

Afsnit 3

Beskrivelse	Type	Side
Gulvvarmeautomatik - Danfoss Icon™ 24V / trådløst		
Rumtermostater		16
Masterregulatorer		16
Tilbehør		16
Danfoss Icon™ sampak NYHED		16
Gulvvarmeautomatik - Danfoss Icon™ 230V		
Rumtermostater		17
Masterregulator og tilslutningsboks		17
Tilbehør		17
Gulvvarmeautomatik - Danfoss Link™		
Reguleringsautomatik		17
Gulvvarmesystem		
Gulvvarmemanifold	FHF/SMM	18
Tilbehør	FHF/SMM	18
Rør og klemringsfittings		18
Adaptore til fordelerrør		18
Gulvvarmeshunte		
Gulvvarmeshunt	FHM-C1/C2	19
Midishunt		19
Tilbehør		19
Selvvirkende termostater og ventiler		
Ventilhuse	FHV-A/FHV-R/FJVR	20
Termostatisk element	FTC/RA-N/RA-C	20
Lette systemer til vandbåren gulvvarme		
SpeedUp™ gulvvarme		20
BasicGrip gulvvarme		20
Tilbehør til lette gulvvarmesystemer		20



Danfoss Icon™



Hent
Danfoss Icon™ App



Danfoss Link™



Hent
Danfoss Link™ App

3 Gulvvarme

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	------	-------------	--------

Gulvvarmeautomatik - Danfoss Icon™ 24V / trådløst

Rumtermostater

Trådløse rumtermostater (til vægmontering)

RT	088U1080	46 0970.420	622	Mrk. 94	Icon RT trådløs drejeknap
RT	088U1081	46 0970.410	747	Mrk. 94	Icon RT trådløs display (Danfoss Link™ kompatibel)
RT-IR	088U1082	46 0970.415	1.173	Mrk. 94	Icon RT/IR trådløs infrarød (Danfoss Link™ kompatibel)



24V fortrådede rumtermostater (til vægmontering eller vægindbygning)

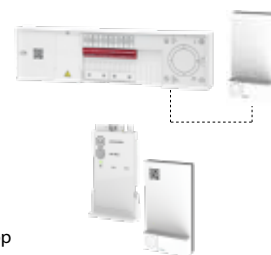
RD 24 OW	088U1055	46 0970.315	654	Mrk. 94	Fortrådet 24V rumtermostat med display, vægmontering
RD 24 IW	088U1050	46 0970.310	660	Mrk. 94	Fortrådet 24V rumtermostat med display, vægindbygning

Tilbehør til fortrådede 24V

FH-WF	088U1110	46 0970.940	107	Mrk. 94	Gulvsensor, til 230V programmerbar rumtermostat eller 24V display rumtermostat (ikke til trådløse)
	19808922	40 3221.910	92	Mrk. 15	EURO dåse, indmuring
	19808930	40 3221.911	82	Mrk. 15	EURO dåse, isætning, forfra

Masterregulatorer - Danfoss Icon™ (til trådløse og 24V fortrådede rumtermostater)

MC-10	088U1141	46 0970.710	1.823	Mrk. 94	Danfoss Icon™ masterregulator 24V, 10 udgange (OTA) SKAL KOMBINERES MED RADIO MODUL FOR TRÅDLØST SYSTEM
MC-15	088U1142	46 0970.715	2.037	Mrk. 94	Danfoss Icon™ masterregulator 24V, 15 udgange (OTA) SKAL KOMBINERES MED RADIO MODUL FOR TRÅDLØST SYSTEM



Tilbehør til masterregulatorer

RM	088U1103	46 0970.900	640	Mrk. 94	Radio modul, kombineres med 24V masterregulator for trådløst system
AM	088U1101	46 0970.910	1.096	Mrk. 94	App modul til 24V masterregulator, smartphonestyring via Danfoss Icon™ App
RU	088U1102	46 0970.930	820	Mrk. 94	Repeater, signalforstærker til trådløst Danfoss Icon™ system
TWA-A	088H3110	46 0957.010	326	Mrk. 94	TWA-A NC, 24 V, RA Termoaktuator

Danfoss Icon™ (24V) udvidelsespakke til gulvkøling*

EP	088U1100	46 0970.920	1.601	Mrk. 94	Udvidelsesmodul, auto. fremløbstemperatur og køleapplikationer til 24V masterregulator
FH-DF	088U0251	46 0960.325	1.280	Mrk. 94	Dugpunktssensor, til manifold
ESMC	087N0011	46 0945.318	301	Mrk. 87	ESMC, Pt 1000 anlægspåler

* Kontakt Danfoss for bestyknings af specifikke køleapplikationer



Danfoss Icon™ (24V) udvidelsespakke til automatisk fremløbstemperaturregulering

EP	088U1100	46 0970.920	1.601	Mrk. 94	Udvidelsesmodul, auto. fremløbstemperatur og køleapplikationer til 24V masterregulator
ESMC	087N0011	46 0945.318	301	Mrk. 87	ESMC, Pt 1000 anlægspåler
FHM-C2	088U0092	46 6227.420	3.870	Mrk. 94	Præfabrikeret kompakt gulvvarmeshunt uden FTC følerelement med UPM3 Auto L 15-70 pumpe og indbygget kontraventil.
TWA-A	088H3110	46 0957.010	326	Mrk. 94	TWA-A NC, 24 V, RA Termoaktuator

For tæthedsklasse IP54 anvendes:

ABN-FBH	193B2148	46 0952.510	326	Mrk. 94	Termoaktuator til fremløbstemperaturregulering på C2 shunt, benyttes med adapter 082F1071
VA78	082F1071	46 0947.976	33	Mrk. 93	Adapter til Danfoss FHH fordelerrør og C2 shunt, anvendes med termoaktuator 193B2148

Zigbee enheder til Danfoss Icon™

ZM	088U1130	46 0970.950	1.097	Mrk. 94	Danfoss Icon™ Zigbee Modul, 24V/trådløs. Anvendes til at forbinde Danfoss Icon™ masterregulator (088U1141 eller 088U1142) til Zigbee 3.0 netværk og kan derved styres via Danfoss Ally™ gateway eller en 3. parts Zigbee 3.0 kompatibel gateway.
RU	088U1131	46 0970.931	818	Mrk. 86	Danfoss Zigbee Repeater, 230V/trådløs. Anvendes som netværksforstærker mellem Zigbee gateway og trådløse enheder. Kompatibel med Danfoss Ally™, Danfoss Icon™ og 3. parts Zigbee 3.0 systemer



Sampak - Danfoss Icon™ (24V)

Nyhed

Indeholdende trådløse display-termostater, masterregulator med forbundne termoaktuatorer og radiomodul.

Sampak	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Icon sampak indeholdende
6+6	088U1166	33 9529.006	9.267	94	1 stk. masterregulator, 6 stk. termoaktuatorer, 6 stk. trådløse displaytermostater og 1 stk. radiomodul.
7+7	088U1167	33 9529.007	10.313	94	1 stk. masterregulator, 7 stk. termoaktuatorer, 7 stk. trådløse displaytermostater og 1 stk. radiomodul.
8+8	088U1168	33 9529.008	11.432	94	1 stk. masterregulator, 8 stk. termoaktuatorer, 8 stk. trådløse displaytermostater og 1 stk. radiomodul.
9+9	088U1169	33 9529.009	12.552	94	1 stk. masterregulator, 9 stk. termoaktuatorer, 9 stk. trådløse displaytermostater og 1 stk. radiomodul.
10+10	088U1170	33 9529.010	13.656	94	1 stk. masterregulator, 10 stk. termoaktuatorer, 10 stk. trådløse displaytermostater og 1 stk. radiomodul.
11+11	088U1171	33 9529.011	14.775	94	1 stk. masterregulator, 11 stk. termoaktuatorer, 11 stk. trådløse displaytermostater og 1 stk. radiomodul.
12+12	088U1172	33 9529.012	15.865	94	1 stk. masterregulator, 12 stk. termoaktuatorer, 12 stk. trådløse displaytermostater og 1 stk. radiomodul.
13+13	088U1173	33 9529.013	16.985	94	1 stk. masterregulator, 13 stk. termoaktuatorer, 13 stk. trådløse displaytermostater og 1 stk. radiomodul.
14+14	088U1174	33.9529.014	18.104	94	1 stk. masterregulator, 14 stk. termoaktuatorer, 14 stk. trådløse displaytermostater og 1 stk. radiomodul.
15+15	088U1175	33 9529.015	19.209	94	1 stk. masterregulator, 15 stk. termoaktuatorer, 15 stk. trådløse displaytermostater og 1 stk. radiomodul.



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	------	-------------	--------

Sampak - Danfoss Icon™ (24V)

Nyhed

Indeholdende trådløse display-termostater, masterregulator med forbundne termoaktuatorer og radiomodul. For UM versioner medfølger monteret udvidelsesmodul, fremløbsføler og aktuator.

Sampak	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Icon sampak UM indeholder
UM 6+7	088U1186	33 9529.106	11.539	94	1 stk. masterregulator, 1 stk. radiomodul, 6 stk. trådløse displaytermostater, 7 stk. termoaktuatorer (hvoraf 1 aktuator til fremløbstemperaturregulering) samt 1 stk. udvidelsesmodul og 1 stk. fremløbsføler
UM 7+8	088U1187	33 9529.107	12.658	94	1 stk. masterregulator, 1 stk. radiomodul, 7 stk. trådløse displaytermostater, 8 stk. termoaktuatorer (hvoraf 1 aktuator til fremløbstemperaturregulering) samt 1 stk. udvidelsesmodul og 1 stk. fremløbsføler
UM 8+9	088U1188	33 9529.108	13.778	94	1 stk. masterregulator, 1 stk. radiomodul, 8 stk. trådløse displaytermostater, 9 stk. termoaktuatorer (hvoraf 1 aktuator til fremløbstemperaturregulering) samt 1 stk. udvidelsesmodul og 1 stk. fremløbsføler
UM 9+10	088U1189	33 9529.109	14.897	94	1 stk. masterregulator, 1 stk. radiomodul, 9 stk. trådløse displaytermostater, 10 stk. termoaktuatorer (hvoraf 1 aktuator til fremløbstemperaturregulering) samt 1 stk. udvidelsesmodul og 1 stk. fremløbsføler
UM 10+11	088U1190	33 9529.110	16.016	94	1 stk. masterregulator, 1 stk. radiomodul, 10 stk. trådløse displaytermostater, 11 stk. termoaktuatorer (hvoraf 1 aktuator til fremløbstemperaturregulering) samt 1 stk. udvidelsesmodul og 1 stk. fremløbsføler
UM 11+12	088U1191	33 9529.111	17.136	94	1 stk. masterregulator, 1 stk. radiomodul, 11 stk. trådløse displaytermostater, 12 stk. termoaktuatorer (hvoraf 1 aktuator til fremløbstemperaturregulering) samt 1 stk. udvidelsesmodul og 1 stk. fremløbsføler
UM 12+13	088U1192	33 9529.112	18.255	94	1 stk. masterregulator, 1 stk. radiomodul, 12 stk. trådløse displaytermostater, 13 stk. termoaktuatorer (hvoraf 1 aktuator til fremløbstemperaturregulering) samt 1 stk. udvidelsesmodul og 1 stk. fremløbsføler
UM 13+14	088U1193	33 9529.113	19.360	94	1 stk. masterregulator, 1 stk. radiomodul, 13 stk. trådløse displaytermostater, 14 stk. termoaktuatorer (hvoraf 1 aktuator til fremløbstemperaturregulering) samt 1 stk. udvidelsesmodul og 1 stk. fremløbsføler
UM 14+15	088U1194	33 9529.114	20.405	94	1 stk. masterregulator, 1 stk. radiomodul, 14 stk. trådløse displaytermostater, 15 stk. termoaktuatorer (hvoraf 1 aktuator til fremløbstemperaturregulering) samt 1 stk. udvidelsesmodul og 1 stk. fremløbsføler



Sampak - Danfoss Icon™ (24V)*

Nyhed

Indeholdende trådløse drejeknap-termostater samt masterregulator med forbundne termoaktuatorer og radiomodul.

Sampak	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Icon sampak indeholder
6+6*	088U1156	33 9529.206	8.537	94	1 stk. masterregulator, 6 stk. termoaktuatorer, 6 stk. trådløse drejeknap-termostater og 1 stk. radiomodul.
7+7*	088U1157	33 9529.207	9.461	94	1 stk. masterregulator, 7 stk. termoaktuatorer, 7 stk. trådløse drejeknap-termostater og 1 stk. radiomodul.
8+8*	088U1158	33 9529.208	10.458	94	1 stk. masterregulator, 8 stk. termoaktuatorer, 8 stk. trådløse drejeknap-termostater og 1 stk. radiomodul.
9+9*	088U1159	33 9529.209	11.457	94	1 stk. masterregulator, 9 stk. termoaktuatorer, 9 stk. trådløse drejeknap-termostater og 1 stk. radiomodul.
10+10*	088U1160	33 9529.210	12.439	94	1 stk. masterregulator, 10 stk. termoaktuatorer, 10 stk. trådløse drejeknap-termostater og 1 stk. radiomodul.

*Sampak med drejeknap-termostater er skaffevarer. Produces efter ordre. Forventet leveringstid 3-4 uger.



Gulvvarmeautomatik - Danfoss Icon™ 230V

230V fortrådede rumtermostater (til vægmontering og vægindbygning)

RS 230 OW	088U1005	46 0970.110	300	Mrk. 94	Fortrådet 230V rumtermostat med drejeknap, vægmontering
RD 230 OW	088U1015	46 0970.115	554	Mrk. 94	Fortrådet 230V rumtermostat med display, vægmontering
RP 230 OW	088U1025	46 0970.120	620	Mrk. 94	Fortrådet 230V rumtermostat med display, programmerbar, vægmontering
RS 230 IW	088U1000	46 0970.010	385	Mrk. 94	Fortrådet 230V rumtermostat med drejeknap, vægindbygning
RD 230 IW	088U1010	46 0970.015	620	Mrk. 94	Fortrådet 230V rumtermostat med display, vægindbygning
RP 230 IW	088U1020	46 0970.020	681	Mrk. 94	Fortrådet 230V rumtermostat med display, programmerbar, vægindbygning



Tilbehør

FH-WF	088U1110	46 0970.940	107	Mrk. 94	Gulvsensor, til 230V programmerbar rumtermostat eller 24V display rumtermostat (ikke til trådløse)
	19808922	40 3221.910	92	Mrk. 15	EURO dåse, indmuring
	19808930	40 3221.911	82	Mrk. 15	EURO dåse, isætning, forfra
TWA-A	088H3112	46 0957.013	408	Mrk. 94	TWA-A NC, 230 V, RA Termoaktuator

Masterregulator/tilslutningsboks til 230V rumtermostater

MC-8B	088U1030	46 0970.620	1.073	Mrk. 94	Danfoss Icon 230V gulvvarmemaster (basic)
MC-8F	088U1031	46 0970.610	1.505	Mrk. 94	Danfoss Icon 230V gulvvarmemaster (featured)

Gulvvarmeautomatik - Danfoss Link™

CC	014G0286	40 3221.814	2.446	Mrk. 86	Danfoss Link™ CC, central controller, Wi-Fi , inkl. PSU strømforsyning (i væg)
HC	014G0100	40 3221.870	2.946	Mrk. 94	Danfoss Link™ gulvvarmemaster, 10 udg. 24V
HC	014G0103	40 3221.872	2.021	Mrk. 94	Danfoss Link™ gulvvarmemaster, 5 udg. 24V
RT	088U1081	46 0970.410	747	Mrk. 94	Icon RT trådløs display (Danfoss Link™ kompatibel)
RT-IR	088U1082	46 0970.415	1.173	Mrk. 94	Icon RT/IR trådløs infrarød (Danfoss Link™ kompatibel)
CF-RU	088U0230	46 0960.230	935	Mrk. 94	Repeaterenhed for øgning af senderækkevidden mellem masterregulator og rumtermostat
TWA-A	088H3110	46 0957.010	326	Mrk. 94	TWA-A NC, 24 V, RA termoaktuator



3 Gulvvarme


Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	------	-------------	--------

Gulvvarmemanifold og tilbehør

Rustfrit manifoldsæt (inkl. integreret udlufter og påfyldnings-/aftapningsfunktion)

SSM-2	088U0802	40 2037.102	1.008	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 2+2 m/endestykke	
SSM-3	088U0803	40 2037.103	1.194	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 3+3 m/endestykke	
SSM-4	088U0804	40 2037.104	1.450	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 4+4 m/endestykke	
SSM-5	088U0805	40 2037.105	1.745	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 5+5 m/endestykke	
SSM-6	088U0806	40 2037.106	2.039	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 6+6 m/endestykke	
SSM-7	088U0807	40 2037.107	2.333	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 7+7 m/endestykke	
SSM-8	088U0808	40 2037.108	2.632	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 8+8 m/endestykke	
SSM-9	088U0809	40 2037.109	2.980	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 9+9 m/endestykke	
SSM-10	088U0810	40 2037.110	3.305	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 10+10 m/endestykke	
SSM-11	088U0811	40 2037.111	3.613	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 11+11 m/endestykke	
SSM-12	088U0812	40 2037.112	3.918	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 12+12 m/endestykke	

Rustfrit manifoldsæt (inkl. flowmetre, integreret udlufter og påfyldnings-/aftapningsfunktion)

SSM-F2	088U0752	40 2037.002	1.140	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 2+2 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F3	088U0753	40 2037.003	1.394	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 3+3 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F4	088U0754	40 2037.004	1.795	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 4+4 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F5	088U0755	40 2037.005	2.182	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 5+5 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F6	088U0756	40 2037.006	2.570	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 6+6 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F7	088U0757	40 2037.007	2.963	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 7+7 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F8	088U0758	40 2037.008	3.347	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 8+8 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F9	088U0759	40 2037.009	3.904	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 9+9 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F10	088U0760	40 2037.010	4.331	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 10+10 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F11	088U0761	40 2037.011	4.740	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 11+11 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F12	088U0762	40 2037.012	5.145	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 12+12 m/flowmetre og endestykke	

Gulvvarmemanifold (inkl. RA-N reguleringsventiler - ekskl. fittings)

FHF-2	088U0502	40 2032.002	833	Mrk. 94	Manifoldsæt 2+2	
FHF-3	088U0503	40 2032.003	1.023	Mrk. 94	Manifoldsæt 3+3	
FHF-4	088U0504	40 2032.004	1.288	Mrk. 94	Manifoldsæt 4+4	
FHF-5	088U0505	40 2032.005	1.591	Mrk. 94	Manifoldsæt 5+5	
FHF-6	088U0506	40 2032.006	1.890	Mrk. 94	Manifoldsæt 6+6	
FHF-7	088U0507	40 2032.007	2.195	Mrk. 94	Manifoldsæt 7+7	
FHF-8	088U0508	40 2032.008	2.499	Mrk. 94	Manifoldsæt 8+8	
FHF-9	088U0509	40 2032.009	2.861	Mrk. 94	Manifoldsæt 9+9	
FHF-10	088U0510	40 2032.010	3.192	Mrk. 94	Manifoldsæt 10+10	
FHF-11	088U0511	40 2032.011	3.510	Mrk. 94	Manifoldsæt 11+11	
FHF-12	088U0512	40 2032.012	3.822	Mrk. 94	Manifoldsæt 12+12	


Gulvvarmemanifold med flowmåler på hver slangekreds (inkl. RA-N reguleringsventiler - ekskl. fittings)

FHF-2F	088U0522	40 2032.102	938	Mrk. 94	Manifoldsæt 2+2 med flowmeter	
FHF-3F	088U0523	40 2032.103	1.193	Mrk. 94	Manifoldsæt 3+3 med flowmeter	
FHF-4F	088U0524	40 2032.104	1.595	Mrk. 94	Manifoldsæt 4+4 med flowmeter	
FHF-5F	088U0525	40 2032.105	1.980	Mrk. 94	Manifoldsæt 5+5 med flowmeter	
FHF-6F	088U0526	40 2032.106	2.367	Mrk. 94	Manifoldsæt 6+6 med flowmeter	
FHF-7F	088U0527	40 2032.107	2.764	Mrk. 94	Manifoldsæt 7+7 med flowmeter	
FHF-8F	088U0528	40 2032.108	3.145	Mrk. 94	Manifoldsæt 8+8 med flowmeter	
FHF-9F	088U0529	40 2032.109	3.703	Mrk. 94	Manifoldsæt 9+9 med flowmeter	
FHF-10F	088U0530	40 2032.110	4.129	Mrk. 94	Manifoldsæt 10+10 med flowmeter	
FHF-11F	088U0531	40 2032.111	4.540	Mrk. 94	Manifoldsæt 11+11 med flowmeter	
FHF-12F	088U0532	40 2032.112	4.942	Mrk. 94	Manifoldsæt 12+12 med flowmeter	


Tilbehør til FHF og SSM gulvvarmemanifold


FHF-EA	088U0785	40 2039.136	130	Mrk. 94	Endestykke - automatisk udluftning og aftapnings-/påfyldningsfunktion (1 stk.)	
FHF-EM	088U0786	40 2039.137	128	Mrk. 94	Endestykke - manuel udluftning og aftapnings-/påfyldningsfunktion (1 stk.)	
FHF-E	088U0582	40 2039.148	64	Mrk. 94	Blændprop (2 stk.)	
FHF-C	088U0583	40 2039.238	77	Mrk. 94	Samlestykke 1" for manifold (2 stk.)	
FHF-R	088U0584	40 2039.373	64	Mrk. 94	Reduktionsstykke 1" - 3/4" (2 stk.)	
FHF-MB	088U0585	40 2039.857	87	Mrk. 94	Monteringsbeslag (2 stk.) til SSM og FHF	
FHF-BV	088U0822	40 2039.468	328	Mrk. 94	Kuglehane 1" med nippel/omløber (2 stk.)	
FHD-T	088U0029	40 2039.729	164	Mrk. 94	Termometer 0-60°C Ø35 v for frem-/returtemperaturvisning (1 stk.)	
TWA-A	088H3110	46 0957.010	326	Mrk. 94	TWA-A NC, 24 V, RA termoaktuator, til FHF og SSM manifoldsæt	
TWA-K	088H3140	46 0957.040	326	Mrk. 94	TWA-K NC, 24V, for ventiler med M30x1,5 tilslutning	
SSM-I	088U0824	40 2032.910	182	Mrk. 94	Isoleringskappe til SSM gulvvarmemanifold, 12+12 og luftudlader (1 stk.)	
FHF-I	088U0587	40 2032.912	300	Mrk. 94	Isoleringskappe til FHF gulvvarmemanifoldsæt, 12+12 og luftudlader (2 stk.)	
	013G7376	40 3229.504	103	Mrk. 85	RA-N serviceindsats til SSM/FHF manifold	
	088U0819		240	Mrk. 94	Flowmeter til SSM og FHF gulvvarmemanifold, 10-pak	

Rør og klemringsfittings

PE-Xa 16x2mm	088X0952	08 7411.016	9	Mrk. 94	5-lags PE-Xa, 16x2mm - 240 m rulle	
PE-Xa 16x2mm	088X0953	08 7411.116	9	Mrk. 94	5-lags PE-Xa, 16x2mm - 600 m rulle	
PE-Xa 20x2mm	088X0959	08 7411.020	11	Mrk. 94	5-lags PE-Xa, 20x2mm - 120 m rulle	
PE-Xa 20x2mm	088X0961	08 7411.120	11	Mrk. 94	5-lags PE-Xa, 20x2mm - 400 m rulle	
Til PE-Xa	013G4160	40 3119.860	45	Mrk. 85	G3/4, Ø20x2 mm, manifold FHF/SSM	Min. 10 stk.
Til Alu PEX/PE-Xa	013G4186	40 3119.886	53	Mrk. 85	G3/4, Ø16x2 mm, manifold FHF/SSM	Min. 10 stk.

Adaptre til fordelerrør

VA02	193B2009	46 0952.802	27	Mrk. 94	Adapter til Uponor Pro 1 fordelerrør (5-pak), anvendes med 193B2148	
VA32	193B2008	46 0952.732	27	Mrk. 94	VA 32 adapter til Uponor/Wirsbo fordelerrør (5-pak), anvendes med 193B2148	
VA50	193B2010	46 0952.850	27	Mrk. 94	Adapter til Wavin fordelerrør (5-pak), anvendes med 193B2148	
VA64	193B2020	46 0952.864	27	Mrk. 94	Adapter til Pettinaroli fordelerrør (5-pak), anvendes med 193B2148	
ABN-FBH	193B2148	46 0952.510	326	Mrk. 94	ABN-FBH, 24V, NC termoaktuator	
VA80	082F1073	46 0947.977	22	Mrk. 93	Adapter (M30x1,5) til fx. Wavin fordelerrør (1 stk.), anvendes med 193B2148	

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
Gulvvarmeshunt						
FHM-C1	088U0094	46 6227.111	4.355	Mrk. 94	Præfabrikeret kompakt gulvvarmeshunt med hastighedsreguleret UPM3 Auto L 15-70 pumpe, indbygget kontraventil og FTC følerelement	
FHM-C2	088U0092	46 6227.420	3.870	Mrk. 94	Præfabrikeret kompakt gulvvarmeshunt uden FTC følerelement med UPM3 Auto L 15-70 pumpe og indbygget kontraventil.	

Midishunt

1-kreds midishunt, præmonteret med fortrådet 230V rumtermostat, UPM3 pumpe, følerelement og 230V termoaktuator

FHM-M1	088U0851	46 6227.340	4.912	Mrk. 94	1 kreds midishunt (fortrådet)
--------	--------------------------	-------------	-------	---------	-------------------------------

Tilbehør til gulvvarmeshunt

FH-ST55	088U0301	46 6227.801	1.226	Mrk. 94	Sikkerhedstermostat, frakoblingstemperatur: 55°C - IP 40
FH-MS	088U0304	46 6227.804	257	Mrk. 94	Måleblænde med målestuds
	088U0075	46 6227.815	155	Mrk. 94	Isoleringskappe UPM3 pumpe
FTC	013G5081	45 1257.100	552	Mrk. 94	Indst.område 15 - 50°C, 2 m kap.rør med påspændingsføler

Kvikvalgsliste - Danfoss SSM gulvvarmearrangement

Produkt	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Antal kredse														
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
				Antal enheder														
Gulvvarmemanifold SSM	088U0802-12			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Monteringsbeslag MB, 2 stk.	088U0585	40 2039.857	87	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Omløber til Pex 20 x 2 mm	013G4160	40 3119.860	45	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Kuglehane 1" med nippel/omløber (2 stk.)	088U0822	40 2039.468	328	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Isoleringskappe til manifoldsæt (1 stk.)	088U0824	40 2032.910	175	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
Kompakt gulvvarmeshunt C1 (med FTC)	088U0094	46 6227.111	4.355	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Samlestykke 1" (2 stk.)	088U0583	40 2039.238	77												1	1	1	
Samlet vejledende pris				6.133	6.409	6.755	7.140	7.699	8.083	8.472	8.910	9.325	9.723	10.118	10.914	11.298	11.687	

Kvikvalgsliste - Danfoss FHF gulvvarmearrangement


Produkt	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Antal kredse														
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
				Antal enheder														
Gulvvarmemanifold FHF	088U0502-12	40 2032.002-12	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Endestykker FHF-EM, 1 stk. inkl. aftap og manuel luftudl.	088U0786	40 2039.137	128	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Monteringsbeslag MB, 2 stk.	088U0585	40 2039.857	87	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Omløber til Pex 20 x 2 mm	013G4160	40 3119.860	45	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Kuglehane 1" med nippel/omløber (2 stk.)	088U0822	40 2039.468	328	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Isoleringskappe til manifoldsæt (2 stk.)	088U0587	40 2032.912	300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Kompakt gulvvarmeshunt C1 (med FTC)	088U0094	46 6227.111	4.355	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Samlestykke 1" (2 stk.)	088U0583	40 2039.238	77												1	1	1	
Samlet vejledende pris				6.339	6.619	6.974	7.367	7.756	8.151	8.545	8.997	9.418	9.826	10.228	10.958	11.353	11.747	

3 Gulvvarme

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Pris	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	------	-------------	--------


Ventilhus type FHV til gulvvarme

Ventilhus type FHV-A (anvendes sammen med følerelement type RA 2990)

FHV-A	003L1001	40 3516.206	703	Mrk. 94	G 3/4 A, inkl. vægindbygningsdåse og rund frontplade - hvid	
RA 2990	013G2990	40 3222.100	216	Mrk. 85	Indst.omr. 5-26°C, indbygget føler	


Husk omløbere, se afsnit 1 side 8

Ventilhus type FHV-R (anvendes sammen med følerelement type FJVR)

FHV-R	003L1015	40 3516.006	703	Mrk. 94	G 3/4 A, inkl. vægindbygningsdåse og rund frontplade - hvid	
FJVR	003L1070	40 3521.000	305	Mrk. 85	Indst.omr. 10 - 80°C, hvid	
FJVR	003L1040	40 3521.110	294	Mrk. 85	Indst.omr. 10 - 50°C, hvid	


Husk omløbere, se afsnit 1 side 8


Tilbehør til FHV

	003L1036	40 3516.801	121	Mrk. 94	Forlænger 17,9 mm	
	003L1050	40 3516.803	145	Mrk. 94	Frontplade Ø 178 mm - hvid	
	003L1053	40 3516.804	375	Mrk. 94	Frontplade Ø 178 mm - krom	

Termostatisk element for manuel gulvvarmeshunt. Passer til RA 2000 ventiler

Type FTC

FTC	013G5080	45 1257.110	552	Mrk. 94	Indst.område 35 - 70°C, 2 m kap.rør med påspændingsføler	
FTC	013G5081	45 1257.100	552	Mrk. 94	Indst.område 15 - 50°C, 2 m kap.rør med påspændingsføler	


RA-N 15	013G0014	40 3202.004	155	Mrk. 85	Rp 1/2 Ligeløb	
RA-N 20	013G0016	40 3202.006	188	Mrk. 85	Rp 3/4 Ligeløb	
RA-C 20	013G3096	40 3230.006	370	Mrk. 93	G 1 A Ligeløb, kvs 3,30	
	013G3186	40 3219.866	77	Mrk. 85	Omløber til 3/4 ventil	
	013G3185	40 3219.836	84	Mrk. 85	3/4 nippel, L = 35 mm	

- 1) RA-N 15 - kvs 0,90 - dækker op til 8 kW - husstørrelse på 160m² ved 50 W/m²
- 2) RA-N 20 - kvs 1,40 - dækker op til 11 kW - husstørrelse på 225m² ved 50 W/m²
- 3) RA-C 20 - kvs 3,30 - dækker op til 30 kW - husstørrelse på 600m² ved 50 W/m²

Alle ventilerne er dimensioneret for Δt=30°C og Δp 0,1 bar

SpeedUp™ - Let gulvvarmesystem (til trægulv og lign.)

SpeedUp™ gulvvarmeplader

FH-SA	088X0100	33 9524.100	160	Mrk. 95	SpeedUp™ gulvvarmeplade CZ, 1000 x 500 x 30 mm, CC 250 mm Industripack: 5 stk.	
FH-SB	088X0101	33 9524.101	174	Mrk. 95	SpeedUp™ gulvvarmeplade EZ, 1000 x 500 x 30 mm, CC 125 mm Industripack: 5 stk.	
FH-SC	088X0102	33 9524.102	63	Mrk. 95	SpeedUp™ gulvvarmevendepåse CZ, 4 stk. pr. påse, 250 x 500 x 30 mm, CC 250 mm	
FH-SD	088X0103	33 9524.103	63	Mrk. 95	SpeedUp™ gulvvarmevendepåse EZ, 8 stk. pr. påse, 250 x 250 x 30 mm, CC 125 mm	
FH-SE	088X0104	33 9524.104	63	Mrk. 95	SpeedUp™ gulvvarmevendepåse m/ krydsspor CO, 250 x 375 x 30 mm, CC 250/125 mm	
FH-SF	088X0105	33 9524.105	63	Mrk. 95	SpeedUp™ gulvvarmeplade u/spor BP, 1000 x 500 x 30 mm	
FH-SDA	088X0112	33 9534.112	167	Mrk. 95	SpeedUp™ gulvvarmevendepåse m/ alu, CZ, 4 stk. pr. påse, 250 x 500 x 30 mm, CC 250 mm	
FH-SDB	088X0113	33 9534.113	180	Mrk. 95	SpeedUp™ gulvvarmevendepåse m/ alu, EZ, 8 stk. pr. påse, 250 x 250 x 30 mm, CC 125 mm	

Tilbehør til SpeedUp™ gulvvarmeplader

FH-SFG	088X0136	33 9539.930	15	Mrk. 95	Trykbærende Polystyren kantliste 800 x 45 x 30 mm	min. 18 stk.
FH-SI	088X0110	33 9521.110	21	Mrk. 95	SpeedUp™ varmfordelingsplade u/spor, aluminium, 495 x 242 x 0,5 mm	
FH-SJ	088X0111	33 9526.111	50	Mrk. 95	SpeedUp™ trykfordelingsplade, stål, 800 x 200 x 1 mm	
FH-SK	088X0122	33 9525.122	4	Mrk. 95	SpeedUp™ kantisolerings 50 m x 100 mm x 8 mm	min. 50 m rulle
FH-TOM	088X0612	33 9539.612	1.929	Mrk. 95	Glødetrådsskærer 230 V - 60 W	

BasicGrip - Let gulvvarmesystem (til klinkegulv og lign.)

BasicGrip panel

FH-BGB	088X0051	33 9510.002	171	Mrk. 95	BasicGrip panel, 11 mm isolering	min. 10 stk./m ²
FH-BGC	088X0052	33 9510.003	112	Mrk. 95	BasicGrip panel, uden isolering	min. 10 stk./m ²
FH-BK	088X0065	33 9510.302	17	Mrk. 95	Basic kantisolerings, højde 150 mm	min. 50 m rulle

Tilbehør til BasicGrip

FH-BGD	088X0053	33 9510.101	84	Mrk. 95	BasicGrip samlestykke, 950x100 mm	
FH-BGF	088X0055	33 9510.202	185	Mrk. 95	BasicGrip manifold-/føringspanel, 11 mm isolering	
FH-BGG	088X0056	33 9510.203	132	Mrk. 95	BasicGrip manifold-/føringspanel, uden isolering	
FH-BGP	088X0058	33 9510.301	27	Mrk. 95	BasicGrip bukkefix, Ø16 mm	
FH-ACA	088X0066	33 9510.303	49	Mrk. 95	Basic zonelyddæmper, 2m	

Rør til SpeedUp™ og BasicGrip

Kompositrør

FH-CPA	088X0001	33 9539.901	15	Mrk. 95	FH kompositrør 16x2 200 m	min. 200 m rulle
FH-CPB	088X0003	33 9539.903	15	Mrk. 95	FH kompositrør 16x2 500 m	min. 500 m rulle
for AluPex	013G4186	40 3119.886	53	Mrk. 85	G 3/4, Ø 16 x 2 mm, manifold FHF	min. 10 stk.

Lim for fastlimning af polystyrenplader

FH-SMD	088X0127	33 9540.305	512	Mrk. 95	Ultrabond Eco Fix	5 kg (forbrug ca. 0,2 kg/m ²)
--------	--------------------------	-------------	-----	---------	-------------------	---