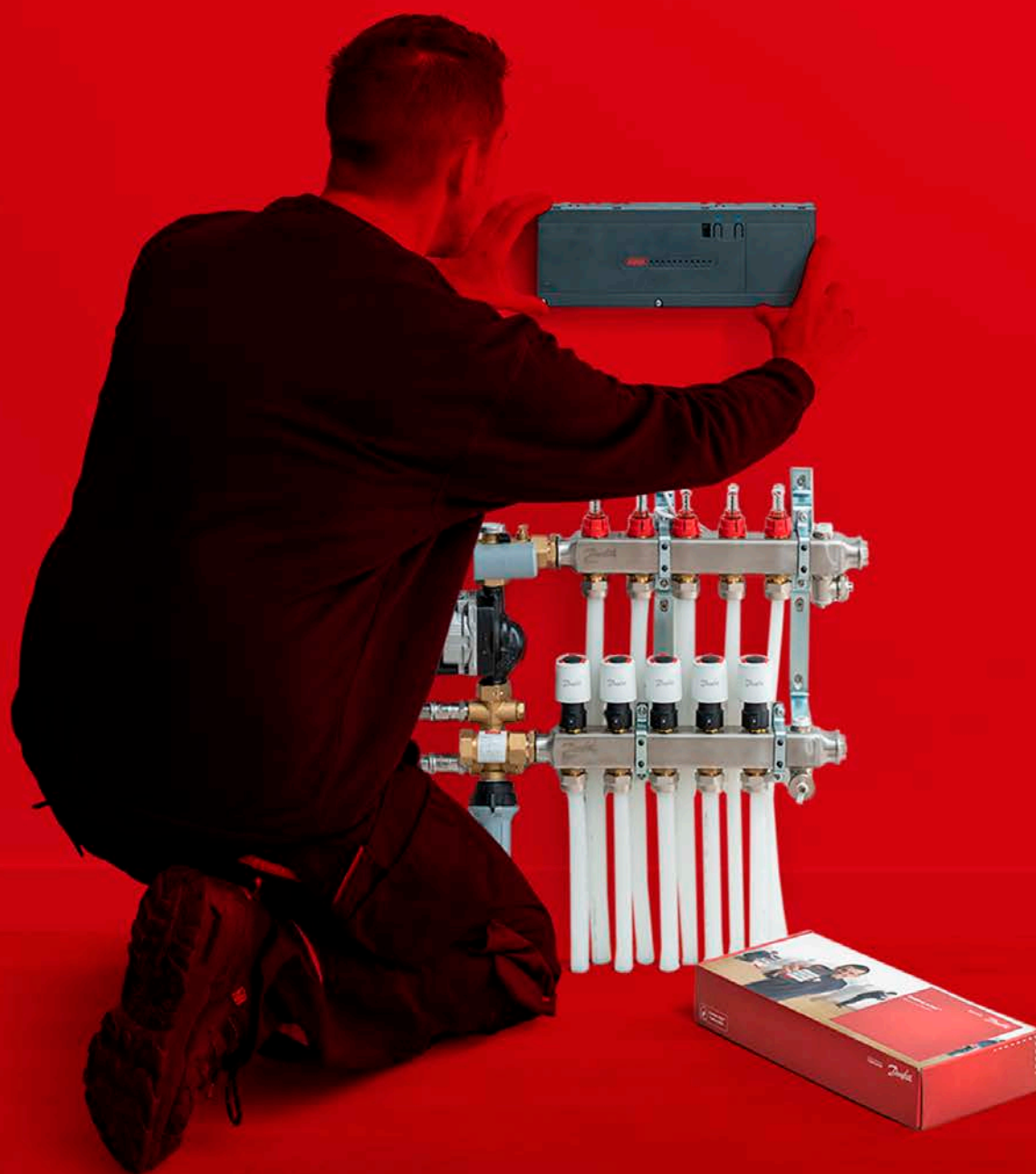


ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Teplovodní podlahové vytápění **CENÍK | leden 2024**

Řešení, která představují budoucnost



Uvedené ceny jsou bez DPH a jsou platné od 1. 1. 2024 do odvolání.
Vyhradujeme si právo úpravy cen pro případ výraznějších kurzovních změn.
Danfoss neručí za případné tiskové chyby v ceníku.

Danfoss Icon2™, nový systém regulace teplovodního podlahového vytápění

Elegantní termostaty

Bez ohledu na to, zda si vyberete drátovou nebo bezdrátovou verzi, získáte elegantní termostat s dotykovým displejem, který splyne s okolím.

3 nové varianty **bezdrátového termostatu**



Prostorové čidlo teploty
Icon2™



Termostat Icon2™



Termostat Icon2™
s infračerveným podlahovým
snímačem

Drátové termostaty **24V Icon** v nástěnném a podomítkovém provedení



Termostat Icon2™ 24V RT,
nástěnné provedení

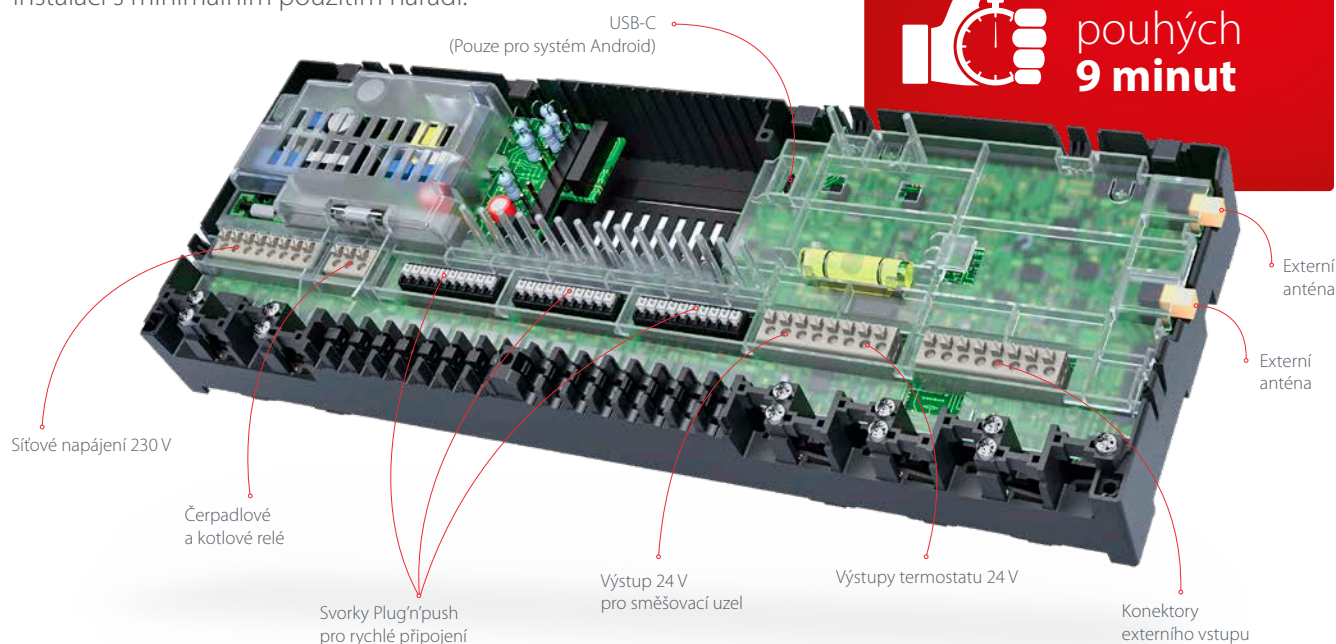


Termostat Icon2™ 24V RT,
podomítkové provedení

Infračervený paprsek snímá
teplotu podlahy a umožňuje tak
velmi jemnou regulaci.

Rychlý průvodce hlavní jednotkou

Inovativní kabeláž šetří váš čas a svorky plug'n'push usnadňují instalaci s minimálním použitím náradí.



Teplovodní podlahové vytápění Danfoss

Obj.č	Typ	Popis, technické údaje	Cena [Kč]	
-------	-----	------------------------	-----------	--

Sběrače a rozdělovače

Nerezový sběrač a rozdělovač podlahového vytápění SSM s/bez průtokoměrů

SSM

Nerezová souprava sběrače a rozdělovače SSM se dodává s manuálním odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem. S uzavíráním přívodu, přednastavením a uzavíráním zpátečky topného okruhu, max. pracovní tlak 6 barů, max. teplota vody 90°C, možno osadit pohony TWA-A, nebo hlavice RA 2000 pro oddělené nastavení.

088U0752	SSM-2F	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 2+2, s průtokoměry; šířka 190 mm	2 611,-	
088U0753	SSM-3F	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 3+3, s průtokoměry; šířka 240 mm	3 318,-	
088U0754	SSM-4F	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 4+4, s průtokoměry; šířka 290 mm	4 106,-	
088U0755	SSM-5F	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 5+5, s průtokoměry; šířka 340 mm	4 852,-	
088U0756	SSM-6F	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 6+6, s průtokoměry; šířka 390 mm	5 643,-	
088U0757	SSM-7F	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 7+7, s průtokoměry; šířka 440 mm	6 351,-	
088U0758	SSM-8F	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 8+8, s průtokoměry; šířka 490 mm	7 832,-	
088U0759	SSM-9F	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 9+9, s průtokoměry; šířka 540 mm	7 189,-	
088U0760	SSM-10F	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 10+10, s průtokoměry; šířka 590 mm	7 918,-	
088U0761	SSM-11F	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 11+11, s průtokoměry; šířka 640 mm	8 575,-	
088U0762	SSM-12F	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 12+12, s průtokoměry; šířka 690 mm	9 282,-	
088U0802	SSM-2	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 2+2, bez průtokoměrů; šířka 190 mm	1 934,-	
088U0803	SSM-3	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 3+3, bez průtokoměrů; šířka 240 mm	2 436,-	
088U0804	SSM-4	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 4+4, bez průtokoměrů; šířka 290 mm	2 970,-	
088U0805	SSM-5	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 5+5, bez průtokoměrů; šířka 340 mm	3 473,-	
088U0806	SSM-6	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 6+6, bez průtokoměrů; šířka 390 mm	4 004,-	
088U0807	SSM-7	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 7+7, bez průtokoměrů; šířka 440 mm	4 502,-	
088U0808	SSM-8	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 8+8, bez průtokoměrů; šířka 490 mm	5 041,-	
088U0809	SSM-9	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 9+9, bez průtokoměrů; šířka 540 mm	5 643,-	
088U0810	SSM-10	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 10+10, bez průtokoměrů; šířka 590 mm	6 099,-	
088U0811	SSM-11	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 11+11, bez průtokoměrů; šířka 640 mm	6 585,-	
088U0812	SSM-12	Nerezová souprava sběrač + rozdělovač 12+12, bez průtokoměrů; šířka 690 mm	7 108,-	

Konzole pro upevnění FHF-MB, uzavírání kohouty, redukce a spojky je nutno přibojednat.

Mosazný sběrač a rozdělovač podlahového vytápění FHF s/bez průtokoměrů

FHF

S uzavíráním přívodu, přednastavením a uzavíráním zpátečky topného okruhu, PN 10, max. teplota vody 90°C, max. tlaková ztráta 0,6 bar. Možno osadit pohony TWA-A, nebo hlavice RA 2000 pro oddělené nastavení. 1"

088U0522	FHF-2F	Souprava sběrač + rozdělovač 2+2 s průtokoměry; šířka 111 mm	1 691,-	
088U0523	FHF-3F	Souprava sběrač + rozdělovač 3+3 s průtokoměry; šířka 161 mm	2 469,-	
088U0524	FHF-4F	Souprava sběrač + rozdělovač 4+4 s průtokoměry; šířka 211 mm	3 199,-	
088U0525	FHF-5F	Souprava sběrač + rozdělovač 5+5 s průtokoměry; šířka 261 mm	4 063,-	
088U0526	FHF-6F	Souprava sběrač + rozdělovač 6+6 s průtokoměry; šířka 311 mm	4 845,-	
088U0527	FHF-7F	Souprava sběrač + rozdělovač 7+7 s průtokoměry; šířka 361 mm	5 623,-	
088U0528	FHF-8F	Souprava sběrač + rozdělovač 8+8 s průtokoměry; šířka 411 mm	6 423,-	
088U0529	FHF-9F	Souprava sběrač + rozdělovač 9+9 s průtokoměry; šířka 461 mm	7 199,-	
088U0530	FHF-10F	Souprava sběrač + rozdělovač 10+10 s průtokoměry; šířka 511 mm	8 529,-	
088U0531	FHF-11F	Souprava sběrač + rozdělovač 11+11 s průtokoměry; šířka 561 mm	9 363,-	
088U0532	FHF-12F	Souprava sběrač + rozdělovač 12+12 s průtokoměry; šířka 611 mm	10 237,-	
088U0502	FHF-2	Souprava sběrač + rozdělovač 2+2 bez průtokoměrů; šířka 111 mm	1 543,-	
088U0503	FHF-3	Souprava sběrač + rozdělovač 3+3 bez průtokoměrů; šířka 161 mm	1 757,-	
088U0504	FHF-4	Souprava sběrač + rozdělovač 4+4 bez průtokoměrů; šířka 211 mm	2 316,-	
088U0505	FHF-5	Souprava sběrač + rozdělovač 5+5 bez průtokoměrů; šířka 261 mm	2 855,-	
088U0506	FHF-6	Souprava sběrač + rozdělovač 6+6 bez průtokoměrů; šířka 311 mm	3 404,-	
088U0507	FHF-7	Souprava sběrač + rozdělovač 7+7 bez průtokoměrů; šířka 361 mm	3 942,-	
088U0508	FHF-8	Souprava sběrač + rozdělovač 8+8 bez průtokoměrů; šířka 411 mm	4 503,-	
088U0509	FHF-9	Souprava sběrač + rozdělovač 9+9 bez průtokoměrů; šířka 461 mm	5 040,-	
088U0510	FHF-10	Souprava sběrač + rozdělovač 10+10 bez průtokoměrů; šířka 511 mm	6 078,-	
088U0511	FHF-11	Souprava sběrač + rozdělovač 11+11 bez průtokoměrů; šířka 561 mm	6 699,-	
088U0512	FHF-12	Souprava sběrač + rozdělovač 12+12 bez průtokoměrů; šířka 611 mm	7 325,-	

Příslušenství sběrače a rozdělovače

088U0945	SSM-AV	Automatický odvzdušňovací ventil	690,-	
088U0820	-	Spojovací matice 1"; 2ks	397,-	
088U0583	FHF-C	Spojovací kus; 2ks	190,-	
088U0584	FHF-R	Redukce pro napojení rozdělovače; 2ks	164,-	
088U0585	FHF-MB	Konzole pro upevnění sběrače a rozdělovače, 2 ks	250,-	
088U0595	SSM - MB	Konzole pro upevnění sběrače a rozdělovače, 2 ks	250,-	
088U0596	SSM-MB	Konzole pro upevnění sběrače a rozdělovače, 2 ks - rovný	183,-	
088U0822	FHF-BV	Uzavírací kulový kohout pro napojení rozvaděče 1", 2 ks; pro teploměr	793,-	
088U0029	FHD-T	Teploměr 0-60 °C, Ø 36 mm, pro měření teploty přívodu/zpátečky	190,-	
088U0819	-	Průtokoměr	376,-	
088U0824	-	Izolace pro nerezový sběrač a rozdělovač SSM	708,-	
013G7376	-	Servisní vestavěný ventil pro rozdělovač	173,-	
088U0785	FHF-EA	Automatický odvzdušňovací a vypouštěcí díl	568,-	
088U0786	FHF-EM	Manuální odvzdušňovací a vypouštěcí díl	518,-	
088U0582	FHF-E	Koncová zátka mosazného rozdělovače 2 ks	124,-	
088U0587	-	Izolace pro mosazný sběrač a rozdělovač FHF	1 309,-	

Teplovodní podlahové vytápění Danfoss

Svěrné spojky

Obj.č.	Pro ventily	Připojení	Trubka [mm]	Sestává z	Cena [Kč]	
--------	-------------	-----------	-------------	-----------	-----------	--

Svěrné spojky pro plastové (PEX) potrubí

013G4143	RA-N 15, RA-UN 15, RLV 15, RLV-S 15	1/2" AG	12 x 1,1	Spojka s kroužkem a šroubení	122,-		
013G4144			14 x 2,0		122,-		
013G4147			15 x 2,5		122,-		
013G4152	RLV-K, RLV-KS RA 15/6, VHS	3/4" IG	12 x 2,0		136,-		
013G4154			14 x 2,0		136,-		
013G4156			16 x 2,0		132,-		
013G4162			17 x 2,0		136,-		
013G4158			18 x 2,0		136,-		
013G4160			20 x 2,0		132,-		
013G4155			15 x 2,5		136,-		
013G4159			18 x 2,5		136,-		
013G4157			16 x 1,5		136,-		
013G4163			16 x 2,2	136,-			
013G4161	20 x 2,5	136,-					

minimální odběr 10 ks

Svěrné spojky pro plastové (ALU PEX) potrubí

013G4174	RA-N 15, RA-UN 15, RLV 15, RLV-S 15, RA 15/6, RA-N typ Jaga	1/2" AG	14 x 2,0	Spojka s kroužkem s těsněním a šroubení	153,-	
013G4176			16 x 2,0		153,-	
013G4184	RLV-K, RLV-KS RA 15/6, VHS	3/4" IG	14 x 2,0		153,-	
013G4186 *			16 x 2,0		149,-	
013G4187			16 x 2,25		153,-	
013G4188			18 x 2,0		153,-	
013G4190			20 x 2,0		153,-	
013G4093 *			20 x 2,25		176,-	
013G4191			20 x 2,5		153,-	

minimální odběr 10 ks

* vhodné také pro potrubí PERT
Poznámka: AG - vnější závit,
IG - vnitřní závit

Teplovodní podlahové vytápění Danfoss

Kompaktní směšovací jednotky

Obj.č	Typ	Popis, technické údaje	Cena [Kč]	
-------	-----	------------------------	-----------	--

Kompaktní směšovací uzly podlahového vytápění FHM-C

FHM

Nový vzhled kompaktních směšovacích jednotek - nyní bezproblémové umístění do skříně pro sběrače/rozdělovače!

Sestava pro směšování topné vody do podlahového vytápění, PN 10, Tmax. = 90 °C, napájení 230 V, přípojka na prim. 1/2"

088U0094	FHM-C1	Sestava obsahuje: čerpadlo UPM3, přímočinný regulátor teploty přívodu, odvzdušňovací ventil a teploměr na přívodu, vestavěný zpětný ventil.	15 597,-	
088U0092	FHM-C2	Sestava obsahuje: čerpadlo UPM3, odvzdušňovací ventil a teploměr na přívodu, vestavěný zpětný ventil.	12 103,-	
088U0851	Midi Shunt 1 orkuh	Sestava o obsahuje: čerpadlo Grundfos UPm3, přímočinný regulátor teploty přívodu, odvzdušňovací ventil a teploměr na přívodu, vestavěný zpětný ventil, prostorový termostat Danfoss Icon Dial	21 864,-	
088U0860	UPM3 Auto	Automatické čerpadlo Grundfos UPM3	8 236,-	

Příslušenství kompaktních směšovacích uzlů FHM

FHM

088U0301	FH-ST55	Elektrický bezpečnostní termostat	3 134,-	
088U0029	FHD-T	Teploměr 0-60 °C, Ø 36 mm, pro měření teploty přívodu/zpátečky	190,-	

Nové skříně pro sběrače/rozdělovače

088X0910	FH-FCA	Podomítková skříň; šířka 44,5 cm	2 827,-	
088X0911	FH-FCB	Podomítková skříň; šířka 57,5 cm	3 126,-	
088X0912	FH-FCC	Podomítková skříň; šířka 80,5 cm	4 135,-	
088X0913	FH-FCD	Podomítková skříň; šířka 97,5 cm	4 283,-	
088X0914	FH - FCE	Podomítková skříň; šířka 99,5 cm	4 435,-	
088X0915	FH-SCA	Skříň na zeď; šířka 42 cm	3 208,-	
088X0916	FH-SCB	Skříň na zeď; šířka 70 cm	3 645,-	
088X0917	FH-SCC	Skříň na zeď; šířka 78 cm	4 283,-	
088X0918	FH-SCD	Skříň na zeď; šířka 105 cm	4 596,-	
088X0919	FH-SCE	Skříň na zeď; šířka 130cm	5 357,-	

Trubky podlahového vytápění

Obj.č	Typ	Popis, technické údaje	Balení	Cena [Kč]	
-------	-----	------------------------	--------	-----------	--

Kompozitové trubky s hliníkovým jádrem

FH-CP

088X0001	FH-CPA	Kompozitové trubky s hliníkovým jádrem 16x2 mm; cena za 1 m	200 m	41,-	
088X0003	FH-CPC	Kompozitové trubky s hliníkovým jádrem 16x2 mm; cena za 1 m	500 m	41,-	

Plastové trubky pětivrstvé s kyslíkovou bariérou FH PEXa

FH PEXa

088X0872	FH PEXa	Plastové trubky pětivrstvé FH PEXa; 16x2mm; cena za 1m	400 m	33,-	
088X0873		Plastové trubky pětivrstvé FH PEXa; 16x2mm; cena za 1m	600 m	33,-	
088X0874		Plastové trubky pětivrstvé FH PEXa; 18x2mm; cena za 1m	240 m	39,-	
088X0875		Plastové trubky pětivrstvé FH PEXa; 18x2mm; cena za 1m	600 m	39,-	
088X0877		Plastové trubky pětivrstvé FH PEXa; 20x2mm; cena za 1m	400 m	49,-	

Plastové trubky pětivrstvé s kyslíkovou bariérou EVOH

FH PE-RT

088X0019	FH PE-RT	Plastové trubky pětivrstvé, 16x2 mm; cena za 1m		29,-	
088X0006		Plastové trubky pětivrstvé, 16x2 mm; cena za 1m		29,-	

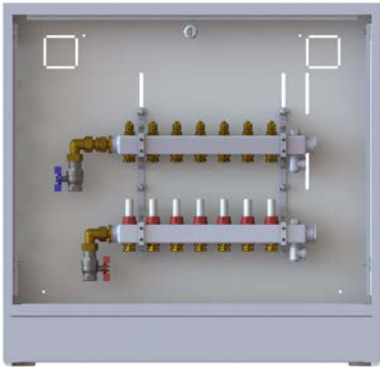
Příslušenství trubek podlahového vytápění

FH-PF

088X0020	FH-PFA	Lisovací spojka pro trubky 16 mm		218,-	
088X1033	FH-PFE	Lisovací spojka pro trubky 18 mm		220,-	
088X0021	FH-PFB	Lisovací spojka pro trubky 20 mm		197,-	
088X0025	FH-PFC	Závitová spojka pro trubky 16 mm		218,-	
088X0026	FH-PFD	Závitová spojka pro trubky 20 mm		218,-	
088X0603	Nástroje	Odhrotovací nástroj pro 16 mm trubky		1 323,-	
088X0604		Odhrotovací nástroj pro 20 mm trubky		1 375,-	

Unofloor – osazené rozdělovače

UnoFloor Light



UnoFloor Light

Přemontovaná skříň

Obsahuje:

- Rozdělovač z nerezové oceli
- Ocelová skříň

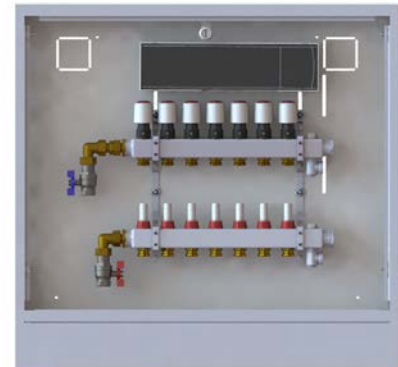


UnoFloor Light C

Přemontovaná skříň s regulací

Obsahuje:

- Danfoss Icon™ 230V řídicí regulátor
- Pohony TWA
- Rozdělovač z nerezové oceli
- Ocelová skříň



UnoFloor Light Ci

Přemontovaná skříň s regulací
a elektronickým vyvážením

Obsahuje:

- Danfoss Icon™ 24V řídicí regulátor
- Pohony TWA
- Rozdělovač z nerezové oceli
- Ocelová skříň

UnoFloor Basic, Comfort a Control



UnoFloor Basic

Přemontovaná skříň s regulací

Obsahuje:

- Danfoss Icon™ 230V řídicí regulátor
- Pohony
- Rozdělovač z nerezové oceli
- Sada měřičů tepla
- Ocelová skříň



UnoFloor Comfort

Přemontovaná skříň s regulací –
tlakově nezávislé řešení

Obsahuje:

- Danfoss Icon™ 230V řídicí regulátor
- Pohony
- Rozdělovač z nerezové oceli
- AB-PM DN20 HP set
- Ocelová skříň



UnoFloor Control

Přemontovaná skříň s regulací
a elektronickým vyvážením –
tlakově nezávislé řešení

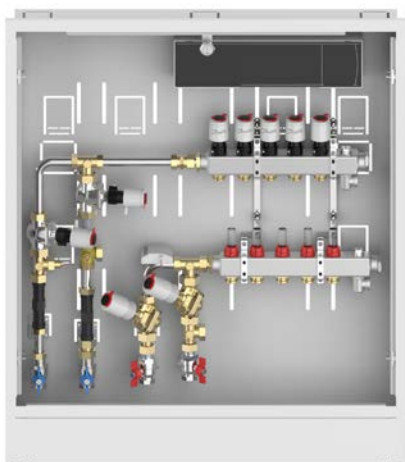
Obsahuje:

- Danfoss Icon™ 24V řídicí regulátor
- Pohony
- Rozdělovač z nerezové oceli
- AB-PM DN20 HP set
- Ocelová skříň

**Jmenovitý tlak
PN 6**

**Max. teplota
60 °C**

UnoFloor Heating/Cooling



Předmontovaná skříň s regulací a elektronickým vyvážením – tlakově nezávislé řešení pro chlazení a vytápění

Obsahuje:

Danfoss Icon™ 24V řídicí regulátor
Pohony TWA-A, předem zapojené
Rozdělovač z nerezové oceli s průtokoměry, vypouštěcím a odvzdušňovacím ventilem
AB-PM + TWA-Q na obou přívodech
RA-C + TWA-A na obou zpátečkách
Snímač rosného bodu
Ocelová skříň

Jmenovitý tlak PN 6

Maximální teplota 60 °C

UnoFloor Mixing



Předmontovaná skříň s regulací a elektronickým vyvážením – tlakově nezávislé řešení se směšovacím uzlem

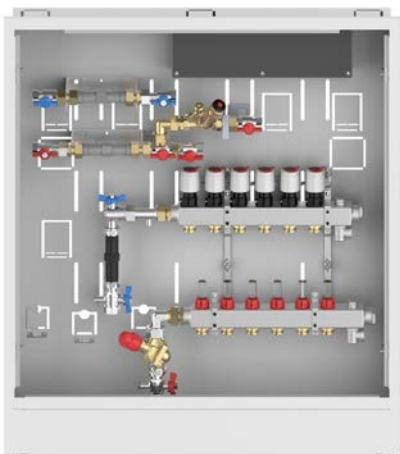
Obsahuje:

Danfoss Icon™ 230V nebo 24V řídicí regulátor
Pohony TWA-A, předem zapojené
Rozdělovač z nerezové oceli s průtokoměry, vypouštěcím a odvzdušňovacím ventilem
Sada AB-PM
Ocelová skříň
Směšovací uzel FHM-C1

Jmenovitý tlak PN 6

Maximální teplota 90 °C

UnoFloor Metering



Předmontovaná skříň s regulací a elektronickým vyvážením (ICON 24V) – tlakově nezávislé řešení s regulací TUV

Obsah:

Tlakově nezávislé podlahové vytápění a distribuční jednotka pro vyvážení a regulaci TUV.

Zahrnuje:

Danfoss Icon™ 230V nebo 24V řídicí regulátor
Pohony TWA-A, předem zapojené
Rozdělovač z nerezové oceli s průtokoměry, vypouštěcím a odvzdušňovacím ventilem
Sada AB-PM
Rozvody užitkové vody s vyvažovacím ventilem MTCV-A
Ocelová skříň a kryt

Jmenovitý tlak PN 6

Maximální teplota 60 °C

Teplovodní podlahové vytápění Danfoss

Unofloor – osazené rozdělovače

Obj.č	Typ	Popis, technické údaje	Počet okruhů	Provedení	Cena [Kč]
-------	-----	------------------------	--------------	-----------	-----------

Souprava je vždy dodávána s nerezovým sběračem a rozdělovačem s průtokoměry, které jsou osazeny manuálními odvzdušňovacími a vypouštěcími ventily. Včetně kulových kohoutů, skříň a TWA – A pohonů pro každý okruh. Včetně řídicího regulátoru ICON. Primární připojení G 3/4" S uzavíráním přívodu, přednastavením a uzavíráním zpátečky topného okruhu, max. pracovní tlak 6 barů, max. teplota vody 90 °C.

088X3704	Unofloor Light 4 Loops Left	Základní verze - pouze osazený sběrač/rozdělovač + skříň, bez TWA pohonů, bez regulátoru ICON	4	Levé	11 119,-
088X3705	Unofloor Light 5 Loops Left	Základní verze - pouze osazený sběrač/rozdělovač + skříň, bez TWA pohonů, bez regulátoru ICON	5	Levé	11 586,-
088X3706	Unofloor Light 6 Loops Left	Základní verze - pouze osazený sběrač/rozdělovač + skříň, bez TWA pohonů, bez regulátoru ICON	6	Levé	12 307,-
088X3707	Unofloor Light 7 Loops Left	Základní verze - pouze osazený sběrač/rozdělovač + skříň, bez TWA pohonů, bez regulátoru ICON	7	Levé	12 647,-
088X3708	Unofloor Light 8 Loops Left	Základní verze - pouze osazený sběrač/rozdělovač + skříň, bez TWA pohonů, bez regulátoru ICON	8	Levé	13 453,-
088X3710	Unofloor Light 10 Loops Left	Základní verze - pouze osazený sběrač/rozdělovač + skříň, bez TWA pohonů, bez regulátoru ICON	10	Levé	15 702,-
088X3712	Unofloor Light 12 Loops Left	Základní verze - pouze osazený sběrač/rozdělovač + skříň, bez TWA pohonů, bez regulátoru ICON	12	Levé	17 145,-
088X3714	Unofloor Light C 4 Loops left Icon 230V	ICON 230V	4	Levé	14 641,-
088X3715	Unofloor Light C 5 Loops left Icon 230V	ICON 230V	5	Levé	15 448,-
088X3716	Unofloor Light C 6 Loops left Icon 230V	ICON 230V	6	Levé	16 466,-
088X3717	Unofloor Light C 7 Loops left Icon 230V	ICON 230V	7	Levé	17 103,-
088X3718	Unofloor Light C 8 Loops left Icon 230V	ICON 230V	8	Levé	18 164,-
088X3720	Unofloor Light C 10 Loops left Icon 230V	ICON 230V	10	Levé	20 965,-
088X3722	Unofloor Light C 12 Loops left Icon 230V	ICON 230V	12	Levé	23 002,-
088X3724	Unofloor Light Ci 4 Loops left Icon 24V	ICON 24V	4	Levé	19 267,-
088X3725	Unofloor Light Ci 5 Loops left Icon 24V	ICON 24V	5	Levé	20 243,-
088X3726	Unofloor Light Ci 6 Loops left Icon 24V	ICON 24V	6	Levé	21 262,-
088X3727	Unofloor Light Ci 7 Loops left Icon 24V	ICON 24V	7	Levé	21 644,-
088X3728	Unofloor Light Ci 8 Loops left Icon 24V	ICON 24V	8	Levé	22 705,-
088X3730	Unofloor Light Ci 10 Loops left Icon 24V	ICON 24V	10	Levé	25 506,-
088X3732	Unofloor Light Ci 12 Loops left Icon 24V	ICON 24V	12	Levé	27 967,-
088X3764	Unofloor H/C 4 Loops Left	ICON 24V, AB-PM, RA-C, senzor rosného bodu, 4 trubkový systém (chlazení /vytápění)	4	Levé	38 789,-
088X3765	Unofloor H/C 5 Loops Left	ICON 24V, AB-PM, RA-C, senzor rosného bodu, 4 trubkový systém (chlazení /vytápění)	5	Levé	39 807,-
088X3766	Unofloor H/C 6 Loops Left	ICON 24V, AB-PM, RA-C, senzor rosného bodu, 4 trubkový systém (chlazení /vytápění)	6	Levé	40 826,-
088X3767	Unofloor H/C 7 Loops Left	ICON 24V, AB-PM, RA-C, senzor rosného bodu, 4 trubkový systém (chlazení /vytápění)	7	Levé	42 311,-
088X3768	Unofloor H/C 8 Loops Left	ICON 24V, AB-PM, RA-C, senzor rosného bodu, 4 trubkový systém (chlazení /vytápění)	8	Levé	43 415,-
088X3770	Unofloor H/C 10 Loops Left	ICON 24V, AB-PM, RA-C, senzor rosného bodu, 4 trubkový systém (chlazení /vytápění)	10	Levé	46 131,-
088X3771	Unofloor H/C 11 Loops Left	ICON 24V, AB-PM, RA-C, senzor rosného bodu, 4 trubkový systém (chlazení /vytápění)	11	Levé	48 550,-
088X3774	Unofloor H/C 4 Loops Right	ICON 24V, AB-PM, RA-C, senzor rosného bodu, 4 trubkový systém (chlazení /vytápění)	4	Pravé	38 789,-
088X3775	Unofloor H/C 5 Loops Right	ICON 24V, AB-PM, RA-C, senzor rosného bodu, 4 trubkový systém (chlazení /vytápění)	5	Pravé	39 807,-
088X3776	Unofloor H/C 6 Loops Right	ICON 24V, AB-PM, RA-C, senzor rosného bodu, 4 trubkový systém (chlazení /vytápění)	6	Pravé	40 826,-
088X3777	Unofloor H/C 7 Loops Right	ICON 24V, AB-PM, RA-C, senzor rosného bodu, 4 trubkový systém (chlazení /vytápění)	7	Pravé	42 311,-
088X3778	Unofloor H/C 8 Loops Right	ICON 24V, AB-PM, RA-C, senzor rosného bodu, 4 trubkový systém (chlazení /vytápění)	8	Pravé	43 415,-
088X3780	Unofloor H/C 10 Loops Right	ICON 24V, AB-PM, RA-C, senzor rosného bodu, 4 trubkový systém (chlazení /vytápění)	10	Pravé	46 131,-
088X3781	Unofloor H/C 11 Loops Right	ICON 24V, AB-PM, RA-C, senzor rosného bodu, 4 trubkový systém (chlazení /vytápění)	11	Pravé	48 550,-

Teplovodní podlahové vytápění Danfoss

Unofloor – osazené rozdělovače

Obj.č	Typ	Popis, technické údaje	Počet okruhů	Provedení	Cena [Kč]
088X3104	UnoFloor Basic 4L	ICON 230V, mezikus pro měřič tepla	4	Levé	19 776,-
088X3105	UnoFloor Basic 5L	ICON 230V, mezikus pro měřič tepla	5	Levé	20 795,-
088X3106	UnoFloor Basic 6L	ICON 230V, mezikus pro měřič tepla	6	Levé	21 898,-
088X3107	UnoFloor Basic 7L	ICON 230V, mezikus pro měřič tepla	7	Levé	23 511,-
088X3108	UnoFloor Basic 8L	ICON 230V, mezikus pro měřič tepla	8	Levé	24 614,-
088X3110	UnoFloor Basic 10L	ICON 230V, mezikus pro měřič tepla	10	Levé	27 543,-
088X3112	UnoFloor Basic 12L	ICON 230V, mezikus pro měřič tepla	12	Levé	29 622,-
088X3124	UnoFloor Basic 4R	ICON 230V, mezikus pro měřič tepla	4	Pravé	19 776,-
088X3125	UnoFloor Basic 5R	ICON 230V, mezikus pro měřič tepla	5	Pravé	20 795,-
088X3126	UnoFloor Basic 6R	ICON 230V, mezikus pro měřič tepla	6	Pravé	21 898,-
088X3127	UnoFloor Basic 7R	ICON 230V, mezikus pro měřič tepla	7	Pravé	23 511,-
088X3128	UnoFloor Basic 8R	ICON 230V, mezikus pro měřič tepla	8	Pravé	24 614,-
088X3130	UnoFloor Basic 10R	ICON 230V, mezikus pro měřič tepla	10	Pravé	27 543,-
088X3132	UnoFloor Basic 12R	ICON 230V, mezikus pro měřič tepla	12	Pravé	29 622,-
088X3204	UnoFloor Comfort 4L	ICON 230V mezikus pro měřič tepla AB-PM ventil	4	Levé	21 686,-
088X3205	UnoFloor Comfort 5L	ICON 230V mezikus pro měřič tepla AB-PM ventil	5	Levé	22 705,-
088X3206	UnoFloor Comfort 6L	ICON 230V mezikus pro měřič tepla AB-PM ventil	6	Levé	23 766,-
088X3207	UnoFloor Comfort 7L	ICON 230V mezikus pro měřič tepla AB-PM ventil	7	Levé	25 421,-
088X3208	UnoFloor Comfort 8L	ICON 230V mezikus pro měřič tepla AB-PM ventil	8	Levé	26 567,-
088X3210	UnoFloor Comfort 10L	ICON 230V mezikus pro měřič tepla AB-PM ventil	10	Levé	29 452,-
088X3212	UnoFloor Comfort 12L	ICON 230V mezikus pro měřič tepla AB-PM ventil	12	Levé	31 532,-
088X3224	UnoFloor Comfort 4R	ICON 230V mezikus pro měřič tepla AB-PM ventil	4	Pravé	21 686,-
088X3225	UnoFloor Comfort 5R	ICON 230V mezikus pro měřič tepla AB-PM ventil	5	Pravé	22 705,-
088X3226	UnoFloor Comfort 6R	ICON 230V mezikus pro měřič tepla AB-PM ventil	6	Pravé	23 766,-
088X3227	UnoFloor Comfort 7R	ICON 230V mezikus pro měřič tepla AB-PM ventil	7	Pravé	25 421,-
088X3228	UnoFloor Comfort 8R	ICON 230V mezikus pro měřič tepla AB-PM ventil	8	Pravé	26 567,-
088X3230	UnoFloor Comfort 10R	ICON 230V mezikus pro měřič tepla AB-PM ventil	10	Pravé	29 452,-
088X3232	UnoFloor Comfort 12R	ICON 230V mezikus pro měřič tepla AB-PM ventil	12	Pravé	31 532,-
088X3604	UnoFloor Control 4L	ICON 24V, mezikus pro měřič tepla, AB-PM ventil	4	Levé	26 185,-
088X3605	UnoFloor Control 5L	ICON 24V, mezikus pro měřič tepla, AB-PM ventil	5	Levé	27 161,-
088X3606	UnoFloor Control 6L	ICON 24V, mezikus pro měřič tepla, AB-PM ventil	6	Levé	28 222,-
088X3607	UnoFloor Control 7L	ICON 24V, mezikus pro měřič tepla, AB-PM ventil	7	Levé	29 877,-
088X3608	UnoFloor Control 8L	ICON 24V, mezikus pro měřič tepla, AB-PM ventil	8	Levé	30 980,-
088X3610	UnoFloor Control 10L	ICON 24V, mezikus pro měřič tepla, AB-PM ventil	10	Levé	33 908,-
088X3612	UnoFloor Control 12L	ICON 24V, mezikus pro měřič tepla, AB-PM ventil	12	Levé	36 327,-
088X3624	UnoFloor Control 4R	ICON 24V, mezikus pro měřič tepla, AB-PM ventil	4	Pravé	26 185,-
088X3625	UnoFloor Control 5R	ICON 24V, mezikus pro měřič tepla, AB-PM ventil	5	Pravé	27 161,-
088X3626	UnoFloor Control 6R	ICON 24V, mezikus pro měřič tepla, AB-PM ventil	6	Pravé	28 222,-
088X3627	UnoFloor Control 7R	ICON 24V, mezikus pro měřič tepla, AB-PM ventil	7	Pravé	29 877,-
088X3628	UnoFloor Control 8R	ICON 24V, mezikus pro měřič tepla, AB-PM ventil	8	Pravé	30 980,-
088X3630	UnoFloor Control 10R	ICON 24V, mezikus pro měřič tepla, AB-PM ventil	10	Pravé	33 908,-
088X3632	UnoFloor Control 12R	ICON 24V, mezikus pro měřič tepla, AB-PM ventil	12	Pravé	36 327,-
088X4604	Unofloor Mixing 4 Loops Left Icon 230V	ICON 230V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	4	Levé	29 283,-
088X4605	Unofloor Mixing 5 Loops Left Icon 230V	ICON 230V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	5	Levé	30 344,-
088X4606	Unofloor Mixing 6 Loops Left Icon 230V	ICON 230V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	6	Levé	31 405,-
088X4607	Unofloor Mixing 7 Loops Left Icon 230V	ICON 230V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	7	Levé	33 060,-
088X4608	Unofloor Mixing 8 Loops Left Icon 230V	ICON 230V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	8	Levé	34 205,-
088X4610	Unofloor Mixing 10 Loops Left Icon 230V	ICON 230V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	10	Levé	37 219,-
088X4612	Unofloor Mixing 12 Loops Left Icon 230V	ICON 230V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	12	Levé	39 256,-
088X4624	Unofloor Mixing 4 Loops Right Icon 230V	ICON 230V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	4	Pravé	29 283,-
088X4625	Unofloor Mixing 5 Loops Right Icon 230V	ICON 230V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	5	Pravé	30 344,-

Teplovodní podlahové vytápění Danfoss

Unofloor – osazené rozdělovače

Obj.č	Typ	Popis, technické údaje	Počet okruhů	Provedení	Cena [Kč]
088X4626	Unofloor Mixing 6 Loops Right Icon 230V	ICON 230V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	6	Pravé	31 405,-
088X4627	Unofloor Mixing 7 Loops Right Icon 230V	ICON 230V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	7	Pravé	33 060,-
088X4628	Unofloor Mixing 8 Loops Right Icon 230V	ICON 230V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	8	Pravé	34 205,-
088X4630	Unofloor Mixing 10 Loops Right Icon 230V	ICON 230V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	10	Pravé	37 219,-
088X4632	Unofloor Mixing 12 Loops Right Icon 230V	ICON 230V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	12	Pravé	39 256,-
088X4614	Unofloor Mixing 4 Loops Left Icon 24V	ICON 24V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	4	Levé	33 824,-
088X4615	Unofloor Mixing 5 Loops Left Icon 24V	ICON 24V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	5	Levé	34 927,-
088X4616	Unofloor Mixing 6 Loops Left Icon 24V	ICON 24V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	6	Levé	35 988,-
088X4617	Unofloor Mixing 7 Loops Left Icon 24V	ICON 24V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	7	Levé	37 643,-
088X4618	Unofloor Mixing 8 Loops Left Icon 24V	ICON 24V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	8	Levé	38 789,-
088X4620	Unofloor Mixing 10 Loops Left Icon 24V	ICON 24V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	10	Levé	41 717,-
088X4622	Unofloor Mixing 12 Loops Left Icon 24V	ICON 24V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	12	Levé	44 221,-
088X4634	Unofloor Mixing 4 Loops Right Icon 24V	ICON 24V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	4	Pravé	33 824,-
088X4635	Unofloor Mixing 5 Loops Right Icon 24V	ICON 24V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	5	Pravé	34 927,-
088X4636	Unofloor Mixing 6 Loops Right Icon 24V	ICON 24V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	6	Pravé	35 988,-
088X4637	Unofloor Mixing 7 Loops Right Icon 24V	ICON 24V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	7	Pravé	37 643,-
088X4638	Unofloor Mixing 8 Loops Right Icon 24V	ICON 24V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	8	Pravé	38 789,-
088X4640	Unofloor Mixing 10 Loops Right Icon 24V	ICON 24V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	10	Pravé	41 717,-
088X4642	Unofloor Mixing 12 Loops Right Icon 24V	ICON 24V, mísicí uzel FHM-C1, mezikus pro měřič tepla, AB-PM set	12	Pravé	44 221,-
088X4104	Unofloor Metering 4 Loops Left Icon 230V	ICON 230V, měřicí uzel, AB-PM	4	Levé	26 949,-
088X4105	Unofloor Metering 5 Loops Left Icon 230V	ICON 230V, měřicí uzel, AB-PM	5	Levé	28 773,-
088X4106	Unofloor Metering 6 Loops Left Icon 230V	ICON 230V, měřicí uzel, AB-PM	6	Levé	29 877,-
088X4107	Unofloor Metering 7 Loops Left Icon 230V	ICON 230V, měřicí uzel, AB-PM	7	Levé	31 532,-
088X4108	Unofloor Metering 8 Loops Left Icon 230V	ICON 230V, měřicí uzel, AB-PM	8	Levé	32 678,-
088X4110	Unofloor Metering 10 Loops Left Icon 230V	ICON 230V, měřicí uzel, AB-PM	10	Levé	35 648,-
088X4112	Unofloor Metering 12 Loops Left Icon 230V	ICON 230V, měřicí uzel, AB-PM	12	Levé	37 685,-
088X4114	Unofloor Metering 4 Loops Right Icon 230V	ICON 230V, měřicí uzel, AB-PM	4	Pravé	26 949,-
088X4115	Unofloor Metering 5 Loops Right Icon 230V	ICON 230V, měřicí uzel, AB-PM	5	Pravé	28 773,-
088X4116	Unofloor Metering 6 Loops Right Icon 230V	ICON 230V, měřicí uzel, AB-PM	6	Pravé	29 877,-
088X4117	Unofloor Metering 7 Loops Right Icon 230V	ICON 230V, měřicí uzel, AB-PM	7	Pravé	31 532,-
088X4118	Unofloor Metering 8 Loops Right Icon 230V	ICON 230V, měřicí uzel, AB-PM	8	Pravé	32 678,-
088X4120	Unofloor Metering 10 Loops Right Icon 230V	ICON 230V, měřicí uzel, AB-PM	10	Pravé	35 648,-
088X4122	Unofloor Metering 12 Loops Right Icon 230V	ICON 230V, měřicí uzel, AB-PM	12	Pravé	37 685,-
088X4124	Unofloor Metering 4 Loops Left Icon 24V	ICON 24V, měřicí uzel, AB-PM	4	Levé	32 296,-
088X4125	Unofloor Metering 5 Loops Left Icon 24V	ICON 24V, měřicí uzel, AB-PM	5	Levé	33 399,-
088X4126	Unofloor Metering 6 Loops Left Icon 24V	ICON 24V, měřicí uzel, AB-PM	6	Levé	34 418,-
088X4127	Unofloor Metering 7 Loops Left Icon 24V	ICON 24V, měřicí uzel, AB-PM	7	Levé	36 073,-
088X4128	Unofloor Metering 8 Loops Left Icon 24V	ICON 24V, měřicí uzel, AB-PM	8	Levé	37 261,-
088X4130	Unofloor Metering 10 Loops Left Icon 24V	ICON 24V, měřicí uzel, AB-PM	10	Levé	40 147,-
088X4132	Unofloor Metering 12 Loops Left Icon 24V	ICON 24V, měřicí uzel, AB-PM	12	Levé	42 651,-
088X4134	Unofloor Metering 4 Loops Right Icon 24V	ICON 24V, měřicí uzel, AB-PM	4	Pravé	32 296,-
088X4135	Unofloor Metering 5 Loops Right Icon 24V	ICON 24V, měřicí uzel, AB-PM	5	Pravé	33 399,-
088X4136	Unofloor Metering 6 Loops Right Icon 24V	ICON 24V, měřicí uzel, AB-PM	6	Pravé	34 418,-
088X4137	Unofloor Metering 7 Loops Right Icon 24V	ICON 24V, měřicí uzel, AB-PM	7	Pravé	36 073,-
088X4138	Unofloor Metering 8 Loops Right Icon 24V	ICON 24V, měřicí uzel, AB-PM	8	Pravé	37 261,-
088X4140	Unofloor Metering 10 Loops Right Icon 24V	ICON 24V, měřicí uzel, AB-PM	10	Pravé	40 147,-
088X4142	Unofloor Metering 12 Loops Right Icon 24V	ICON 24V, měřicí uzel, AB-PM	12	Pravé	42 651,-

AB-PM – automatický vyvažovací a regulační ventil – více v ceníku regulační techniky pro vytápění
 FHM-C1 – směšovací uzel pro podlahové vytápění – více informací naleznete v ceníku regulační technika pro vytápění
 RA-C – ventilové těleso s přednastavení – více informací naleznete v ceníku regulační technika pro vytápění
 Měřicí uzel – více informací naleznete v ceníku regulační techniky pro vytápění
 Měřiče tepla naleznete v ceníku regulační techniky pro vytápění nebo v ceníku dálkového vytápění

Teplovodní podlahové vytápění Danfoss

Mokrý systémy podlahového vytápění

Obj.č	Typ	Popis, technické údaje	Balení	Cena [Kč]
-------	-----	------------------------	--------	-----------

Systémy BasicClip a BasicRail

Systém BasicClip -systém se sponami
Systém BasicRail -systém s vodičí lištou

088X0072	FH-IMH	Izolace s povrchovou fólií 30 mm; role 10 m ² ; cena za 1 m ²	10 m ²	186,-	
088X0073	FH-IMI	Izolace s povrchovou fólií 20mm; role 10 m ² ; cena za 1 m ²	10 m ²	149,-	
088X0062	FH-BCB	Fixační spona pro trubky 16-17 mm; 300 ks	300 ks	595,-	

* Uvedena cena za 1 m – dodáváno v min. balení 50 ks – 100 m

** Uvedena cena za 1 m – dodáváno v min. balení 34 ks – 102 m

Systémy BasicGrip

Systém BasicGrip -systém se systémovou deskou s nopy

088X0050	FH-BGA	Systémová deska BasicGrip 35 mm; desky 1 m ² ; cena za 1 m ²	10 m ²	399,-	
088X0051	FH-BGB	Systémová deska BasicGrip 11 mm; desky 1 m ² ; cena za 1 m ²	10 m ²	402,-	
088X0052	FH-BGC	Systémová deska BasicGrip bez izolace; desky 1 m ² ; cena za 1 m ²	10 m ²	265,-	
088X0053	FH-BGD	Spojovací díl k BasicGrip desce; 0,1 m ² bez izolace; cena za 1 ks	1ks	151,-	
088X0054	FH-BGE	Vyrovnávací prvek BasicGrip 0,5 m ² 35 mm; cena za 1 ks	1ks	780,-	
088X0055	FH-BGF	Vyrovnávací prvek BasicGrip 0,5 m ² 11 mm; cena za 1 ks	1ks	688,-	
088X0056	FH-BGG	Vyrovnávací prvek BasicGrip 0,5 m ² bez izolace; cena za 1 ks	1ks	314,-	

Příslušenství podlahových systémů Danfoss

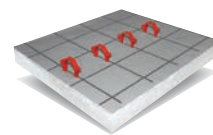
Systém BasicGrip -systém se systémovou deskou s nopy

088X0058	FH-BGI	Fixační oblouk pro trubky 16-17 mm	1 ks	61,-	
088X0065	FH-BK	Obvodová izolace; 50 m (výška 150 mm); cena za 1 m	50 m	20,-	

Trubky a mokré systémy

Ceny za jeden m² podlahové plochy pro mokré systémy podlahového vytápění a trubky

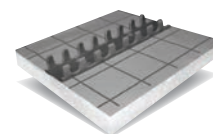
BasicClip™	Objednávací číslo	Ceniková cena [Kč]	Množství/m ² mix (5,5 m/m ²)	Množství/m ² při rozteči 300 mm	Množství/m ² při rozteči 250 mm	Množství/m ² při rozteči 200 mm	Množství/m ² při rozteči 150 mm	Množství/m ² při rozteči 100 mm
Obvodová izolace	088X0065	19,82	1	1	1	1	1	1
Izolace s povrchovou fólií v roli Basic Overlap 20-2 mm, (10 m ²)	088X0073	149,10	1	1	1	1	1	1
Fixační spona BasicClip	088X0062	1,98	11	7	8	10	13	20
Trubky FH PEXa 16x2 mm 240 m	088X0952	33,86	5,5	3,5	4	5	6,5	10
Celková cena za m² [Kč]			376,95	301,30	320,22	358,04	414,78	547,16
Čas instalace (min./m ²)			10,5	8	9	10	13	15



BasicGrip™	Objednávací číslo	Ceniková cena [Kč]	Množství/m ² mix (5,5 m/m ²)	Množství/m ² při rozteči 300 mm	Množství/m ² při rozteči 250 mm	Množství/m ² při rozteči 200 mm	Množství/m ² při rozteči 150 mm	Množství/m ² při rozteči 100 mm
Obvodová izolace	088X0065	19,82	1	1	1	1	1	1
Systémová deska Basic Grip 35 mm, 1 m ²	088X0050	399,30	1	1	1	1	1	1
Vyrovnávací prvek Basic Grip 0,5 m ² 35 mm	088X0054	780,25	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Trubky FH PEXa 16x2 mm 240 m	088X0952	33,86	5,5	3,5	4	5	6,5	10
Celková cena za m² [Kč]			683,38	615,66	632,59	666,45	717,24	835,75
Čas instalace (min./m ²)			9,5	7,5	8	9	12,5	15,5



BasicRail™	Objednávací číslo	Ceniková cena [Kč]	Množství/m ² mix (5,5 m/m ²)	Množství/m ² při rozteči 300 mm	Množství/m ² při rozteči 250 mm	Množství/m ² při rozteči 200 mm	Množství/m ² při rozteči 150 mm	Množství/m ² při rozteči 100 mm
Obvodová izolace	088X0065	19,82	1	1	1	1	1	1
Izolace s povrchovou fólií v roli Basic Overlap 20-2 mm, (10 m ²)	088X0073	149,10	1	1	1	1	1	1
Vodičí lišta BasicRail 2 m	088X0040	107,31	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Trubky FH PEXa 16x2 mm 240 m	088X0952	33,86	5,5	3,5	4	5	6,5	10
Celková cena za m² [Kč]			483,92	416,20	433,13	466,99	517,78	636,29
Čas instalace (min./m ²)			8,5	6,5	7	8	11,5	14,5



Tepl vodní podlahové vytápění Danfoss

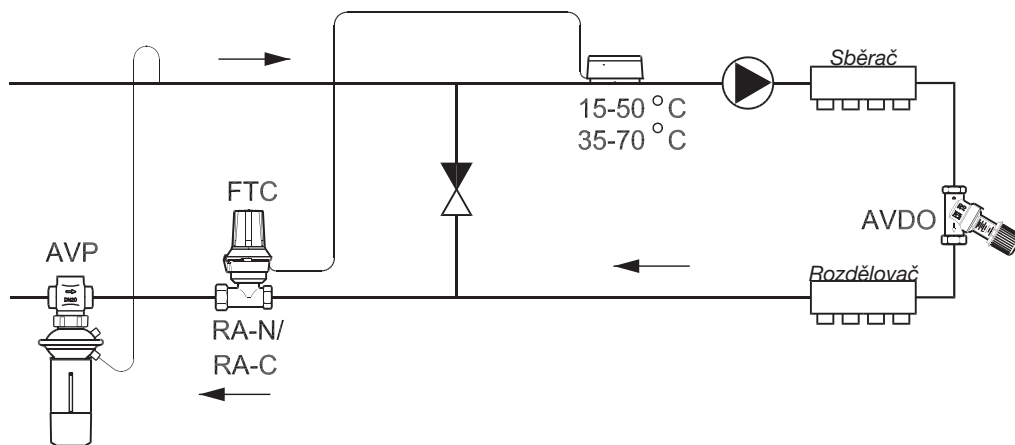
Suché systémy podlahového vytápění

Obj.č.	Typ	Provedení	Balení	Cena [Kč]
Systémy SpeedUp				
088X0100	SPEEDUP panel CZ	Panel o tloušťce 30 mm pro trubky $\varnothing 16$ mm a rozteč 250 mm (Hliník/ PS)	0,5 m ²	1 205,-
088X0101	SPEEDUP panel EZ	Panel o tloušťce 30 mm pro trubky $\varnothing 16$ mm a rozteč 125 mm (Hliník/ PS)	0,5 m ²	1 205,-
088X0102	SPEEDUP zakončovací panel CZ	Ukončovací panel o tloušťce 30 mm pro trubky $\varnothing 16$ mm a rozteč 250 mm (PS)	4ks	412,-
088X0103	SPEEDUP zakončovací panel EZ	Ukončovací panel o tloušťce 30 mm pro trubky $\varnothing 16$ mm a rozteč 125 mm (PS)	4ks	412,-
088X0104	SPEEDUP CROSS OVER	Ukončovací panel o tloušťce 30 mm pro trubky $\varnothing 16$ mm a kombinovanou rozteč 125, 200 a 250 mm (PS)	1ks	359,-
088X0105	SPEEDUP PS panel BP	Panel o tloušťce 30 mm pro vytvoření vlastních drážek pro trubky (PS)	0,5 m ²	308,-
088X0110	SPEEDUP hliníková desky	Desky pro přiložení na EPS panely (hliník)	0,12 m ²	142,-
088X0111	SPEEDUP ocelová nosná deska	Nosná deska pro přiložení na EPS panely, zejména u rozdělovače a míst s větší zátěží (ocel)	0,16 m ²	444,-
088X0112	SPEEDUP ALU, CZ	Zakončovací panel o tloušťce 30 mm pro trubky $\varnothing 16$ mm a rozteč 250 mm (Hliník)	4 ks	1 554,-
088X0113	SPEEDUP ALU, EZ	Zakončovací panel o tloušťce 30 mm pro trubky $\varnothing 16$ mm a rozteč 125 mm (Hliník)	4 ks	1 554,-
088X0122	SPEEDUP obvodová izolace	Obvodová izolace; 50 m (výška 100 mm); cena za 1 m	50 m	48,-
088X0136	Pomocná deska EPS	Pro zpevnění hran tam, kde budou nejčastěji umístěny těžké předměty (EPS)	1 ks	82,-
088X0612	Drážkovačka se žhavým drátem	Drážkovačka polystyrenu pro vytvoření vlastních drážek pro trubky	1 ks	11 669,-



Prvky pro přímočinnou regulaci podlahového vytápění

Obj.č.	Typ	Provedení	Rozmezí [°C]	Kapilára [m]	Kusů v balení	Cena [Kč]
Termostatická hlavice FTC						
Pro upevnění na ventilová tělesa RA - N a RA - C						
013G5081	FTC	Termostatická hlavice s odděleným příložným čidlem (snímá teplotu vody) pro RA-N a RA-C	15 - 50	0 - 2	20	1 803,-
013G5080	FTC	Termostatická hlavice s odděleným příložným čidlem (snímá teplotu vody) pro RA-N a RA-C	35 - 70	0 - 2	20	1 913,-



Přímočinná regulace teploty, např. pro podlahové vytápění

Teplovodní podlahové vytápění Danfoss

Prvky pro přímočinnou regulaci podlahového vytápění

Obj.č.	Typ	Provedení	Rozměří [°C]	Kapilára [m]	Kusů v balení	Cena [Kč]	
Ventilová tělesa RA - C s přednastavením							RA-C
PN 10; T max. 120 °C							
013G3094	RA - C 15	Ventil regulační s přednastavením	3/4" AG	0,3 - 0,9	75	1 030,-	
013G3096	RA - C 20	Ventil regulační s přednastavením	1" AG	0,8 - 2,6	48	2 060,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (strana 3)

Ventil FHV - R

FHV - R

Ventil bez přednastavení, s osazenou hlavici FJVR reguluje podle teploty protékající vody

003L1000	FHV-R 20	Vestavná skříňka do stěny, včetně tělesa ventilu pro hlavici FJVR, kryt kruhový	-	3/4"AG	6	2 868,-	
003L1015	FHV-R 20	Vestavná skříňka do stěny, včetně tělesa ventilu pro hlavici FJVR s vypouštěním, kryt kruhový	-	3/4"AG	6	2 868,-	
003L1040	FJVR	Termostatický prvek FJVR rozměr nastavení 10 - 50°C	10..50	-	60	1 016,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (strana 3)

Obj.č.	Typ	Provedení	Připojení	kv [m³/h]	Kusů v balení	Cena [Kč]	
--------	-----	-----------	-----------	-----------	---------------	-----------	--

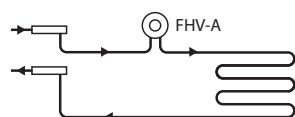
Ventil FHV - A

FHV - A

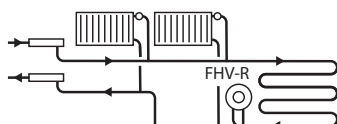
Ventil s přednastavením, s osazenou termostatickou hlavici řady RA reguluje podle teploty vzduchu

003L1001	FHV-A 20	Vestavná skříňka do stěny, včetně tělesa ventilu pro hlavici RA, kryt kruhový	-	3/4"AG	6	2 868,-	
013G2944	RA 2980	Termostatická hlavice RA 2980	5...26	-	60	754,-	
013G2940	RA 2940	Termostatická hlavice RA 2940	0...26	-	60	727,-	

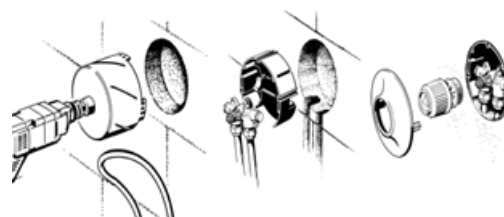
připojení potrubí pomocí svěrných spojek (strana 3)



Soustava podlahového vytápění, topná smyčka s ventilovým tělesem FHV-A v přívodním potrubí.



Regulace teploty podlahy u kombinovaného systému topná smyčka s ventilovým tělesem FHV-R ve vratném potrubí.



Kruhový otvor - úžasně jednoduchá montáž

Příklad použití

Příslušenství FHV

Obj.č.	Provedení	Cena [Kč]	
003L1052	Kryt čtvercový bílý FHV - R / A	268,-	
003L1050	Kryt kulatý bílý FHV - R / A	268,-	
003L1035	Prodloužení pro RA Hlavici pro FHV - A	345,-	
003L1036	Prodloužení pro FJVR Hlavici pro FHV - R	337,-	

Poznámka: AG - vnější závit; IG - vnitřní závit

Teplovodní podlahové vytápění Danfoss


Omezovače teploty zpátečky

Obj.č.	Typ	Provedení	Připojení	kv [m³/h]	Cena [Kč]	
--------	-----	-----------	-----------	-----------	-----------	--


Omezovač teploty zpátečky FJVR

FJVR


Regulační ventil PN 10, T max 120 °C, bez přednastavení

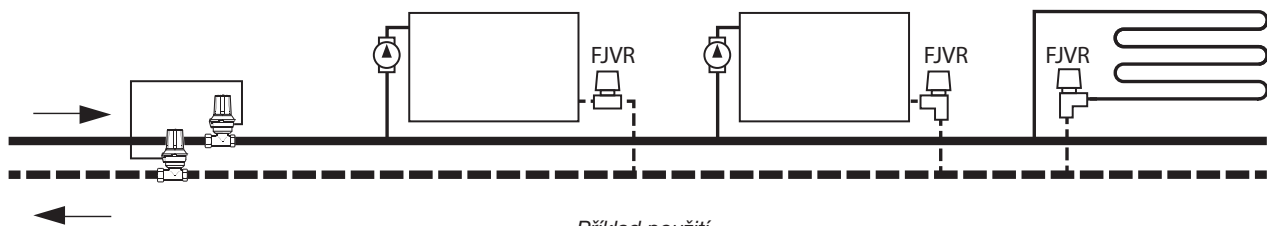
003L1009	FJVR 10	Rohový	3/8"	0,3	781,-	 <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; color: white; text-align: center; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> ZÁRUKA 5 LET </div>
003L1010	FJVR 10	Přímý	3/8"	0,3	770,-	
003L1013	FJVR 15	Rohový	1/2"	0,75	902,-	
003L1014	FJVR 15	Přímý	1/2"	0,75	852,-	

 Termostatický prvek pro osazení na ventil **FJVR**

003L1040	FJVR	Bílý; nastavení: 10–50 °C		-	1 016,-	 <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; color: white; text-align: center; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> ZÁRUKA 5 LET </div>
003L1070	FJVR	Bílý; nastavení: 10–80 °C		-	1 016,-	

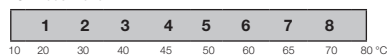
 Set RTL omezovače teploty zpátečky s termostatickým prvkem **FJVR**:

003L1080	RTL	Set RTL DN15 přímý			1 035,-	
003L1081	RTL	Set RTL DN15 rohový			1 035,-	

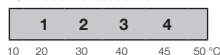


Příklad použití

FJVR 003L1070



FJVR 003L1040/003L1072




Nastavení ochrany proti mrazu = 10 °C



Nastavení FJVR

Omezovač teploty zpátečky FJV

FJV

Obj.č.	Typ	Tlakový stupeň	Rozmezí [°C]	Připojení		Cena [Kč]		
S vnitřním závitem, max. teplota média 130°C, max. rozdíl tlaků 7 barů								
003N2250	FJV 15	PN 16	20-60	1/2" IG	1,9	14 278,-		
003N3250	FJV 20			3/4" IG	3,4	14 822,-		
003N4250	FJV 25			1" IG	5,5	16 407,-		
S vnějším závitem, max. teplota média 130°C, max. rozdíl tlaků 7 barů								
003N5117	FJV 15	PN 16	20-60	3/4" AG	1,9	14 240,-		
003N5118	FJV 20			1" AG	3,4	15 611,-		
003N5119	FJV 25			1 1/4" AG	5,5	16 952,-		

Šroubení

Obj.č.	Typ	Připojení	DN	Sestává z	Cena [Kč]	
003H6908	Sada přivařovacích vsuvek	DN15 x 3/4" IG	DN 15	Skládá se ze 2 vsuvek, 2 přesuvných matic a 2 těsnění	1 166,-	
003H6909		DN20 x 1" IG	DN 20		1 760,-	
003H6910		DN25 x 5/4" IG	DN 25		2 111,-	
003H6902	Sada závitových vsuvek	R1/2"AGx3/4" IG	DN 15	Skládá se ze 2 vsuvek, 2 přesuvných matic a 2 těsnění	1 034,-	
003H6903		R3/4"AGx1" IG	DN 20		1 420,-	
003H6904		R1"AGx5/4" IG	DN 25		1 852,-	

Poznámka: AG - vnější závit; IG - vnitřní závit

Teplovodní podlahové vytápění Danfoss

Danfoss Icon2™; bezdrátový/drátový řídicí systém pro podlahové vytápění

Obj.č.	Typ	Provedení	Cena [Kč]
--------	-----	-----------	-----------

Řídicí systém Danfoss Icon2™ 230V s možností kombinování bezdrátového a drátového systému

Nový systém Danfoss Icon2™ 230V – možnost připojení kabelových i bezdrátových termostátů, ovládání přes App odkudkoliv, jednoduchá instalace, možná integrace do systému Danfoss Ally. Automatické vyvážení (PWM+) systému – bez požadavku na přednastavení potrubí.

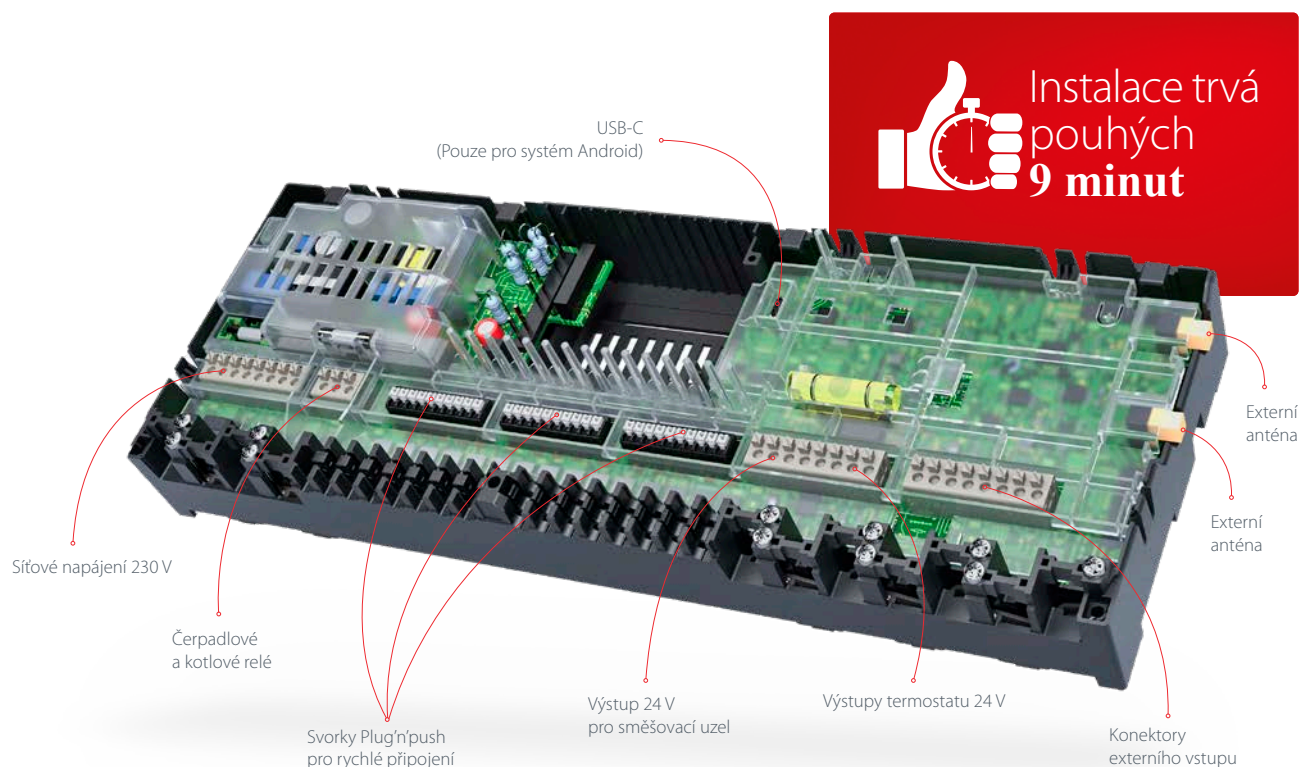
088U2100	Icon2 MC, Basic, EU	Řídicí regulátor, základní verze (pouze dvoutrubkové systémy), 230V	7 888,-
088U2110	Icon2 MC, Advanced, EU	Řídicí regulátor, rozšířená verze, možnost využití i pro chladicí aplikace, 230V	12 395,-
088U2120	Icon2 Sensor	Bezdrátové prostorové čidlo teploty	2 497,-
088U2121	Icon2 RT	Bezdrátový prostorový termostat	3 173,-
088U2122	Icon2 Featured RT	Bezdrátový prostorový termostat s infračerveným podlahovým snímačem	4 863,-
088U2125	Icon2 24V RT, In-wall	Prostorový termostat, 24V, podomítková montáž; 80x80	2 754,-
088U2128	Icon2 24V RT, On-wall	Prostorový termostat, 24V, montáž na zeď; 86x86	2 716,-
088U2141	Icon2 External Antenna	Externí anténa pro zesílení signálu Zigbee pro bezdrátové termostaty nebo Danfoss Ally™	1 087,-

Příslušenství systému Danfoss Icon2™

088U1131	Danfoss Zigbee Repeater	Zesilovací jednotka signálu pro Danfoss Ally™	3 267,-
088U2140	Icon2 24V TWA Conversion module	Pro konverzi napětí na výstupu pro pohony z 230V na 24V	1 895,-

Rychlý průvodce hlavní jednotkou

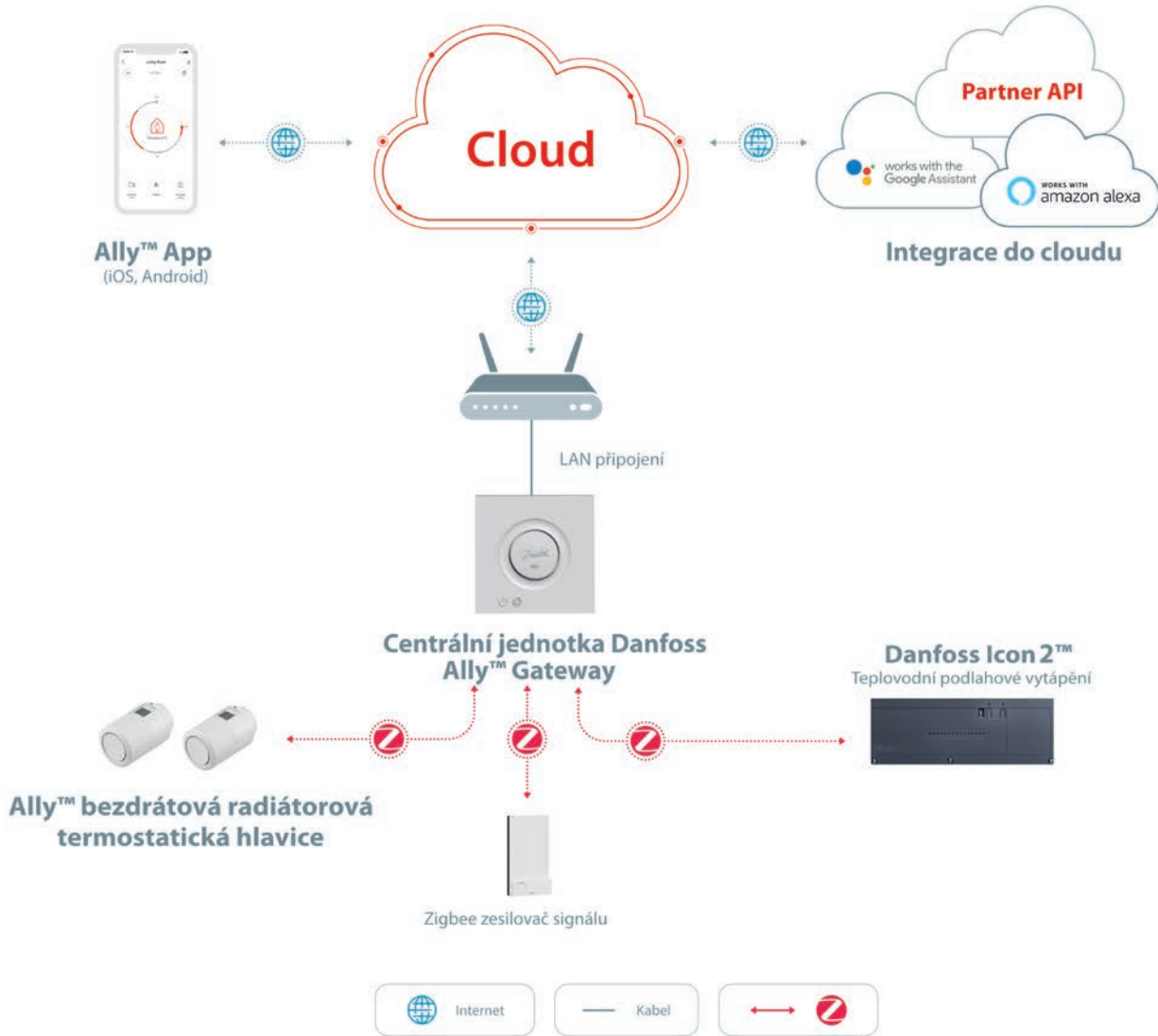
Inovativní kabeláž šetří váš čas a svorky plug'n'push usnadňují instalaci s minimálním použitím nářadí.



Teplovodní podlahové vytápění Danfoss

Danfoss Icon2™; bezdrátový/drátový řídicí systém pro podlahové vytápění

Schéma možného zapojení systému Danfoss Ally™ Danfoss Icon™



Teplovodní podlahové vytápění Danfoss

Danfoss Ally™; řídicí systém pro bytové objekty

Obj.č.	Typ	Provedení	Rozsah nastavení	Cena [Kč]
--------	-----	-----------	------------------	-----------

Bezdrátový řídicí systém Danfoss Ally™

Možnost ovládání pomocí aplikace z chytrého telefonu se systémy Android nebo iOS, možnost hlasového ovládání pomocí Google Home či Amazon Alexa. Aplikaci Danfoss Ally™ App si zdarma stáhněte pomocí online distribuční služby Google Play či App Store.

014G2400	Gateway Ally	Centrální jednotka Danfoss Ally™ Gateway slouží k připojení všech Danfoss Ally™ zařízení k internetu a chytré ovládání pomocí mobilní aplikace	3 620,-	
014G2480	Danfoss Ally™ prostorové čidlo	Prostorové čidlo pro použití v systémech Danfoss Ally™ například při zakrytých otopných tělesech	822,-	
014G0200	Danfoss Ally™ kryt hlavice RA	Danfoss Ally™ ochrana proti poškození a krádeži pro RA ventily	272,-	
014G0201	Danfoss Ally™ napájecí modul	Napájecí modul pro Danfoss Ally™ elektronickou termostatickou hlavici*	590,-	
014G2479	Danfoss Ally™ kotlové relé	Danfoss Ally™ kotlové relé slouží k bezdrátovému spínání zdroje tepla	1 680,-	

Regulace podlahového vytápění

Danfoss Ally™; řídicí systém pro bytové objekty

Řídicí prvky a termostatické hlavice k systému Danfoss Ally™

014G2420	eTRV Zigbee Danfoss Ally	Bezdrátová radiátorová termostatická hlavice Danfoss Ally™ s adaptéry RA-N a M30x1,5. Bezdrátově spolupracuje s centrální jednotkou Danfoss Ally™	4–28°C	2 020,-	
014G1001	Danfoss Eco™ - with Bluetooth technology®	Autonomní elektronická programovatelná termostatická hlavice s možností nastavení pomocí aplikace v chytrém telefonu (adaptéry na RA-N a M30x1,5).	6–28°C	1 510,-	

Nová hlavice Danfoss Ally™ s komunikačním protokolem Zigbee

Nová bezdrátová hlavice Danfoss Ally™ umožňující komunikaci pomocí zigbee protokolu.



Možnosti systému Danfoss Ally™



Teplovodní podlahové vytápění Danfoss

Regulace podlahového vytápění

Drátová regulace podlahového vytápění *

* jednotlivé komponenty jsou propojeny kabelem

Obj.č.	Typ	Popis, technické údaje	Cena [Kč]	
--------	-----	------------------------	-----------	--

Regulace podlahového vytápění Danfoss Icon 230V

Danfoss Icon™

Hlavní regulační jednotky


Elektronický regulátor vytápění pro systémy vytápění, které jsou napájeny z rozdělovače topného okruhu

088U1040	Danfoss Icon™ MC 8 230V B	Řídicí regulátor Icon, 230 V, 8 výstupů	4 362,-	
----------	---------------------------	---	---------	---

Řídicí regulátor s funkcí mimo domov, funkcí chlazení a signalizací LED diodami, může být použit společně s termostaty řady Danfoss Icon™ 230V a BasicPlus2 230.

Prostorové termostaty Danfoss Icon™ napájení 230V s napěťovým kontaktem*


Icon™

088U1005	Icon™	Danfoss Icon™ s regulačním kolečkem, montáž na zeď	1 023,-	
088U1000		Danfoss Icon™ s regulačním kolečkem, podomítková montáž	1 023,-	
088U1015		Danfoss Icon™ s displejem, montáž na zeď	1 882,-	
088U1010		Danfoss Icon™ s displejem, podomítková montáž	1 882,-	
088U1025		Danfoss Icon™ programovatelný, montáž na zeď	2 156,-	
088U1020		Danfoss Icon™ programovatelný, podomítková montáž	2 156,-	
088U1110		Podlahový snímač 47 kΩ, 3 m kabel, IP 67	297,-	

*Sepnutím kontaktu termostatu je na ovládaný člen přivedeno napětí 230 V.

Prostorové termostaty FH-WTx BasicPlus² napájení 230V s napěťovým kontaktem*

FH-WTx

088U0620	FH-WT-T	Prostorový termostat standard s regulačním kolečkem	892,-	
088U0622	FH-WT-D	Prostorový termostat s displejem	1 094,-	
088U0624	FH-WT-DR	Prostorový termostat s displejem a kotlovým relé	1 572,-	
088U0625	FH-WT-P	Prostorový termostat programovatelný	1 347,-	
088U0626	FH-WT-PR	Prostorový termostat programovatelný s kotlovým relé	1 632,-	
088U0610	FH-CWF	Sensor teploty podlahy 10 kΩ, 3 m kabel	164,-	

*Sepnutím kontaktu termostatu je na ovládaný člen přivedeno napětí 230 V.

Termoelektrické pohony TWA

Termické servopohony TWA-A

TWA-A

Pro všechna ventilová tělesa RA, včetně sběračů a rozdělovačů SSM a FHF

088H3112	TWA-A	230V; NC; délka kabelu 0,95 m	792,-	
088H3113	TWA-A	230V; NO; délka kabelu 0,95 m	792,-	
088H3118	TWA-A	230V, bez proudu zavřeno, délka kabelu 5 m	1 020,-	
088H3119	TWA-A	230V, bez proudu zavřeno, délka kabelu 10 m	1 350,-	
088H3110	TWA-A	24V; NC; délka kabelu 0,95 m	792,-	
088H3111	TWA-A	24V; NO; délka kabelu 0,95 m	792,-	
088H3116	TWA-A	24V, bez proudu zavřeno, délka kabelu 5m	1 020,-	
088H3117	TWA-A	24V, bez proudu zavřeno, délka kabelu 10m	1 350,-	
088H3114	TWA-A	24V, 50Hz, 3W, bez proudu zavřeno, koncový spínač	1 669,-	
088H3106	TWA-A	230V, 50Hz, 3W, bez proudu zavřeno, koncový spínač	1 652,-	

Termické servopohony TWA-K

TWA-K

Pro všechna ventilová tělesa se závitem M30 x1,5

088H3142	TWA-K	TWA-K; 230V; NC; délka kabelu 0,95m	792,-	
088H3143	TWA-K	TWA-K; 230V; NO; délka kabelu 0,95m	792,-	
088H3148	TWA-K	TWA - K, 230V, bez proudu zavřeno, délka kabelu 5m	1 020,-	
088H3147	TWA-K	TWA - K, 230V, bez proudu zavřeno, délka kabelu 10m	1 350,-	
088H3140	TWA-K	TWA-K; 24V; NC; délka kabelu 0,95m	792,-	
088H3141	TWA-K	TWA-K; 24V; NO; délka kabelu 0,95m	792,-	
088H3146	TWA-K	TWA - K, 24V, bez proudu zavřeno, délka kabelu 5m	1 020,-	
088H3149	TWA-K	TWA - K, 24V, bez proudu zavřeno, délka kabelu 10m	1 350,-	
088H3105	TWA-K	230V, 50Hz, 3W, bez proudu zavřeno, koncový spínač	1 652,-	

Rychlý pohled na systém **Danfoss Icon2™**

Systém Danfoss Icon2™ nabízí přesné a účinné řízení podlahového vytápění. Navíc je kompatibilní s inteligentní domácností a hodí se tak pro každou aplikaci.

Kompatibilní s inteligentní domácností

Systém Danfoss Icon2™ je možné snadno propojit s produkty **Danfoss Ally™** a lze jej ovládat pomocí aplikace Danfoss Ally, takže uživatelé mohou využívat všech výhod skutečně inteligentního systému vytápění.

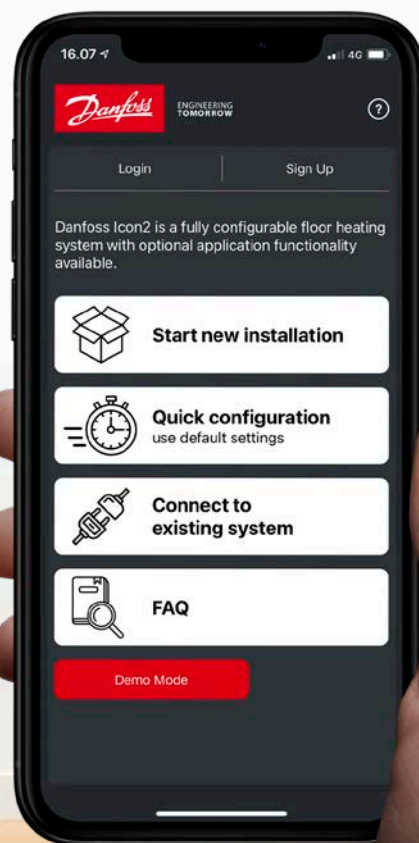
Systém Danfoss Icon2™, je založen na **protokolu Zigbee 3.0**, který je nejrozšířenějším a nejrychleji se rozvíjícím protokolem pro řešení inteligentních domácností, komunikuje stejným bezdrátovým jazykem jako nespočet dalších zařízení chytré domácnosti po celém světě.

Rychlá a bezproblémová

Hlavní jednotka je navržena tak, že již obsahuje jednotlivé rozšiřující moduly, které u předchozí verze byly instalovány separátně. Díky návodu obsaženém v aplikaci bude vaše instalace vždy rychlá a bezproblémová.

Instalace s pomocí aplikace

Zapojení a uvedení do provozu je jednodušší a rychlejší, protože tyto činnosti probíhají digitálně. Jednoduše použijte aplikaci Danfoss Icon2™, která vás provede krok za krokem a obsahuje vše, co potřebujete k provedení práce.



Danfoss s.r.o.

www.danfoss.cz • +420 228 887 666 • E-mail: zakaznickyservis@danfoss.com

Danfoss nepřijímá odpovědnost za případné chyby v katalogích, brožurách a dalších tiskových materiálech. Danfoss si vyhrazuje právo změnit své výrobky bez předchozího upozornění. To se týká také výrobků již objednaných za předpokladu, že takové změny nevyžadují dodatečné úpravy již dohodnutých podmínek. Všechny ochranné známky uvedené v tomto materiálu jsou majetkem příslušných společností. Danfoss a logo firmy Danfoss jsou ochrannými známkami firmy Danfoss A/S. Všechna práva vyhrazena.