

**flooré**

# Produktkatalog

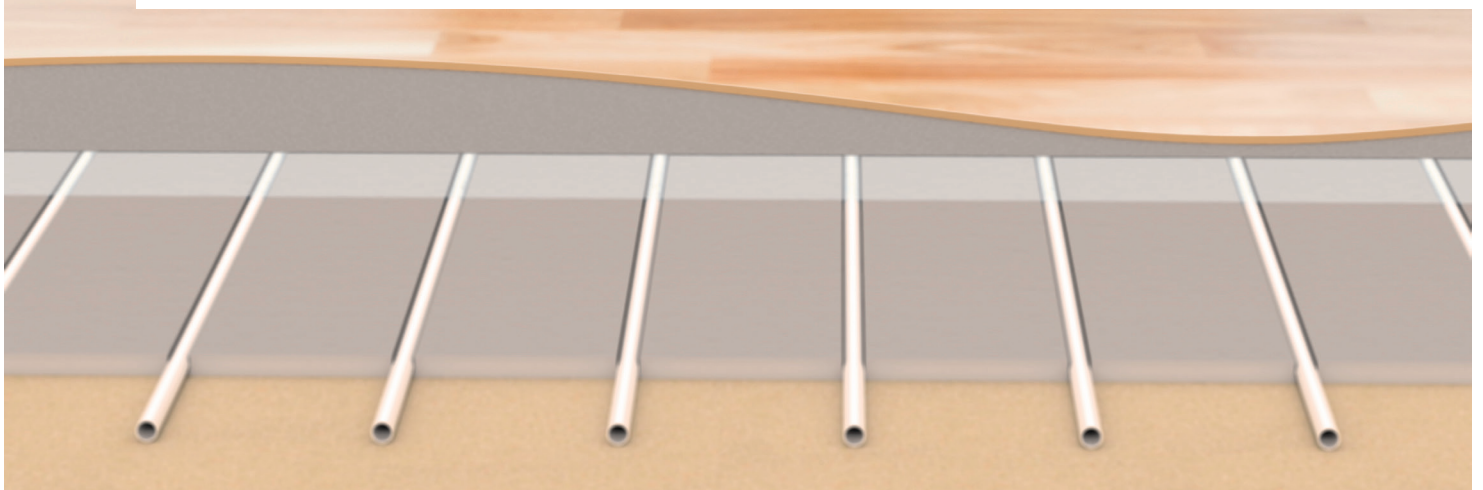
FLOORÉ VÄRMEGOLV



**2017**

INNEHÅLL

Flooré Kit | Övrigt sortiment | Shuntar och reglering



# flooré

.....

FÖRSÄLJNING & SUPPORT

**010-221 64 00**  
**info@floore.se**

.....

Hitta din närmaste återförsäljare på

**www.floore.se**

## Mottagning av gods

Vid mottagning av gods ska godset kontrolleras och fraktsedeln skrivas på. Synliga skador på emballaget eller saknat gods/kolli ska anmälas omedelbart vid leverans och noteras på kvittensen. Dolda skador ska anmälas till transportören inom 7 dagar samt styrkas med foto på emballage och gods.

Kontrollera att bifogad följesedel överensstämmer med levererat material. Eventuella avvikelser ska anmälas till Flooré AB inom 7 arbetsdagar från mottagningsdatum. Returer eller byte av felbeställt material sker mot 15% returavdrag på fakturerat belopp.

Kontakta Flooré AB innan retur av material för snabb och korrekt hantering.

## Så här enkelt lägger du Flooré Värmegolv

Instruktionsfilm:



## Innehåll

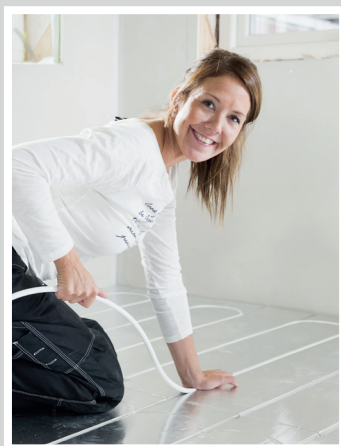
Flooré Kit.....	5
Planeringstabell Flooré Kit .....	6
Flooré Ingjutningskit.....	7
Golvvärme per kvadratmeter.....	9
Våra skivor .....	11
Våra golvvärmerör .....	13
Anslutningskopplingar .....	14
Tillbehör golvvärme.....	15
Tillbehör ingjuten golvvärme.....	16
Shunt för styrning av enstaka rum upp till 36 kvm .....	18
Tillbehör.....	19
Shunt för styrning av flera rum upp till 90kvm.....	20
Tillbehör.....	21
Shunt för styrning av flera rum upp till 175kvm .....	22
Tillbehör.....	23
Fördelare Polymer.....	24
Fördelare Rostfri.....	25
Tillbehör Fördelare.....	26
Fördelarskåp.....	27
Trådlös golvvärmestyrning .....	29
Trådlös radiatorstyrning .....	31
Tillbehör trådlös rumsreglering.....	33
Trådbunden golvvärmestyrning.....	34
Tillbehör montering av golvvärme .....	35
Nipplar och kopplingar .....	36
Marknadsföringsmaterial.....	39
Planeringsservice .....	42
Supportgaranti.....	42

Gör det själv!

## Våra kit – För ytor upp till 24 m<sup>2</sup>

För ytor över 24m<sup>2</sup>, se Flooré Projekt, sid 8

Våra Kit är materialsatser som är speciellt anpassade för installation av vattenburen golvvärme i enstaka rum med ytor upp till 24 m<sup>2</sup>. Ni väljer själv den typ av kit som passar just ert behov; låg bygghöjd, extra isolering eller ingjuten golvvärme i avjämningsmassa.



### Flooré Kit

#### Aluminiumbeklädda skivor

– för snabbare och effektivare värme

#### Läggs på de flesta underlag

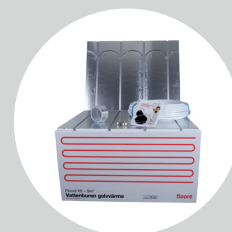
– lägg ditt nya golv ovanpå det gamla!

#### Lägg klinker direkt på

– spara tid och pengar på färre moment

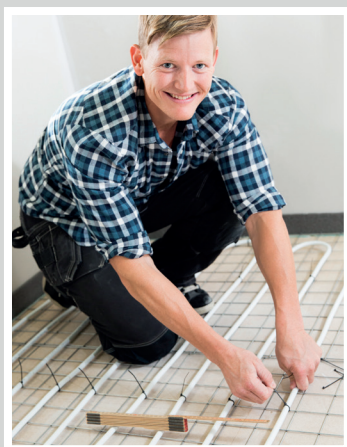
#### Finns i tre tjocklekar

– extremt låg bygghöjd eller isolering.



#### INNEHÅLL:

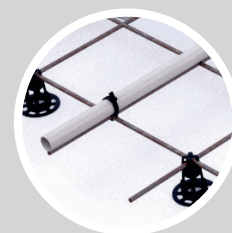
Golvskivor  
Golvvärmerör Alu/PEX  
Aluminiumtejp  
Anslutningskoppling



### Flooré Ingjutningskit

#### Vattenburen golvvärme ingjuten i 20 mm spackel eller betong

– passar bra vid renovering



#### INNEHÅLL:

Golvvärmerör Alu/PEX  
Kantband  
Buntband  
Anslutningskoppling

Gör det själv!

## Flooré Kit

INNEHÅLL: Golvskivor, Golvärmerör Alu/PEX, Aluminiumtejp, Anslutningskoppling



Paket för vattenburen som inte behöver höja golvnivån mer än 13 mm. Flooré Kit kan läggas på de flesta underlag utan dyra och tidskrävande gjutningar, du kan lägga ditt nya golv ovanpå det gamla! Floorésystemet avger värme både snabbare och effektivare än ingjutna system eftersom avståndet mellan rör och golvyta är mindre.

### Flooré Kit – 13 mm

#### Passar bäst för:

- Redan isolerade golv
- Golv som ej behöver isolering
- Rum där höjningen av golvet bör minskas



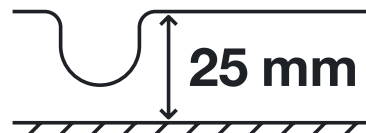
LÄGSTA BYGGHÖJD!

ART NR	RSK NR	EAN NR	YTA
414 35	1882196	7350010414353	6 m <sup>2</sup>
414 36	1882197	7350010414360	9 m <sup>2</sup>
414 37	1882198	7350010414377	12 m <sup>2</sup>

### Flooré Kit – 25 mm

#### Passar bäst för:

- Golv som ej är isolerade
- Golv där ytan under är ouppvärmad
- Hus där man vill minska värmeförlusterna
- Både källare och andra golv

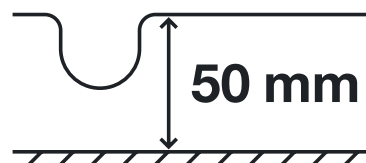


ART NR	RSK NR	EAN NR	YTA
414 45	1882199	7350010414452	6 m <sup>2</sup>
414 46	1882200	7350010414469	9 m <sup>2</sup>
414 47	1882201	7350010414476	12 m <sup>2</sup>

### Flooré Kit – 50 mm

#### Passar bäst för:

- Golv som ej är isolerade
- Golv där ytan under är ouppvärmad
- Hus där man vill minska värmeförlusterna
- Både källare och andra golv



ART NR	RSK NR	EAN NR	YTA
414 25	1882193	7350010414254	6 m <sup>2</sup>
414 26	1882194	7350010414261	9 m <sup>2</sup>
414 27	1882195	7350010414278	12 m <sup>2</sup>

Gör det  
själv!

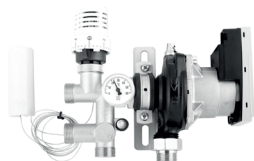
## Planeringstabell Flooré Kit



Våra kit på 6m<sup>2</sup>, 9m<sup>2</sup> och 12m<sup>2</sup> kombineras för golvvärme upp till 24m<sup>2</sup>.  
I vår planeringstabell nedan ser du vilka produkter som behövs beroende på hur många kvadratmeter du planerar att lägga.

### Planeringstabell – Flooré Kit

m <sup>2</sup>	Uppsättning
1-6	6 m <sup>2</sup> + 1 shunt
7-9	9 m <sup>2</sup> + 1 shunt
10-12	12 m <sup>2</sup> + 1 shunt
13-15	6 m <sup>2</sup> + 9 m <sup>2</sup> + 1 shunt + 1 utbyggnadssats
16-18	9 m <sup>2</sup> + 9 m <sup>2</sup> + 1 shunt + 1 utbyggnadssats
19-21	9 m <sup>2</sup> + 12 m <sup>2</sup> + 1 shunt + 1 utbyggnadssats
22-24	12 m <sup>2</sup> + 12 m <sup>2</sup> + 1 shunt + 1 utbyggnadssats
25-	Flooré Projekt – Vi hjälper dig! – se sid 8.



### Shunt

När golvvärme kombineras med radiatorer behöver vattentemperaturen reduceras till golvärmen. Därför behövs en shunt som sänker temperaturen och cirkulerar vattnet. Till Flooré Kit används med fördel Shunten FS 36 mini.

Shunt FS 36 mini (Mer info på sid 18)



Om underhållsvärme på sommaren önskas, rekommenderar vi en shunt med el-patron.  
EL-Shunt FS 36 (Mer info på sid 18)



### Utbyggnadssats

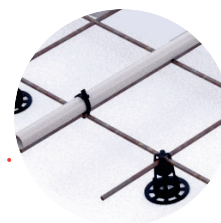
När två kit kombineras betyder det att två rörslingor kopplas till samma shunt. Till detta används en utbyggnadssats som består av fördelare som monteras på shunten för att skapa dubbla utgångar.

FS 36 Utbyggnadssats (Mer info på sid 19)

Gör det själv!

# Flooré Ingjutningskit

INNEHÅLL: 12 mm golvärmerör Alu/PEX, Kantband, Buntband, Anslutningskoppling

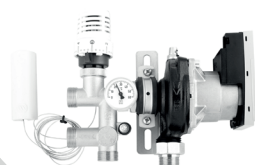


Paket för vattenburen golvvärme i avjämningsmassa (spackel eller betong). 12 mm rör fästs med buntband på c/c mått (inbördes avstånd) 125-150 mm som sedan gjuts in med 20 mm avjämningsmassa.

ART NR	RSK NR	EAN NR	YTA
414 23	1882191	7350010414230	4 m <sup>2</sup>
414 24	1882192	7350010414247	8 m <sup>2</sup>

## Planeringstabell – Flooré Ingjutningskit

m <sup>2</sup>	Uppsättning
1-4	4 m <sup>2</sup> + 1 shunt
5-8	8 m <sup>2</sup> + 1 shunt
9-12	4 m <sup>2</sup> + 8 m <sup>2</sup> + 1 shunt + 1 utbyggnadssats
13-16	8 m <sup>2</sup> + 8 m <sup>2</sup> + 1 shunt + 1 utbyggnadssats
17-20	4 m <sup>2</sup> + 8 m <sup>2</sup> + 8 m <sup>2</sup> + 1 shunt + 2 utbyggnadssatser
21-24	8 m <sup>2</sup> + 8 m <sup>2</sup> + 8 m <sup>2</sup> + 1 shunt + 2 utbyggnadssatser
25-	Flooré Projekt – Vi hjälper dig! – se sid 8.



### Shunt

När golvvärme kombineras med radiatorer behöver vattentemperaturen reduceras till golvärmen. Därför behövs en shunt som sänker temperaturen och cirkulerar vattnet. Till Flooré Kit används med fördel Shunten FS 36 mini.

Shunt FS 36 mini (Mer info på sid 18)



### Utbyggnadssats

När kit kombineras betyder det att flera rörslingor kopplas till samma shunt. Till detta används utbyggnadssatser som består av fördelare som monteras på shunten för att skapa fler utgångar.

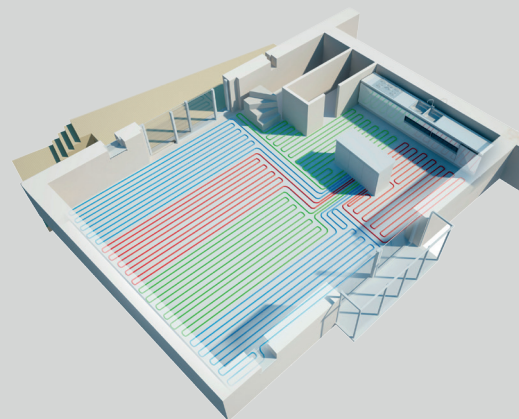
FS 36 Utbyggnadssats (Mer info på sid 19)



Om underhållsvärme på sommaren önskas, rekommenderar vi en shunt med el-patron.

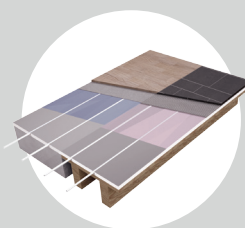
EL-Shunt FS 36 (Mer info på sid 18)

# Flooré Projekt För ytor större än 24m<sup>2</sup>



## Vi hjälper dig!

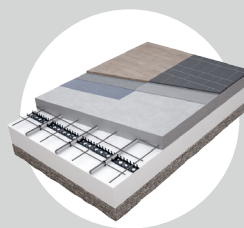
För att förenkla kostnadsberäkningar på golvvärmeprojekt erbjuder Flooré ett kvadratmeterpris på Flooré golvvärme samt Traditionella system för ingjutning. Våra kvadratmeterpriser finns i olika utförande så ni kan välja om ni önskar golvvärme med låg bygghöjd, extra isolering eller ingjutet i betong.



### FLOORÉ GOLVÄRME

Beräknas per m<sup>2</sup> och innehåller:

Ritning  
Flooré värmegolvskivor  
Golvärmerör Alu/Pex  
Anslutningskoppling för Alu/PEX-rör



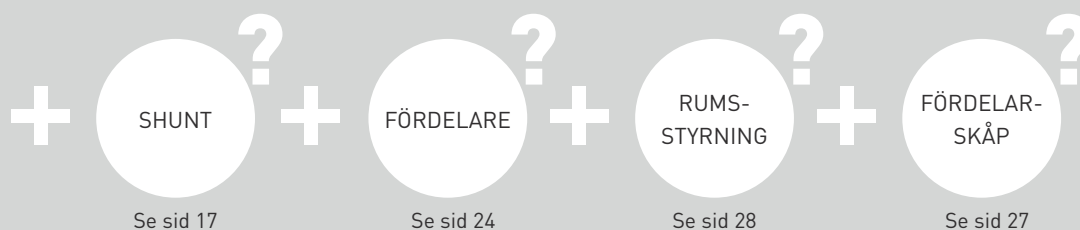
### FLOORÉ INGJUTNING

Beräknas per m<sup>2</sup> och innehåller:

Ritning  
Rörhållarskena  
Golvärmerör Alu/Pex  
Anslutningskoppling för Alu/PEX-rör

## Planeringservice för tillkommande produkter

Eftersom behovet av termostater, shuntar, fördelare, kopplingar, installationsskåp och fästmaterial varierar på varje projekt har vi valt att exkludera detta i själva kvadratmeterpriset. Men självklart finns hjälp att tillgå genom hela projekteringen om så önskas.



## Hör av dig!

Första steget är att ni kontaktar någon av våra återförsäljare, med information om ytor och förutsättningar. Självfallet kan ni också kontakta oss direkt. Vi hjälper er kostnadsfritt med produktval, materialberäkning och offert!

Mer om Flooré värmegolv:



FÖRSÄLJNING & SUPPORT

**010-221 64 00**



# Golvvärme per kvadratmeter

## Flooré Golvvärme

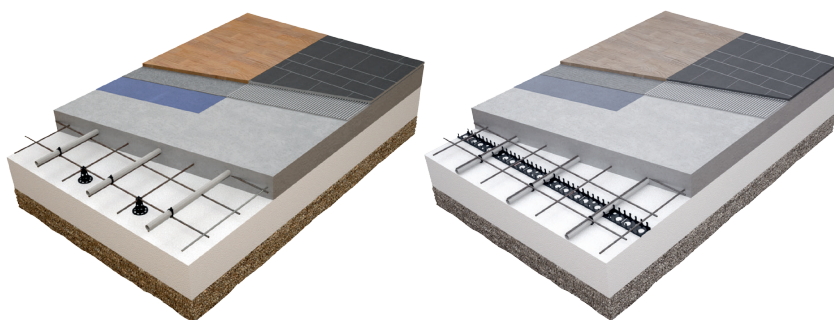
- Flooré värmegolvskivor
- Golvvärmerör Alu/Pex
- Anslutningskoppling för Alu/PEX-rör
- Ritning
- Leveranstid ca 2 veckor



ART NR	EAN NR	SKIVA	TJOCKLEK	RÖR
410 00	7350010410003	Flooré Skiva 1213, c/c 192 mm	13 mm	12x1,6 mm Alu-PEX
410 05	7350010410058	Flooré Skiva 1617, c/c 192 mm	17 mm	16x2,0 mm Alu-PEX
410 10	7350010410102	Flooré Skiva 1225, c/c 192 mm	25 mm	12x1,6 mm Alu-PEX
410 11	7350010410119	Flooré Skiva 1625, c/c 192 mm	25 mm	16x2,0 mm Alu-PEX
41015	7350010410157	Flooré Skiva 1250, c/c 192 mm	50 mm	12x1,6 mm Alu-PEX
41016	7350010410164	Flooré Skiva 1650, c/c 192 mm	50 mm	16x2,0 mm Alu-PEX

## Flooré Ingjutning

- Rörhållarskena eller buntband
- Golvvärmerör
- Anslutningskoppling
- Ritning
- Leveranstid ca 2 veckor



ART NR	EAN NR	FASTSÄTTNING	C/C-MÅTT	RÖR
410 20	7350010410201	Rörhållarskena	200 mm	16x2,0 mm Alu-PEX
410 21	7350010410218	Buntband	200 mm	16x2,0 mm Alu-PEX
410 25	7350010410256	Rörhållarskena	300 mm	17x2,0 mm PE-RT
410 26	7350010410263	Buntband	300 mm	17x2,0 mm PE-RT

**Observera!** Ovan angivna artikelnummer används för projekt som är större än 24m<sup>2</sup>. Till mindre ytor används Flooré Kit eller lösa komponenter. I dessa priser ingår ej ett komplett värmesystem då det tillkommer produkter som beskrivs på föregående sida.

## Flooré golvvärmeskivor

Flooré AB erbjuder marknadens bästa system, som **inte behöver höja golvnivån mer än 13 mm**. Därför passar det att lägga Flooré Värmegolv oavsett om det gäller nybyggnation eller renovering.

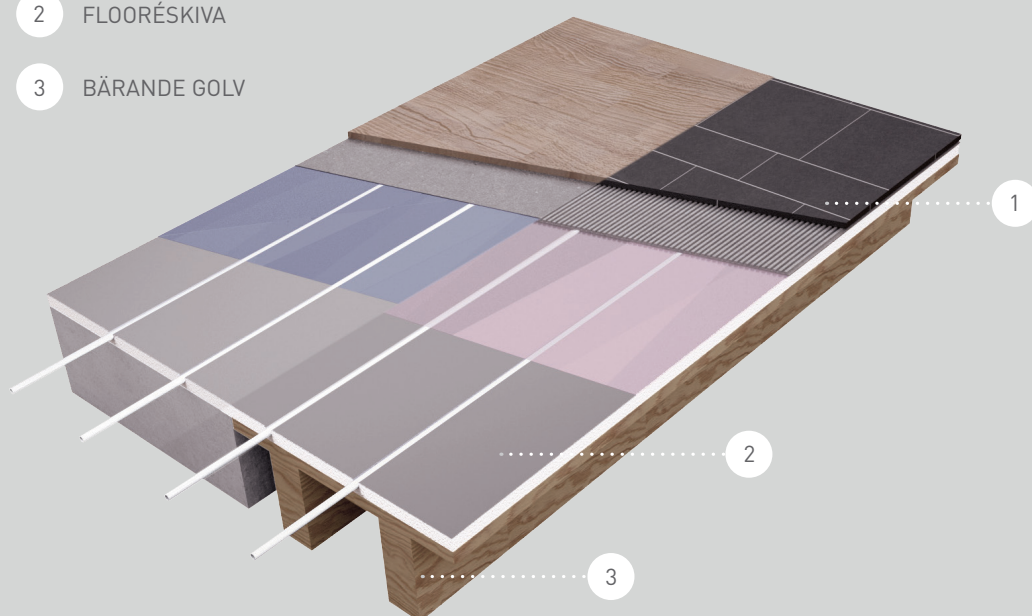
Flooré Värmegolv kan läggas på de flesta underlag utan dyra och tidskrävande gjutningar som kan ta månader att torka. Du kan lägga ditt nya golv ovanpå det gamla!

Flooré Värmegolv är en **svensk produkt med patent**. Systemet bygger på ett utvecklingsprojekt som tog sin fart på Kungliga Tekniska Högskolan redan 1990.

Tekniken bygger på tunna skivor klädda med aluminiumfolie. Skivans höga densitet och kvalitet gör det möjligt att **lägga ytmaterial direkt på Floorés golvvärmeskivor**. Flooré-systemet avger värme både snabbare och effektivare än traditionella ingjutna system eftersom avståndet mellan rör och golvyta är mindre.

**Flooréskivorna finns både för 12 mm och 16 mm värmerör. De tunnaste skivorna är endast 1 mm högre än röret och de med extra isolering finns med 25 mm eller 50 mm bygghöjd.**

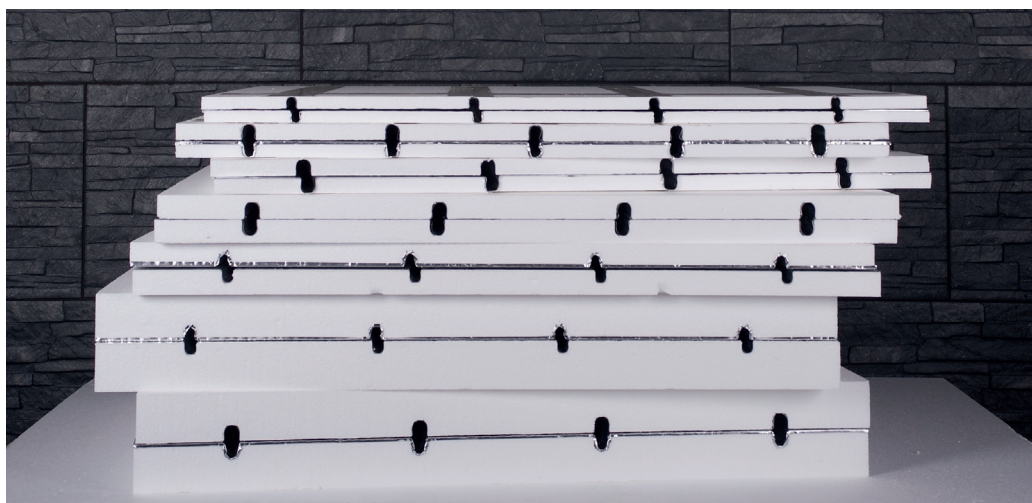
- 1 YTMATERIAL
- 2 FLOORÉSKIVA
- 3 BÄRANDE GOLV



## Våra skivor

ART NR	RSK NR	EAN NR	ARTIKEL	YTA
414 53	1882183	7350010414537	Flooré Skiva 1213, c/c192	9,0m <sup>2</sup>
414 66	1882185	7350010414667	Flooré Skiva 1617, c/c192	9,0m <sup>2</sup>
414 67	2987734	7350010414674	Flooré Skiva 1617, c/c150	8,8m <sup>2</sup>
414 72	1882186	7350010414728	Flooré Skiva 1225, c/c192	4,5m <sup>2</sup>
414 77	1882187	7350010414773	Flooré Skiva 1250, c/c192	4,5m <sup>2</sup>
414 82	1882188	7350010414827	Flooré Skiva 1625, c/c192	4,5m <sup>2</sup>
414 87	1882189	7350010414872	Flooré Skiva 1650, c/c192	4,5m <sup>2</sup>
416 20*	2987735	7350010416203	Flooré Spårgolvskiva 1630, c/c200	3,5m <sup>2</sup>

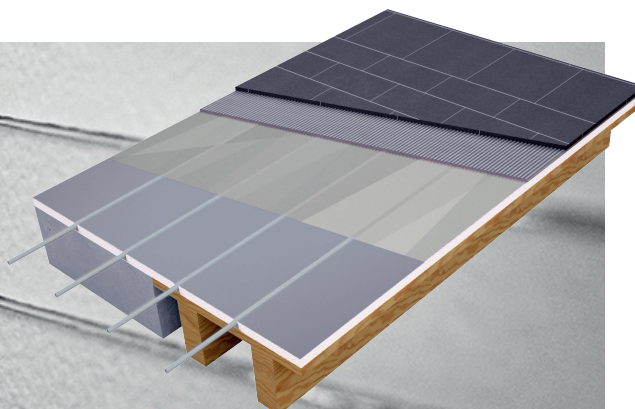
\* Ej aluminiumfoliebeklädd folie



Samtliga anvisningar hittar du på vår hemsida under [www.floore.se/support](http://www.floore.se/support)

### KAN JAG VERKLIGEN LÄGGA KLINKER DIREKT PÅ?

Ja. Använd utprovade produkter t ex Mapei, Weber, Alfix, Kiilto, Casco, Bostik, LIP, PCI eller Schönox och följ deras anvisningar. I våtrum lägger man alltid spackel ovanpå värmegolvet innan tätskiktet. Dock är det alltid viktigt när man lägger keramik att underlaget är stabilt, så i vissa trähus kan det krävas lite extra arbete med golvet under.





# Flooré golvvärmerör Alu/PEX

Multilagerröret består av ett sömlöst svetsat aluminiumrör med ett inre och yttre skikt av tvärbundet polyeten, som kombinerar aluminiumets och plastens fördelar. Aluminiumröret garanterar 100-procentig syretäthet och är formbeständig, samtidigt som plastlagren minimerar slitage och eliminerar missljud.



## Effektiv värmeledning

God värmeledningsförmåga medför att röret lättare överför värmen.

## Motståndskraftigt

Ytter- och innerskiktet är tillverkade av elektronstråletvärbundet polyeten. Röret utsätts därför inte för slitage ens vid höga temperaturer och flödes-hastigheter.

## Dricksvatten och kemiska vätskor

Röret uppfyller de mest krävande toxikologiska och hygieniska specifikationerna. Det lämpar sig 100-procentigt för transport av dricksvatten. Röret är dessutom beständigt mot en rad olika kemiska vätskor.

## Temperatur- och tryckbeständigt

Arbetstemperatur upp till 95°C och det högsta tillåtna arbetstrycket uppgår till 10 bar.

## Inga störande ljud

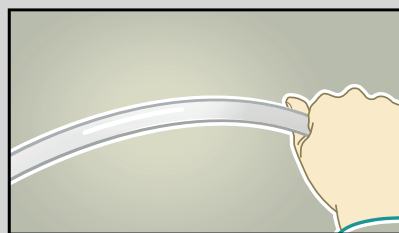
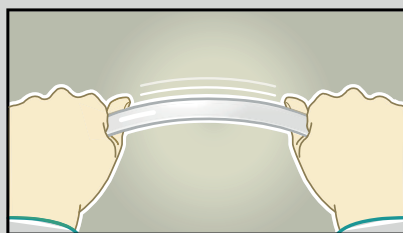
Till skillnad mot rena plast- eller metallrör uppkommer inga störande ljud som en följd av längdutvidgning, gnissel från utvärdig syrediffusionsspärr eller vinande från vattenflödet.

## Lång livslängd

Vi lämnar alltid 10 års garanti på fabriktionsfel, men en livslängd på minst 50 år förväntas om röret används i enlighet med de angivna tryck- och temperaturspecifikationerna.

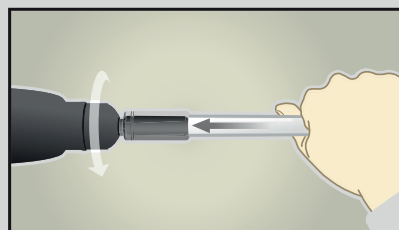
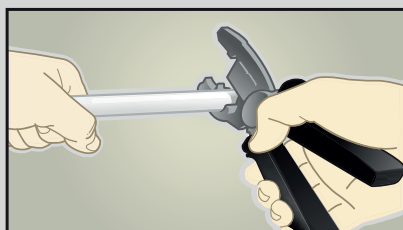
## Formbeständigt

Röret behåller önskad form efter böjning, vilket underlättar och effektiviserar rörinstallationen.



## Rekommendation

Iaktta försiktighet vid montering. Kalibrera/gradna skarvens innerkant så att rörskopplingens O-ring inte skadas.



# Våra golvvärmerör

## Alu/PEX-rör

- Kvalitetsrör som passar alla former av vattenburen golvwärme
- Arbetstemperatur upp till 95°C
- Arbetstryck 10 bar
- Formbeständig



ART NR	RSK NR	EAN NR	TYP	DIMENSION	LÄNGD
416 41*		7350010416418	Alu-PEX	12x1,6 mm	35 m
416 42*		7350010416425	Alu-PEX	12x1,6 mm	50 m
416 43*	1882169	7350010416432	Alu-PEX	12x1,6 mm	65 m
416 44*	1882170	7350010416449	Alu-PEX	12x1,6 mm	200 m
416 63		7350010416630	Alu-PEX	16x2,0 mm	50 m
416 64	1882171	7350010416647	Alu-PEX	16x2,0 mm	90 m
416 66	1882172	7350010416661	Alu-PEX	16x2,0 mm	200 m
416 67	1882173	7350010416678	Alu-PEX	16x2,0 mm	500 m
416 80		7350010416807	Alu-PEX	20x2,0 mm	60 m
416 81	1882174	7350010416814	Alu-PEX	20x2,0 mm	120 m
416 82	1882175	7350010416821	Alu-PEX	20x2,0 mm	240 m
416 62	2004899	7350010416623	Alu-Pex R-I-R Blå	16x2,0	50m
416 61	2004898	7350010416616	Alu-Pex R-I-R Röd	16x2,0	50m

\* 6 bar 60°C

### Materialåtgång

DIMENSION	ÅTGÅNG
c/c 125 mm	8 m/m <sup>2</sup>
c/c 150 mm	6,7 m/m <sup>2</sup>
c/c 192 mm	5,25 m/m <sup>2</sup>
c/c 200 mm	5 m/m <sup>2</sup>
c/c 300 mm	3,4 m/m <sup>2</sup>

### Maxlängd per slinga

DIMENSION	LÄNGD
12x1,6 mm	65 m
16x2,0 mm	90 m
20x2,0 mm	120 m

## Plaströr

- Kvalitetsrör som passar alla former av vattenburen golvwärme

ART NR	RSK NR	EAN NR	TYP	DIMENSION	LÄNGD
410 63		7350010410638	PEX	16x2,0 mm	50 m
410 64		7350010410645	PEX	16x2,0 mm	90 m
410 65	1882167	7350010410652	PEX	16x2,0 mm	120 m
410 66	1882168	7350010410669	PEX	16x2,0 mm	200 m
410 67		7350010410676	PEX	16x2,0 mm	500 m
410 80		7350010410805	PEX	20x2,0 mm	60 m
410 83		7350010410836	PEX	20x2,0 mm	400 m
410 56		7350010410560	PE-RT	17x2,0 mm	120 m
410 57		7350010410577	PE-RT	17x2,0 mm	200 m
410 58		7350010410584	PE-RT	17x2,0 mm	240 m

# Anslutningskopplingar

## Anslutningskoppling för Alu/PEX-rör eller PEX-rör

- Levereras med mutter, stödhylsa och o-ring

ART NR	RSK NR	EAN NR		
411 32		7350010411321	20x2,0 mm	3/4" EC
411 33		7350010411338	16x2,0 mm	3/4" EC
411 34		7350010411345	17x2,0 mm	3/4" EC
411 35		7350010411352	12x1,6 mm	3/4" EC



## Presskopplingar för Alu/PEX-rör eller PEX-rör

Pressbackar finns till Rems, Rothenberger, Ridgid, Novapress med flera

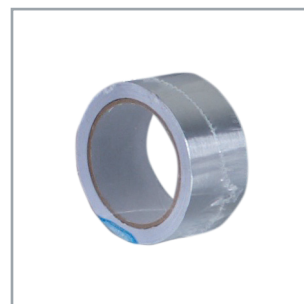
ART NR	RSK NR	EAN NR		
417 20		7350010417200	Vision-rak	16x2,0 mm
417 30		7350010417309	Vision-rak	20x2,0 mm
417 63	2253652	7350010417637	Vinkel 90	16xR15 utv
417 64	2253653	7350010417644	Vinkel 90	16xR15 inv
417 60	2257632	7350010417606	Skarvmuff	16x16
417 70	2257633	7350010417705	Skarvmuff	20x20
417 65	2257634	7350010417651	Rak	16xR15 utv
417 66	2257635	7350010417668	Rak	16xR15 inv
417 67	2257636	7350010417675	Övergång slätända	Pex16xcu15
417 77	2257637	7350010417774	Övergång slätända	Pex20xcu22
417 68	2257638	7350010417682	Eurocone PVDF	3/4" X pex16x2,0
417 78	2257639	7350010417781	Eurocone PVDF	3/4" X pex20x2,0
417 69	2257640	7350010417699	Eurocone Metall	3/4" X pex16x2,0
417 79	2247641	7350010417798	Eurocone Metall	3/4" X pex20x2,0

# Tillbehör golvvärme

## Aluminiumtejp

- Tjocklek  $\mu\text{m}$  50, bredd 50 mm

ART NR	EAN NR	
410 33	7350010410331	25 m



## Golvvärmeplåt 16 mm

- Används vid glesregling eller 22 mm golvspånskivor med spår för 16 eller 17 mm golvvärmerör
- Aluminiumplåt för golvvärmerör 16x2,0 mm
- Materialåtgång ca 4 st/m<sup>2</sup> vid c/c 200 mm

ART NR	EAN NR	
410 35	7350010410355	0,5 x 190 x 1150 mm
410 34	7350010410348	Förpackning 60 st



## Golvvärmeplåt 17 mm

- Aluminiumplåt för golvvärmerör 17x2,0 mm
- Materialåtgång ca 4 st/m<sup>2</sup> vid c/c 200 mm

ART NR	EAN NR	
410 31	7350010410317	0,5 x 190 x 1150 mm
410 30	7350010410300	Förpackning 60 st



## Golvvärmeplåt 20 mm

- Används vid glesregling
- Aluminiumplåt för golvvärmerör 20x2,0 mm
- Materialåtgång ca 2,5 st/m<sup>2</sup> vid c/c 300 mm

ART NR	EAN NR	
410 36	7350010410362	0,5 x 270 x 1150 mm
410 37	7350010410379	Förpackning 40 st



## Tillbehör ingjuten golvvärme

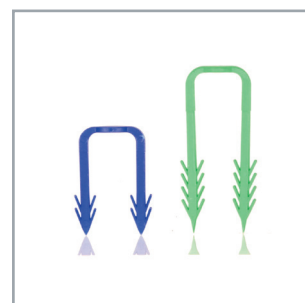
### Rörhållarskena

- Plastskena för infästning av golvvärmerör
- Materialåtgång ca 1m/m<sup>2</sup>

ART NR

EAN NR

ART NR	EAN NR		
410 90	7350010410904	För golvvärmerör 12-20 mm	10 m/förp.
410 92	7350010410928	Fästmärla 42 mm (Används mot EPS- cellplastunderlag)	50 st/förp.
410 93	7350010410935	Fästmärla 60 mm (Används mot EPS- cellplastunderlag)	50 st/förp.



### Rörböckningsstöd

- För fixering av rörböjar.

ART NR

EAN NR

ART NR	EAN NR	
410 70	7350010410362	12-16 mm plast
410 72	7350010410379	20 mm plast





# Flooré shuntar

I de fall värmegolvet kopplas till ett befintligt vattenburet värmesystem, t ex radiatorer, är det nödvändigt att installera en pump/shuntgrupp. Pump/shuntgruppen har till uppgift att dels pumpa vattnet runt i slingorna dels göra det möjligt att blanda vattnet i slingorna med vattnet från värmekällan. På så sätt är det möjligt att alltid ha rätt temperatur på vattnet i respektive slinga. Utan pump/shuntgruppen skulle temperaturen på vattnet bli alldeles för hög. Storlek och utformning på pump/shuntgruppen avgörs av den totala installerade ytan.

Flooré erbjuder olika shuntar beroende på hur stor yta som ska styras.

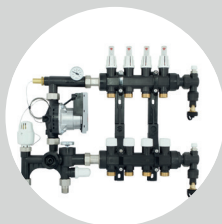
SHUNT FS 36 MINI



## Shunt för styrning av enstaka rum upp till 36kvm

Komplett shunt för enstaka rum med samma temperatur. Max 3 slingor.

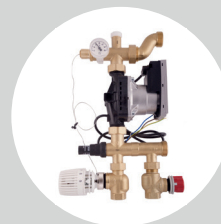
SHUNT FS 90



## Shunt för styrning av flera rum upp till 90kvm

Komplett shunt med fördelare för 3, 4 eller 5 slingor. Ger möjlighet att ha olika temperatur i respektive slinga.

SHUNT FS 175



## Shunt för styrning av flera rum upp till 175kvm

Vår kraftfullaste shunt för större ytor. Kan monteras mot golvvärmefördelare och styra temperaturen i respektive slinga.

Vattenburna värmegolv är så kallade lågtemperatursystem, vilket innebär att framledningstemperaturen är betydligt lägre än vad konventionella radiatorsystem kräver.

När radiatorer behöver 55°C kommer värmegolv att behöva framledningstemperaturer som ligger under 40°C. Eftersom 55-gradigt vatten inte är lämpligt att tillföra golvkonstruktioner, måste denna temperatur minskas. Detta görs med hjälp av shunten.

Shunten blandar merparten av värmegolvets svala returvatten med inkommande hetvatten från radiatorsystemet.

# Shunt för styrning av enstaka rum upp till 36 kvm

## Max tre slingor

### Shunt FS 36 mini

- Komplet shunt för enstaka rum med samma temperatur
- Styrning via termostat med kapillärörsgivare
- I ettrörsystem behövs Korskoppling (Art. nr 413 25)
- Kan monteras mot FS 36 Utbyggnadssats (Art. nr 413 22)
- Kan förses med Trådlös singelzon termostatpaket (Art. nr 412 63)

ART NR      RSK NR      EAN NR

413 40		7350010413400	Shunt FS 36 mini
--------	--	---------------	------------------

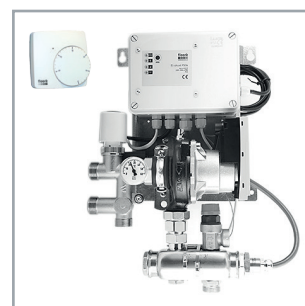


### El-shunt FS 36

- Komplet shunt för enstaka rum med värme året runt
- Sommarvärme med eldrift 400W, max 20 m<sup>2</sup>
- Styrning via trådlös rumstermostat
- I ettrörsystem behövs Korskoppling (Art. nr 413 25)
- Kan monteras mot FS 36 Utbyggnadssats (Art. nr 413 22)

ART NR      EAN NR

413 21	7350010413219	El-shunt FS 36
--------	---------------	----------------



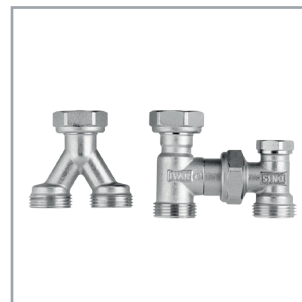
## Tillbehör

### Till shunt för styrning av enstaka rum upp till 36m<sup>2</sup>

#### FS 36 Utbyggnadssats

- Utbyggnadssatsen är en liten fördelare som möjliggör utökning till 2 eller 3 slingor på en Shunt FS 36 mini.  
För 3 slingor krävs två stycken utbyggnadssatser.
- Används med Shunt FS 36 mini eller EI-shunt FS 36

ART NR	RSK NR	EAN NR	
413 22		7350010413226	FS 36 Utbyggnadssats



#### Påfyllnings- och avluftningsventil

- För påfyllning/avluftning av golwärmeslingor då slingorna monterats ovanför shuntgruppen.

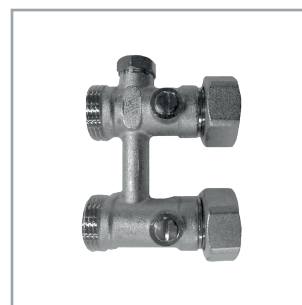
ART NR	RSK NR	EAN NR	
413 24		7350010413240	Påfyllnadssats/avluftning



#### Korskoppling

- Används med Shunt FS 36 mini eller EI-shunt FS 36 vid ettrörsystem
- Inbyggda kulventiler (för avstängning)

ART NR	RSK NR	EAN NR	
413 25		7350010413257	Korskoppling



#### Trådlös singelzon termostatpaket

- 868 MHz
- Trådlös rumstermostat
- Mottagare 230 V, max 5 A
- Elektroniskt ställdon (T30NC230)

ART NR	RSK NR	EAN NR	
412 79		7350010412793	Termostatpaket



Fördelarskåp - Se sid 24 →

# Shunt för styrning av flera rum upp till 90 kvm

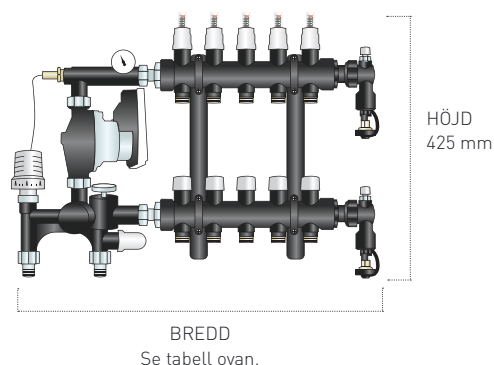
## Shunt FS 90 Polymer

- Golwärmeshunt för konstanthållning av framledningstemperatur
- **Shunten levereras komplett med fördelare för 3, 4 eller 5 slingor**
- Möjliggör styrning av varje slinga
- Kan kompletteras med ytterligare 2 eller 3 slingor
- Tillverkad av temperatur- och slagstålig polymer med anslutningar i mässing
- ½" utv. anslutning primär
- Ventil för ställdon, M30x1,5 mm gänga
- Flödesmätare med injustering
- ¾" EC anslutning golwärmerör
- Manuell avluftare
- Passar i 120 mm vägg/fördelarskåp



418 04

ART NR	RSK NR	EAN NR		BREDD
418 03		7350010418030	3 utgångar	460 mm
418 04		7350010418047	4 utgångar	510 mm
418 05		7350010418054	5 utgångar	560 mm
418 04 & 418 12			4+2 utgångar	685 mm
418 05 & 418 12			5+2 utgångar	735 mm
418 05 & 418 13			5+3 utgångar	785 mm



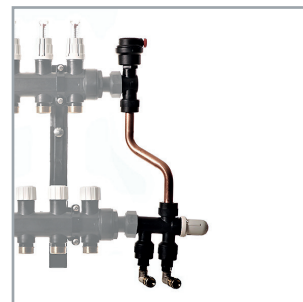
## Tillbehör

### Till shunt för styrning av flera rum upp till 90m<sup>2</sup>

#### Bypass till Shunt FS 90 Polymer

- Passar endast artiklarna 418 03, 418 04 och 418 05
- Tillverkad av temperatur- och slagtålig polymer med anslutningar i mässing

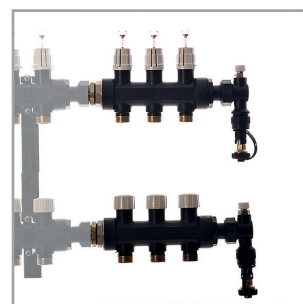
ART NR	RSK NR	EAN NR	
418 10		7350010418108	Bypass



#### Utbyggnadsfördelare Polymer

- För utbyggnad av artiklarna 418 03, 418 04 och 418 05
- Passar även artiklarna 418 32 - 418 42
- Tillverkad av temperatur- och slagtålig polymer med anslutningar i mässing

ART NR	RSK NR	EAN NR	
418 12		7350010418122	2 utgångar
418 13		7350010418139	3 utgångar



418 13

#### Fördelarskåp

- Se sid 24.

# Shunt för styrning av flera rum upp till 175kvm

## Shunt FS 175

- Golwärmeshunt för konstanthållning av framledningstemperatur
- Kan monteras mot golwärmefördelare
- Lågt installationsdjup, passar i 95 mm vägg/fördelarskåp
- 3/4" inv. anslutning primär
- Reglerbar backventil som ger möjlighet att öka avgiven effekt i system med låg tryckskillnaden mellan primärsidans tillopp och retur
- Konsol för fristående montage ingår



ART NR	RSK NR	EAN NR		BREDD
413 05		7350010413059	Shunt FS 175	250 mm

## Tillbehör

### Till shunt för styrning av flera rum upp till 175m<sup>2</sup>

#### Nippel

- 1" invändig (plan) / 1" utvändig med o-ring
- Används för att ansluta Shunt FS 175 till Golvärmefördelare 1" Polymer

ART NR	RSK NR	EAN NR	
418 25		7350010418252	1" inv / 1" utv



#### Nippel

- 1" invändig (plan) / 1" utvändig med o-ring
- Används för att ansluta Shunt FS 175 till Golvärmefördelare 1" Rostfri

ART NR	RSK NR	EAN NR	
418 24		7350010418245	1" inv / 1" utv



Fördelarskåp - Se sid 24 →

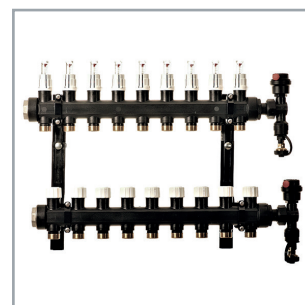
# Fördelare Polymer

## Golvvärmefördelare 1" Polymer

- 1" inv. anslutning fördelarrör
- Tillverkad av temperatur- och slagtålig polymer med anslutningar i mässing
- Ventil för ställdon, M30x1,5 mm gänga
- Flödesmätare med injustering
- 3/4" EC anslutning golvvärmerör
- Lågt installationsdjup, passar i 95 mm vägg/fördelarskåp
- Kan monteras mot Shunt FS 175 (Art. Nr. 413 05)

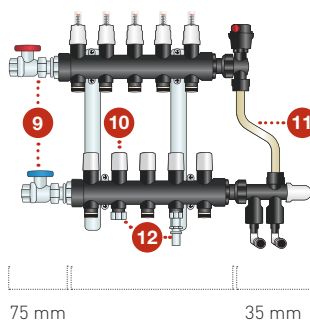
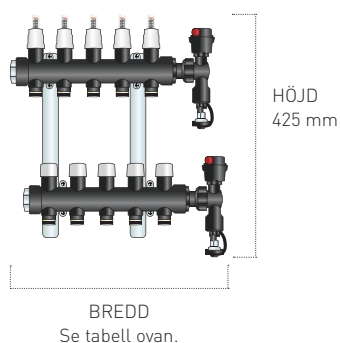


418 35



418 39

ART NR	RSK NR	EAN NR		BREDD
418 32		7350010418320	2 utgångar	220 mm
418 33		7350010418337	3 utgångar	270 mm
418 34		7350010418344	4 utgångar	320 mm
418 35		7350010418351	5 utgångar	370 mm
418 36		7350010418368	6 utgångar	420 mm
418 37		7350010418375	7 utgångar	470 mm
418 38		7350010418382	8 utgångar	520 mm
418 39		7350010418399	9 utgångar	570 mm
418 40		7350010418405	10 utgångar	620 mm
418 42		7350010418429	12 utgångar	770 mm



### TILLVALSKOMPONENTER:

9. KULVENTIL
10. STÄLLDON
11. BYPASS
12. ANSLUTNINGSKOPPLING

### NOTERA:

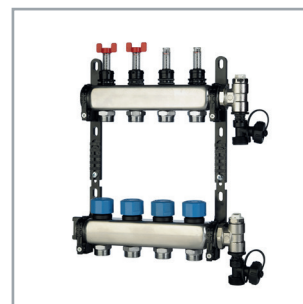
- KULVENTIL MED TERMOMETER ÖKAR LÄNGDEN MED 75MM.
- BYPASS ÖKAR LÄNGDEN MED 35MM.



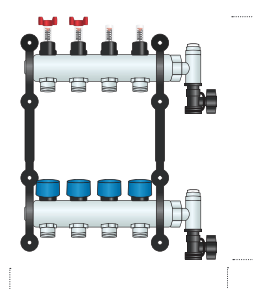
# Fördelare Rostfri

## Golvvärmefördelare 1" Rostfri

- 1" inv. anslutning fördelarrör
- Flödesmätare
- Kontrollventil för ställdon, M30x1,5 m gänga
- ¾" EC anslutning
- Manuell avluftare
- Lågt installationsdjup, passar i 95 mm vägg/fördelarskåp
- Kan monteras mot Shunt FS 175 (Art. Nr. 413 05)

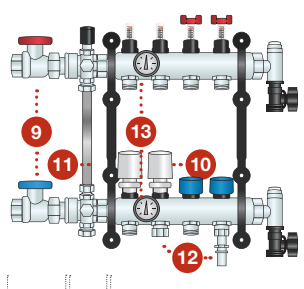


ART NR	RSK NR	EAN NR		BREDD
418 62		7350010418627	2 utgångar	183 mm
418 63		7350010418634	3 utgångar	233 mm
418 64		7350010418641	4 utgångar	283 mm
418 65		7350010418658	5 utgångar	333 mm
418 66		7350010418665	6 utgångar	383 mm
418 67		7350010418672	7 utgångar	433 mm
418 68		7350010418689	8 utgångar	483 mm
418 69		7350010418696	9 utgångar	533 mm
418 70		7350010418702	10 utgångar	583 mm
418 72		7350010418726	12 utgångar	683 mm



HÖJD  
400-450 mm

BREDD  
Se tabell nedan.



75mm 55mm

### TILLVALSKOMPONENTER:

9. KULVENTIL
10. STÄLLDON M30X1,5
11. BYPASS
12. ANSLUTNINGSKOPPLING
13. TERMOMETER

### NOTERA:

- KULVENTIL MED TERMOMETER ÖKAR LÄNGDEN MED 75MM.
- BYPASS ÖKAR LÄNGDEN MED 55MM.

## Tillbehör Fördelare

### Kulventil

- 1" invändig / 1" utvändig med o-ring

ART NR	EAN NR	
418 46	7350010418467	1"
418 48	7350010418481	1" med vinkel



418 46

### Termometer till Golvvärmefördelare

- Anläggningstermometer som passar golvvärmefördelare och andra vvs-komponenter

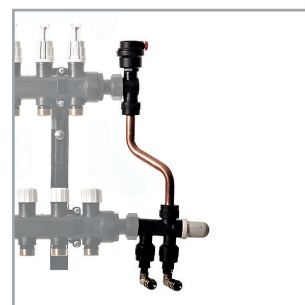
ART NR	RSK NR	EAN NR	
418 50		7350010418504	



### Bypass till Golvvärmefördelare 1" Polymer

- Passar endast till art nr 41832 - 41842

ART NR	RSK NR	EAN NR	
418 45		7350010418450	Bypass



### Bypass till Golvvärmefördelare 1" Rostfri

- Passar endast till Golvvärmefördelare 1" Rostfri, art nr 418 62-418 72

ART NR	RSK NR	EAN NR	
418 46		7350010418467	Bypass



# Fördelarskåp

## Vattentäta fördelarskåp

Flooré erbjuder vattentäta skåp för golvärme speciellt anpassade efter Floorés produkter.

### Fördelarskåp Shunt FS 36 mini

ART NR	RSK NR	EAN NR	MÅTT	BESKRIVNING
413 43		7350010413431	400x450x95 mm	Max 3 slingor

### Fördelarskåp Shunt FS 90 Polymer

ART NR	RSK NR	EAN NR	MÅTT	BESKRIVNING
418 16		7350010418160	800x710x120 mm	Max 6 slingor
418 17		7350010418177	1150x710x120 mm	Max 6+3 slingor

### Fördelarskåp Shunt FS 175 Polymer

ART NR	RSK NR	EAN NR	MÅTT	BESKRIVNING
415 81		7350010415817	550x710x95 mm	Max 2 slingor eller Golvärmefördelare Polymer med kulventil - max 6 slingor
415 82		7350010415824	850x710x95 mm	Max 8 slingor eller Golvärmefördelare Polymer med kulventil - max 10 slingor
415 83		7350010415831	1150x710x95 mm	Max 12 slingor

# Rumsreglering

## Planeringshjälp

Flooré erbjuder ett antal olika produkter för styrning av golvvärme. Installation av rumstermostater kan ske antingen med kabel eller trådlöst där termostaterna drivs med batteri och då underlättas installationen eftersom inga kablar behöver dras.


Om du väljer ett smart system kan du göra energibesparingar och styra ditt värmesystem från mobil, surfplatta eller dator. Genom att sänka värmen när rummet inte används, när ni är bortrest eller på natten när ni sover kan stora energibesparingar uppnås. Det är självklart för oss att släcka lyset i ett rum som inte används men vi har ofta samma temperatur oavsett hur rummet används. I många byggnader innebär detta onödig energiförbrukning samt bristande komfort.

Med våra enklare system hålls temperaturen konstant och har en låg inköpskostnad.

### Trådlös termostat

BESKRIVNING	FÖRDELAR	KOMMUNIKATION	SMART STYRNING 	PRODUKTER
 Smart styrning en zon Ex. FS 36 Mini	Långsiktigt bra investering genom energibesparing. Inga kablar till termostater krävs.	Zigbee 2,4 GHz	Ja	SH-BAS
 Smart styrning flera zoner Ex. FS 90 eller Golvvärme-fördelare	Långsiktigt bra investering genom energibesparing. Inga kablar till termostater krävs.	Zigbee 2,4 GHz	Ja	KL08RF UGE600 VS20 T30NC230
Enkelstyrning en zon Ex. FS 36 Mini	Lägre inköpskostnad. Inga kablar till termostater krävs.	868 MHz	Nej	412 79
Enkelstyrning flera zoner Ex. FS 90 eller Golvvärme-fördelare	Lägre inköpskostnad. Inga kablar till termostater krävs.	Zigbee 2,4 GHz	Nej	KL08RF HTR-RF[20] T30NC230

### Trådbunden termostat

BESKRIVNING	FÖRDELAR	KOMMUNIKATION	SMART STYRNING	PRODUKTER
 Smart styrning en eller flera zoner 230V Ex. FS 36 Mini, FS 90 eller Golvvärmefördelare	Långsiktigt bra ekonomi med energibesparing. Inga byten av batterier behövs.	230V (230V matas till termostat. Ingen kabel behövs till kopplingsbox)	Ja	KL08RF VS10 T30NC230 UGE600
Enkelstyrning en eller flera zoner 230V Ex. FS 36 Mini, FS 90 eller Golvvärmefördelare	Låg kostnad vid inköp. Inga byten av batterier behövs.	230V	Nej	41275 41250 T30NC230
Enkelstyrning en eller flera zoner 24V Ex. FS 36 Mini, FS 90 eller Golvvärmefördelare	Låg kostnad vid inköp. Inga byten av batterier behövs.	24V	Nej	41285 41251 41288 T30NC24

# Trådlös golvvärmestyrning

## Trådlös kopplingsbox 8-kanaler

- Basenhet (Master) för 8 kanaler med pumprelä
- Max 3 ställdon per kanal
- Coordinator, trådlös styrenhet (USB) ingår

ART NR	RSK NR	EAN NR	
KL08RF		5060103692682	Trådlös kopplingsbox 8 kanaler, master
KL04RF		5060103692675	Trådlös kopplingsbox 4 kanaler, slave



## Trådlös termostat (batteri)

- Trådlös termostat. Batteri medföljer (2 x AA Alkaline).
- ZigBee 2,4 Ghz
- Mått (mm) B:86,5 H: 86,5 D: 26,5
- Temperaturområde 5-35°C

ART NR	RSK NR	EAN NR	
VS20WRF		5060103692354	Vit
VS20BRF		5060103692347	Svart



## Trådlös termostat (230V) för inbyggnad

- Fungerar även som signalförstärkare.
- ZigBee 2,4 Ghz
- Mått (mm) B:86,5 H: 86,5 D: 16
- Temperaturområde 5-35°C

ART NR	RSK NR	EAN NR	
VS10WRF		5060103692330	Vit
VS10BRF		5060103692323	Svart



## Internet/APP-styrning (gateway)

- Ansluts till WIFI router med nätverkskabel.
- Trådlös anslutning mellan kopplingsbox och gateway

ART NR	RSK NR	EAN NR	
UGE 600		5060103693245	Gateway



### Ställdon (230V)

- För installation på fördelare
- Strömlöst stängd
- IP 54

ART NR	RSK NR	EAN NR	
T30NC230		5060103691920	Ställdon (230V)



### Trådlös termostat HTR-RF (20)

Enkel analog termostat som används med KL08RF för icke uppkopplade system.

- Fungerar ej tillsammans med UGE 600.
- Trådlös termostat. Batteri medföljer (2 x AA Alkaline).
- ZigBee 2,4 Ghz
- Mått (mm) B:80 H: 80 D: 26
- Temperaturområde 5-35°C

ART NR	RSK NR	EAN NR	
HTR-RF (20)		5060103694402	Trådlös termostat



## Trådlös radiatorstyrning

För att underlätta val av de produkter som behövs för ett radiatorsystem så finns startpaket med de produkter som krävs för att styra en radiator i ett rum. Lägg till ytterligare en Trådlös TRV för varje radiator och en Trådlös termostat för varje rum. Observera att en trådlös termostat kan max styra 6st TRV.

### Startpaket BAS

- 1st Trådlös TRV, TRV10RFM
- 1st Trådlös termostat (batteri) – vit, VS20WRF
- 1st Internet/APP-styrning (gateway), UGE 600

ART NR	RSK NR	EAN NR	
SH-BAS		5060103693634	Startpaket Bas



### Startpaket ADVANCED

- 1st Trådlös TRV, TRV10RFM
- 1st Trådlös termostat (batteri) – vit, VS20WRF
- 1st Internet/APP-styrning (gateway), UGE 600
- 1st Fönster/Dörrsensor, OS600
- 1st Smart Plug, SPE600

ART NR	RSK NR	EAN NR	
SH-ADV		5060103693641	Startpaket Advanced



## Trådlös TRV

- Trådlöst kontrollerat ställdon till radiatorventil.
- Batteri medföljer (2 x AA Alkaline).
- ZigBee 2,4 Ghz
- Mått (mm) B:62, H: 105, D: 62

ART NR                  RSK NR                  EAN NR

TRV10RFM		5060103692743	M30x1,5mm
TRV28RFM		5060103693191	M28x1,5mm Passar MMA



## Trådlös termostat (batteri)

- Trådlös termostat. Batteri medföljer (2 x AA Alkaline).
- ZigBee 2,4 Ghz
- Mått (mm) B:86,5 H: 86,5 D: 26,5
- Temperaturområde 5-35°C

ART NR                  RSK NR                  EAN NR

VS20WRF		5060103692354	Vit
VS20BRF		5060103692347	Svart





## Tillbehör trådlös rumsreglering

### Repeater, trådlös signalförstärkare

- ZigBee 2,4 Ghz
- USB-anslutning

ART NR	RSK NR	EAN NR	
RE10RF		5060103692590	Repeater



### Fönster/dörrsensor

- Trådlös sensor som registrerar när ett fönster eller en dörr är öppen.
- ZigBee 2,4 Ghz
- Används med UGE600 Gateway

ART NR	RSK NR	EAN NR	
OS600		5060103693450	Fönster/dörrsensor



### Smart plug

- ZigBee 2,4 Ghz
- Används med UGE600 Gateway
- 110V AC 50/60Hz

ART NR	RSK NR	EAN NR	
SPE600		5060103693184	Smart Plug



# Trådbunden golvvärmestyrning

## Rumstermostat

- Elektronisk termostat för on/off-reglering
- Inställningsområde 5-30°C
- Temperaturgivare NTC
- Dimension 85x85x31 mm
- IP 30

ART NR	RSK NR	EAN NR	
412 50		7350010412502	230 V
412 51		7350010412519	24 V

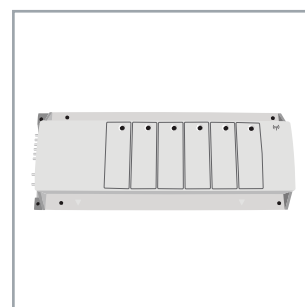


## Kopplingsbox

Masterenheten styr pumpen och har plats för 6 rumstermostater med individuella ställdon som kopplas till varje slinga på shunten. Finns fler slingor kan antalet platser för termostater/ställdon utökas med slaveenheter.

- Masterenhet med pumprelä
- 4/6 kanaler
- 4 lysdioder indikerar status
- Används mot rumstermostater

ART NR	RSK NR	EAN NR	
412 75		7350010412755	Master, 6 zoner, 230 V
412 77		7350010412779	Slave, 6 kanaler, 230 V
412 85		7350010412854	Master, 6 zoner, 24 V
412 86		7350010412861	Slave, 4 kanaler, 24 V
412 87		7350010412878	Slave, 6 kanaler, 24 V
412 88		7350010412885	Transformator 230 V - 24 V



## Ställdon

- För installation på fördelare
- Strömlöst stängd
- IP 54

ART NR	RSK NR	EAN NR	
T30NC230		5060103691920	Ställdon 230 V
T30NC24		5060103692255	Ställdon 24 V
T28NC24*		5060103692965	Ställdon 230 V (28 mm gäng)



\* Endast beställningsvara

## Tillbehör montering av golvvärme

### Kalibreringsverktyg

- Används för att kalibrera/grada röret innan anslutning
- För skruvdragare eller bormaskin

ART NR	RSK NR	EAN NR	
416 00		7350010416005	För golvvärmerör 12 mm
416 01		7350010416012	För golvvärmerör 16 mm
416 02		7350010416029	För golvvärmerör 20 mm



### Kalibreringsverktyg 16/20/26

- Manuell
- Används för att kalibrera/grada röret innan anslutning

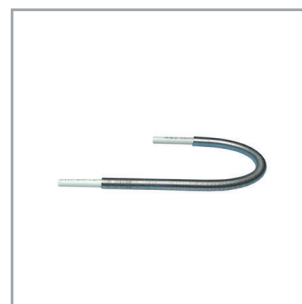
ART NR	RSK NR	EAN NR	
416 07		7350010416074	För golvvärmerör 16, 20 eller 26 mm



### Bockfjäder

- Utvändig

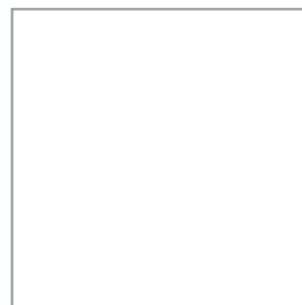
ART NR	RSK NR	EAN NR	
416 32		7350010416326	För golvvärmerör 12 mm
416 33		7350010416333	För golvvärmerör 16 mm
416 34		7350010416340	För golvvärmerör 20 mm



### Dubbelhäftande mattejp 50mm x 25 m

- Används för montering av värmegolvskivor på jämna och torra underlag för de fall flytande golv läggs som ytmaterial.
- Vävtejp resistent mot mjukgörare
- 25 m räcker till ca 10 m<sup>2</sup>.

ART NR	RSK NR	EAN NR	
412 25 50		8001814201579	25 m



## Nipplar och kopplingar

### Anslutningskoppling för kopparrör

- Koppling för kopparrör med tätning
- Kan anslutas direkt mot fördelarrör

ART NR	EAN NR	
411 20	7350010411208	12 mm, ¾" EC
411 21	7350010411215	15 mm, ¾" EC



### Nippel

- Nippel utan anslutningskopplingar

ART NR	EAN NR	
411 80	7350010411802	Skarv, ¾" EC x ¾" EC
411 81	7350010411819	Rak, ¾" EC x ½"
411 74	7350010411741	1" utv x 1" inv
411 75	7350010411758	1" EC x 1" EC
411 76	7350010411765	Reduktionsnippel ¾"x1" EC



### Vinkelnippel

- Nippel utan anslutningskopplingar

ART NR	EAN NR	
411 82	7350010411826	Vinkel, ¾" EC x ¾" EC



### T-rörnippel

- Nippel utan anslutningskopplingar

ART NR	EAN NR	
411 83	7350010411833	¾" EC x ¾" EC x ¾" EC



## Övergångsnippel

ART NR	EAN NR	
411 85	7350010411857	¾"EC utvändig, ¾"EC invändig
411 86	7350010411864	¾"EC utvändig, ½"EC invändig



## Nippel 1" utv / 1" utv

- 1" utvändig (plan) / 1" utvändig med o-ring
- Innehåller två stycken niplar med samma längd

ART NR	EAN NR	
418 27	7350010418276	1" utv / 1" utv



## Nippel 1" utv / 1" utv - 2 längder

- 1" utvändig (plan) / 1" utvändig med o-ring
- Används för att ansluta Golvvärmefördelare 1" Polymer till externa VVS-produkter där rak anslutning med 1" utvändig gänga önskas
- Innehåller en kortare och en längre nippel

ART NR	EAN NR	
418 26	7350010418269	1" utv / 1" utv



## Skarvkoppling 1"F/1"F

- Lekande mutter
- Planpackning

ART NR	EAN NR	
415 64	7350010415640	Skarvkoppling 1"F/1"F



## Sexkantslock

ART NR	EAN NR	
411 49	7350010411499	¾"
411 48	7350010411482	1"



## Balanseringsventil FlowGuard

- Används när flera fördelare finns installerade
- 1" utvändig gänga

ART NR	EAN NR	
415 98	7350010415985	2-16 l/min, Kvs 3 m <sup>3</sup> /h
415 99	7350010415992	4-36 l/min, Kvs 3,5 m <sup>3</sup> /h
411 50	7350010411505	Manuell term.ventil ¾" EC
411 65	7350010411659	Returventil ¾" EC



415 98 | 415 99



411 50

411 65

## Vinkel till fördelare

- Förnicklad mässing
- Lekande mutter
- Planpackning

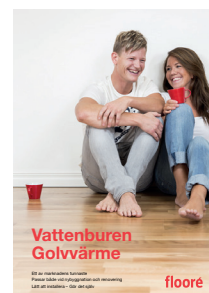
ART NR	EAN NR	
415 96	7350010415961	1"



# Marknadsföringsmaterial

## Införsäljningsbroschyr

ART NR	EAN NR	
411 15	7350010411154	25 st



## Utökat sortiment och beställningsvaror

För större objekt eller speciella behov kan ett stort antal produkter erbjudas, bland annat elpannor och shuntar. Kontakta oss på Flooré AB så lämnar vi offert och förslag på lösning.

Flooré AB förbehåller sig rätten till förändring utan föregående meddelande.

## Mottagning av gods

Vid mottagning av gods ska godset kontrolleras och fraktsedeln skrivas på. Synliga skador på emballaget eller saknat gods/kolli ska anmälas omedelbart vid leverans och noteras på kvittensen. Dolda skador ska anmälas till transportören inom 7 dagar samt styrkas med foto på emballage och gods.

Kontrollera att bifogad följesedel överensstämmer med levererat material. Eventuella avvikelser ska anmälas till Flooré AB inom 7 arbetsdagar från mottagningsdatum. Returer eller byte av felbeställt material sker mot 15% returavdrag på fakturerat belopp.

Kontakta Flooré AB innan retur av material för snabb och korrekt hantering.

FÖRSÄLJNING & SUPPORT

**010-221 64 00**

**info@floore.se**

## Leveransvillkor

ABM07: Allmänna bestämmelser för köp av varor till yrkesmässig byggverksamhet.  
AA VVS 09: Allmänna leveransbestämmelser.

## Planeringservice

Vi hjälper er med produktval, materialberäkning, ritning  
för rörläggning och tekniska beräkningar.

## Supportgaranti

Golvvärmelösningar efter era behov  
Hjälp med planering och ritningar  
Support 7 dagar i veckan

# flooré

.....  
FÖRSÄLJNING & SUPPORT

**010-221 64 00**  
.....

E-POST

**[info@floore.se](mailto:info@floore.se) | [offert@floore.se](mailto:offert@floore.se) | [order@floore.se](mailto:order@floore.se)**

**[www.floore.se](http://www.floore.se)**