GENERAL HEATING SYSTEM

...la nostra qualitá é garantita

ZÁRUKA 25 LET NA PODLAHOVÝ SYSTÉM

PODLAHOVÉ TOPENÍ
REGULACE
ROZVODY PEX-AL-PEX

CENÍK 2018

GHS
GENERAL HEATING SYSTEM

GHS, neboli General Heating System

je produktová řada výrobků určená pro instalaci a realizaci podlahového topení. Na vytvoření kompletního systému se podílí několik výrobců, především z Itálie.Jedná se o významné výrobce, kteří se již dlouhodobě specializují na výrobu v daném odvětví. Jedná se především o zpracovatele mosazi a plastu. Produkty pro realizaci podlahového topení zahrnují široký sortiment výrobků a je proto nemožné, aby jej dokázal vyrobit jen jeden výrobní závod. U každého produktu v ceníku je vždy uveden výrobce.

Veškeré produkty a díly systému GHS – GENERAL HEATING SYSTEM jsou vyráběny v moderních závodech na automatických výrobních linkách a podle nejnověších technologií.

Produkty jsou opatřeny certifikáty kvality výrobků, protokoly o zkouškách materiálu a výrobků. Výroba i výrobky vyhovují nejpřísnějším normám platných v zemích EU.

Podlahové topení GHS nabízí na základě kvality jednotlivých komponentů nejen dlouhodobou záruku,ale i dlouhodobou životnost, což je velmi podstatné zvlášť u trubky, která je instalována v podlaze a její případná oprava, nebo výměna je finančně velmi náročná. Z tohoto důvodů systém GHS nabízí vícevrstvou PEX-AL-PEX trubku od jednoho z nejvýznamějších a největších výrobců v Evropě od firmy SA.MI Plastic z Itálie, která je součástí nadnárodní firmy SYSTEM GROUP, která vlastní v Evropě 12 výrobních závodů na zpracovaní plastu v oboru vytápění, sanity, a inženýrských sítí.

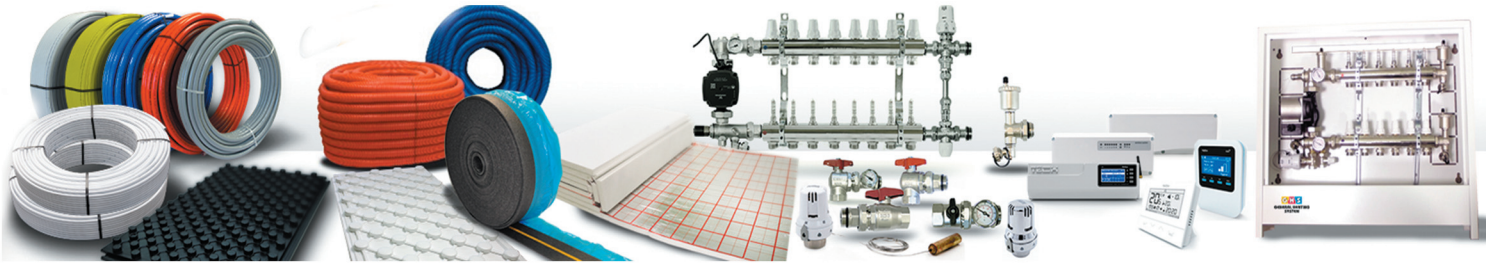
GHS – GENERAL HEATING SYSTEM je podlahové topení které je určené pro nové, nebo rekonstruované domy a byty, veřejná zařízení, nebo objekty sloužící k podnikání.

Proč se rozhodnout pro GHS?

- KVALITA
- ZÁRUKA
- ŽIVOTNOST
- INOVACE
- TRADICE

GENERAL HEATING SYSTEM

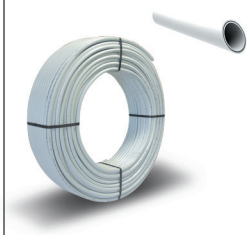
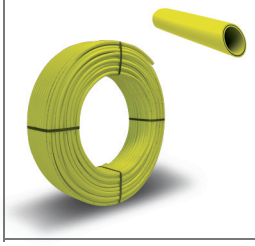
VÍCEVRSTVÉ TRUBKY PEX-ALP-PEX	1
SESTAVY ROZDĚLOVAČŮ, PŘEHLED TYPŮ A ROZMĚRY	2
ROZDĚLOVAČE, SESTAVY ROZDĚLOVAČŮ, PŘÍSLUŠENSTVÍ ROZDĚL.	3-6
ČERPADLOVÉ SKUPINY, SESTAVY, PŘÍSLUŠENSTVÍ	7-8
REGULACE PODLAHOVÉHO TOPENÍ	9-14
LISOVACÍ TVAROVKY PEX-AL-PEX	17-22
PŘÍSLUŠENSTVÍ, IZOLACE, SKŘÍNĚ, FÓLIE, DILATACE	23-26
IZOLACE ECORAW SUCHÝ SYSTÉM	27
NÁŘADÍ	28
KATALOGOVÉ LISTY, SCHÉMATA	
POZNÁMKY	



MADE IN ITALY PRODUCT

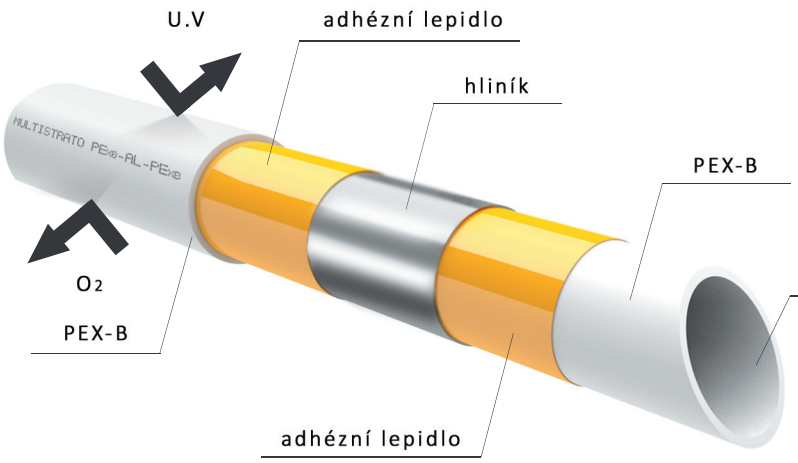
Sa·Miplastic

GENERAL HEATING SYSTEM

	POLOŽKA	TRUBKY V ROLI	ROZMĚR	BALENÍ	CENÍK CENA
	802.001	TRUBKA PEX-AL-PEX	16x2	100 m	23,30
	802.002	TRUBKA PEX-AL-PEX	16x2	200 m	23.30
	802.003	TRUBKA PEX-AL-PEX	16x2	250 m	23,30
	802.005	TRUBKA PEX-AL-PEX	16x2	500 m	23,30
	802.007	TRUBKA PEX-AL-PEX	18x2	200 m	34,80
	802.013	TRUBKA PEX-AL-PEX	20x2	100 m	32,60
	802.018	TRUBKA PEX-AL-PEX	26x3	50 m	67,60
	802.020	TRUBKA PEX-AL-PEX	32x3	50 m	105,60
		TRUBKY IZOLOVANÉ			
	802.050	TRUBKA PEX-AL-PEX,MODRÁ	16x2	50 m	35,20
	802.060	TRUBKA PEX-AL-PEX,MODRÁ	20x2	50 m	47,50
	802.063	TRUBKA PEX-AL-PEX,MODRÁ	26x3	50 m	88,30
	802.066	TRUBKA PEX-AL-PEX,MODRÁ	32x3	25 m	148,60
	802.051	TRUBKA PEX-AL-PEX,ČERVENÁ	16x2	50 m	35,20
	802.061	TRUBKA PEX-AL-PEX,ČERVENÁ	20x2	50 m	47,50
	802.064	TRUBKA PEX-AL-PEX,ČERVENÁ	26x3	50 m	88,30
	802.067	TRUBKA PEX-AL-PEX,ČERVENÁ	32x3	25 m	148,60
		TRUBKY - PLYN			
	802.080	TRUBKA PEX-AL-PEX,PLYN	16x2/0,2/	100 m	29,90
	802.081	TRUBKA PEX-AL-PEX,PLYN	16x2/0,3/	100 m	32,40
	802.082	TRUBKA PEX-AL-PEX,PLYN	20x2/0,3/	100 m	38,22
	802.083	TRUBKA PEX-AL-PEX,PLYN	26x3/0,4/	50 m	78,30
	802.084	TRUBKA PEX-AL-PEX,PLYN	32x3/0,45/	50 m	129,90

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.



VLASTNOSTI

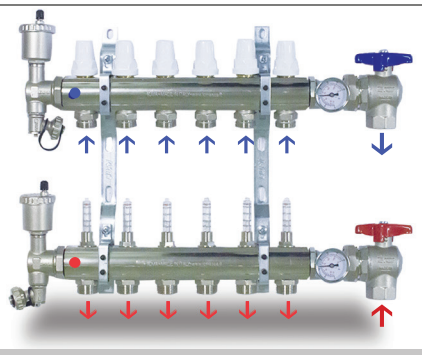
PROVOZNÍ TEPLOTA:	95°C
MAX. TEPLOTA:	110°C
PROVOZNÍ TLAK:	10 Bar

Firma SA.MI plastic, která je výrobcem uvedených vícevrstvých trubek je součástí holdingu SYSTEM GROUP, který patří mezi přední Italské a Evropské výrobce zabývajiící se výrobou nejen plastových trubek pro odvětví TZB. Vícevrstvé PEXb-AL-PEXb trubky jsou vyráběny na nejmodernějších linkách a spojení hliník. vrstvy je provedeno metodou TIG, což je svařování elektrodou v ochranné plynové atmosféře. Výroba vícevrstvých PEXb-AL-PEXb trubek ve firmě SA.MI plastic spa. je v souladu s normou UNI EN ISO 21003.

GENERAL HEATING SYSTEM

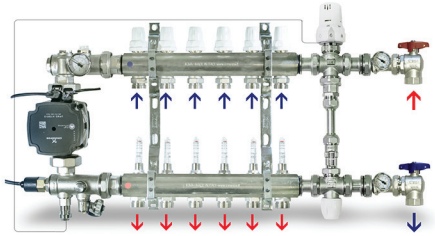
ICMA Heating Technology since 1974

JEDNODUCHÝ ROZDĚLOVAČ - BEZ ČERPADLOVÉ MÍSÍCÍ A REGULAČNÍ SADY



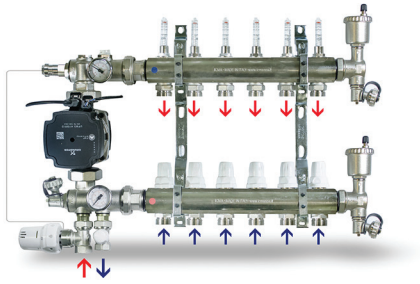
ART.209+K013+ART.226	POČTY OKRUHŮ		DÉLKA ART.209	DÉLKA K013	DÉLKA ART.226	DÉLKA CELKEM
	1"x2		70	104	120	294
	1"x3		70	154	120	344
	1"x4		70	204	120	394
	1"x5		70	254	120	444
	1"x6		70	304	120	494
	1"x7		70	354	120	544
	1"x8		70	404	120	594
	1"x9		70	454	120	644
	1"x10		70	504	120	694
	1"x11		70	554	120	744
	1"x12		70	604	120	794

VYSOKOTEPLOTNÍ ROZDĚLOVAČ - S ČERP. SADOU K062 A S ČERP. GRUNDFOS UPS2



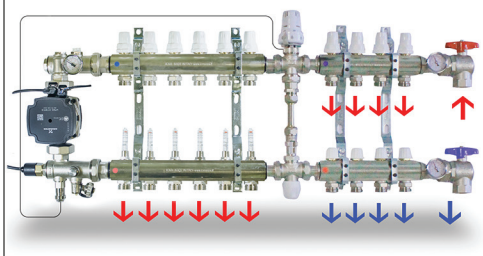
K062+K013+K063+ART.226	POČTY OKRUHŮ	DÉLKA K062	DÉLKA K013	DÉLKA K063	DÉLKA ART.226	DÉLKA CELKEM
	1"x2	160	104	130	120	354
	1"x3	160	154	130	120	404
	1"x4	160	204	130	120	454
	1"x5	160	254	130	120	504
	1"x6	160	304	130	120	554
	1"x7	160	354	130	120	604
	1"x8	160	404	130	120	654
	1"x9	160	454	130	120	704
	1"x10	160	504	130	120	754
	1"x11	160	554	130	120	804
	1"x12	160	604	130	120	854

NÍZKOTEPLOTNÍ ROZDĚLOVAČ S ČERP. SADOU M059 A S ČERP. GRUNDFOS UPS2



M059+K013+ART.209	POČET OKRUHŮ		DÉLKA M059	DÉLKA K013	DÉLKA ART.209	DÉLKA CELKEM
	1"x2		220	104	70	394
	1"x3		220	154	70	444
	1"x4		220	204	70	494
	1"x5		220	254	70	544
	1"x6		220	304	70	594
	1"x7		220	354	70	644
	1"x8		220	404	70	694
	1"x9		220	454	70	744
	1"x10		220	504	70	794
	1"x11		220	554	70	844
	1"x12		220	604	70	894

KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ PODLAH. TOPENÍ A RADIÁTORU

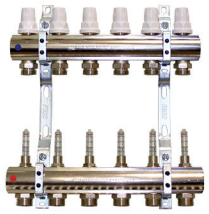


K063+K013+K062+KO05+ART.226	POČET OKRUHŮ		DÉLKA K063+K013 +K062	DÉLKA ROZD.KO05	DÉLKA ART.226	DÉLKA CELKEM
	1"x2		394	104	120	CELKOVÁ DÉLKA DLE POČTU OKRUHŮ ROZDĚLOVAČE
	1"x3		444	154	120	
	1"x4		494	204	120	
	1"x5		544	254	120	
	1"x6		594	304	120	
	1"x7		644	354	120	
	1"x8		694	404	120	
	1"x9		744	454	120	
	1"x10		794	504	120	
	1"x11		844	554	120	
	1"x12		894	604	120	

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

ART.K0 13 ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO TOPENÍ



POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	POČET OKRUHŮ	CENA/KS
803.002	87K013PG06	1”X 2	2	1 977,-
803.003	87K013PH06	1”X 3	3	2 746,-
803.004	87K013PJ06	1”X 4	4	3 517,-
803.005	87K013PQ06	1”X 5	5	4 288,-
803.006	87K013PK06	1”X 6	6	5 058,-
803.007	87K013PR06	1”X 7	7	5 864,-
803.008	87K013PL06	1”X 8	8	6 633,-
803.009	87K013PS06	1”X 9	9	7 398,-
803.010	87K013PM06	1”X 10	10	8 167,-
803.011	87K013PT06	1”X 11	11	8 938,-
803.012	87K013PU06	1”X 12	12	9 710,-

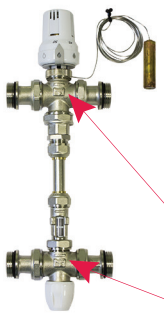
- JSOU VYBAVENY PAMĚTOVÝMI PRŮTOKOMĚRY, TEPLOTNĚ REGULAČNÍMI VENTILY A DRŽÁKY S ANTIVIBRAČNÍMI VLOŽKAMI.
- PRŮTOKOMĚRY DOVOLUJÍ REGULACI A UZAVŘENÍ PRŮTOKU V OKRUZÍCH (0-4 l/min).
- MOŽNOST OSADIT VENTILY ELEKTRO HLAVÍCÍ S PŘIPOJENÍM M 28x1,5.
- DOPOJENÍ TRUBKY 3/4” EUROCONUSOVÝM ŠROUBENÍM.

ART.K0 62 SMĚŠOVACÍ SADA S ELEKTRONICKÝM ČERPADLEM

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPĚTÍ, PŘÍPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
ART. K062 S ČERPADLEM GRUNDFOS UPM3 HYBRID 25/70 230V *NOVINKA*				
803.606	87K062PGP328	1”/230 V	1 KS	7 275,-
ART. K062 S ČERPADLEM GRUNDFOS UPS 2 25/60 230V *DOPRODEJ*				
803.605	87K062PGP326	1”/230 V	1 KS	7067,-
BEZ ČERPADLA				
803.604	87K062PGP06	1”	1 KS	4 573,-

- ČERPADLOVÁ SKUPINA K0. 62 JE VYBAVENA BEZP. TERMOSTATEM ART. P310 ŠROUBENÍM, TEPLOMĚREM A AUTOMATICKÝM ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM.
- MŮŽE BÝT INSTALOVÁNA NA LEVÉ NEBO PRAVÉ STRANĚ ROZDĚLOVAČE.
- BEZPEČNOSTNÍ ELEKTRONICKÉ ZAŘÍZENÍ P309 NENÍ V CENĚ.

ART. K0 63 REGULAČNÍ SADA



POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
803.450	87K063PG06	1”	1 KS	2 181,-

- HORNÍ ČÁST SADY K063 SE SKLÁDÁ Z TROJCESTNÉHO VENTILU S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ S ROZSAHEM 20-50 °C A VZDÁLENÝM ČIDLEM PRO PŘIPOJENÍ DO SESTAVY K062.
- SPODNÍ ČÁST SE SKLÁDÁ Z PŘEPOUŠTĚCÍHO VENTILU SLOUŽÍCÍHO K HYDRAULICKÉMU VYVÁŽENÍ ROZDĚLOVAČE.
- PŘI SESTAVOVÁNÍ ROZDĚLOVAČE JE NUTNÉ DÁT POZOR NA SPRÁVNOU MONTÁŽ REG. SADY. VÍCE INFO V KATALOGOVÉM LISTU.

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

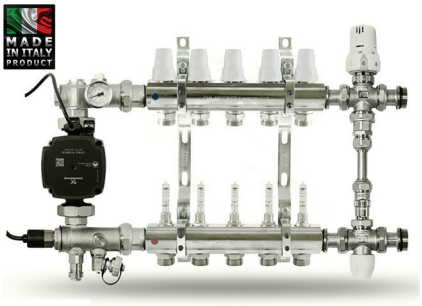
Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL HEATING SYSTEM

ZÁRUKA 25 LET NA PODLAHOVÝ SYSTÉM

ICMA Heating Technology since 1974

ART. MO55 SESTAVA VYSOKOTEPLOTNÍHO ROZDĚLOVAČE S ČERP. GRUNDFOS UPM3



POLOŽKA	POČET OKRUHŮ, NAPĚTÍ		CENA/KS
803.062	1" X 2, 220 V		11 433,-
803.063	1" X 3, 220 V		12 202,-
803.064	1" X 4, 220 V		12 973,-
803.065	1" X 5, 220 V		13 744,-
803.066	1" X 6, 220 V		14 514,-
803.067	1" X 7, 220 V		15 320,-
803.068	1" X 8, 220 V		16 089,-
803.069	1" X 9, 220 V		16 854,-
803.070	1" X 10, 220 V		17 623,-
803.071	1" X 11, 220 V		18 394,-
803.072	1" X 12, 220 V		19 166,-

ART. M0 59 A ART.M0 58 NÍZKOTEPLOTNÍ ČERPADLOVÁ SKUPINA S ČERPADLEM GRUNDFOS

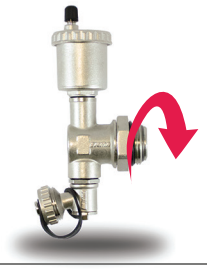
POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPĚTÍ, PŘIPOJENÍ	ROZMĚR	CENA/KS
ART. M0 59 S ČERPADLEM GRUNDFOS UPM3 HYBRID 25/70 230V				
803.622	87M059PG06P328	1"/230 V	1 KS	9 334,-
BEZ ČERPADLA				
803.610	M0 58 bez čerp.	1"	1 KS	5 384,-
803.620	M0 58 bez čerp.	1"	1 KS	5 384,-

- MÍSÍCÍ SADA M0 59 SE POUŽÍVÁ V KOMBINACI S NÍZKOTEPLOTNÍMI ZDROJI TEPLA (KONDENZAČNÍ KOTLE, TEPELNÁ ČERPADLA..).K MÍSÍCÍ SADĚ MO 59 SE PŘIPOJÍ ROZDĚLOVAČ ICMA KO 13 2-10 OKRUHŮ A 2X ODVZDUŠNĚNÍ A ODVODNĚNÍ ART.209. U TÉTO SESTAVY SE PŘEPOKLÁDÁ MAX. VSTUPNÍ TEPLOTA DO 60°C.

ART.269 ODVODŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ ARMATURA

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
803.441	87269AF06	1"	1 KS	359,-

ART.209 ODVODŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ ARMATURA

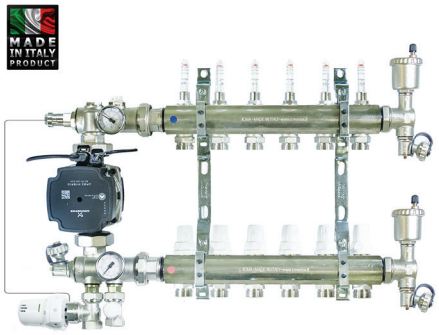


POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
803.440	87269AF06 209	1"	1 KS	557,-

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

ART. MO59 SESTAVA NÍZKOTEPLOTNÍHO ROZDĚLOVAČE S ČERP. GRUNDFOS UPM3

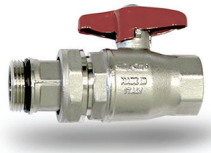


POLOŽKA	POČET OKRUHŮ, NAPĚTÍ		CENA/KS
803.082	1” X 2, 220 V		12 029,-
803.083	1” X 3, 220 V		12 798,-
803.084	1” X 4, 220 V		13 569,-
803.085	1” X 5, 220 V		14 340,-
803.086	1” X 6, 220 V		15 110,-
803.087	1” X 7, 220 V		15 916,-
803.088	1” X 8, 220 V		16 685,-
803.089	1” X 9, 220 V		17 450,-
803.090	1” X 10, 220 V		18 219,-
803.091	1” X 11, 220 V		19 990,-
803.092	1” X 12, 220 V		19 768,-

ART. 205 ODVODŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ ARMATURA S TEPLOMĚREM

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
803.442	87205AF06	1”	1 KS	1 113,-

ART. 285 KULOVÝ KOHOUT PŘÍMÝ 1” SE ŠROUBENÍM



POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
803.401	87216AF11	1”	10 KS	452,-
803.402	MODRÝ MOTÝLEK	1”	10 KS	
803.403	ČERNÝ MOTÝLEK	1”	10 KS	442,-

ART. 216 KULOVÝ KOHOUT PŘÍMÝ 1” SE ŠROUBENÍM A TEPLOMĚREM

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
803.410	87216AF11	1”	10 KS	667,-
803.411	MODRÝ MOTÝLEK	1”	10 KS	
803.412	ČERNÝ MOTÝLEK	1”	10 KS	667,-

ART. 225 KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1” SE ŠROUBENÍM

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
803.420	87225AF06 225	1”	10 KS	654,-
803.421	MODRÝ MOTÝLEK	1”	10 KS	654,-

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL HEATING SYSTEM

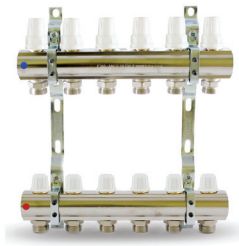
ZÁRUKA 25 LET NA PODLAHOVÝ SYSTÉM

ICMA Heating Technology since 1974

ART. P226 KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1” SE ŠROUBENÍM A TEPLOMĚREM

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
803.430	872226AF06 226	1”	10 KS	957,-
803.431	MODRÝ MOTÝLEK	1”	10 KS	957,-

ART. KO 05 ROZDĚLOVAČ OTOPNÝCH TĚLES S UZAVÍRACÍMI VENTILY



POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	POČET OKRUHŮ	CENA/KS
803.102	87K005PG06	1”	2	1 466,-
803.103	87K005PH06	1”	3	2 187,-
803.104	87K005PJ06	1”	4	2 760,-
803.105	87K005PQ06	1”	5	3 458,-
803.106	87K005PK06	1”	6	4 156,-
803.107	87K005PR06	1”	7	4 675,-
803.108	87K005PL06	1”	8	5 485,-
803.109	87K005PS06	1”	9	6 284,-
803.110	87K005PM06	1”	10	6 984,-
803.111	87K005PT06	1”	11	7 684,-
803.112	87K005PU06	1”	12	8 387,-

ART. 198 SPOJKA ROZDĚLOVAČŮ K013 A K0 05

POLOŽKY	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
803.460	87198AF06 198	1”	1 KS	275,-

ART. 101 SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PEX-AL-PEX

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
803.470	570080N051620H	3/4”x16x2,0	1 KS	66,-
803.471	570080N051820H	3/4”x18x2,0	1 KS	80,-

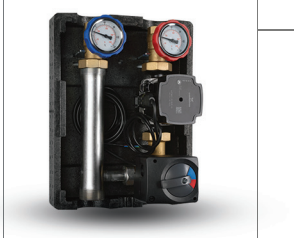
ART. 171 TEPLOMĚR S PŘIPOJOVACÍM T-KUSEM

POLOŽKY	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
803.455	87171AE06	3/4” x 3/4“	10 KS	192,-
803.456	872060080	0-80°C	10 KS	204,-

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

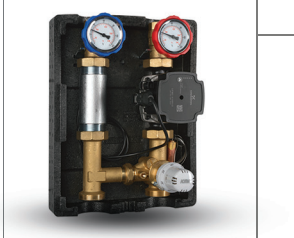
Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

ART. R001 ČERPADLOVÁ SKUPINA



POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR, NAPĚTÍ	BALENÍ	CENA/KS
804.110	94R001AED53	BEZ ČERPADLA, 1”1/2 X 1”, 230 V	1 KS	7 082,-
804.121	94R001AEDP32853	GRUNDFOS UPM3 HYBRID, 230 V	1 KS	10 794,-

ART. R002 ČERPADLOVÁ SKUPINA

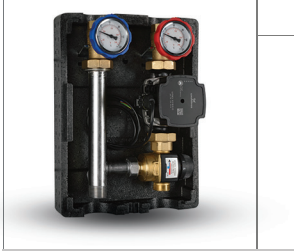


POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR, NAPĚTÍ	BALENÍ	CENA/KS
804.140	94R002AED05	BEZ ČERPADLA	1 KS	5 897,-
804.150	94R002AEDP328	GRUNDFOS UPM3 HYBRID	1 KS	9 605,-

ART. R003 ČERPADLOVÁ SKUPINA

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR, NAPĚTÍ	BALENÍ	CENA/KS
804.170	94R003AED05	BEZ ČERPADLA	1 KS	3 539,-
804.180	94R003AEDP32P	GRUNDFOS UPM3 HYBRID, 230V	1 KS	7 983,-

ART. R004 ČERPADLOVÁ SKUPINA



POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR, NAPĚTÍ	BALENÍ	CENA/KS
804.190	94R004AED05	BEZ ČERPADLA	1 KS	6 734,-
804.198	94R004AED55P328	20-55°C/GRUNDFOS UPM3 HYBRID	1 KS	10 447,-
804.200	94R004AED70P328	30-70°C/GRUNDFOS UPM3 HYBRID	1 KS	10 447,-

ART. R781 PROPOJOVACÍ T-KUS

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR, NAPĚTÍ	BALENÍ	CENA/KS
804.400	93781AE25	1”1/2M X 1”1/2F	1 KS	407,-

ART. R782 SMĚŠOVACÍ 3-CESTNÝ VENTIL PRO SERVOMOTOR

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR, NAPĚTÍ	BALENÍ	CENA/KS
804.405	93782AED05	1”1/2M X 1”1/2F	1 KS	1 473,-

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

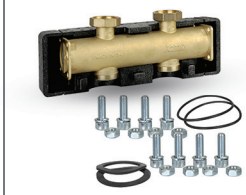
GENERAL HEATING SYSTEM

ICMA Heating Technology since 1974

ART. 783 SMĚŠOVACÍ VENTIL 3-CESTNÝ VENTIL S TERMOSTAT. VENTILEM

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPĚTÍ, PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
804.410	93783AEF05	1”1/2M X 1”1/2F	1 KS	1 724,-

ART. 785 ROZDĚLOVAČ



POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPĚTÍ, PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
804.430	87785AF05	1”1/2M X 1”1/2F	1 SADA	2 777,-

ART. 788 DRŽÁK NA STĚNU

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPĚTÍ, PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
804.435	82788AE05		1 KS	253,-

ART. 790 VÍČKO ROZDĚLOVAČE

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPĚTÍ, PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
804.440	87790AF05		1 KS	191,-

ART. 173 ZÁSLEPKA

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPĚTÍ, PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
804.445		1”	1 KS	275,-

ART. 789 PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPĚTÍ, PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
804.450	82789AD05	1/2”F X 1”F	1 KS	155,-
804.451	82789AE05	3/4”F X 1“1/2 F	1 KS	155,-
804.452	82789AF05	1” F X 1”1/2 F	1 KS	155,-

ART. 784 SESTAVA PRO POUZDRO TEPLOTNÍHO ČIDLA

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPĚTÍ, PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
804.458	87784AE05	3/4”	1 KS	336,-

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

TECH CONTROLLERS

GENERAL HEATING SYSTEM

L-5 (CS) REGULÁTOR

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.010	L-5 (CS)	230 V, 50HZ	1 KS	1 792,-

- MOŽNOST ŘÍDIT MAX. 22 TERMOELEKTRICKÝCH POHONŮ POMOCÍ 8 POKOJOVÝCH TERMOSTATŮ.3 TERMOSTATY MOHOU ŘÍDIT 23 POHONŮ, 5 TERMOSTATŮ MŮŽE ŘÍDIT 10 POHONŮ.
- 1X VÝSTUP 230 V PRO ČERPADLO, BEZPOTENCIONÁLNÍ VÝSTUP

CS-294 V1 DRÁTOVÝ POKOJOVÝ TERMOSTAT BÍLÝ/ČERNÝ

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.032	CS-294V1 ČERNÝ	2 X AAA BATERIE	1 KS	699,-
810.033	CS-294V1 BÍLÝ	2 X AAA BATERIE	1 KS	699,-

- REGULACE POKOJOVÉ TEPLOTY, DRÁTOVÁ KOMUNIKACE.
- VESTAVĚNÉ ČIDLO, LCD DISPLEJ, BEZ PODSVÍCENÍ.

ST-295 V3 DRÁTOVÝ POKOJOVÝ TERMOSTAT BÍLÝ / ČERNÝ

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.034	ST-295 V3 ČERNÝ	2 X AAA BATERIE	1 KS	CENA ZATÍM NEUVEDENA
810.035	ST-295 V3 BÍLÝ	2 X AAA BATERIE	1 KS	

- REGULACE POKOJOVÉ TEPLOTY, PROGRAM DEN/NOC, DRÁTOVÁ KOMUNIKACE. ŘÍZENÍ TEPLOTY DLE PODLAHOVÉHO ČIDLA
- DOČASNÉ PODSVÍCENÍ, VESTAVĚNÉ ČIDLO, LCD DISPLEJ
- MOŽNOST PŘIPOJENÍ PODLAHOVÉHO ČIDLA

CS-290 V3 DRÁTOVÝ POKOJOVÝ TERMOSTAT

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.042	CS-290 V3	2 X AA 1,5 V BATERIE	1 KS	1 790,-

- REGULACE POKOJOVÉ TEPLOTY, TÝDENNÍ PROGRAM, RUČNÍ REŽIM, REŽIM DEN/NOC. FUNKCE OPTIMUM START, FUNKCE TOPENÍ / CHLAZENÍ.
- DOČASNÉ PODSVÍCENÍ DISPLEJE, DRÁTOVÁ KOMUNIKACE, VESTAVĚNÉ TEPLOTNÍ ČIDLO

CS-292 V3 DRÁTOVÝ POKOJOVÝ TERMOSTAT, BÍLÝ / ČERNÝ

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.056	CS-292 V3 BÍLÝ	2 X AA 1,5 V BATERIE	1 KS	1 456,-
810.057	CS-292 V3 ČERNÝ	2 X AA 1,5 V BATERIE	1 KS	1 456,-

- REGULACE POKOJOVÉ TEPLOTY, TÝDENNÍ PROGRAM, RUČNÍ REŽIM, REŽIM DEN/NOC. FUNKCE OPTIMUM START, FUNKCE TOPENÍ / CHLAZENÍ.
- DOČASNÉ PODSVÍCENÍ DISPLEJE, DRÁTOVÁ KOMUNIKACE, VESTAVĚNÉ TEPLOTNÍ ČIDLO, PŘEDNÍ PANEL Z 3 MM SKLA

STT-230/2 TERMOELEKTRICKÝ POHON, BEZ PROUDU ZAVŘENO -NC

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ, NAPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.255	STT-230/2	230 V, MATICE M30 X 1,5	1 KS	532,-
810.256	STT-230/2	230 V, MATICE M28 X 1,5	1 KS	566,-

- IP 45, ČAS OTEVŘENÍ MÉNĚ NEŽ 5 MIN. MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTA: 60°C

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

GENERAL HEATING SYSTEM

TECH CONTROLLERS

STT-230/2S TERMOELEKTRICKÝ POHON, BEZ PROUDU ZAVŘENO - NC

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁENÍ, PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.260	STT230/2S	230 V, MATICE M30 X 1,5	1 KS	504,-

- IP 50, ČAS OTEVŘENÍ - CCA 3 MINUTY, MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTA 60°C.

L-7 — SÉRIE 7 DRÁTOVÝ SYSTÉM S INTERNETEM

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.014	L-7 (CS)	230V 50 HZ	1 KS	4 032,-

- DRÁTOVÝ REGULÁTOR PRO TERMOELEKTRICKÉ POHONY 8 ZÓN.
  MOŽNOST ŘÍZENÍ MAX.22 TERMOELEKTRICKÝCH POHONŮ POMOCÍ 8 ČIDEL C-7P(CS).
- 3 ČIDLA MOHOU ŘÍDIT 12 POHONŮ, 5 ŘIDEL MŮŽE ŘÍDIT 10 POHONŮ.
  1X VÝSTUP 230 V PRO ČERPADLO, MOŽNOST PŘIPOJENÍ WIFI RS NEBO CS-507 ETHERNET MODULŮ.

C-7 P (CS) DRÁTOVÉ TEPLOTNÍ ČIDLO

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.021	C-7 P BÍLÉ	2 X AAA BATERIE	1 KS	347,-
810.022	C-7 P ČERNÉ	2 X AAA BATERIE	1 KS	347,-

- ČIDLO JE URČENÉ PRO REGULÁTOR L-7 (CS)
- ROZMĚRY: 80 X 80 X 16 MM

ST-507 INTERNETOVÝ MODUL URČENÝ PRO L-7, L-8

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.201	ST-507	ZDROJ 5V SS	1 KS	4 396,-

- DÁLKOVÁ SPRÁVA REGULÁTORŮ PRO TERMOEL.POHONY, EDITACE TEPLOT V ZÓNÁCH, NASTAVENÍ TÝDENNÍCH PROGRAMŮ, MAILOVÁ HLÁŠENÍ O ALARMECH.

WIFI RS INTERNETOVÝ MODUL - WIFI

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.211	WIFI RS	2X AA 1,5 V BATERIE	1 KS	4 480,-

- DÁLKOVÁ SPRÁVA REGULÁTORŮ PRO TERMOEL.POHONY, EDITACE TEPLOT V ZÓNÁCH, NASTAVENÍ TÝDENNÍCH PROGRAMŮ, MAILOVÁ HLÁŠENÍ O ALARMECH.
- PŘÍSTUP K INTERNETU POMOCÍ WIFI SIGNÁLU

M-7 DRÁTOVÝ KONTROLNÍ PANEL

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.164	M-7 (CS) BÍLÝ	230 V, 50HZ	1 KS	4 620,-
810.165	M-7 (CS) ČERNÝ	230 V, 50HZ	1 KS	4 620,-

- PANEL JE URČEN PRO KONTROLU ČINNOSTI A DOHLED PARAMETRŮ CELÉHO SYSTÉU PODLAHOVÉHO TOPENÍ.
  UMOŽNUJE NASTAVENÍ PARAMETRŮ KAŽDÉ ZÓNY, VYP ZAP ZÓNY, BUDÍK, SPOŘIČ.
- PODOMÍTKOVÁ MONTÁŽ DO KRABIZE KU68

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

TECH CONTROLLERS

GENERAL HEATING SYSTEM

STT-230/2 TERMOELEKTRICKÝ POHON, BEZ PROUDU ZAVŘENO - NC

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.255	STT-230/2 M 30	230 V 50 HZ	1 KS	532,-
810.256	STT-230/2 M 30	230 V 50 HZ	1 KS	566,-

- IP 45, ČAS OTEVŘENÍ MÉNĚ NEŽ 5 MIN. MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTA: 60°C

ST-230/2S TERMOELEKTRICKÝ POHON, BEZ PROUDU ZAVŘENO - NC

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.260	STT-230/2S	2X AA 1,5 V BATERIE	1 KS	504,-

- NAPOJENÍ MATICE SE ZÁVITEM M 30 X 1,5, ČAS OTEVŘENÍ CCA 3 MINUTY. MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTA 60°C

L-8 (CS) REGULÁTOR — SÉRIE 8 BEZDRÁTOVÝ SYSTÉM S INTERNETEM

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPĚTÍ, ROZSAH	BALENÍ	CENA/KS
810.016	L-8 (CS)	230 V, 50HZ	1 KS	5 096,-

- DRÁTOVÝ REGULÁTOR PRO TERMOELEKTRICKÉ POHONY 8 ZÓN. MOŽNOST ŘÍZENÍ MAX. 22 TERMOELEKTRICKÝCH POHONŮ POMOCÍ 8 TEPLOTCNÍCH ČIDEL C-8R (CS) NEBO POMOCÍ TERMOSTATŮ R-8B(CS), R-8Z(CS), R-8K(CS).
- 3 ČIDLA MOHOU ŘÍDIT 12 POHONŮ, 5 ČIDEL MŮŽE ŘÍDIT 10 POHONŮ. MOŽNOST ŘÍDIT BEZDRÁTOVÉ POHONY STT-868. 1 X VÝSTUP 230 V PRO ČERPADLO. BEZPOTENCIONÁLNÍ VÝSTUP

C-8 R (CS) BEZDRÁTOVÉ TEPLOTNÍ ČIDLO

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ, NAPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.114	STT-230/2 BÍLÉ	2 X AAA BATERIE	1 KS	566,-
810.115	STT-230/2 ČERNÉ	2 X AAA BATERIE	1 KS	566,-

- ČIDLO JE URČENÉ PRO REGULÁTOR L-8 (CS).

C-MINI (CS) BEZDRÁTOVÉ TEPLOTNÍ ČIDLO

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.105	C-MINI (SC)	1 X BATERIE CR 2032	1 KS	540,-

- BEZDRÁTOVÁ KOMUNIKACE, DLOUHÁ ŽIVOTNOST BATERIE

R-8 B (CS) BEZDRÁTOVÝ POKOJOVÝ REGULÁTOR, ČERNÝ / BÍLÝ

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.144	R-8 B (CS) BÍLÝ	2 X AAA 1,5 V	1 KS	766,-
810.145	R-8 B (CS) ČERNÝ	2 X AAA 1,5 V	1 KS	766,-

- UDRŽOVÁNÍ ZADANÉ TEPLOTY V MÍSTNOSTI, ČASOVÝ PROGRAM TOPENÍ. LCD DISPLEJ, BEZ PODSVÍCENÍ

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL HEATING SYSTEM

TECH CONTROLLERS

R-8 Z (CS) BEZDRÁTOVÝ POKOJOVÝ TERMOSTAT DVOUPOLOHOVÝ

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.146	R-8 (CS) BÍLÝ	2 X AAA 1,5 V	1 KS	969,-
810.147	R-8 (CS) ČERNÝ	2 X AAA 1,5 V	1 KS	969,-

- UDRŽOVÁNÍ ZADANÉ TEPLOTY V MÍSTNOSTI, ČASOVÝ PROGRAM TOPENÍ.
- LED DISPLEJ

R-8 RF (CS) BEZDRÁTOVÉ TEPLOTNÍ PODLAHOVÉ ČIDLO, BÍLÉ / ČERNÉ

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.117	R-8 (CS) BÍLÉ	2 X AAA BATERIE	1 KS	566,-
810.118	R-8 (CS) ČERNÉ	2 X AAA BATERIE	1 KS	566,-

- BEZRDRÁTOVÁ KOMUNIKACE, MĚŘENÍ TEPLOTY PODLAHY. ČIDLO URČENÉ PRO REGULÁTROY CS-L-8.

C-8 ZR (CS) BEZDRÁTOVÉ VENKOVNÍ TEPLOTNÍ ČIDLO

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.116	C-8 ZR (CS)	2X AA 1,5 V BATERIE	1 KS	566,-

- ČIDLO JE URČENÉ PRO REGULÁTORY L-8 (CS).

CS-i-1/i-1M REGULÁTOR PRO SMĚŠOVACÍ VENTIL

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE			CENA/KS
810.220	CS-i-1/i-1M		1 KS	2 349,-

- FUNKCE PLYNULÉ ŘÍZENÍ 3 NEBO 4 CESTNÉHO SMĚŠOVACÍHO VENTILU, ŘÍZENÍ ČERPADLA VENTILU, OCHRANA ZPÁTEČKY, EKVITERMNÍ ŘÍZENÍ A TÝDENNÍ PROGRAM.
- LCD DISPLEJ, TEPLOTNÍ ČIDLO KOTLE, VENTULU, ZPÁTEČKY, VENKOVNÍ ČIDLO.

CS-507 INTERNETOVÝ MODUL URČENÝ PRO L-7 (CS), L-8 (CS)

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.201	CS-507	ZDROJ 5V SS	1 KS	4 396,-

- DÁLKOVÁ SPRÁVA REGULÁTORŮ PRO TERMOELEKTRICKÉ POHONY, EDITACE ZADANÝCH TEPLOT V ZÓNÁCH, NASTAVENÍ TÝDENNÍCH PROGRAMŮ,HISTORIE ZÓN,ALARMY.

WIFI RS INTERNETOVÝ MODUL - WIFI

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.211	WIFI RS	2X AA 1,5 V BATERIE	1 KS	4 480,-

- DÁLKOVÁ SPRÁVA REGULÁTORŮ PRO TERMOEL.POHONY, EDITACE TEPLOT V ZÓNÁCH, NASTAVENÍ TÝDENNÍCH PROGRAMŮ, MAILOVÁ HLÁŠENÍ O ALARMECH.
- PŘÍSTUP K INTERNETU POMOCÍ WIFI SIGNÁLU

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

TECH CONTROLLERS

GENERAL HEATING SYSTEM

R-8 K (CS) BEZDRÁTOVÝ POKOJOVÝ TERMOSTAT

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.148	M-7 (CS) BÍLÝ	230 V, 50HZ	1 KS	5 600,-
810.149	M-7 (CS) ČERNÝ	230 V, 50HZ	1 KS	5 600,-

- NASTAVENÍ PARAMETRŮ ZÓNY VE KTERÉ BYL ZAREGISTROVÁN, NASTAVENÍ HARMONOGRAMŮ, ZADANÉ TEPLOTY, HYSTEREZE, KALIBRACE.
- MOŽNOST VYP./ZAP. ZÓNY, NASTAVENÍ DATA A HODIN, NASTAVENÍ JASU DISPLEJE.

M-8 (CS) BEZDRÁTOVÝ KONTROLNÍ PANEL

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.166	M-8 (CS) BÍLÝ	230 V, 50HZ	1 KS	5 600,-
810.167	M-8 (CS) ČERNÝ	230 V, 50HZ	1 KS	5 600,-

- REGISTRACE, VYUŽITÍ VESTAVĚNÉHO TEPLOTNÍHO ČIDLA V ZÓNĚ. UMOŽNUJE NASTAVENÍ PARAMETRŮ KAŽDÉ ZÓNY, VYP ZAP ZÓNY, BUDÍK, SPOŘIČ.
- PODOMÍTKOVÁ MONTÁŽ DO KRABIZE KU68

STT-230/2 TERMOELEKTRICKÝ POHON, BEZ PROUDU ZAVŘENO - NC

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ, PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.255	STT-230/2	230 V, MATICE M30 X 1,5	1 KS	532,-
810.256	STT-230/2	230 V, MATICE M28 X 1,5	1 KS	566,-

- IP 45, ČAS OTEVŘENÍ MÉNĚ NEŽ 5 MIN. MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTA: 60°C

STT-230/2S TERMOELEKTRICKÝ POHON, BEZ PROUDU ZAVŘENO - NC

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ, PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.260	STT230/2S	230 V, MATICE M30 X 1,5	1 KS	504,-

- IP 50, ČAS OTEVŘENÍ - CCA 3 MINUTY, MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTA 60°C.

STT-868 BEZDRÁTOVÝ ELEKTRICKÝ POHON VENTILU

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ, PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.250	STT-868	2 X AA 1,5 V BATERIE, MATICE M30 X 1,5	1 KS	1 512,-

- BEZDRÁTOVÁ KOMUNIKACE

C-2 (CS) BEZDRÁTOVÉ ČIDLO OTEVŘENÍ OKNA

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ, PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.103	C-2 (CS)	2 X CR 2032 BATERIE	1 KS	675,-

- BEZDRÁTOVÁ KOMUNIKACE, KOMPAKTNÍ ROZMĚRY, DLOUHÁ ŽIVOTNOST BATERIE

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL HEATING SYSTEM

TECH CONTROLLERS

RP-3 (CS) OPAKOVAČ SIGNÁLU

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ, PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.301	RP-3 (CS)	230 V 50 HZ	1 KS	1809,-

- BEZDRÁTOVÁ KOMUNIKACE, MODUL PRO ZVĚTŠENÍ DOSAHU BEZDRÁTOVÝCH PRVKŮ, KTERÉ SE REGISTRUJÍ K HLAVNÍMU REGULÁTORU (CS-8, WIFI 8S)

MW-1 (CS) RELÉOVÝ BEZDRÁTOVÝ MODUL

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPÁJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
810.311	MW-1 (CS)	230V 50 HZ	1 KS	1809,-

- BEZPOTENCIÁLNÍ KONTAKT, MOŽNOST RUČNÍHO PROVOZU, BEZDRÁTOVÁ KOMUNIKACE S ŘÍDÍCÍM REGULÁTOREM, AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ PŘI ZTRÁTĚ SIGNÁLU.

SYSTÉM PRO ŘÍZENÍ VYTÁPĚNÍ V PENZIONU NEBO HOTELU

- SYSTÉM JE URČEN PRO ŘÍZENÍ A VYTÁPĚNÍ V PENZIONECH NEBO HOTELÍCH. PŘI POUŽITÍ TOHOTO SYSTÉMU PERSONÁL MÁ MOŽNOST SLEDOVAT AKTUÁLNÍ TEPLOTY V MÍSTNOSTECH A PROVÁDĚT JEJICH ZMĚNY (RUČNĚ NEBO PROGRAMEM)
- SPRÁVA CELÉHO SYSTÉMU SE PROVÁDÍ NA ADMINISTRAČNÍM PANELU, NA KTERÉM JSOU ROVNĚŽ ROZBRAZENY INFORMACE O ALARMECH A ZMĚNÁCH V ZÓNÁCH.
- OZNÁMENÍ O ALARMECH LZE ZASÍLAT EMAILEM NEBO SMS.

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

ART. 981 / ART.978 ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE - 24V - BEZ PROUDU - ZAVŘENO

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR, NAPĚTÍ	BALENÍ	CENA/KS
803.710	82981NC54	M28x1,5, 24V	1-50 KS	690,-
803.711	82978NC54	M30x1,5, 24V	1-50 KS	690,-

- ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE S ČTYŘDRÁTOVÝM PŘIPOJENÍM.
  FUNKCE ZAPNUTO-VYPNUTO.
  MOŽNOST VYPÍNÁNÍ ČERPADLA.

ART. 982 / 979 ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE S MIKROČIPEM - BEZ PROUDU - ZAVŘENO

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR, NAPĚTÍ	BALENÍ	CENA/KS
803.720	82982NC54	M28x1,5, 24V	1-50 KS	794,-
803.721	82982NC53	M28x1,4, 230V	1-50 KS	794,-
803.722	82979NC54	M30x1,5, 24V	1-50 KS	798,-
803.723	82979NC53	M30x1,5, 230V	1-50 KS	798,-

- ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE S ČTYŘDRÁTOVÝM PŘIPOJENÍM.

ART. 983 / 983 ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE - ZAVŘENO - OTEVŘENO

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR, NAPĚTÍ	BALENÍ	CENA/KS
803.730	82983NC54	M28x1,5, 24V, ZAVŘENO	1 KS	690,-
803.731	82983NA53	M28x1,5, 24V, OTEVŘENO	1 KS	690,-
803.732	82983NC53	M28x1,5, 230V, ZAVŘENO	1 KS	724,-
803.733	82983NA53	M28x1,5, 230V, OTEVŘENO	1 KS	724,-
803.734	82980NC54	M30x1,5, 24V, ZAVŘENO	1 KS	724,-
803.735	82980NA54	M30x1,5, 24V, OTEVŘENO	1 KS	724,-
803.736	82980NC53	M30x1,5, 230V, ZAVŘENO	1 KS	724,-
803.737	82980NA53	M30x1,5, 230V, OTEVŘENO	1 KS	724,-

ART. 402 TERMOSTAT TÝDENNÍ POKOJOVÝ

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	POPIS	BALENÍ	CENA/KS
803.810	P402	TÝDENNÍ PROGRAM	1 KS	3 750,-

ART. 403 TERMOSTAT S FIXNÍ TEPLOTOU

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	POPIS	BALENÍ	CENA/KS
803.812	P403	FIXNÍ TEPLOTA	1 KS	1 690,-

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL HEATING SYSTEM

ICMA Heating Technology since 1974

ART. P 404 PŘIJÍMAČ BEZDRÁTOVÝ

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPĚTÍ, PŘIPOJENÍ	BALENÍ	CENA/KS
803.820	88P4040153	230 V	10 KS	1 985,-

- BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ ART.P404 PŘIJÍMÁ DATA Z BEZDRÁTOVÉHO TERMOSTATU. ZPRACOVANÁ DATA PŘEDÁVÁ OPERÁTORU ART.P407 S KTERÝMI JE PROPOJEN KABELEM.

ART. 405 PŘIJÍMAČ + OPERÁTOR BEZDRÁTOVÝ - JEDNOKANÁLOVÝ

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPĚTÍ, ROZSAH	BALENÍ	CENA/KS
803.822	88P4050153	230 V, 1 KANÁL	1 KS	2 520,-

- TENTO SDRUŽENÝ PŘIJÍMAČ A OPERÁTOR JE JEDNOKANÁLOVÝ A LZE S NÍM OVLÁDAT POUZE JEDEN VÝSTUP. OPERÁTOR OVLÁDÁ SEPNUTÍM, NEBO VYPNUTÍM ELEKTRICKÉHO OBOVDU ELEKTR. HLAVICE, KTERÉ JSOU NAMONTOVÁNY NA ROZDĚLOVAČI. ELEKTRONICKÁ HLAVICE POTOM TOPNÝ OKRUH OTEVŘE NEBO UZAVŘE.
- LZE POUŽÍT PRO OVLÁDÁNÍ MAX. 3 ELEKTROHLAVIC

ART. P 406 OPERÁTOR 2-KANÁLOVÝ (PRO BEZDRÁTOVÝ PŘÍJIMAČ ART.P 404)

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPĚTÍ, ROZSAH	BALENÍ	CENA/KS
803.824	88P4060253	230 V, 2 KANÁLY	1 KS	2 790,-

- TENTO 2-KANÁLOVÝ OPERÁTOR (SPÍNACÍ MODUL), SE POUŽÍVÁ SPOLEČNĚ S BEZDRÁTOVÝM PŘIJÍMAČEM ART.P 404 S KTERÝM JE PROPOJEN PRO PŘENOS DAT KABELEM. PRO KAŽDÝ KANÁL LZE POUŽÍT JEN JEDEN BEZDRÁTOVÝ TERMOSTAT. V PŘÍPADĚ POTŘEBY LZE PROPOJIT VÍCE OPERÁTORŮ ZA SEBOU - PODLE POČTU MÍSTNOSTÍ.
- KAŽDÝ KANÁL MŮŽE OVLÁDAT MAXIMÁLNĚ 3 ELEKTRO HLAVICE, KTERÉ OTEVÍRAJÍ NEBO UZAVÍRAJÍ TOPNÉ OKRUHY NA ROZDĚLOVAČI.

ART.P 407 OPERÁTOR 6-KANÁLOVÝ (PRO BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ ART.P 404)

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPĚTÍ, ROZSAH	BALENÍ	CENA/KS
803.826	88P4070854	24-230 V, 6 KANÁLŮ	1 KS	3 965,-

- TENTO 6-KANÁLOVÝ OPERÁTOR (SPÍNACÍ MODUL), SE POUŽÍVÁ SPOLEČNĚ S BEZDRÁTOVÝM PŘIJÍMAČEM ART.P 404 S KTERÝM JE PROPOJEN PRO PŘENOS DAT KABELEM. PRO KAŽDÝ KANÁL LZE POUŽÍT JEN JEDEN BEZDRÁTOVÝ TERMOSTAT. KAŽDÝ KANÁL MŮŽE OVLÁDAT MAXIMÁLNĚ 3 ELEKTRO HLAVICE.
- OPERÁTOR A ELEKTRO HLAVICE MUSÍ BÝT NAPÁJENY STEJNÝM NAPĚTÍM A TO 230 V NEBO 24 V.

ART.P 308 OPERÁTOR 6-KANÁLOVÝ NEBO 12-KANÁLOVÝ (PRO DRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ)

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	NAPĚTÍ, ROZSAH	BALENÍ	CENA/KS
803.828	88P3080654	24-230 V, 6 KANÁLŮ	1 KS	1 235,-
803.829	88P3081254	24-230 V, 12 KANÁLŮ	1 KS	1 235,-

- OPERÁTOR ART.P 308 JE URČEN PRO PŘÍMÉ SPOJENÍ S POKOJOVÝMI TERMOSTATY POMOCÍ KABELŮ-
PRO JEDEN KANÁL LZE POUŽÍT JEDEN TERMOSTAT. KAŽDÝ KANÁL DOVEDE OVLÁDAT MAX.3 ELEKTRO HLAVICE.
- OPERÁTOR A ELEKTRO HLAVICE MUSÍ BÝT NAPÁJENY STEJNÝMI NAPĚTÍM A TO 230 V NEBO 24 V.

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL FITTINGS

ZÁRUKA 25 LET NA PODLAHOVÝ SYSTÉM

GHS GENERAL HEATING SYSTEM

SPOJKA 5S00.00

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.401	5S0000H162000T	16 x 16 x 2,0	100 KS	103,-
802.402	5S0000H182000T	18 x 18 x 2,0	100 KS	111,-
802.403	5S0000H202000T	20 x 20 x 2,0	90 KS	117,-
802.404	5S0000H262000T	26 x 26 x 3,0	40 KS	183,-
802.405	5S0000H323000T	32 x 32 x 3,0	25 KS	284,-
802.406	5S0000H403500T	40 x 40 x 3,5	15 KS	510,-
802.407	5S0000H504000T	50 x 50 x 4,0	10 KS	919,-
802.408	5S0000H634500T	63 x 63 x 4,5	4 KS	1 530,-

PŘECHOD VNĚJŠÍ 5S00.01

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.418	5S0001H041620T	1/2" x 16 x 2,0	120 KS	77,-
802.419	5S0001H041820T	1/2" x 18 x 2,0	100 KS	82,-
802.420	5S0001H042020T	1/2" x 20 x 2,0	100 KS	87,-
802.421	5S0001H042630T	1/2" x 26 x 3,0	50 KS	145,-
802.427	5S0001H051620T	3/4" x 16 x 2,0	90 KS	108,-
802.429	5S0001H052020T	3/4" x 20 x 2,0	80 KS	114,-
802.430	5S0001H052630T	3/4" x 26 x 3,0	50 KS	158,-
802.436	5S0001H102630T	1" x 26 x 3,0	40 KS	194,-
802.437	5S0001H103230T	1" x 32 x 3,0	40 KS	255,-
802.443	5S0001H124035T	1"1/4 x 40 x 3,5	15 KS	459,-
802.446	5S0001H145040T	1"1/2 x 50 x 4,0	12 KS	827,-
802.449	5S0001H206345T	2" x 63 x 4,5	8 KS	1 155,-

PŘECHOD VNITŘNÍ 5S00.02

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.460	5S0002H041620T	1/2" x 16 x 2,0	100 KS	82,-
802.461	5S0002H041820T	1/2" x 18 x 2,0	80 KS	100,-
802.462	5S0002H042020T	1/2" x 20 x 2,0	80 KS	105,-
802.463	5S0002H042630T	1/2" x 26 x 3,0	50 KS	160,-
802.469	5S0002H051620T	3/4" x 16 x 2,0	50 KS	123,-
802.470	5S0002H051820T	3/4" x 18 x 2,0	50 KS	130,-
802.471	5S0002H052020T	3/4" x 20 x 2,0	50 KS	137,-
802.472	5S0002H052630T	3/4" x 26 x 3,0	40 KS	167,-
802.478	5S0002H102630T	1" x 26 x 3,0	40 KS	198,-
802.479	5S0002H103230T	1" x 32 x 3,0	30 KS	267,-
802.482	5S0002H124035T	1"1/4 x 40 x 3,5	15 KS	540,-
802.483	5S0002H145040T	1"1/2 x 50 x 4,0	10 KS	869,-

SPOJKA REDUKOVANÁ 5S00.03

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.495	5S0003H665600T	20 x 2,0 x 16 x 2,0	100 KS	115,-
802.507	5S0003H775600T	26 x 3,0 x 16 x 2,0	40 KS	158,-
802.508	5S0003H776600T	26 x 3,0 x 20 x 2,0	40 KS	155,-
802.514	5S0003H806600T	32 x 3,0 x 20 x 2,0	25 KS	232,-
802.520	5S0003H807700T	32 x 3,0 x 26 x 3,0	30 KS	257,-
802.523	5S0003H837700T	40 x 3,5 x 26 x 3,0	20 KS	437,-
802.524	5S0003H838000T	40 x 3,5 x 32 x 3,0	15 KS	463,-
802.525	5S0003H878000T	50 x 4,0 x 32 x 3,0	15 KS	752,-
802.526	5S0003H878300T	50 x 4,0 x 40 x 3,5	10 KS	806,-
802.527	5S0003H918300T	63 x 4,5 x 40 x 3,5	7 KS	1 444,-
802.528	5S0003H918700T	63 x 4,5 x 50 x 4,0	6 KS	1 444,-

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

GENERAL HEATING SYSTEM

ZÁRUKA 25 LET NA PODLAHOVÝ SYSTÉM

GENERAL FITTINGS

T-KUS 5S00.10

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.539	5S0010H162000T	16 x 16 x 16 x 2,0	50 KS	158,-
802.540	5S0010H182000T	18 x 18 x 18 x 2,0	40 KS	203,-
802.541	5S0010H202000T	20 x 20 x 20 x 2,0	40 KS	213,-
802.547	5S0010H263000T	26 x 26 x 26 x 3,0	20 KS	356,-
802.548	5S0010H323000T	32 x 32 x 32 x 3,0	10 KS	547,-
802.549	5S0010H403500T	40 x 40 x 40 x 4,0	10 KS	985,-
802.550	5S0010H504000T	50 x 50 x 50 x 4,0	4 KS	1 773,-
802.551	5S0010H634500T	63 x 63 x 63 x 4,5	1 KS	3 003,-

T-KUS PŘECHODOVÝ VNĚJŠÍ 5S00.11

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.562	5S0011H041620T	1/2" x 16 x 2,0	60 KS	170,-
802.563	5S0011H041820T	1/2" x 18 x 2,0	40 KS	195,-
802.564	5S0011H042020T	1/2" x 20 x 2,0	40 KS	205,-
802.570	5S0011H051820T	3/4" x 18 x 2,0	30 KS	238,-
802.571	5S0011H052020T	3/4" x 20 x 2,0	30 KS	250,-
802.577	5S0011H052630T	3/4" x 26 x 3,0	25 KS	367,-
802.578	5S0011H103230T	1" x 32 x 3,0	10 KS	537,-

T-KUS PŘECHODOVÝ VNITŘNÍ 5S00.12

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.589	5S0012H041620T	1/2" x 16 x 2,0	50 KS	155,-
802.591	5S0012H042020T	1/2" x 20 x 2,0	40 KS	208,-
802.599	5S0012H052020T	3/4" x 20 x 2,0	30 KS	250,-
802.605	5S0012H052630T	3/4" x 26 x 3,0	25 KS	347,-
802.611	5S0012H102630T	1" x 26 x 3,0	20 KS	434,-
802.612	5S0012H103230T	1" x 32 x 3,0	10 KS	584,-
802.613	5S0012H124035T	1"1/4 x 40 x 3,5	10 KS	1 051,-
802.614	5S0012H145040T	1"1/2 x 50 x 4,0	4 KS	1 892,-
802.617	5S0012H106345T	1" x 63 x 4,5	3 KS	2 830,-

T-KUS REDUKOVANÝ 5S00.13

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.623	5S0013H566656T	16 x 2,0 x 20 x 2,0 x 16 x 2,0	40 KS	217,-
802.624	5S0013H625656T	18 x 2,0 x 16 x 2,0 x 16 x 2,0	40 KS	203,-
802.625	5S0013H625662T	18 x 2,0 x 16 x 2,0 x 18 x 2,0	40 KS	203,-
802.631	5S0013H665656T	20 x 2,0 x 16 x 2,0 x 16 x 2,0	40 KS	215,-
802.632	5S0013H665666T	20 x 2,0 x 16 x 2,0 x 20 x 2,0	40 KS	210,-
802.633	5S0013H666262T	20 x 2,0 x 18 x 2,0 x 18 x 2,0	40 KS	203,-
802.634	5S0013H666266T	20 x 2,0 x 18 x 2,0 x 20 x 2,0	40 KS	203,-
802.635	5S0013H666656T	20 x 2,0 x 20 x 2,0 x 16 x 2,0	40 KS	220,-
802.637	5S0013H667766T	20 x 2,0 x 26 x 2,0 x 20 x 2,0	20 KS	308,-
802.643	5S0013H775656T	26 x 3,0 x 16 x 2,0 x 16 x 2,0	20 KS	323,-
802.644	5S0013H775666T	26 x 3,0 x 16 x 2,0 x 20 x 2,0	20 KS	310,-
802.645	5S0013H775677T	26 x 3,0 x 16 x 2,0 x 26 x 3,0	20 KS	325,-
802.646	5S0013H776277T	26 x 3,0 x 18 x 2,0 x 26 x 3,0	20 KS	301,-
802.647	5S0013H776666T	26 x 3,0 x 20 x 2,0 x 20 x 2,0	20 KS	308,-
802.648	5S0013H776677T	26 x 3,0 x 20 x 2,0 x 26 x 3,0	20 KS	317,-
802.649	5S0013H777756T	26 x 3,0 x 26 x 3,0 x 16 x 2,0	20 KS	327,-
802.650	5S0013H777766T	26 x 3,0 x 26 x 3,0 x 20 x 2,0	20 KS	332,-
802.651	5S0013H778077T	26 x 3,0 x 32 x 3,0 x 26 x 3,0	15 KS	574,-
802.657	5S0013H805680T	32 x 3,0 x 16 x 2,0 x 32 x 3,0	10 KS	542,-
802.658	5S0013H806666T	32 x 3,0 x 20 x 2,0 x 20 x 2,0	10 KS	550,-

→

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL FITTINGS

ZÁRUKA 25 LET NA PODLAHOVÝ SYSTÉM

GHS GENERAL HEATING SYSTEM

T-KUS REDUKOVANÝ 5S00.13

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.659	5S0013H806677T	32 x 3,0 x 20 x 2,0 x 26 x 3,0	15 KS	550,-
802.660	5S0013H806680T	32 x 3,0 x 20 x 2,0 x 32 x 3,0	15 KS	534,-
802.666	5S0013H807777T	32 x 3,0 x 26 x 3,0 x 26 x 3,0	10 KS	574,-
802.667	5S0013H807780T	32 x 3,0 x 26 x 3,0 x 32 x 3,0	10 KS	542,-
802.670	5S0013H837780T	40 x 3,0 x 26 x 3,0 x 32 x 3,0	10 KS	1 010,-
802.671	5S0013H837783T	40 x 3,5 x 26 x 3,0 x 40 x 3,0	6 KS	1 079,-
802.672	5S0013H838080T	40 x 3,5 x 32 x 3,0 x 32 x 3,0	6 KS	1 018,-
802.673	5S0013H838083T	40 x 3,5 x 32 x 3,0 x 40 x 3,5	6 KS	1 081,-
802.674	5S0013H877787T	50 x 4,0 x 26 x 3,0 x 50 x 3,5	4 KS	2 096,-
802.675	5S0013H878087T	50 x 4,0 x 32 x 3,0 x 50 x 4,0	4 KS	2 091,-
802.677	5S0013H878387T	50 x 4,0 x 40 x 3,5 x 50 x 4,0	4 KS	2 071,-
802.678	5S0013H918791T	63 x 4,5 x 50 x 4,0 x 50 x 4,5	2 KS	3 090,-
802.679	5S0013H918391T	63 x 4,5 x 40 x 4,0 x 63 x 4,5	2 KS	3 090,-

KOLENO 5S00.20

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.682	5S0020H162000T	16 x 16 x 2,0	100 KS	119,-
802.683	5S0020H182000T	18 x 18 x 2,0	60 KS	135,-
802.684	5S0020H202000T	20 x 20 x 2,0	60 KS	142,-
802.685	5S0020H263000T	26 x 26 x 2,0	40 KS	230,-
802.686	5S0020H323000T	32 x 32 x 3,0	20 KS	367,-
802.687	5S0020H403500T	40 x 40 x 3,5	10 KS	660,-
802.688	5S0020H504000T	50 x 50 x 4,0	6 KS	1 189,-
802.689	5S0020H634500T	63 x 63 x 4,5	3 KS	2 108,-

KOLENO PŘECHODOVÉ VNĚJŠÍ 5S00.21

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.692	5S0021H041620T	1/2" x 16 x 2,0	100 KS	112,-
802.693	5S0021H041820T	1/2" x 18 x 2,0	60 KS	120,-
802.694	5S0021H042020T	1/2" x 20 x 2,0	60 KS	127,-
802.697	5S0021H051820T	3/4" x 18 x 2,0	60 KS	158,-
802.698	5S0021H052020T	3/4" x 20 x 2,0	60 KS	167,-
802.700	5S0021H052630T	3/4" x 26 x 3,0	40 KS	212,-
802.702	5S0021H103230T	1" x 32 x 3,0	20 KS	383,-
802.705	5S0021H124035T	1"1/4 x 40 x 3,5	10 KS	691,-
802.707	5S0021H145040T	1"1/2 x 50 x 4,0	6 KS	1 243,-
802.709	5S0021H206345T	2" x 63 x 4,5	4 KS	1 790,-

KOLENO PŘECHODOVÉ VNITŘNÍ 5S00.22

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.712	5S0022H041620T	1/2" x 16 x 2,0	80 KS	95,-
802.713	5S0022H041820T	1/2" x 18 x 2,0	60 KS	114,-
802.714	5S0022H042020T	1/2" x 20 x 2,0	60 KS	120,-
802.717	5S0022H042630T	1/2" x 26 x 3,0	30 KS	195,-
802.719	5S0022H051820T	3/4" x 18 x 2,0	50 KS	169,-
802.720	5S0022H052020T	3/4" x 20 x 2,0	50 KS	178,-
802.723	5S0022H052630T	3/4" x 26 x 3,0	30 KS	233,-
802.725	5S0022H102630T	1" x 26 x 3,0	20 KS	308,-
802.726	5S0022H103230T	1" x 32 x 3,0	25 KS	367,-
802.728	5S0022H124035T	1"1/4 x 40 x 3,5	10 KS	749,-
802.730	5S0022H145040T	1"1/2 x 50 x 4,0	6 KS	1 347,-

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL HEATING SYSTEM

ZÁRUKA 25 LET NA PODLAHOVÝ SYSTÉM

GENERAL FITTINGS

NÁSTĚNKA 5S00.23

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.735	5S0023H041620T	1/2" x 16 x 2,0	50 KS	158,-
802.737	5S0023H042020T	1/2" x 20 x 2,0	40 KS	177,-
802.740	5S0023H052020T	3/4" x 20 x 2,0	30 KS	242,-

KOLENO PROPOJOVACÍ 5S00.30

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.795	5S0030N161501T	16 x 2,0 x 150	40 KS	334,-

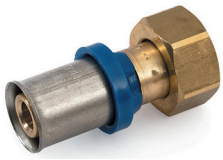
NÁSTĚNKA PRŮCHOZÍ 5S00.34

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.746	5S0034H160416T	1/2" /2 x 16	15 KS	496,-
802.748	5S0034H200420T	1/2" /2 x 20	15 KS	506,-

NÁSTĚNNÝ KOMPLET 5S00.C6

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.765	5S00C6H045656T	1/2" x 16 x 2,0	16 KS	400,-

PŘECHOD S P.M. 5S00.C7



POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.767	5S00C7H041620T	1/2" x 16 x 2,0	100 KS	98,-
802.771	5S00C7H052020T	3/4" x 20 x 2,0	60 KS	130,-
802.769	5S00C7H051620T	3/4" x 16 x 3,0	100 KS	127,-

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL FITTINGS

GENERAL HEATING SYSTEM

PŘECHOD S P.M. 5S00.I5N EUROCONUS

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.788	5S00I5N041620T	1/2" x 16 x 2,0	100 KS	116,-
802.790	5S00I5N042020T	1/2" x 20 x 2,0	100 KS	140,-
802.791	5S00I5N051620T	3/4" x 16 x 2,0	100 KS	151,-
802.792	5S00I5N051820T	3/4" x 18 x 2,0	100 KS	133,-
802.793	5S00I5N052020T	3/4" x 20 x 2,0	80 KS	150,-

KOLENO S PŘEVLEČNOU MATICÍ 5S00.G3

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.775	5S00G3H052020T	3/4" x 20 x 2,0	50 KS	185,-
802.776	5S00G3H052630T	3/4" x 26 x 3,0	30 KS	244,-

KULOVÝ KOHOUT LISOVANÝ 5S00.M4

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.750	5S00M4H162000T	16 x 16 x 2,0	48 KS	292,-
802.753	5S00M4H202000T	20 x 20 x 2,0	36 KS	303,-

KULOVÝ KOHOUT LISOVANÝ, VNITŘNÍ ZÁVIT 5S00.M6

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.755	5S00M6H041620T	1/2" x 16 x 2,0	60 KS	236,-
802.756	5S00M6H042020T	1/2" x 20 x 2,0	48 KS	249,-

KOLOVÝ KOHOUT LISOVANÝ, VNĚJŠÍ ZÁVIT 5S00.M7

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.760	5S00M6H041620T	1/2" x 16 x 2,0	60 KS	242,-
802.763	5S00M6H042020T	1/2" x 20 x 2,0	48 KS	255,-

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL HEATING SYSTEM

GENERAL FITTINGS

KULOVÝ KOHOUT PODOMÍTKOVÝ PR5S.75

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.804	PR5S75N162000T	16 x 16 x 2,0	12 KS	404,-
802.805	PR5S75N202000T	20 x 20 x 2,0	12 KS	433,-

UZAVÍRACÍ KOHOUT NÁSTĚNNÝ 5S00.74

POLOŽKY	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
802.808	5S0074H162000T	16 x 16 x 2,0	12 KS	446,-
802.809	5S0074H202000T	20 x 20 x 2,0	12 KS	450,-

PRODLOUŽENÍ K VENT. 5S00.43 PRO ART. PR5S.75/5S00.75/6R00.75

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE		BALENÍ	CENA/KS
802.810	5S0043H221900H		50 KS	134,-

RUKOJEŤ ČERVENÁ A MODRÁ 5S00.84 PRO ART. PR5S.75/5S00.75/6R00.75

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	BARVA	BALENÍ	CENA/KS
802.812	5S0084C0816R1H	CHROM - MODRÁ	1 KS	219,-
802.813	5S0084C0816B1H	CHROM - ČERVENÁ	1 KS	219,-

PÁKA A KRYT 5S00.84 PRO NÁSTĚNNÝ VENTIL ART. PR5S.75

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	BARVA	BALENÍ	CENA/KS
802.814	5S0084C081602H	CHROM	1 KS	184,-

KRYTKA VENTILU 5W0084 K VENTILU PR5S.75

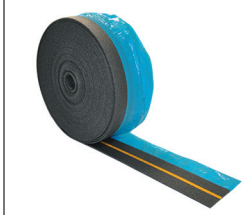
POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	BARVA	BALENÍ	CENA/KS
802.816	5W0084C081600H	CHROM	1 KS	238,-

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL HEATING SYSTEM

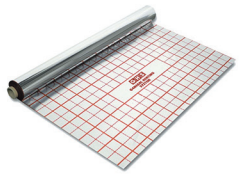
DILATAČNÍ PÁS PE FÓLÍI 8x150 SAMOLEP



POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
805.181	NEUVEDEN	8x150	50 M	16,-
805.182	NEUVEDEN	8x200	50 M	17,-

■ DILATAČNÍ PÁS MÁ SAMOLEPÍCÍ PROUŽEK.

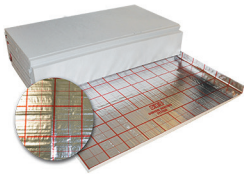
IZOROL - REFLEXNÍ FÓLIE PP-AL-PE S RASTREM



POLOŽKY	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
805.061		0,13 MM	50 M^2	23,-

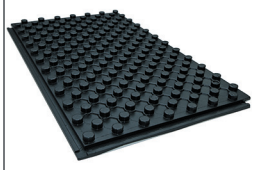
■ PP-AL-PE FOLIE S RASTREM, BALENO - ROLE 1,05 M X 50 M.

STIRODECK - IZOLAČNÍ DESKA S REFLEXNÍ FÓLIÍ S RASTREM



POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
805.105	NEUVEDEN	30 MM	2 balení ($5m^2$)	125,-
805.106	NEUVEDEN	50 MM	2 balení ($5m^2$)	170,-

STIROFLOR SYSTÉMOVÁ DESKA S FÓLIÍ 1200 X 700 X 45 mm



POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
805.081	NEUVEDEN	45 MM	14 KS	219,-

OCHRANNÁ TRUBKA KORUNGOVANÁ

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR, BARVA	BALENÍ	CENA/M
805.191	NEUVEDENO	16-18 MM, ČERVENÁ	50 M	15,-
805.192	NEUVEDENO	16-18 MM, MODRÁ	50 M	15,-
805.197	NEUVEDENO	25-26 MM, ČERVENÁ	50 M	17,10
805.198	NEUVEDENO	25-25 MM. MODRÁ	50 M	17,10

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL HEATING SYSTEM

SKŘÍNĚ PODOMÍTKOVÉ

POLOŽKA	ROZMĚR	POČ.OKRUHŮ BEZ ČERP.SKUPINY	POČ.OKRUHŮ S ČERP.SKUPINOU	CENA
805.002	350 x 165 x 560	2-4	-	1 049,-
805.004	450 x 165 x 560	5-6	-	1 139,-
805.006	600 x 165 x 560	7-8	2-4	1 347,-
805.007	680 x 165 x 689	8-9	4-5	1 420,-
805.008	750 x 165 x 560	9-10	5-6	1 480,-
805.009	830 x 165 x 689	10-11	6-7	1 580,-
805.010	900 x 165 x 560	11-12	7-9	1 658,-
805.011	1030 x 165 x 560	13-14	10-12	1 798,-
805.012	1130 x 165 x 560	15-16	13-14	1 930,-

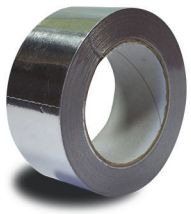
SKŘÍNĚ NADOMÍTKOVÉ

POLOŽKA	ROZMĚR	POČ.OKRUHŮ BEZ ČERP.SKUPINY	POČ.OKRUHŮ S ČERP.SKUPINOU	CENA
805.021	450 x 110 x 580	5-6	-	1 083,-
805.022	530 x 135 x 640	7-8	0-2	1 397,-
805.026	680 x 135 x 640	8-9	3-4	1 593,-
805.030	830 x 135 x 640	10-11	5-6	1 820,-
805.031	1030 x 135 x 640	12-14	7-10	2 028,-
805.032	1130 x 135 x 640	15-16	11-12	2 200,-

VODÍCÍ OBLOUK

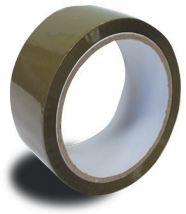
POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	PRŮMĚR MM	BALENÍ	CENA
805.240	9-7100-014-00-08-10	14 - 18	1 KS	20,-

LEPÍCÍ PÁSKA S AL FÓLIÍ



POLOŽKA		ROZMĚR	BALENÍ	CENA
805.236		0,050 X 50 M	1 KS	147,-

LEPÍCÍ PÁSKA HNĚDÁ - PRŮHLEDNÁ



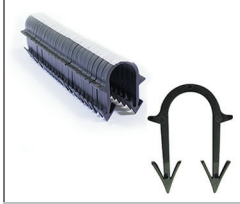
POLOŽKA		ROZMĚR	BALENÍ	CENA
805.232		0,048 X 66 M	1 KS	22,-

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL HEATING SYSTEM

SPONA JEDNOHROTOVÁ LEPENÁ



POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
805.201	9-2004-040-66-01-10	15 - 20	300 KS	1,20

SPONA JEDNOHROTOVÁ "A"

POLOŽKY	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
805.210	9-2004-040-64-01-10	Ø 16 - 20 x 41	50 M²	1,60

SPONA JDVOUHROTOVÁ "C"

POLOŽKY	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
805.213	9-2011-050-64-01-10	Ø 16 - 18 x 52	50 M²	1,60

SPONA DVOUHROTOVÁ "B"

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
805.212	C312	16 - 18		2,80

SPONA PLOCHÁ

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
805.216	9-2012-090-64-01-10	18 x 90	14 KS	250,-

KLIP KARI SÍTĚ

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR MM	BALENÍ	CENA/KS
805.226	9-2090-000-00-01-08	16-18	1 KS	3,-

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL HEATING SYSTEM

KOLÍK PŘÍCHYTNÝ

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR MM	BALENÍ	CENA
805.228	NEUVEDEN	8 X 95	1 KS	6,90

PŘÍCHYTKA JEDNODUCHÁ 8 MM X 70 MM

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR MM	BALENÍ	CENA
805.220	9-1825-070-00-01-01	8 X 70	1 KS	3,20

PŘĆHYTKA DVOJITÁ 8 MM X 70 MM

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR MM	BALENÍ	CENA
805.222	9-1925-070-00-01-01	8 X 70	1 KS	3,50

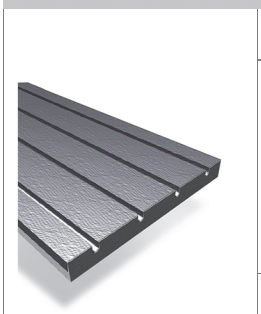
Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL HEATING SYSTEM

ECORAW®

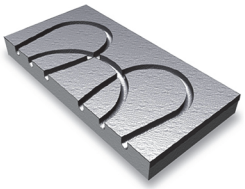
HEATSYS® BOARD HB/FS



POLOŽKA		TLOUŠŤKA	ROZMĚR mm	TRUBKA	CENA/KS
805.151		30 mm	960x480	Ø15-16	200,-
805.152		40 mm	960x480	Ø15-16	225,-
805.153		50 mm	960x480	Ø15-16	240,-
805.154		30 mm	960x480	Ø17-18	200,-
805.155		40 mm	960x480	Ø17-18	225,-
805.156		50 mm	960x480	Ø17-18	240,-

- SYSTÉMOVÁ DESKA JE VYROBENA Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS DLE EN 13163 A OPATŘENA SAMOSVORNÝMI DRÁŽKAMI PRO ULOŽENÍ TOPNÉHO POTRUBÍ. DESKA JE CELOPLOŠNĚ POKRYTA HLINÍKOVOU FÓLIÍ AL ENAW1050A TLOUŠŤKY 90 MIKRONŮ ZAJIŠŤUJÍCÍ ROVNOMĚRNÉ ROZLOŽENÍ TEPLA.

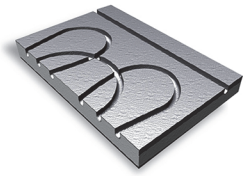
HEATSYS® BOARD HB/EBS



POLOŽKA		TLOUŠŤKA	ROZMĚR mm	TRUBKA	CENA/KS
805.160		30 mm	240x480	Ø17-18	110,-
805.161		40 mm	240x480	Ø17-18	115,-
805.162		50 mm	240x480	Ø17-18	120,-

- SYSTÉMOVÁ DESKA UMOŽŇUJE OTOČENÍ SMĚRU TOPNÉHO POTRUBÍ O 180°.JE VYROBENA Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS DLE EN 13163 A OPATŘEBA SAMOSVORNÝMI DRÁŽKAMI PRO ULOŽENÍ TOPNÉHO POTRUBÍ. DESKA JE CELOPLOŠNĚ POKRYTA HLINÍKOVOU FÓLIÍ AL ENAW1050A TLOUŠŤKY 90 MIKRONŮ ZAJIŠŤUJÍCÍ ROVNOMĚRNÉ ROZLOŽENÍ TEPLA.

HEATSYS® BOARD HB/EBPL



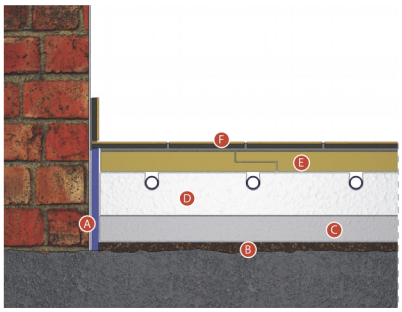
POLOŽKA		TLOUŠŤKA	ROZMĚR mm	TRUBKA	CENA/KS
805.170		30 mm	320x480	Ø15-16	135,-
805.171		40 mm	320x480	Ø15-16	145,-
805.172		50 mm	320x480	Ø15-16	150,-
805.173		30 mm	320x480	Ø17-18	135,-
805.174		40 mm	320x480	Ø17-18	145,-
805.175		50 mm	320x480	Ø17-18	150,-

- SYSTÉMOVÁ DESKA UMOŽŇUJE OTOČENÍ SMĚRU TOPNÉHO POTRUBÍ O 180° A NAVÍC JE DOPLNĚNA O DRÁŽKU PRO ZJEDNODUŠENÍ PRÁCE PŘI POKLÁDCE ZPĚTNÉHO ROZVODU.JE VYROBENA Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS DLE EN 13163 A OPATŘEBA SAMOSVORNÝMI DRÁŽKAMI PRO ULOŽENÍ TOPNÉHO POTRUBÍ. DESKA JE CELOPLOŠNĚ POKRYTA HLINÍKOVOU FÓLIÍ AL ENAW1050A TLOUŠŤKY 90 MIKRONŮ ZAJIŠŤUJÍCÍ ROVNOMĚRNÉ ROZLOŽENÍ TEPLA.

HEATSYS® BOARD HB/AB

POLOŽKA		TLOUŠŤKA	ROZMĚR mm	TRUBKA	CENA/KS
805.176		30 mm	960x480		55,-
805.177		40 mm	960x480		70,-
805.178		50 mm	960x480		85,-

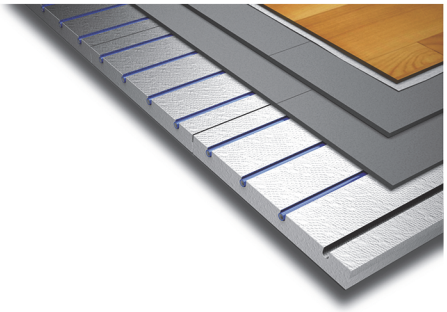
- SYSTÉMOVÁ DESKA JE URČENA PRO INDIVIDUÁLNÍ POKLÁDKU TRUBEK V OBLASTI ROZDĚLOVAČE A NA DOPLNĚNÍ PLOCH, KDE NEPROCHÁZÍ TEPLOVODNÍ ROZVOD.JE VYROBENA Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS DLE EN 13163.



STRUKTURA POKLÁDKY SUCHÉHO PODLAHOVÉHO TOPENÍ

Skladba systému **Heatsys® floor**
suchý proces realizace

- A Dilatační obvodová páska
- B Suchý vyrovnávací podsyp
- C Podkladová tepelně a zvukově izolační vrstva
- D Systémová deska **Heatsys® board**
- E Sádrovláknitá nebo cementotřísková deska
- F Finální podlahová krytina



Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL HEATING SYSTEM

KALIBRÁTOR VÝSTRUŽNÍK

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
805.420		16 - 32 MM	1 KS	803,-

TACKER CAPRICORN

POLOŽKY	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
805.430	9-1240-000-00-35	16 - 18 MM	1 KS	3 767,-

ODVÍJEČ TRUBEK

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE		BALENÍ	CENA/KS
805.433	EPS 100		1KS	2 967,-

NŮŽKY REMS ROS P 26

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
805.680	291 240	DO Ø 26 MM	1 KS	1 120,-

NŮŽKY REMS ROS P 35

POLOŽKA		ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
805.681		DO Ø 35 MM	1 KS	1 200,-

NŮŽKY REMS ROS P 42 PS

POLOŽKA		ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
805.684		DO Ø 42 MM	1 KS	1 720,-

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

GENERAL HEATING SYSTEM

ŘEZÁK NA TRUBKY REMS CU-INOX

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
805.695	113 300	3-28 mm	1 KS	624,-
805.696	113 380	6-42 mm	1 KS	3 020,-
805.697	113 400	6-64 mm	1 KS	3 600,-

LISOVACÍ KLEŠTĚ REMS ECO PRESS

POLOŽKY	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
805.435	574 000	10 - 26 MM	1 KS	3 490,-

Dodávka lisovacích kleští bez čelistí.

LIS REMS MINI-PRESS ACC

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
805.437	578 012	10 - 40 MM	1KS	31 010,-

LIS REMS POWER PRESS SE

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
805.438	572 111	10 - 108 MM	1 KS	15 990,-

LIS REMS POWER PRESS ACC

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
805.441	577 010	10 - 188 MM	1 KS	26 990,-

LISOVACÍ ČELIST REMS TH

POLOŽKA	KÓD VÝROBCE	ROZMĚR	BALENÍ	CENA/KS
805.560	570 460	16 x 2	1 KS	2 990,-
805.562	570 465	18 x 2	1 KS	2 990,-
805.564	570 470	20 x 2	1 KS	2 990,-
805.566	570 475	26 x 2	1 KS	2 990,-
805.568	570 480	32 x 2	1 KS	2 990,-

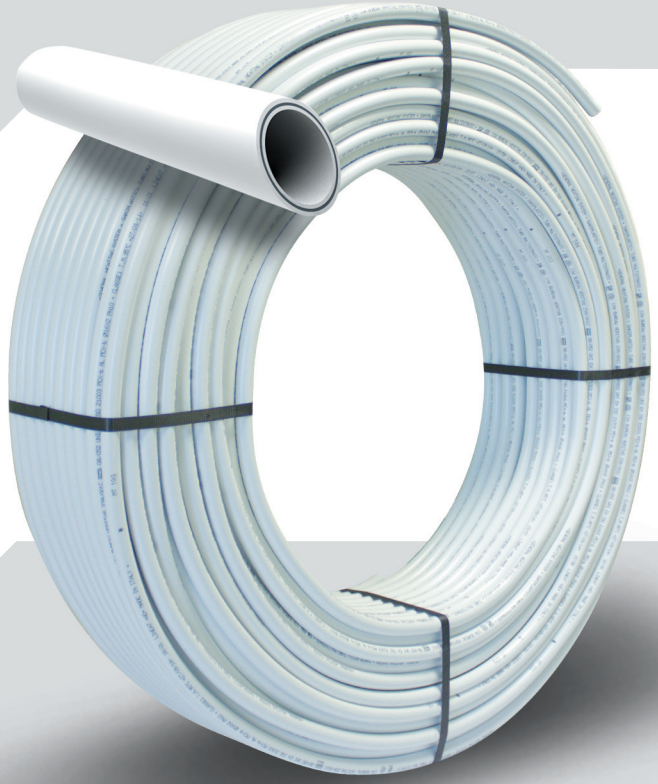
Platnost ceníku od 01.01. 2018, změna cen vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH.

GENERAL HEATING SYSTEM

Sa·Miplastic

Vícevrstvá trubka PEXb-AL-PEXb SA.MI Plastic

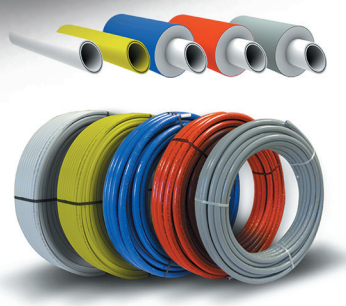


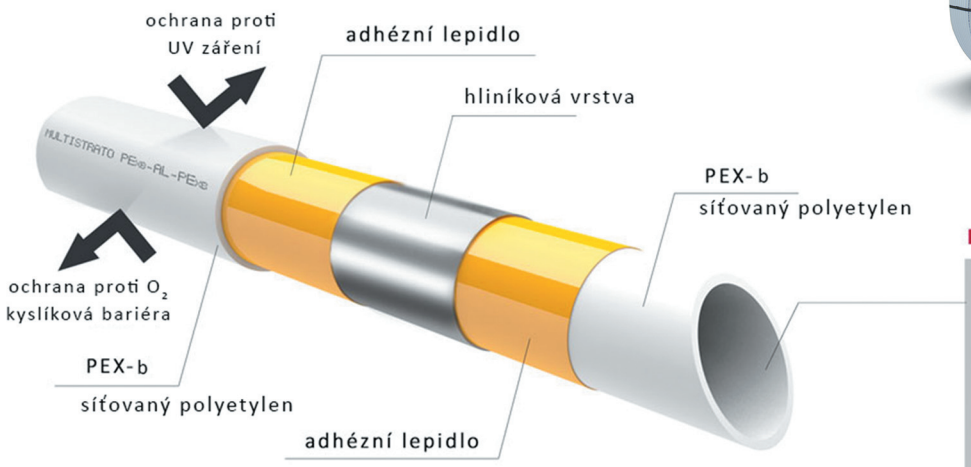
Výroba trubek

Trubka SA.MI Plastic je vyráběná nejmoder-
nější technologií svařováním hliníkového pásku technologií TIG na linkách vyrobených ve Švýcarsku.
Svařování **technologii TIG** je autogenní svařování elektrickým obloukem v ochranné plynové atmosféře směsi helia a argonu. Tato technologie je daleko spolehlivější než technologie svařování hliníku laserem, který používá většina výrobců vícevrstvých **PEX-AL-PEX** , nebo **PERT-AL-PERT** trubek.
U technologie TIG lze intenzitu tavby materiálu při svařování daleko lépe regulovat a kontrolovat, než u svařování laserem.
U svařování laserem rovněž dochází k nežá-
doucímu odrazu paprsku což může mít za následek poškození trubky, které však nemusí být ihned zřetelné.

Trubka SA.MI Plastic je trubka typu **PEXb-AL-PEXb.** Toto označení je označení typu materiálu a způsobu síťování polyetylenu při výrobě. K zesíťování polyetylenu typu PEXb dochází fyzikálním a chemickým procesem přidáním silanu do granulátu z kterého je trubka vyrobena.

Průměr trubky 16 x 2 je dodáván v délkách 100, 200, 250, 500 m.
Trubky bez izolace délky 100 aa 200 mjsou dodávány v kartonu.





MADE IN ITALY PRODUCT

VLASTNOSTI

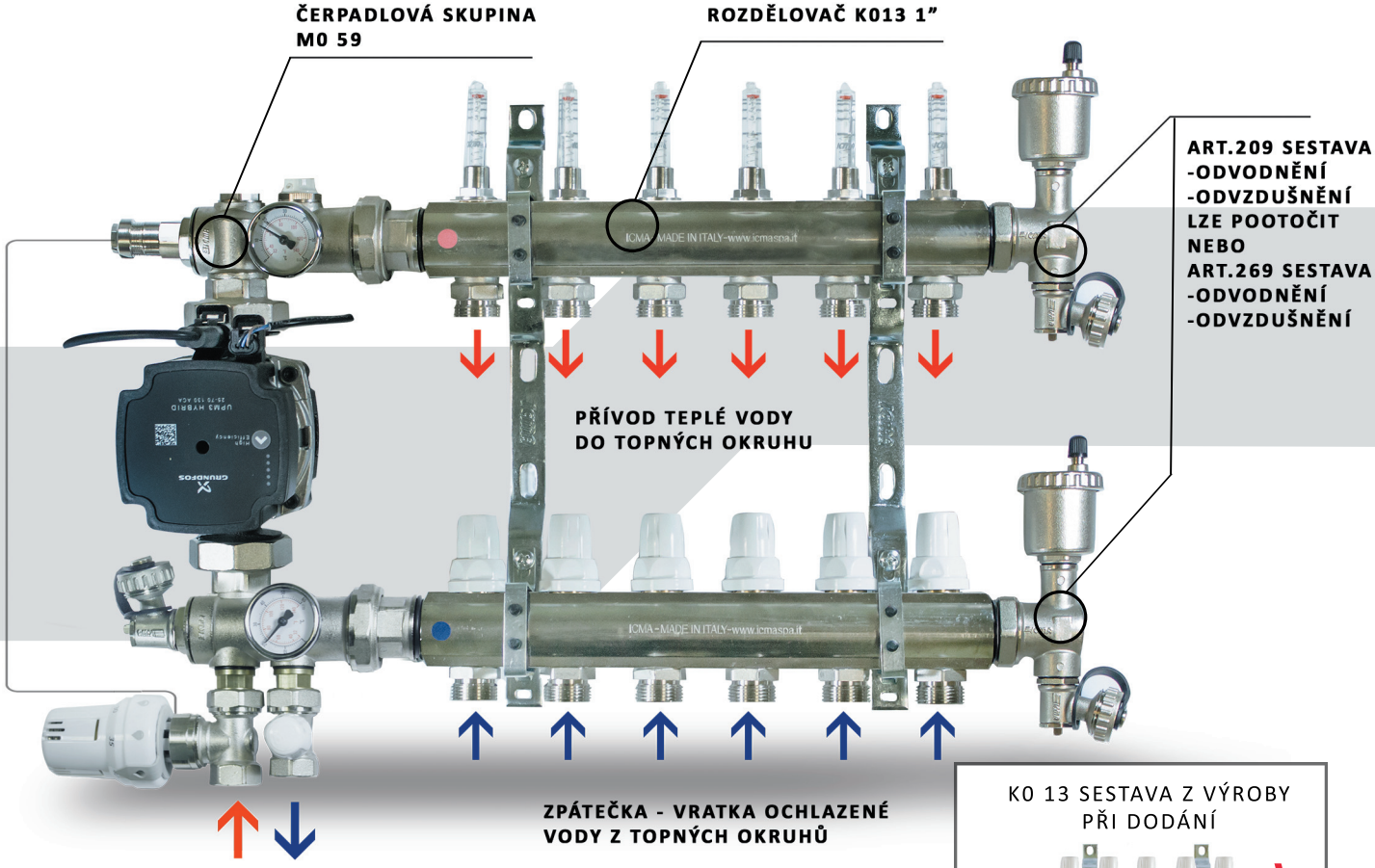
PROVOZNÍ TEPLOTA:	95°C
MAX. TEPLOTA:	110°C
PROVOZNÍ TLAK:	10 Bar

GENERAL HEATING SYSTEM

NÍZKOTEPLOTNÍ ROZDĚLOVAČ S ČERPADLOVOU SKUPINOU M0 59 A S ČERPADLEM GRUNDFOS UPM3 HYBRID 25-70

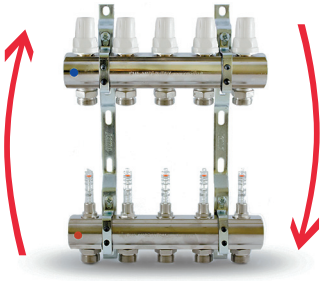
SESTAVA SE SKLÁDÁ:

- **Nízkoteplotní čerpadlová skupina M0 59** s elektronickým čerpadlem Grundfos UPM 3 HYBRID 25-70, termostatická hlavice ART.995 s čidlem, jímkou pro čidlo, regulační ventil zpátečky a zpětnou klapkou, vypouštěcí a odvzduš. ventil, dále pak teploměry a 1” šroubeními s gumovým kroužky pro připojení k rozdělovači.
- **Rozdělovač K0 13** tvoří dva kolektory z nichž jeden je osazen průtokoměry a druhý ventily. Kolektory jsou osazeny přechody s 3/4” euroconusovým závitem. Při instalaci je nutno provést záměnu kolektoru dle pokynu.
- **Armatura ART.269** pro odvodnění a odvzdušnění s 1” revolving závitem, který i po dotažení umožňuje vytočení armatury do svislé polohy.



Rozdělovač K0 13 je z výroby sestaven tak, že kolektor s průtokoměry je instalován jako spodní a kolektor s ventily je instalován v horní části.
Aby nízkoteplotní sestava rozdělovače správně vykonávala svou funkci je třeba zaměnit polohu těchto dvou kolektorů navzájem tak, aby kolektor s průtokoměry byl instalován v horní části a kolektor s ventily ve spodní části sestavy rozdělovače.

K0 13 SESTAVA Z VÝROBY PŘI DODÁNÍ



NUTNO ZAMĚNIT

GENERAL HEATING SYSTEM

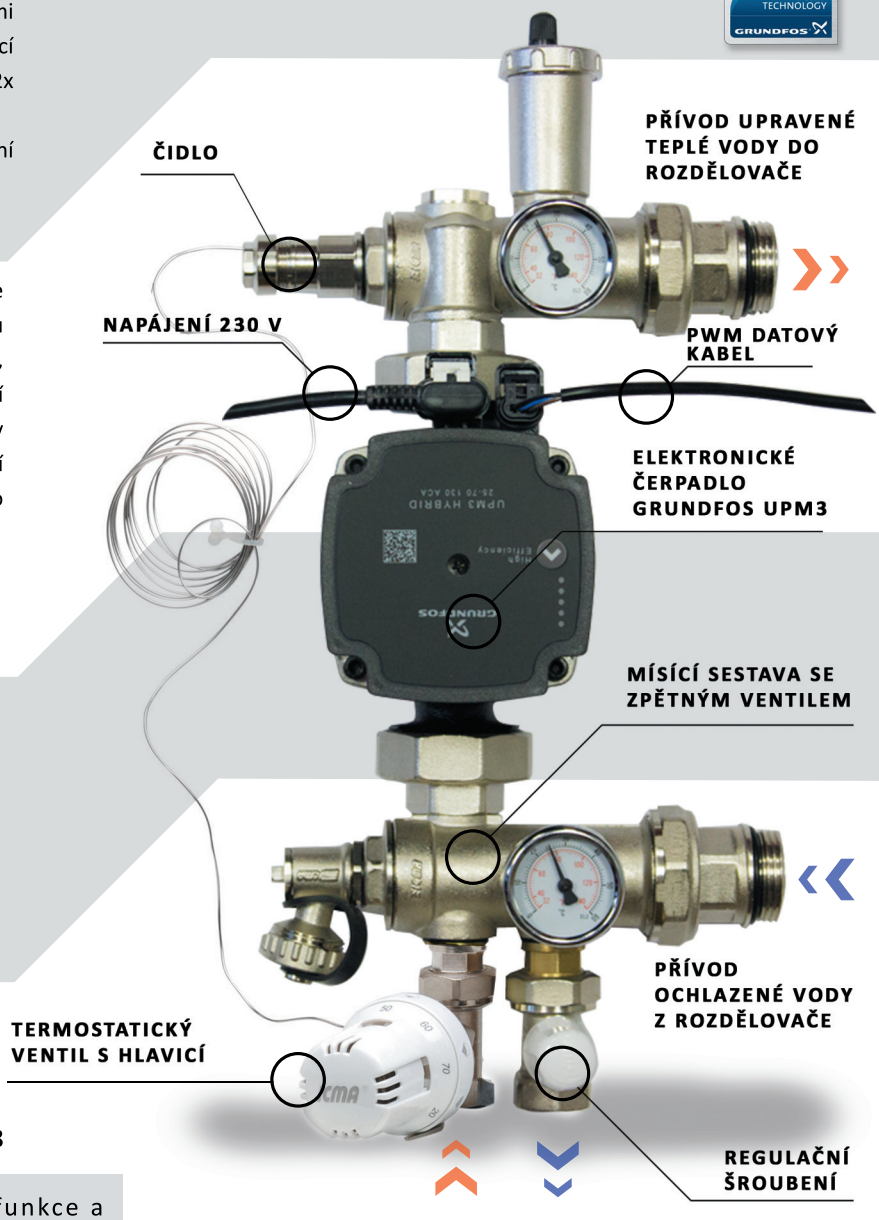
MÍSÍCÍ SADA S ČERPADLEM A GRUNDFOS UPM3 HYBRID 25-70 A REGULACÍ TEPLOTY PRO NÍZKOTEPLOTNÍ ZDROJE

MO 58 - MO 59

- Mísící sada **MO59** se používá v kombinaci s nízkoteplotními zdroji tepla (kondenzační kotle, tepelná čerpadla..). K mísící sadě **MO59** se připojí rozdělovač **ICMA 2-10** okruhů a 2x odvzdušnění a odvodnění.
  U takto sestavené sestavy se předpokládá max. vstupní teplota do **60°C.**

- Mísící sada obsahuje termostatický ventlil 1/2" (přívod ze spod), termostatickou hlavicí se vzdáleným čidlem, jímku pro vzdálené čidlo, automatický odvzdušnovací ventil, teploměry, oběhové čerpadlo **Grundfos UPM3**, regulační šroubení 1/2" (vrat ze spod) a zpětnou klapku osazenou v těle mísíci sady mezi přívodem a vratem. Připojení mísící sady trubkou **Cu 18x1** - do vzdálenosti 2 metrů, **Cu 22x1** - do vzdále-
  nosti 8 metrů od páteřního rozvodu k topným tělesům.

- Mísící sadu **MO59** je taky možné využít i v kombinaci s akumulačním zásobníkem. Na rozdělovač **ICMA** je nutné osadit příložný havarijní termostat. U takto sestavné sestavy je možné max. využití zásobníku v
  rozsahu **25°C - 90°C.**



Mísící sada MO58

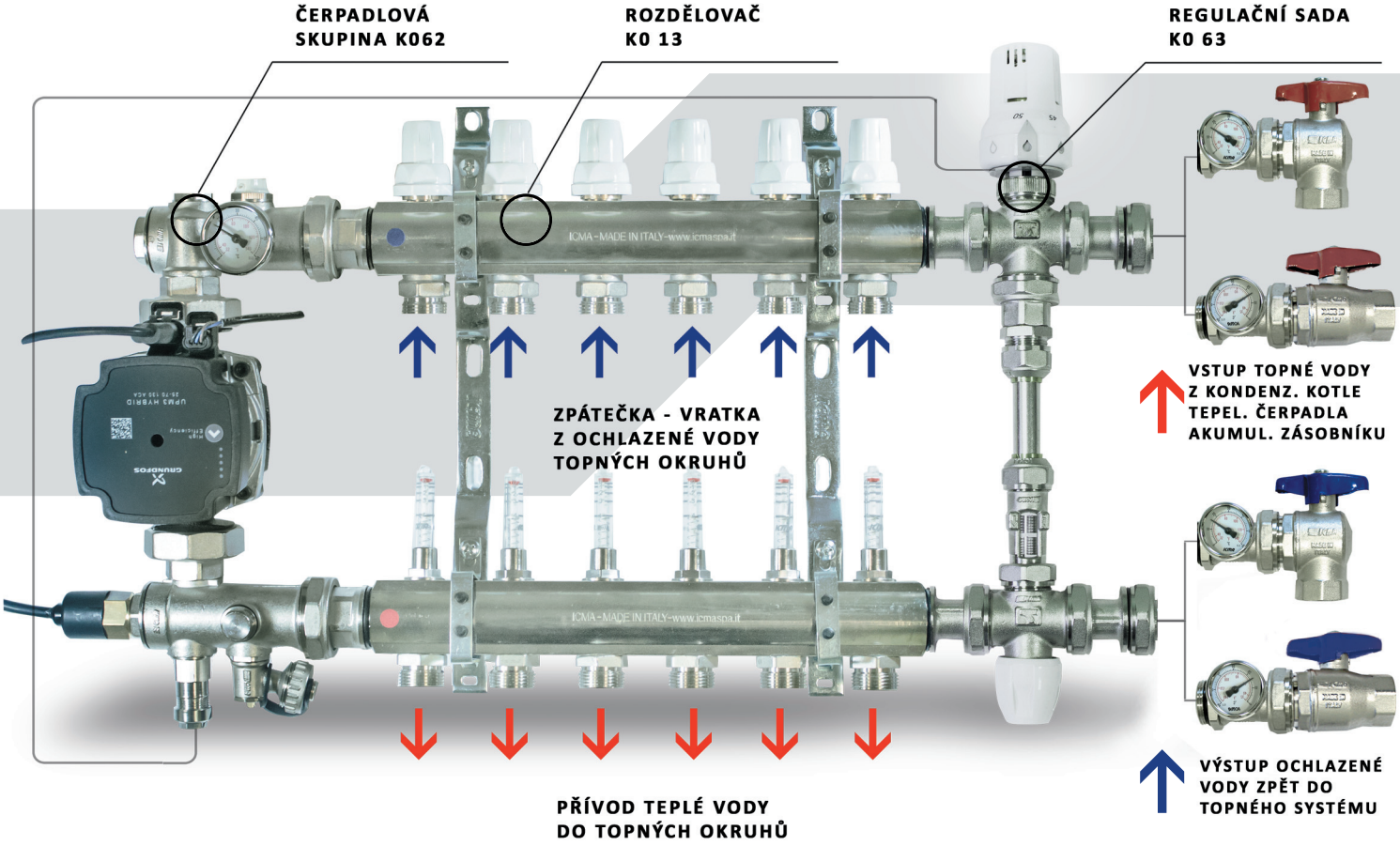
MO58 má stejné funkce a vybavení jako **MO59** s rozdílem přívodu vstupní vody do mísící sady. Kde termostatický ventil s hlavicí je umístěn z leva.

GENERAL HEATING SYSTEM

VYSOKOTEPLOTNÍ ROZDĚLOVAČ S ČERPADLOVOU SKUPINOU M0 62 S ČERPADLEM GRUNDFOS UPM 3 HYBRID 25-70 A S REG. SADOU K0 63

SESTAVA SE SKLÁDÁ:

- **Vysokoteplotní čerpadlová skupina M0 62** s elektronickým čerpadlem Grundfos UPM 3 Hybrid 25-70. Na čerp. skupině je instalován bezpečnostní termostat P 310, teploměr, jímka pro čidlo termostat. ventilu, vypouštěcí a odvzdušňovací ventil. Vně spodní armatury je zabudována zpětná klapka.
- **Rozdělovač K0 13** tvoří dva kolektory z nichž jeden je osazen průtokoměry a druhý ventily. Kolektory jsou osazeny přechody s 3/4" euroconusovými závity.
- **Regulační sada K0 63** s třícestným termostatickým ventilem a termostatickou hlavicí s dálkovým čidlem, průtokoměrem a s přepouštěcím ventilem.
- **Kulovými uzavíracími kohouty** na přívodu a zpátečce podle potřeby rohovými, nebo přímými s teploměrem, nebo bez teploměru.



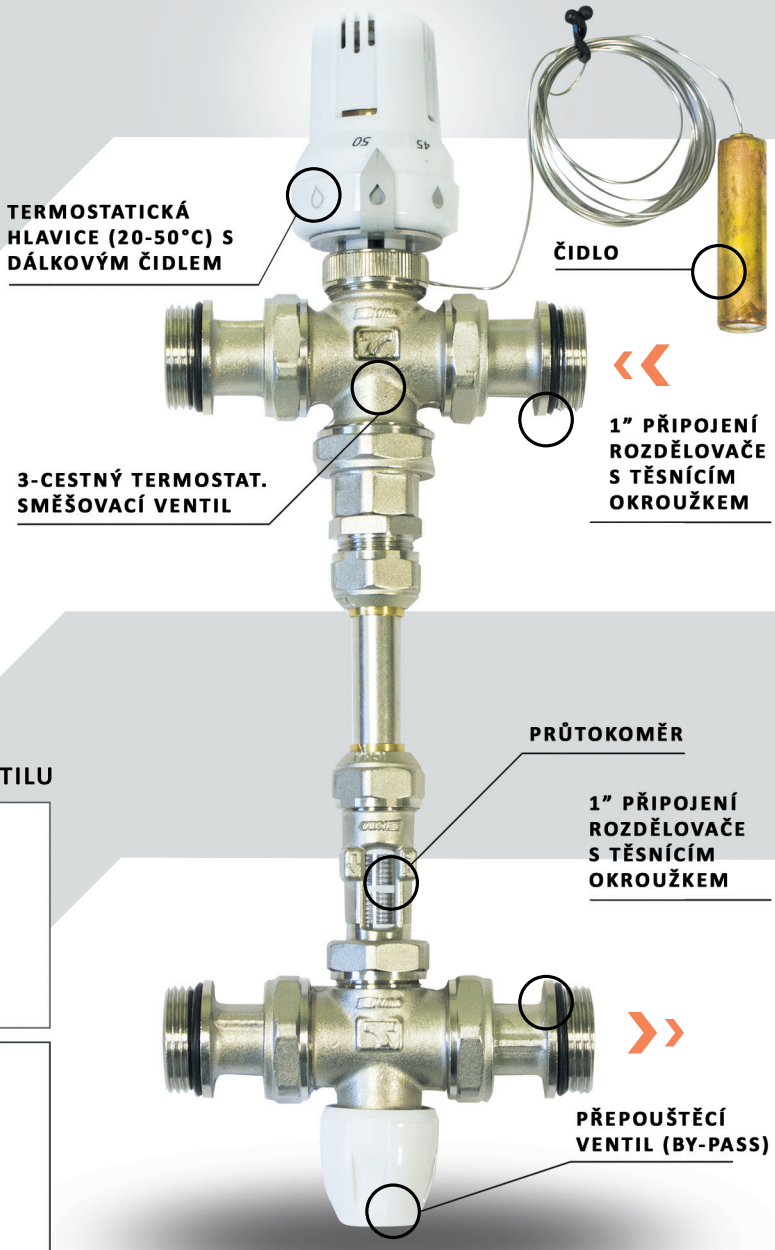
GENERAL HEATING SYSTEM

ICMA Heating Technology since 1974

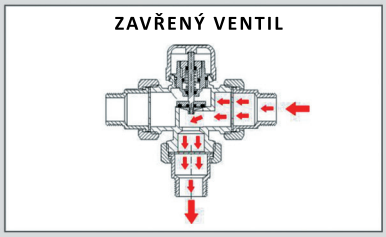
REGULAČNÍ SADA S 3-CESTNÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM S HLAVICÍ A S PŘEPOUŠTĚCÍM VENTILEM

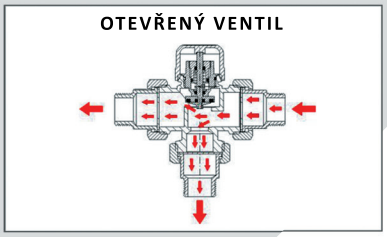
K0 63

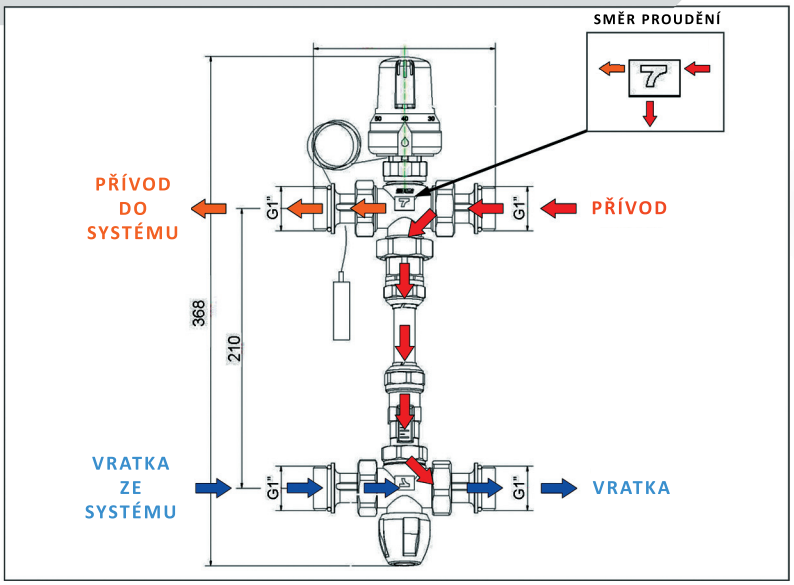
- Reguleční sada **K0 63** se dodává s třícestným termost. směšovacím ventilem a termostat. hlavicí s **dálkovým čidlem**, které se instaluje do jímky na sestavě čerpadlové skupiny **K0 62**.
  Termostatická hlavice tak snímá a reguluje teplotu topné vody, která cirkuluje v topném okruhu. Hlavice má rozsah 20°C až 50°C.
  Termostatický třícestný směšovací ventil je dvojregulační a je seřízený od výroby. Lze jej seřídit po sundání krytky, nebo termostatické hlavice z ventilu.
  Nedoporučuje se měnit jeho nastavené parametry jen v případě nutnosti.
- Při instalaci je nutné dát **pozor na správný směr** – orientaci sestavy, který je znázorněn na **těle třícestného termostat. směšovacího ventilu a na těle přepouštěcího ventilu.**
- Ve střední části sestavy je průtokoměr znázorňující průtok topné vody přes by-pass.



SMĚR PROUDĚNÍ TERMOSTAT. 3-CEST. SMĚŠOVACÍHO VENTILU







- Spodní část sestavy tvoří **přepouštěcí ventil** s kterým je možné regulovat průtok přes by-pass. Změnou průtoku přes by-pass se změní hydraulické poměry v systému topení (např. topná voda cirkuluje přes by-pass a netopí radiátory, snížením průtoku přes by-pass dojde k navýšení průtoku přes topná tělesa).
  Tento ventil by neměl být nikdy naplno zavřený!

GENERAL HEATING SYSTEM

MÍSÍCÍ SADA S ČERPADLEM GRUNDFOS UPM3 HYBRID 25-70 S REGULACÍ TEPLOTY A BEZPEČNOSTNÍM TERMOSTATEM

K0 62

EuP READY

Funkce čerpadlové skupiny **K0 62** spočívá k zajištění cirkulace topné vody v systému.
Ve spodní části čerpadlové skupiny je jímka pro instalaci čidla termostatické hlavice -**třícestného termostatického ventilu** (sestava K0 63), které snímá teplotu topné vody dodávané do okruhů podlahového topení.

Na sestavě **K0 62** je instalováno **bezp.term. čidlo** ,které vyřadí z činnosti čerpadlo při teplotě topné vody **vyšší jak 55°C**. K autom. zapnutí čerpadla dojde opět po ochlazení topné vody v systému pod teplotu **nižší jak 55°C.** Čerpadlovou skupinu **K0 62** lze namontovat libovolně na levou, nebo na pravou stranu rozdělovače, nebo společně s regulační sestavou **K0 63 (sestava K0 55)** viz obr níže.

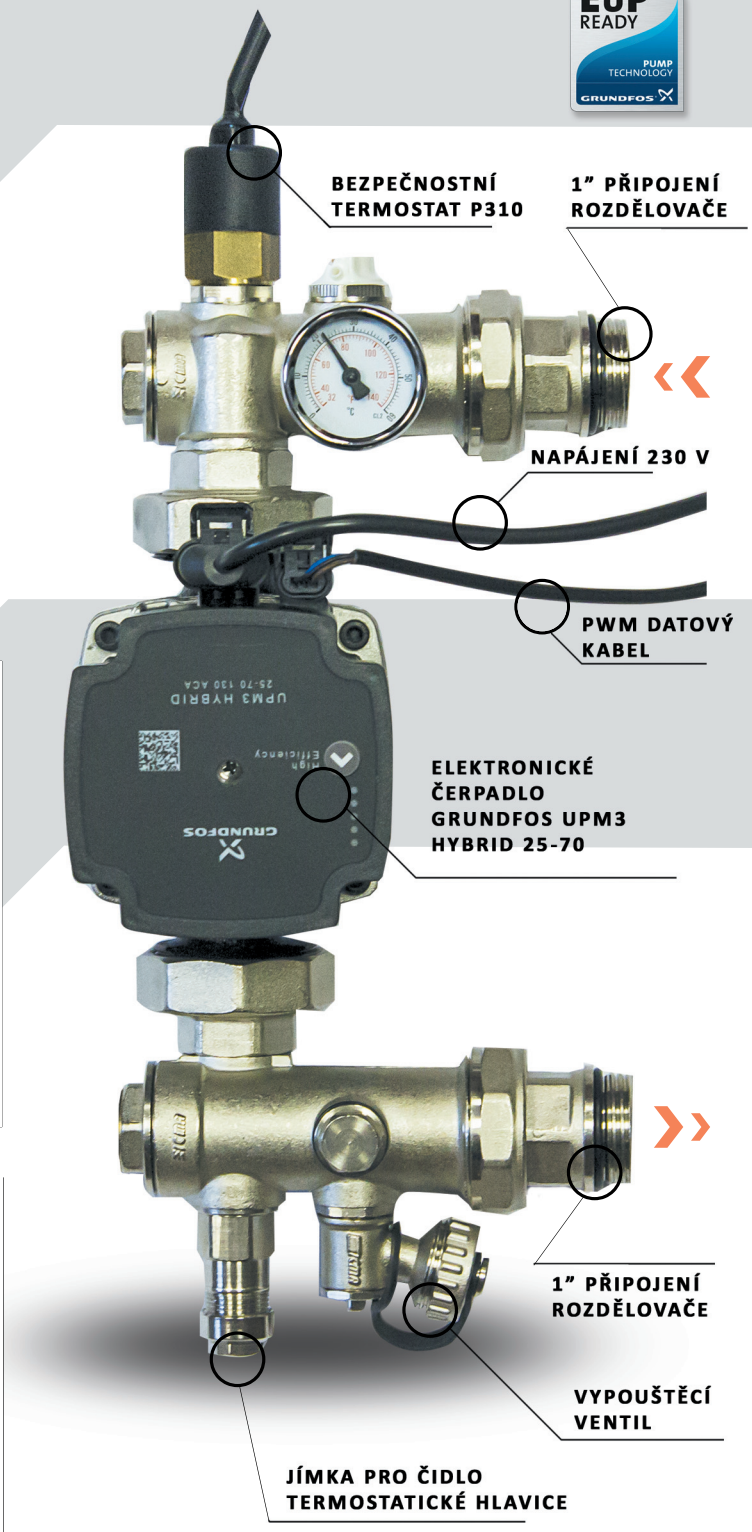
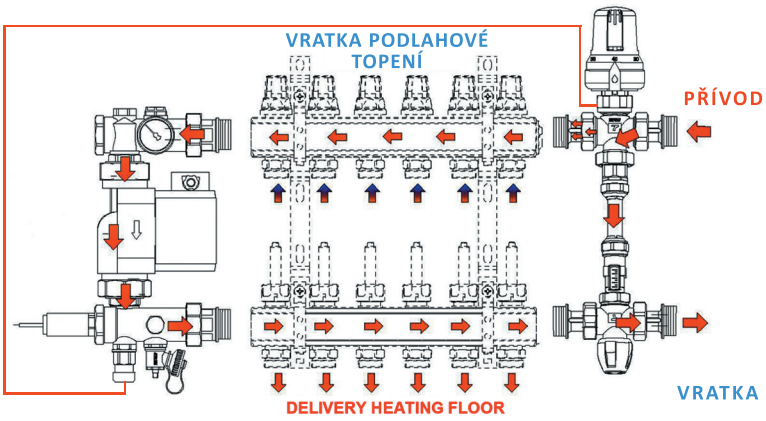


SCHÉMA ZAPOJENÍ



K0 62

K0 55

GENERAL HEATING SYSTEM

ICMA Heating Technology since 1974

SCHÉMA ZAPOJENÍ BEZPEČNOSTNÍHO TERMOSTATU P310

P310

Bezpečnostní termostat P310 pří náhlém a nežádoucím zvýšení teploty vyšší jak 55°C v čerpadlové skupině přeruší el. obvod a vypne čerpadlo, aby se do rozdělovače a do jednotlivých okruhů podlahového topení nedostala topná voda o vysoké teplotě a došlo k nežádoucímu přehřátí systému.

K automatickému zapnutí čerpadla dojde opět po ochlazení topné vody v čerpadlové skupině.

SCHÉMA ZAPOJENÍ V SÍTI 230V

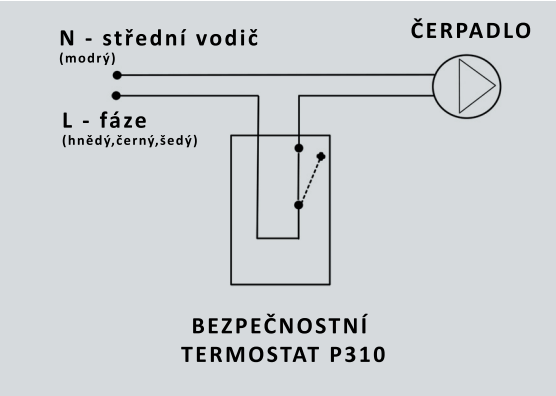
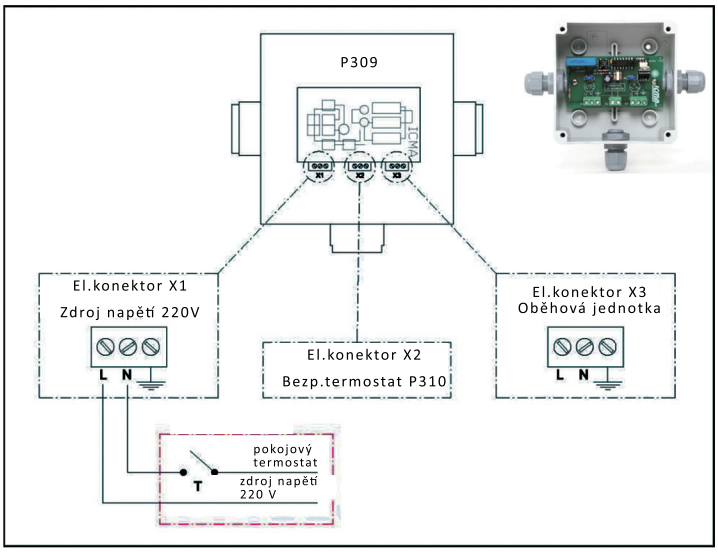
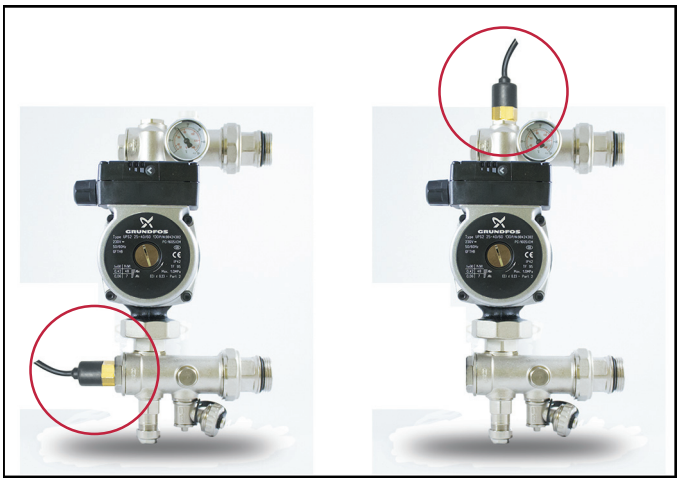


SCHÉMA ZAPOJENÍ P310 V OBVODU S P309



UMÍSTĚNÍ BEZPEČNOSTÍHO TERMOSTATU P310



Bezpečnostní spínač čerpadla P 309 spouští čerpadlo do chodu v případě, že bezpečnostní termostat ART.P310 činnost čerpadla přerušil z důvodu náhlé dodávky topné vody z kotle o vyšší teplotě jak 55°C a termostatická hlavice s čidlem ART.995 na sestavě ART.063 nestačila reagovat.

Po určité době dojde k spusštění čerpadla na dobu 5-10 minut a tím dojde k namísení vody v rozdělovači dodávkou ochlazené topné vody z podlahového topení a sestava může pracovat v normálu.

Bezpečnostní termostat se dodává nainstalovaný společně s čerp. skupinou.

GENERAL HEATING SYSTEM

STIRODECK
IZOLAČNÍ DESKA S FÓLII

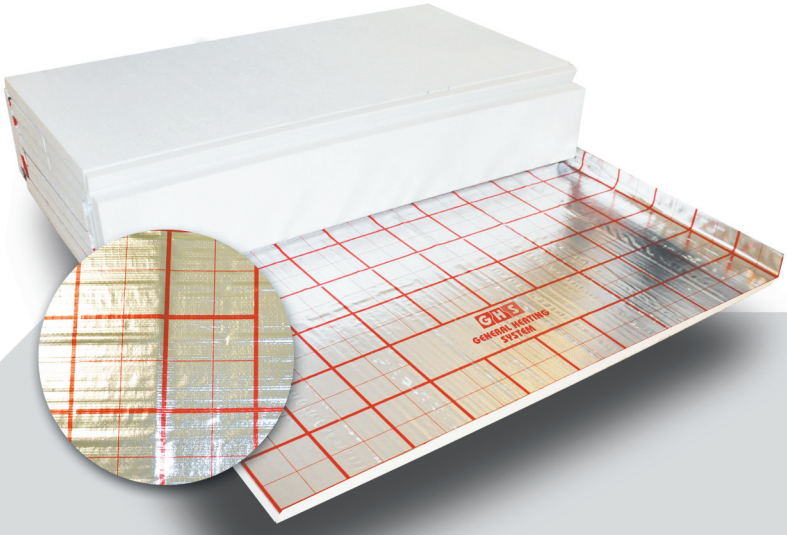
EPS 100

- Stirodeck je polystyrénová deska, která slouží jako **izolační vrstva** při instalaci teplovodního **podlahového topení**.

- Na izolační desce z pěnového polystyrénu je nalepena **vícevrstvá PP-AL-PE fólie** na jejímž povrchu je vytištěn rastr, který usnadňuje orientaci při navinování a instalaci teplovodních plastových trubek do topných okruhů.

- **Spodní vrstva** folie je tkaná z **PP vláken** z toho důvodu, aby byla celkově pevnější, protože spojuje jednotlivé části desky, ale taky proto, aby v desce lépe držely spony, kterými jsou k desce přichyceny trubky.
  Prostřední vrstvu folie tvoří metalurgicky nanesený **hliníkový film**, který tvoří reflexní vrstvu a odráží teplo směrem nahoru.
  Horní vrstva je vyrobena z **PE** a zabraňuje tak kontaktu a tím i chemické reakci mezi hliníkovým filmem a anhydritovou, nebo betonovou směsí.

- Izolační deska se skládá z několika menších dílů, což umožňuje její **lepší skladnost a manipulaci**.



Třída:	EPS 100 EN 13 163
Rozměr:	5000 mm x 1000 mm
Tloušťka:	30 mm / 50 mm
Tloušťka fólie	0,13 mm
Balení 2 KS (2x5m2)	
DEKLAROVANÉ UŽITKOVÉ VLASTNOSTI:	
Tepelný odpor:	tloušťka 30 mm – 0,80 m2 K/W
	tloušťka 50 mm – 1,35 m2 K/W
Délka tolerance:	+ - 6% / + – 3 mm
Šířka tolerance:	+ - 6% / + – 3 mm
Tloušťka tolerance:	+ – 2 mm
Minimální hustota:	20 kg/m^3
Maximální zatížení:	2000 kg/m^2
Třída hořlivosti:	E
Součinitel tep. vodivosti λ_D :	0,036 W/mk EN 13 163
Minim. hustota	20,5+-1kg/m^3

GENERAL HEATING SYSTEM

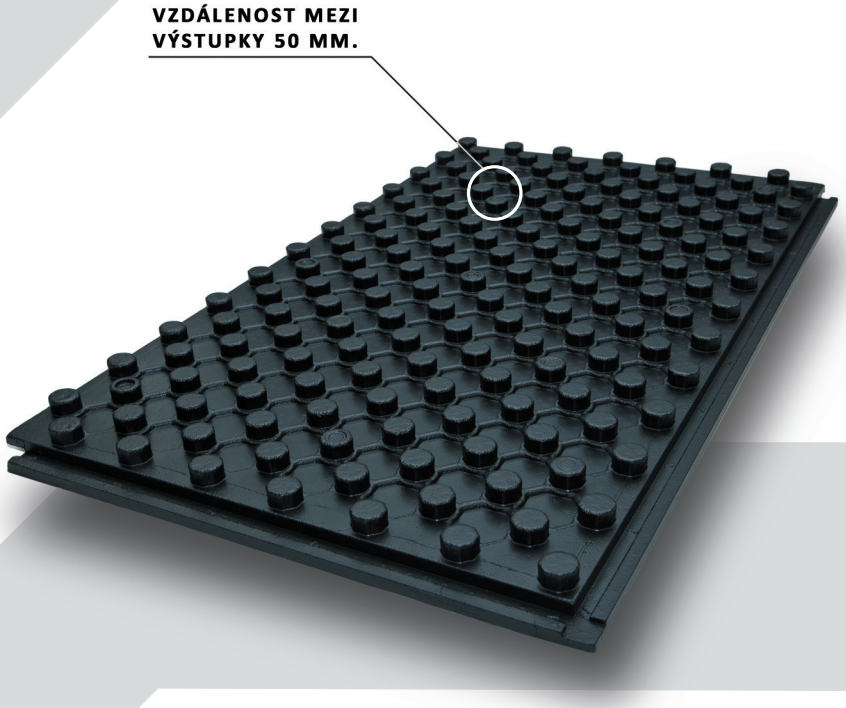
Sirap Group
Sirap Insulation

SOPREMA®

STIROFLOR
SYSTÉMOVÁ DESKA S FÓLIÍ
1200 x 700 x 45 mm

EPS 150

- Systémové desky z pěnového polystyrenu slouží jako podkladová **tepelně izolační vrstva** pro systém podlahového topení.
- Povrch polystyrenové desky tvoří pevná černá folie, která **desku zpevňuje** proti poškození a zároveň umožňuje **lepší fixaci** trubky při a po pokládce před jejím zalitím do betonové, nebo jiné směsi, která bude tvořit podlahu.
- Izolační deska rovněž poskytuje během montážních prací **ochranu trubky** pomocí výstupků, které jsou plastovou fólii ještě tímto zpevněny.
- Po okrajích jsou do desky **vylisovány zámky**, které při pokládce desek do sebe zapadají, aby se desky při montáži neposouvaly, a držely u sebe.
- Polystyrenové desky jsou vyrobeny podle mezinárodní normy **UNI EN 13 163**.



Třída:	EPS 150 EN 13 163
Průměr trubek:	16 – 18 mm
Délka:	1200 mm
Šířka:	700 mm
Celková tloušťka:	45 mm
Tloušťka fólie:	0,6 mm EN 823
Materiál fólie:	HIPS
Vzdálenost výstupku mezi sebou:	50 mm
Tolerance rozměru:	+ – 0,6% EN 822
Plocha:	0,84 m2
Balení:	14 ks / 11,76 m2
Tlakový odpor:	150 kPa EN 826
Součinitel tep. vodivosti λ_D na 10°C:	0,034 W/mk EN 12667
Tepelný odpor:	0,75 m2K/W (tl.20 mm) UNI EN 1264-4
Minim. hustota:	24+-1 kg/m^3

UNI EN ISO 9001:2008
CERTIQUALITY
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO

SYSTÉM VÝROBY JE CERTIFIKOVÁN DLE NORMY **UNI EN 9001:2008**

GENERAL HEATING SYSTEM

GENERAL HEATING SYSTEM

MADE IN ITALY

appaltori principeli

SA.MI plastic spa
loc. Piego, fraz. Monterone, 52038 Sestino (AR)
tel: +39 057571711
e-mail:samiplastic@tubi.net

ICMA spa - 20012 Cuggiono (MI)
Italy - via Garavaglia, 4
tel. +39 02 97249134 -+39 02 97249135
e-mail:sales@icmaspat.it - www.icmaspa.it

General Fittings Srl
Via Golgi, 73/75, 25064 Gussago (BS), Italy
tel: +39 030 3739017
e-mail: info@generalfittings.it

GENERAL HEATING SYSTEM

...la nostra qualitá é garantita