-55	GS
271 72 60	68001	Termostat för snösmältning ETO2 Display, olika driftlägen	2 zoner, anslut 1 - 2 st 68002 ETOG-55	GS

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	PG
271 74 48	68002	Temperatur- och fuktgivare ETOG-55		GS



GIVARE ETF-622

Fram- och returledning

Givare för registrering av framlednings- eller returtemperatur.

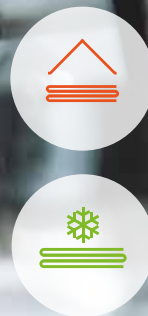
RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 61	68003			GS



GIVARE ETF-744/99

Uttemperaturgivare

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 64	68006			GS



ÖVERSIKT

THERMOSYSTEM™ • FÖRDELAR- OCH SHUNTSKÅP



FÖRDELARSKÅP FÖR INBYGGNAD AV GOLVVÄRMEFÖRDELARE, SHUNT ELLER INTEGRAL

Fördelarskåp i pulverlackerad plåt för säker och dold installation i vägg.

Skåpet är förberett för infästning mot regel, armeringsjärn eller stativ under installationstiden. Hål för matningar finns både i skåpets botten, topp och sidor. Skenor i skåpet ger justerbar upphängning av golvvärmefördelare, shunt eller Integral. Täcksivor i genomskinlig plast finns som tillbehör.

Front beställs separat och monteras mot skåpstommen med befintliga skruvar.



FRONT FÖR FÖRDELARSKÅP

Front med lucka i pulverlackerad plåt.

Monteras mot skåpet med befintliga skruvar i skåpstommen.

Låskolv med nyckel finns som tillbehör.

Färg: RAL 9016



HÖLJE FÖR UTANPÅLIGGANDE MONTAGE AV FÖRDELARSKÅP

Vid utanpåliggande montage av fördelarskåp monteras ett hölje som passar runt fördelarskåpet och döljer installationen. Höljet är tillverkat i pulverlackerad plåt och kan förses med låscylinder som tillbehör.

Djup: 120 mm

Färg: RAL 9016



FÖRDELAR- OCH SHUNTSKÅP

Skåpstomme

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

Djup: 95 mm

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



SKÅP SHUNT TMIX® S

Skåpstomme

Fördelarskåp i pulverlackerad plåt för säker och dold installation av Thermotech shunt TMix® S. Kompletteras med ram och lucka.

Djup: 145 mm
Höjd: 550 mm
Bredd: 390 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 71 85	62290	För shunt TMix® S, 1 - 4 slingor		GV



FRONT

För fördelarskåp

Front i pulverlackerad plåt. Monteras mot skåpet med befintliga skruvar i skåpstommen.

Låskolv med nyckel finns som tillbehör.
Färg: RAL 9016.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 44 86	75751-1	Ram med lucka till skåp 390 (låg)	B: 458 mm, H 588 mm	GV
271 71 88	62751-1	Ram med lucka till skåp 390	B: 458 mm, H 748 mm	GV
271 71 93	62752-1	Ram med lucka till skåp 540	B: 608 mm, H 748 mm	GV
271 72 01	62753-1	Ram med lucka till skåp 690	B: 758 mm, H 748 mm	GV
271 72 04	62754-1	Ram med lucka till skåp 840	B: 908 mm, H 748 mm	GV

SKÅP TILLBEHÖR

**HÖLJE FÖR UTANPÅLIGGANDE MONTAGE AV FÖRDELARSKÅP**

Hölje med justerbar höjd

Skåpstomme beställs separat.

Färg: RAL 9016

Djup: 120 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 44 94	75751-5	För 1-3 slingor (lågt)	För skåp 390 mm, art.nr. 62750	GV
271 71 90	62751-5	För 1-3 slingor	För skåp 390 mm, art.nr. 62751	GV
271 71 94	62752-5	För 4-6 slingor	För skåp 540 mm, art.nr. 62752	GV
271 72 02	62753-5	För 7-9 slingor	För skåp 690 mm, art.nr. 62753	GV
271 72 05	62754-5	För 10-12 slingor	För skåp 840 mm, art.nr. 62754	GV

**STATIV FÖRDELARSKÅP**

Stativ

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 höjdlid med steg om 50 mm. Hål i fötterna medger skruvning mot cellplast eller annat underlag.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 46 52	38010	Monteringshöjd: 300 - 450 mm ovan underlag		MS
	38011	Monteringshöjd: 300 - 700 mm ovan underlag		MS

**STATIV FÖRDELARSKÅP**

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 fästsruvar monteras mot hål i skåptryggen. Justerbart i sidled och höjdlid.

Höjd: 1800 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
185 46 53	38013			MS

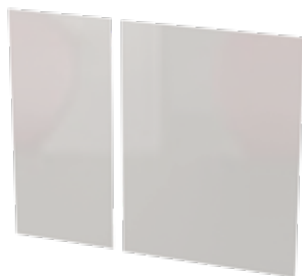
**LÅS MED NYCKEL TILL FÖRDELARSKÅP**

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

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 44 97	75729			GV

TÄCKSKIVOR TILL FÖRDELARSKÅP

Täckskivor av genomskinlig plast



Minskar risken för att vatten sprutar ut ur fördelarskåp vid läckage.
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 62833-1
62752	540 mm	2 x 62833-1
62753	690 mm	62833-1 + 62835-1
62754	840 mm	2 x 62835-1

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

TILLBEHÖRSPÅSE TILL FÖRDELARSKÅP

Komponenter som medföljer vid köp av fördelarskåp

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
	62820-5	Skarvmuff vinkel, halvklammer, täckbricka, centreringshylsa, skyddspåse, skyddsrör mm.		GV



77254/77256

77110-25

77111-25

75735

75734

75735-12

75735-8

77112-25

SKÅP TILLBEHÖR

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 73 04	77254	Täckbricka läckageindikering (vit) Medföljer inbyggnadsskåp	Läckageindikering genom vägg	GV
271 73 06	77256	Täckbricka läckageindikering (krom)	Läckageindikering genom vägg	GV
187 88 69	77110-25	Skarvmuff 25 mm rak	För skarvning av 25 mm skyddsrör	GV
271 73 03	77111-25	Skarvmuff 25 mm vinkel Medföljer inbyggnadsskåp	För skarvning av 25 mm skyddsrör	GV
271 72 87	75735	Genomföring	För rör och skyddsrör 15-34 mm	MS
205 44 98	75734	Genomföring	För skyddsrör 42 mm	MS
271 72 89	75735-12	Genomföring	För 12 mm rör	GV
271 72 90	75735-8	Genomföring	För 8 mm rör	GV
205 50 66	77112-25	T-rör 25 mm	För sammankoppling av läckageindikering från 2 st fördelarskåp	MS



ÖVERSIKT

MONTERINGSDETALJER

Gör det enklare, snabbare och effektivare att montera Thermotechs alla system vid rördragning och installation.

FÖR SNÄVA BÖJAR AV RÖR:

Rörböjstöd

FÖR ATT FÄSTA RÖR I ISOLERING:

Rörhållarskena

Fästmärla

Rörhållare

Spikklammer (25 - 42 mm)

FÖR ATT FÄSTA RÖR I TRÄ:

Klammer med multifunktion

Klammer för skyddsrör

Spikklammer (8 och 12 mm)

FÖR MONTAGE AV RÖR I SKÅP:

Skarvmuff

Genomföringar för skåp

Märktejp

Rörhuv

Ändtätning

FLEXIBELT RÖRMONTAGE:

Dubbelhäftande tejp

Buntband

MONTERINGSDETALJER



RÖRBÖJSTÖD

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

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



RÖRHÅLLARSKENA

Plastskena för infästning av golvvärmerör

För rördimensioner med Dy 16 - 20 mm.

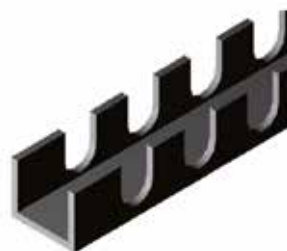
Rörhållare c/c 100 mm.

Vid underlag av cellplast trampas skenan med hulling fast. Vid fasta underlag, såsom betong eller trä, skjuts skenan utan hulling fast med betongspik eller plugg och skruv.

Rörhållarskenan kan levereras monterad 5 och 5 med en total längd av 3,5 meter eller som lös skena med en längd av 0,7 meter.

Åtgång: 0,8 - 1 meter rörhållarskena/m² golvyta.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 93	20170	Enkel skena 0,7 m med hullingar		GV
298 85 94	20170-5	Sammansatt skena 3,5 m med hullingar		GV
298 85 95	20171	Enkel skena 0,7 m utan hullingar		GV
298 85 96	20171-5	Sammansatt skena 3,5 m utan hullingar		GV

**RÖRHÅLLARSKENA UTAN HULLINGAR**

Plastskena för infästning av golvvärmerör

Rörhållare 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 plugg och skruv.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 86	20133-12	För 12 mm rör, längd 2 m Materialåtgång: 1,2 m/m ² vid c/c 150	32 m/bunt	GV
271 68 80	20133-25-2	För 25 mm rör, längd 2 m Materialåtgång: 0,3 - 0,4 m/m ² vid c/c 400	32 m/bunt	GV

**FÄSTMÄRLA**

Märla av plast för infästning av rörhållarskenor mot cellplast

Används rörhållarskena med integrerade hullingar behövs normalt inga separata fästmärlor.

Materialåtgång: 2 - 3 st/m skena

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

**RÖRHÅLLARE MED SKRUV**

Rörhållare i plast för infästning av golvvärmerör mot cellplast

Avsedd för cellplast som är minst 25 mm tjock.

Materialåtgång: 5 st/m² (om bara rörhållare används)

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 79 29	77413-100	För 16 - 20 mm rör	100/frp	GV

MONTERINGSDETALJER



RÖRHÅLLARE MED HULLINGAR

Rörhållare i plast för infästning av golvvärmerör mot cellplast

Avsedd för cellplast som är minst 100 mm tjock.

Längd: 100 mm
Materialåtgång: 5 st/m² om bara rörhållare används
1 st/m² som komplement till rörhållarskenor

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 79 25	77410-100	För 16-18 mm rör	100/frp	GV
298 79 26	77411-100	För 20 mm rör	100/frp	GV
298 79 27	77412-100	För 25-26 mm rör	100/frp	GV



RÖRHÅLLARE FÖR BUNTBAND

Rörhållare i plast för infästning av golvvärmerör mot cellplast

Används med buntband för infästning av rör. Buntband medföljer ej.

Avsedd för cellplast som är minst 100 mm tjock.

Längd: 100 mm
Materialåtgång: 5 st/m² om bara rörhållare används
1 st/m² som komplement till rörhållarskenor

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



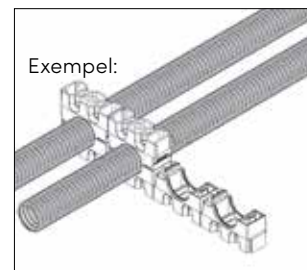
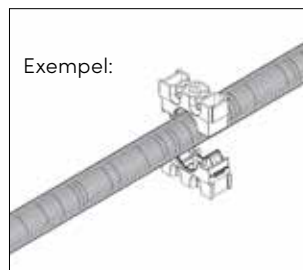
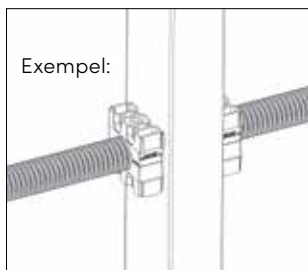
BUNTBAND

Buntband för fästning av golvvärmerör

Används för att fästa rör 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	PG
298 85 91	20160	2,5 x 98 mm	100/påse	GV
298 85 92	20161	4,8 x 200 mm	100/påse	GV



KLAMMER FÖR SKYDDSRÖR 25 MM

Klammer i plast för fästning av rör 25 mm

Flexibel klammer med många användningsområden. Lämplig vid fixering av rör i väggar och träbjälklag.
Fixeringsavstånd: 600 - 1200 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 44 71	77245-10	Dim 25 mm	10 st/påse	MS



T-KLAMMER

Klammer i plast för fästning av rör 25 - 42 mm mot cellplast

För att fästa matarledningsrör mot isolering.
Lämplig vid förläggning av rör i platta på mark.
Materialåtgång: 2 st/m

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



KLAMMER FÖR RÖR-I-RÖR

Plastklammer för fästning av rör

För klamring av skyddsrör.
Bygghöjd 28 mm
Färdigmonterade träskruv, T20-spår för mejsel

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



SPIKKLAMMER

Spikklammer för fästning av golvvärmerör mot träunderlag

Materialåtgång: 5 st/m² om bara spikklammer används
1 st/m² som komplement till Flytande golv

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 85 88	20150-08	8 mm	100 st/frp	GV
298 85 89	20150-12	12 mm	100 st/frp	GV
298 85 90	20150-17	17 mm	100 st/frp	GV

MONTERINGSDETALJER



77247



77248

RÖRKLAMMER

Plastklammer för synlig infästning av rör

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
381 10 18	77247	Rör dim 16–20 mm		MS
381 10 93	77247-10	Distans 10 mm för 77247		MS
381 14 46	77248	Rör dim 16–20 mm c/c 40 mm		MS
381 10 83	77248-10	Distans 10 mm för 77248		MS



METALLKLAMMER

Enkel klammer i metall för fästning av rör

Används t.ex. för fixering av golvvärmerör vid förläggning av Flytande golv.

Skruv eller spik ingår ej.

Materialåtgång: 5 st/m² om bara metallklammer används
1 st/m² som komplement till Flytande golv

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
385 95 61	20151-17	Dim 17 mm	100 st/frp	GV



77768



77769

FIXERINGSBLECK FÖR SKYDDSRÖR

Fixeringsavstånd: 600 – 1200 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 88 93	77768	Dim 25 mm		MS
187 88 94	77769	Dim 25 – 28 – 34 mm		MS



BOCKFIXTUR

Rörböjstöd för 16 och 20 mm rör-i-rör

För uppgång c/c 40 mm

Fixturen skruvas eller spikas mot underlaget.

Röret fästs med buntband

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
298 88 44	77784	Bockfixtur av stålplåt	c/c 40 mm	MS

**SKARVMUFF**

Skarvmuff av gummi

Används för att skarva skyddsrör.

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

**GENOMFÖRINGSHYLSA**

Hylsa av gummi

Används som tätning i övergång mellan rör och skyddsrör, t.ex. vid röruppgång till diskbänk i kök.

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

**ÄNDTÄTNING FÖR RÖR OCH SKYDDSRÖR**

Ändtätning av cellplast diameter 16/25 mm

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

MONTERINGSDETALJER



DUBBELHÄFTANDE TEJP

Används för fixering av cellplastskivor vid förläggning av Flytande golv samt rörhållarskivor.

Materialåtgång: 1-3 löpmeter/m²

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
390 16 55	20180-50	Bredd: 25 mm, Längd: 50 m		GV



77280



77281

MÄRKTEJP

Tejp för märkning av tappvatten- och golvvärmerör

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



RÖRHUV

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

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



ÖVERSIKT

VENTILER

Thermotech har ett sortiment av ventiler för att säkerställa funktion och underlätta installation.

I vårt sortiment av ventiler finns:

- Injusteringsventiler med avtappning
- Differenstrycksventil DN15
- VVC-ventiler
- Kulventiler med högt och lågt handtag

**INJUSTERINGSVENTIL MED AVTAPPNING**

Med mätning

Ventil i avzinkningshärdat mässing för mätning och injustering av tappvatten-, 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	PG
	69110	DN15, LF, R _i 15 Kvs-värde: 0,46	Lågflöde	IV
	69111	DN15, MF, R _i 15 , Kvs-värde: 0,88	Mellanflöde	IV
	69112	DN15, R _i 15, Kvs-värde: 2,0		IV
	69113	DN20, R _i 20, Kvs-värde: 3,6		IV
	69114	DN25, R _i 25, Kvs-värde: 6,5		IV
	69115	DN32, R _i 32, Kvs-värde: 13,3		IV
	69116	DN40, R _i 40, Kvs-värde: 18,5		IV
	69117	DN50, R _i 50, Kvs-värde: 33		IV

**INJUSTERINGSVENTIL MED FLÄNS**

Används för mätning och injustering av värme- och kylsystem.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 72 65	69132	DN 65, Kvs-värde: 60,3	Beställningsartikel	IV
271 72 66	69133	DN 80, Kvs-värde: 67,8	Beställningsartikel	IV
271 72 67	69134	DN 100, Kvs-värde: 99,55	Beställningsartikel	IV

**DIFFERENSTRYCKSVENTIL DN15**

Med kapillärrör

Används för konstanthållning av differenstryck. Förinställning 5 - 30 kPa.
Används tillsammans med en injusteringsventil som placeras på tillloppet.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
488 30 73	69140	G20, styckevis	Kvs-värde: 2,66	IV
271 72 71	69141	G25, styckevis	Kvs-värde: 4.36	IV

**VVC-VENTIL**

Termisk VVC-ventil

Automatisk reglering av temperaturer i VVC-kretsar.
Inbyggd spolfunktion aktiveras vid temperatur > 70°C DN15.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
484 08 52	69152	R ₁₅ , styckevis	Kvs-värde: 0,45	IV
484 08 53	69153	R ₂₀ , styckevis	Kvs-värde: 0,45	IV

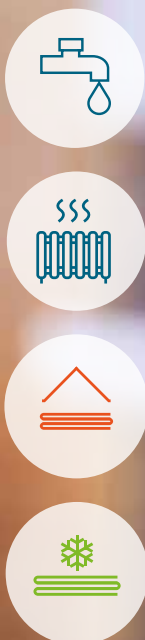
**KULVENTILER**

Rak

Säljs med lågt eller högt handtag.

Höga handtag används vid isolerade installationer.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
205 50 51	77801	R ₁₀ , styckevis		KV
187 88 96	77802	R ₁₅ , styckevis		KV
187 88 97	77803	R ₂₀ , styckevis		KV
187 88 98	77804	R ₂₅ , styckevis		KV
205 44 82	77805	R ₃₂ , styckevis		KV
205 44 83	77806	R ₄₀ , styckevis		KV
205 44 84	77807	R ₅₀ , styckevis		KV
271 73 22	77832	R ₁₅ , styckevis, högt handtag		KV
271 73 23	77833	R ₂₀ , styckevis, högt handtag		KV
271 73 24	77834	R ₂₅ , styckevis, högt handtag		KV
271 73 25	77835	R ₃₂ , styckevis, högt handtag		KV
271 73 26	77836	R ₄₀ , styckevis, högt handtag		KV
271 73 27	77837	R ₅₀ , styckevis, högt handtag		KV



ÖVERSIKT

VERKTYG

PRESSVERKTYG

- Pressmaskin MAP219
- Pressback MAP219 (TH, V, M)
- Pressmaskin M
- Pressback M (TH, V, M)

RÖRVERKTYG

- Kalibreringsverktyg
- Rörriktverk
- Bockfjäder invändig
- Bockfjäder utvändig
- Bockverktyg
- Rörtub
- Rørsax

TILLBEHÖR

- Fyllnadsstation
- Rörvinda
- Värmeskärare
- Byggpanna
- Provtryckningsutrustning
- Mätverktyg för injusteringsventil

**PRESSMASKIN MAP219**

Pressmaskin utan batteri.

Vikt utan batteri: 1,5 kg

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
211 32 66	77985-1			V

**PRESSMASKIN MAP219 OCH PRESSBACKAR**

I låda

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	PG
211 32 63	77985			V

**BATTERI PRESSMASKIN MAP219**

Lithium-Ion batteri. 18V 2,0 Ah

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 73 29	77912	Batteri 2,0 Ah		V

**BATTERILADDARE PRESSMASKIN MAP219**

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
211 32 65	77989	För MAP219		V

**PRESSBACKAR MAP219**

Pressbackar till pressmaskin MAP219

TH-profil - samtliga Thermotechs rörtyper

V-profil

M-profil

Förpackning: Styckevis

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
211 32 67	77987-16	TH-profil, dim 16 mm		V
211 32 68	77987-17	TH-profil, dim 17 mm		V
211 32 69	77987-20	TH-profil, dim 20 mm		V
211 32 70	77987-26	TH-profil, dim 26 mm		V
211 32 71	77987-32	TH-profil, dim 32 mm		V
211 32 72	77987-40	TH-profil, dim 40 mm		V
211 32 79	77991-12	V-profil, dim 12 mm		V
211 32 80	77991-15	V-profil, dim 15 mm		V
211 32 81	77991-18	V-profil, dim 18 mm		V
211 32 82	77991-22	V-profil, dim 22 mm		V
211 32 83	77991-28	V-profil, dim 28 mm		V
211 32 84	77991-35	V-profil, dim 35 mm		V
211 32 73	77990-12	M-profil, dim 12 mm		V
211 32 74	77990-15	M-profil, dim 15 mm		V
211 32 75	77990-18	M-profil, dim 18 mm		V
211 32 76	77990-22	M-profil, dim 22 mm		V
211 32 77	77990-28	M-profil, dim 28 mm		V
211 32 78	77990-35	M-profil, dim 35 mm		V

**RESERVLÅDA PRESSMASKIN MAP219**

Tom låda för förvaring av pressmaskin MAP219 med tillbehör (enligt art.nr.77985).

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
211 32 64	77988			V

**PRESSVERKTYG M**

Förpackad i verktygslåda med två batterier (Lithium-Ion) och laddare.

Vikt: 4 kg

Nominell kraft: 32 kN

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
176 95 77	77901			V

**BATTERI PRESSMASKIN M**

Lithium-Ion Batteri

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
388 18 46	77910	Batteri för Pressverktyg M		V

**BATTERILADDARE PRESSMASKIN M**

Lithium-Ion Batteri

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 73 28	77911	För artikelnr. 77910		V

**PRESSBACKAR OCH PRESSKEDJOR M**

Pressbackar och presskedjor till Pressverktyg M (artikelnr. 77901)

TH-profil – samtliga Thermotechs rörtyper

V-profil

M-profil

Förpackning: Styckevis

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
176 95 51	77920-16	TH-profil, dim 16 mm		V
176 95 52	77920-17	TH-profil, dim 17 mm		V
176 95 54	77920-20	TH-profil, dim 20 mm		V
176 95 55	77920-26	TH-profil, dim 26 mm		V
176 95 56	77920-32	TH-profil, dim 32 mm		V
176 95 57	77920-40	TH-profil, dim 40 mm		V
176 95 58	77920-50	Presskedja TH-profil, dim 50 mm		V
176 95 59	77920-63	Presskedja TH-profil, dim 63 mm		V
211 30 42	77921-12	V-profil, dim 12 mm		V
211 30 43	77921-15	V-profil, dim 15 mm		V
211 30 44	77921-18	V-profil, dim 18 mm		V
211 30 45	77921-22	V-profil, dim 22 mm		V
211 30 46	77921-28	V-profil, dim 28 mm		V
211 30 47	77921-35	V-profil, dim 35 mm		V
211 30 48	77922-12	M-profil, dim 12 mm		V
211 30 49	77922-15	M-profil, dim 15 mm		V
211 30 50	77922-18	M-profil, dim 18 mm		V
211 30 51	77922-22	M-profil, dim 22 mm		V
211 30 52	77922-28	M-profil, dim 28 mm		V
211 30 53	77922-35	M-profil, dim 35 mm		V

**KALIBRERINGSVERKTYG**

Verkt yg f r kalibrering av Multi AluComposite R r och Multi PE-RT Type 2-R r
Med skyddshuv
Förpackning: Styckevis

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	�vrig info	PG
271 73 49	77934-16	Dim 16 mm		V
271 73 50	77934-20	Dim 20 mm		V
271 73 51	77934-26	Dim 26 mm		V
271 73 52	77934-32	Dim 32 mm		V
271 73 53	77934-40	Dim 40 mm		V
211 30 23	77932-50	Dim LI 50 mm	Läckageindikering	V
211 30 24	77932-63	Dim LI 63 mm	Läckageindikering	V

**HANDLE SOFTGRIP**

Handratt f r kalibreringsverktygen

Förpackning: Styckevis

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	�vrig info	PG
187 82 47	77931			V

**RÖRRIKTVERK**

Verktøj för att rikta Multi AluComposite rör

Förpackning: Styckevis

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 84 74	77940	Dim 16 - 26 mm		V

**HÅLLARE FÖR RÖRRIKTVERK**

Förpackning: Styckevis

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 84 75	77941			V

**BOCKFJÄDER**

Utvändig

Förpackning: Styckevis

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 82 48	77942-16	Dim 16 mm		V
187 82 49	77942-20	Dim 20 mm		V
187 82 50	77942-26	Dim 26 mm		V
187 82 51	77942-32	Dim 32 mm		V

**BOCKFJÄDER**

Invändig

Förpackning: Styckevis

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 82 52	77943-16	Dim 16 mm		V
187 82 53	77943-20	Dim 20 mm		V
187 82 54	77943-26	Dim 26 mm		V

**BOCKVERKTYG**

Bockverktyg för bockning av Multi AluComposite Rör

Förpackning: Styckevis

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
387 01 91	77945-16	Dim 16 mm		V
387 01 92	77945-20	Dim 20 mm		V
387 01 93	77945-26	Dim 26 mm		V
271 73 57	77945-32	Dim 32 mm		V

**RÖRTUB**

Rörtub för transport av rör i raka längder, max 3,2 meter

Fäste för takräcke ingår.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
240 63 31	93000	Längd: 3300 x 110 mm		V

LOCK TILL RÖRTUB

Reservdel till rörtub.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 74 36	93004	Lock till rörtub		V



77950



77950-1



77950-2

RÖRSAX

Sax för att kapa rör med dimension 0 - 26mm

Kapar även skyddsrör. Utbytbara saxblad och skärhjul.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
187 84 76	77950	Rörsax 0-26 mm		V
384 10 62	77950-1	Blad till rörsax 77950		V
271 73 58	77950-2	Skärhjul till rörsax 77950	Komplett set med 4 st	V

**RÖRSAX**

Sax för att kapa rör med dimension 0 - 20 mm

Kapar även skyddsrör.

OBS! Ej utbytbara saxblad eller skärhjul.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
211 30 37	77951	Rörsax 0-20 mm	Ej utbytbart saxblad eller skärhjul.	V

77952
7795477952-1
77954-1**RÖRSAX**

Sax för att kapa rör med dimension upp till 63 mm

Kapar även skyddsrör. Utbytbara skärblad.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
211 30 38	77952	Rörsax Multi 42 mm		V
211 30 39	77954	Rörsax Multi 63 mm		V
271 73 59	77952-1	Skärblad till rörsax Multi 42mm		V
271 73 60	77954-1	Skärblad till rörsax Multi 63 mm		V

**FYLLNADSSTATION**

Portabel fyllnadsstation

För uppfyllnad av system för solvärme, 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	PG
388 00 19	81950	Fyllnadsstation		V

RESERVDELAR

Till fyllnadsstation

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
388 18 48	81951	Impeller	Byt även O-ringar (art.nr 81952) 3 st.	V
271 74 33	81952	O-ring pumphus	3 st per impellerbyte	V
388 18 49	81953	Filterhus	Komplett	V
271 74 34	81953-1	O-ring filterhus		V
271 74 35	81953-2	Filterinsats	Inkl. packning	V

**RÖRVINDA**

Rörvinda i stål.

Klarar rullar med rör från 70 - 650 m.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
323 52 83	77965			V

**VÄRMESKÄRARE**

Förpackad i verktygslåda

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.

Skärblad beställs separat.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 73 61	77955	230V~ 50-60 Hz		V



77956-1



77956-XX

SKÄRBLAD FÖR VÄRMESKÄRARE

Avsett att göra spår för rör och dela cellplast.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 73 62	77956-1	Rak skärkniv	Skär upp till 50 mm tjocka cellplastskivor	V
271 73 63	77956-12	Skärblad 12 mm		V
271 73 64	77956-17	Skärblad 17 mm		V
271 73 65	77956-25	Skärblad 25 mm		V
271 73 66	77956-34	Skärblad 34 mm		V

**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_g25

Pannan är utrustad med;

- Cirkulationspump, 6 m
- Expansionskärl
- Säkerhetsventil 2,5 bar
- Tvåstegstermostat
- Överhettningsskydd

Mått: 670 x 1140 x 450 mm

Vikt: 20 kg

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



53433/53435



53437



53440



53441

PROVTRYCKNINGSUTRUSTNING

Utrustning för provtryckning av värme och tappvattensystem

Anpassat för anslutning mot Thermotech fördelare.

PROVTRYCKNING AV GOLVVÄRMESYSTEM

Luft

Artikelnr.

53433, 53441

Vatten

53437

PROVTRYCKNING AV TAPPVATTENSYSTEM

Luft

Artikelnr.

53433, 53440x2st, 53441

Vatten

53435, 53440 (x2st)

PROVTRYCKNING AV RADIATORSYSTEM

Luft

Artikelnr.

53433, 53440 x2st, 53441

Vatten

53437, 53440 (x2st)

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 70 36	53433	Manometer G20, 6 bar	Vid provtryckning med luft. För GV och MS	V
271 70 37	53435	Manometer G20, 16 bar	Vid provtryckning med vatten. För MS	V
271 70 38	53437	Provtryckningsutrustning 10 bar	Vid provtryckning med vatten. För GV	V
271 70 39	53440	Anslutning G15-G20 för provtryckningsutrustning	Vid provtryckning med luft eller vatten. För MS	V
271 70 40	53441	Luftventil G20 för provtryckning	Vid provtryckning med luft. För GV och MS	V

**PROVTRYCKNINGSPROPP**

Propp med O-ring och avluftare

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 73 56	77944-16	16 x 2 mm		V

**MÄTVERKTYG V2 FÖR INJUSTERINGSVENTIL**

Komplett i verktygslåda

Mätverktyg för injusterering 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	PG
	69138		Bluetooth	V

**MÄTNÅL**

Mätnål till mätverktyg för injusteringsventil

Reservdel till 69138.

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
	69136	Reservdel till 69138		V

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	PG
298 88 66	77958	För fräsning av golvvärmespår i spånskiva		V

**FRÄSMALL**

20 mm

För fräsning av vändningar i spånskiva ställbart mellan c/c 150 - 200 - 225 - 300 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 74 56	77957	För fräsning av golvvärmespår i spånskiva		V
	77957-3	Reservarm		V

**VÄSKA FÖR VERKTYG**

I svart hårdplast med inredning i skumgummi

Storlek:

Bredd: 270 mm

Höjd: 220 mm

Djup: 80 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 74 46	77955-1	Väska med flexibel inredning		V

**SORTIMENTVÄSKA**

Sortimentväska med 12 fack

Väska i svart hårdplast med inredning i skumgummi. Lämplig för förvaring av kopplingar och tillbehör ur Thermotechs sortiment.

Storlek:

Bredd: 494 mm

Höjd: 156 mm

Djup: 402 mm

RSK-nr	Artikelnr.	Artikelbeskrivning	Övrig info	PG
271 74 47	77959			V



växel: 0620-68 33 30 | e-post: info@thermotech.se | webbplats: www.thermotech.se