

kapitola 6 - komponenty pro solární systémy



2013

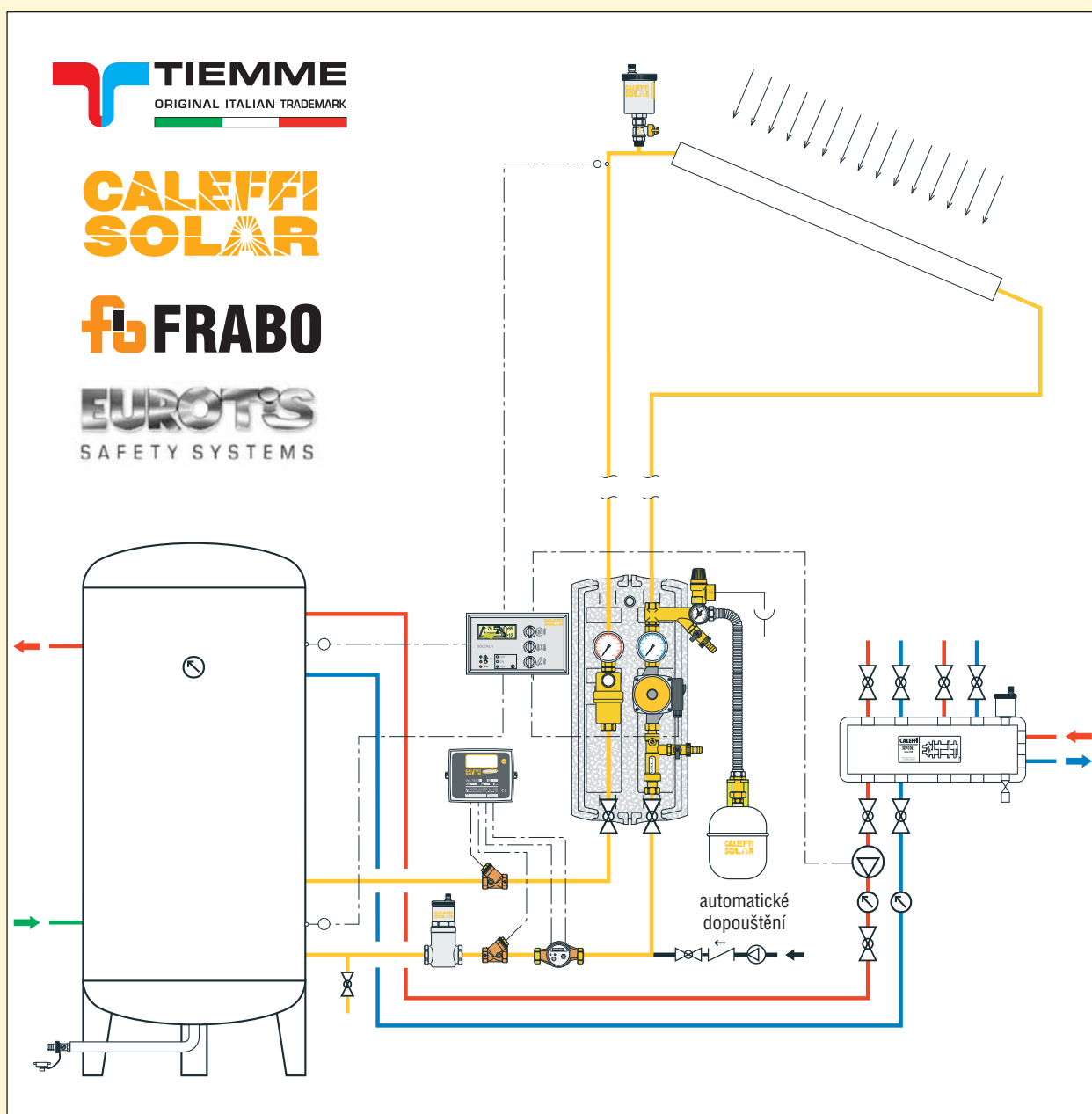
KOMPONENTY PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

Novinkou v tomto katalogu je kapitola věnovaná nabídce komponentů pro solární systémy.

Reagujeme tak na stále intenzivnější využívání tohoto čistého zdroje energie, ve kterém je zcela jistě budoucnost nejen ohřevu teplé užitkové vody. Vzhledem k tomu, že na Zemi dopadá obrovské množství sluneční energie, podstatně více, než je lidstvo schopné vůbec spotřebovat, otevírají se zde neomezené možnosti ve využití této ekologické, čisté a nevyčerpatelné energie.

Touto kapitolou rozšiřujeme sortiment o nové produkty předních italských firem TIEMME, CALEFFI, EUROTIS a FRABO, které v kombinaci se solárními panely a zásobníky tuzemských výrobců či dodavatelů tvoří ucelený sortiment pro instalaci a provoz solárních systémů.

Další informace, jako technické výkresy, certifikáty a schémata naleznete spolu s e-shopem na internetové adrese www.rubidea.cz.



NOVÉ PROVEDENÍ

Art. TM 4745G

čerpadlová cirkulační skupina
pro solární systémyP_{max} = 10 bar, T_{max} = 160°C

objednávací kód	provedení	průtok [l/min]	cena v Kč	balení
TM4745GF1506	3/4" F	1 - 10	6.890,-	1 / -
TM4745GF4016	3/4" F	8 - 30	6.890,-	1 / -

SLOŽENÍ:

- cirkulační čerpadlo Grundfos Solar 15-65
- pojistný ventil pro solární systémy s manometrem
- samostatný napouštěcí a vypouštěcí ventil
- průtokoměr s regulátorem průtoku
- uzávěr s integrovaným teploměrem a zpětnou klapkou
- odlučovač vzduchu s manuálním ventilem
- izolační box

NOVÉ PROVEDENÍ

Art. TM 4744G

čerpadlová cirkulační skupina
pro solární systémy jednoducháP_{max} = 10 bar, T_{max} = 160°C

objednávací kód	provedení	průtok [l/min]	cena v Kč	balení
TM4744GF0216	3/4" F	1 - 10	5.529,-	1 / -

SLOŽENÍ:

- cirkulační čerpadlo Grundfos Solar 15-65
- pojistný ventil pro solární systémy s manometrem
- samostatný napouštěcí a vypouštěcí ventil
- průtokoměr s regulátorem průtoku
- uzávěr s integrovaným teploměrem a zpětnou klapkou
- izolační box



Art. CLF.255

ruční plnicí pumpička
pro solární okruhy

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CLF.255010		4.899,-	1 / -



Art. KLT.Pxx

KOLEKTON P - antikoroziční kapalina
pro uzavřené solární systémy
bod tuhnutí -30°C
v neředěném stavu

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
KLT.P05	5 litrů	490,-	1 / -
KLT.P10	10 litrů	980,-	1 / -
KLT.P25	25 litrů	2.450,-	1 / -

NOVINKA

Art. TM 4746KIT

sada na připojení
expanzní nádoby

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM4746KIT001	3/4"	1.365,-	1 / 10

NOVINKA

Art. TM 4746

šroubení se zpětnou klapkou
pro připojení expanzní nádoby

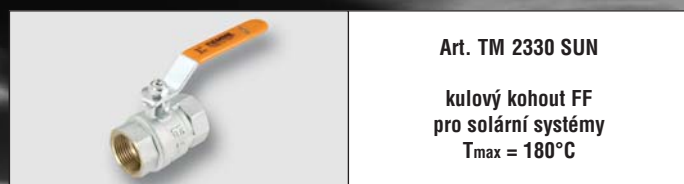
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM4746G0001	3/4" M - 3/4" F	498,-	5 / 50



Art. CIM.TLCX00xxx

svařovaná expanzní membránová
nádoba pro solární systémy
vhodná i pro nemrznoucí příměsiP_{max} = 10 bar, T_{max} membrány = 100°C
Rozpětí teploty v systému -10°C - 120°C

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CIM.TLCX0081	12 litrů	1.218,-	1 / -
CIM.TLCX0082	18 litrů	1.472,-	1 / -
CIM.TLCX0083	24 litrů	1.695,-	1 / -
CIM.TLCX0084	35 litrů	1.972,-	1 / -
CIM.TLCX0085	50 litrů	2.185,-	1 / -



Art. TM 2330 SUN

kulový kohout FF
pro solární systémy
T_{max} = 180°C

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM2330A2804SUN	1/2"	177,-	25 / 100
TM2330A2805SUN	3/4"	242,-	15 / 60
TM2330A2806SUN	1"	369,-	10 / 40



Art. TM 2331 SUN

kulový kohout MF
pro solární systémy
T_{max} = 180°C

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM2331A2804SUN	1/2"	189,-	25 / 100
TM2331A2805SUN	3/4"	252,-	15 / 60
TM2331A2806SUN	1"	404,-	10 / 40



Art. TM 2371 SUN

kulový kohout MF
s motýlem pro solární systémy
T_{max} = 180°C

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM2371A2804SUN	1/2"	178,-	25 / 100



Art. TM 2991 SUN

kulový vypouštěcí kohout
pro solární systémy
T_{max} = 180°C

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM2991G1504SUN	1/2"	169,-	25 / 100



Art. TM 1900 SUN

automatický odvzdušňovací ventil
pro solární systémy
T_{max} = 180°C

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1900N0004SUN	1/2"	218,-	1 / 50



Art. TM 1900 KITSUN

automatický odvzdušňovací ventil
pro solární systémy
s kulovým kohoutem
T_{max} = 180°C

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1900KIT04SUN	1/2"	359,-	2 / 20



Art. TM 3353 G

odvzdušňovací ventil
s měděným těsněním

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM3353G0004	1/2"	83,-	10 / 500



Art. TM 1917-1927 SUN

pojistný ventil pro solární systémy
T_{max} = 160°C
P_{max} = 10 bar
1/2" x 3/4", ISO 7

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1917G050403SUN	3 bar	373,-	1 / 40
TM1927G050406SUN	6 bar	329,-	1 / 40



Art. TM 4736 SONDA

teplotní sonda PT100,
sonda z nerezí, 6 x 25 mm
silikonový kabel 2 m

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM4736SONDA1000		1.559,-	1 / 50



Art. TM 9561 T

pouzdro pro sondu (ø 6mm) M1/2"
včetně měděného těsnění

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM9561T03	123 mm	246,-	5 / 15
TM9561T04	164 mm	250,-	5 / 15



Art. 472 S

těsnící teflonová páska
pro solární systémy

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
472S.018	18mm x 10m x 0,1 mm	viz kap.1 str.29	10 / 250



Art. WUE.985030150

teflonová těsnící niť na závit
použití pro solární systémy,
plyn, pitnou vodu
T = -200 + 260°C

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
WUE.985030150	150 m	viz kap.1 str.28	1 / 12



Art. CLF.2521xx

regulovatelný termostatický
směšovač pro solární systémy

tělo z antidezinfikační slitiny **CR**
pochromované

$P_{max} = 14 \text{ bar}$
 T_{max} na vstupu = 100°C
nastavení 30 - 65°C

objednací kód	provedení	Kv [m³/h]	cena v Kč	balení
CLF.252140	1/2"	2,6	4.483,-	1 / 10
CLF.252150	3/4"	2,6	4.483,-	1 / 10



Art. CLF.252153

regulovatelný termostatický
směšovač pro solární systémy
včetně zpětných ventilů

tělo z antidezinfikační slitiny **CR**
pochromované

$P_{max} = 14 \text{ bar}$
 T_{max} na vstupu = 100°C
nastavení 30 - 65°C

objednací kód	provedení	Kv [m³/h]	cena v Kč	balení
CLF.252153	3/4"	2,6	5.353,-	1 / 10



Art. CLF.2527xx

regulovatelný termostatický
směšovač pro solární systémy
včetně zpětných ventilů a filtru

zařízení s ochranou proti přehřátí

tělo z antidezinfikační slitiny **CR**
pochromované

$P_{max} = 10 \text{ bar}$
 T_{max} na vstupu = 100°C
nastavení 35 - 55°C

objednací kód	provedení	Kv [m³/h]	cena v Kč	balení
CLF.252714	1/2"	1,5	2.356,-	1 / 10
CLF.252713	3/4"	1,7	3.064,-	1 / 10



Art. TM 2134SUN

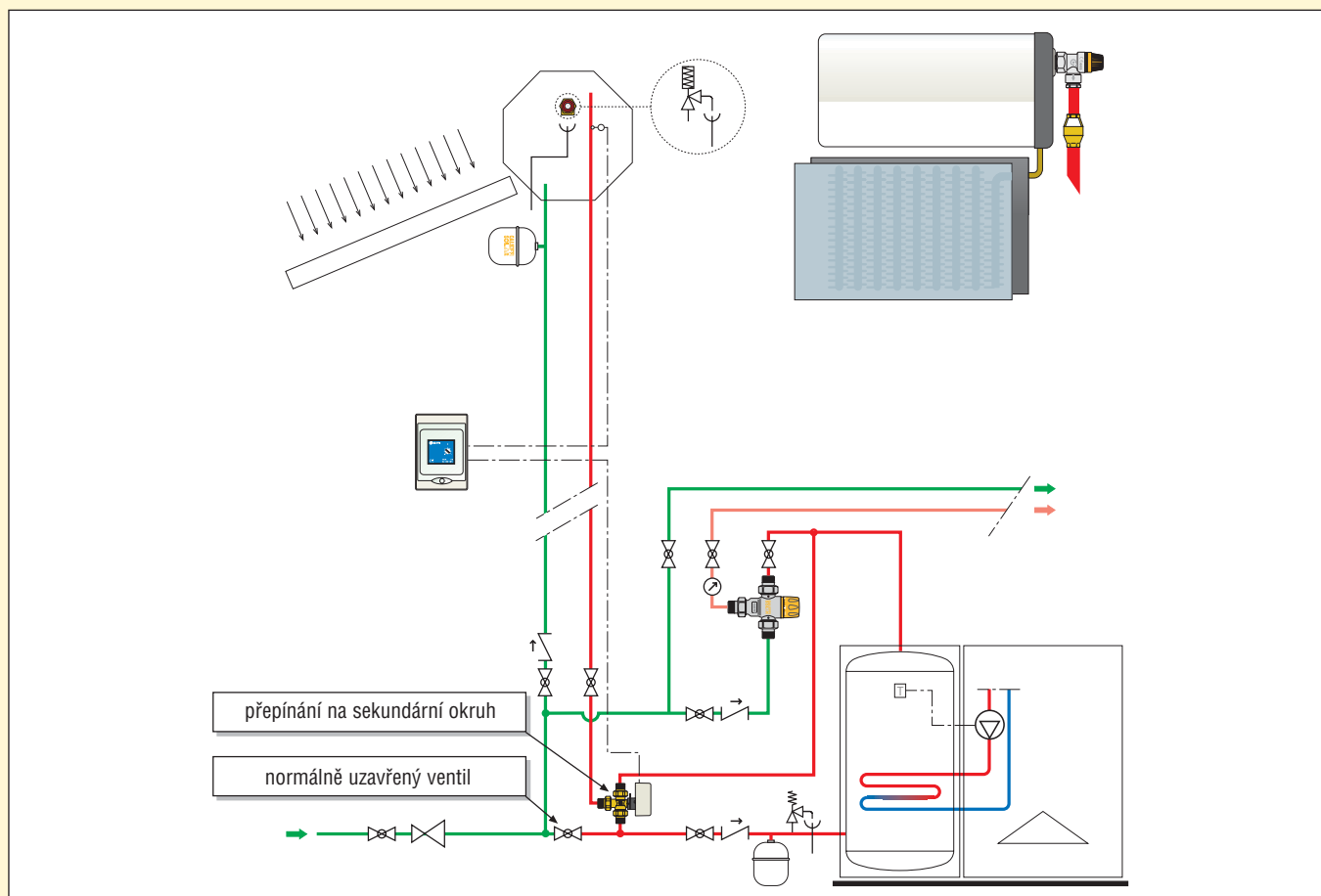
třícestný zónový uzávěr
se servopohonem 230 V

tělo z mosazi CW617N
niklované

$P_{max} = 16 \text{ bar}$
 T_{max} na vstupu = 160°C

objednací kód	provedení	výkon	cena v Kč	balení
TM2134N05SUN	3/4"	230 V	3.015,-	1 / 4
TM2134N06SUN	1"	230 V	3.419,-	1 / 4

Další zónové uzávěry naleznete v kap. 10 - na straně 142.





Art. Y540xx
trubka DUAL SUN SET solar
s elektrickým 4-žilovým kabelem

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
Y54000	3/4", DN15		10 m
Y54001	3/4", DN15		15 m
Y54002	3/4", DN15		25 m
Y54003	3/4", DN15		50 m
Y54010	1", DN20		10 m
Y54011	1", DN20	viz kap.13	15 m
Y54012	1", DN20	str.170	25 m
Y54013	1", DN20		50 m
Y54020	1"1/4, DN25		10 m
Y54021	1"1/4, DN25		15 m
Y54022	1"1/4, DN25		25 m
Y54023	1"1/4, DN25		50 m



Art. Y434xx
náhradní ploché těsnění
CETELLEN
(200°C)

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
Y43440	1/2" x 3/4"	viz kap.13 str.171	10
Y43441	3/4" x 1"		10



Art. Y434xx
matice TFA včetně těsnění
KLINGERSIL (250°C)

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
Y43432	G 3/4"		10
Y43429	G 1"	viz kap.13 str.170	10
Y43425	G 1"1/4		10



Art. Y434xx
matice TFA redukovaná
včetně těsnění
CETELLEN (200°C)

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
Y43428	G 1" - 3/4", DN15	viz kap.13 str.170	10
Y43427	G 1"1/4 - 1", DN20		10



Art. Y5405x
náhradní ploché těsnění
KLINGERSIL
(250°C)

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
Y54052	3/4", DN15		10
Y54053	1", DN20	viz kap.13 str.171	10
Y54054	1"1/4, DN25		10

NOVÉ ROZMĚRY



Art. TM 1100 FD
přímý přechod - vnější závit,
ploché těsnění, použití pro trubky
z korugované nerezové oceli
a měděné trubky

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1100G001804FD	18 x 1/2"	87,-	10 / 100
TM1100G001805FD	18 x 3/4"	92,-	5 / 100
TM1100G002205FD	22 x 3/4"	100,-	5 / 100
TM1100G002206FD	22 x 1"	126,-	5 / 75
TM1100G002807FD	28 x 1"1/4	478,-	1 / 50

NOVÉ ROZMĚRY



Art. TM 1102 FD
přímý přechod - vnitřní závit,
ploché těsnění, použití pro trubky
z korugované nerezové oceli
a měděné trubky

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1102G001804FD	18 x 1/2"	83,-	10 / 100
TM1102G002204FD	22 x 1/2"	131,-	5 / 100
TM1102G002205FD	22 x 3/4"	99,-	5 / 100
TM1102G002206FD	22 x 1"	173,-	5 / 50



Art. TM 1104 FD
přechod 90° - vnější závit,
ploché těsnění, použití pro trubky
z korugované nerezové oceli
a měděné trubky

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1104G001805FD	18 x 3/4"	162,-	5 / 75
TM1104G002205FD	22 x 3/4"	161,-	5 / 75
TM1104G002206FD	22 x 1"	267,-	5 / 50



Art. TM 1117 FD
křížová spojka / přechod - vnější závit,
ploché těsnění, použití pro trubky
z korugované nerezové oceli
a měděné trubky

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1117G001805FD	18 x 3/4"	201,-	5 / 50
TM1117G002205FD	22 x 3/4"	205,-	5 / 50



Art. TM 1119 FD
křížový přechod - vnější závit,
ploché těsnění, použití pro trubky
z korugované nerezové oceli
a měděné trubky

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1119G000505FD	3/4" x 3/4"	187,-	5 / 50

NOVINKA



Art. TM 1551 FD
mosazná redukce (obrácená)
vnější / vnitřní závit

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1551G000506FD	3/4" x 1"	79,-	10 / 100

NOVÉ ROZMĚRY



Art. TM 1572 FD
mosazný T kus s plochými
dosedacími plochami
pro použití s trubkami
z korugované nerezové oceli

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1572G040404FD	1/2" x 1/2" x 1/2"	66,-	10 / 100
TM1572G050404FD	3/4" x 1/2" x 1/2"	152,-	5 / 75
TM1572G050405FD	3/4" x 1/2" x 3/4"	163,-	5 / 75
TM1572G050504FD	3/4" x 3/4" x 1/2"	158,-	5 / 75
TM1572G050505FD	3/4" x 3/4" x 3/4"	165,-	5 / 75
TM1572G060506FD	1" x 3/4" x 1"	224,-	5 / 50
TM1572G060606FD	1" x 1" x 1"	245,-	5 / 50

NOVÉ ROZMĚRY



Art. TM 1552 FD
mosazná vsuvka s plochými
dosedacími plochami
pro použití s trubkami
z korugované nerezové oceli

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1552G000303FD	3/8" x 3/8"	33,-	25 / 100
TM1552G000404FD	1/2" x 1/2"	38,-	10 / 100
TM1552G000505FD	3/4" x 3/4"	62,-	10 / 100
TM1552G000606FD	1" x 1"	111,-	5 / 100
TM1552G000707FD	1"1/4 x 1"1/4	262,-	5 / 50
TM1552G000808FD	1"1/2 x 1"1/2	347,-	2 / 30
TM1552G000504FD	3/4" x 1/2"	66,-	10 / 100
TM1552G000605FD	1" x 3/4"	118,-	5 / 100
TM1552G000706FD	1"1/4 x 1"	230,-	5 / 50
TM1552G000807FD	1"1/2 x 1"1/4	339,-	5 / 50
TM1552G000908FD	2" x 1"1/2	1.498,-	2 / 30

NOVÉ ROZMĚRY



Art. TM 1581 FD
mosazná redukce s plochou
dosedací plochou
pro použití s trubkami
z korugované nerezové oceli

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1581G000403FD	1/2" x 3/8"	26,-	25 / 100
TM1581G000504FD	3/4" x 1/2"	41,-	10 / 100
TM1581G000604FD	1" x 1/2"	104,-	10 / 100
TM1581G000605FD	1" x 3/4"	69,-	10 / 100
TM1581G000706FD	1"1/4 x 1"	136,-	5 / 50
TM1581G000807FD	1"1/2 x 1"1/4	217,-	5 / 50
TM1581G000908FD	2" x 1"1/2	396,-	2 / 40

NOVÉ ROZMĚRY



Art. TM 1553 FD
přechodka pro propojení
měděných trubek s trubkami
z korugované nerezové oceli

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1553G001505FD	ø 15 - 3/4"	123,-	5 / 100
TM1553G002205FD	ø 22 - 3/4"	74,-	5 / 100
TM1553G002206FD	ø 22 - 1"	105,-	5 / 100

NOVÉ ROZMĚRY

Art. TM 1001-1101
přímá spojka
oboustranná
použití pro měděné trubky

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1101G181800	18 x 18	67,-	10 / 100
TM1001G222200	22 x 22	82,-	5 / 75
TM1001G282800	28 x 28	133,-	5 / 50

NOVÉ ROZMĚRY

Art. TM 1003-1103
kolenová spojka 90°
oboustranná
použití pro měděné trubky

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1103G181800	18 x 18	84,-	10 / 100
TM1103G221800	22 x 18	145,-	5 / 75
TM1003G222200	22 x 22	94,-	5 / 75
TM1003G282800	28 x 28	161,-	5 / 25

NOVÉ ROZMĚRY

Art. TM 1005-1105
kolenový přechod 90°
vnitřní závit
použití pro měděné trubky

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1105G001805	18 x 3/4"	111,-	5 / 75
TM1005G002205	22 x 3/4"	162,-	5 / 75
TM1005G002206	22 x 1"	109,-	5 / 50
TM1005G002806	28 x 1"	178,-	5 / 25

NOVÉ ROZMĚRY

Art. TM 1007-1107
T kus
použití pro měděné trubky

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1107G181818	18 x 18 x 18	130,-	5 / 50
TM1007G222222	22 x 22 x 22	144,-	5 / 50
TM1007G282828	28 x 28 x 28	232,-	5 / 25

NOVÉ ROZMĚRY

Art. TM 1014-1114
matice pro svěrné spojky
použití pro měděné trubky

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1114G001824	18	21,-	50 / 600
TM1014G002261	22	28,-	25 / 400
TM1014G002861	28	34,-	25 / 250

NOVÉ ROZMĚRY

Art. TM 1015-1115
kroužek pro svěrné spojky
na měděné trubky

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1115G0818	18	8,-	50 / 2000
TM1015G0822	22	10,-	50 / 1200
TM1015G0828	28	13,-	50 / 800

NOVÉ ROZMĚRY

Art. TM 1039-1139
T kus – laterální přechod
vnitřní závit
použití pro měděné trubky

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1139G181804	18 x 18 x 1/2"	203,-	10 / 90
TM1039G222204	22 x 22 x 1/2"	135,-	5 / 60
TM1039G222205	22 x 22 x 3/4"	234,-	5 / 50

NOVÉ ROZMĚRY

Art. TM 1035-1135
víčko
pro měděné trubky

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1035G1561	15	37,-	10 / 350
TM1135G1861	18	70,-	10 / 220
TM1035G2261	22	65,-	5 / 150
TM1035G2861	28	96,-	5 / 100
TM1135G3561	35	334,-	1 / 50



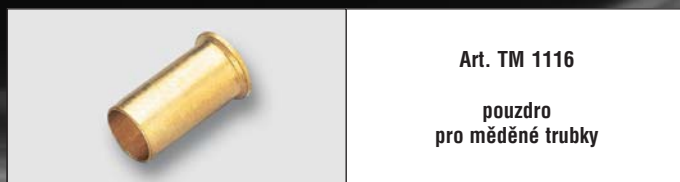
Art. TM 1039 S
T kus s pouzdem
na teplotní sondy (ø 6 mm)
použití pro měděné trubky
(sonda 123 mm)

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1039G181804S	18 x 18	424,-	2 / 10
TM1039G222204S	22 x 22	439,-	2 / 10



Art. TM 1039 J
T kus s odvzdušňovacím ventilem
použití pro měděné trubky

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1039G181804J	18 x 18	336,-	5 / 50
TM1039G222204J	22 x 22	360,-	5 / 50



Art. TM 1116
pouzdro
pro měděné trubky

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1116G180100	18 x 1,0	16,-	100 / 800
TM1116G220100	22 x 1,0	19,-	50 / 500



Art. TM 1118
křížová spojka/přechod
vnější závit
použití pro měděné trubky

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1118G001818	18 x 18	224,-	5 / 50
TM1118G002222	22 x 22	227,-	5 / 50



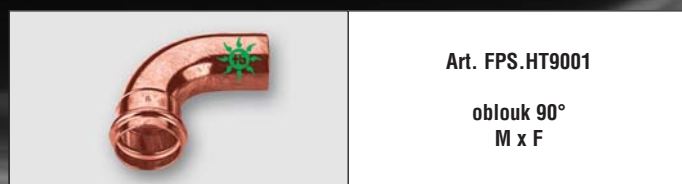
Art. CLF.588xxx
3 dílné šroubení pro solární systémy
 $T_{max} = 160^{\circ}C$, $P_{max} = 16$ bar
maximální obsah glycolu v médiu 50%

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CLF.588052	3/4"	468,-	1 / 25
CLF.588062	1"	636,-	1 / 20



Art. TM 1878
mosazná zátká

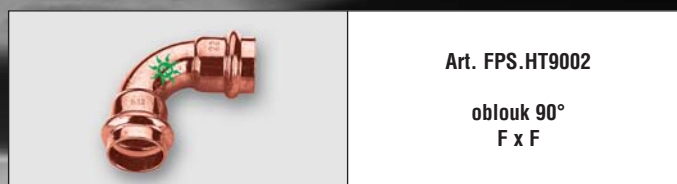
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
TM1878G0004	1/2"		25 / 100
TM1878G0005	3/4"	viz kap.3	10 / 100
TM1878G0006	1"	str.57	10 / 100
TM1878G0007	1 1/4"		5 / 100



Art. FPS.HT9001

oblouk 90°
M x F

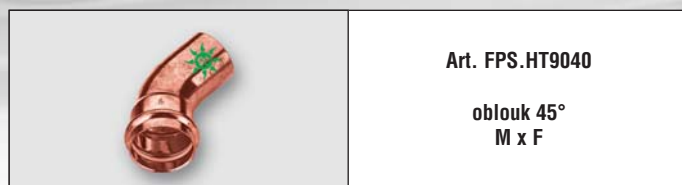
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT9001.15	15		10 / 200
FPS.HT9001.18	18	viz kap.5 str.77	10 / 150
FPS.HT9001.22	22		10 / 80
FPS.HT9001.28	28		5 / 40



Art. FPS.HT9002

oblouk 90°
F x F

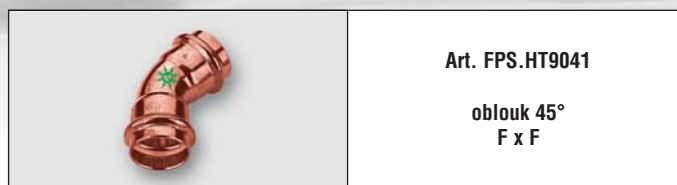
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT9002.15	15		10 / 150
FPS.HT9002.18	18	viz kap.5 str.77	10 / 100
FPS.HT9002.22	22		10 / 60
FPS.HT9002.28	28		5 / 40



Art. FPS.HT9040

oblouk 45°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT9040.15	15		10 / 200
FPS.HT9040.18	18	viz kap.5 str.77	10 / 150
FPS.HT9040.22	22		10 / 100
FPS.HT9040.28	28		5 / 60



Art. FPS.HT9041

oblouk 45°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT9041.15	15		10 / 200
FPS.HT9041.18	18	viz kap.5 str.77	10 / 150
FPS.HT9041.22	22		10 / 80
FPS.HT9041.28	28		5 / 60



Art. FPS.HT9130

T kus
F x F x F

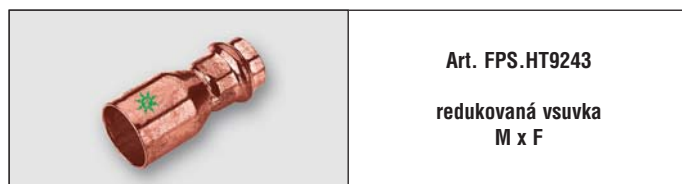
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT9130.15	15		10 / 100
FPS.HT9130.18	18	viz kap.5 str.77	5 / 50
FPS.HT9130.22	22		5 / 40
FPS.HT9130.28	28		5 / 35



Art. FPS.HT9270

hrdlo
F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT9270.15	15		10 / 200
FPS.HT9270.18	18	viz kap.5 str.77	10 / 150
FPS.HT9270.22	22		10 / 100
FPS.HT9270.28	28		10 / 60



Art. FPS.HT9243

redukovaná vsuvka
M x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT9243.1815	18 x 15		10 / 200
FPS.HT9243.2218	22 x 18	viz kap.5 str.77	10 / 150
FPS.HT9243.2822	28 x 22		10 / 100



Art. FPS.HT8130

T kus
F x Fil. F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT8130.151515	15 x 1/2" x 15		10 / 80
FPS.HT8130.181518	18 x 1/2" x 18		10 / 60
FPS.HT8130.221522	22 x 1/2" x 22	viz kap.5 str.77	5 / 50
FPS.HT8130.222022	22 x 3/4" x 22		5 / 40
FPS.HT8130.282028	28 x 3/4" x 28		5 / 20



NOVÉ ROZMĚRY

Art. FPS.HT8243

vsuvka přechodová
F x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT8243.1515	1/2" x 15		10 / 150
FPS.HT8243.1518	1/2" x 18		10 / 150
FPS.HT8243.2015	3/4" x 15		10 / 100
FPS.HT8243.2018	3/4" x 18	viz kap.5 str.77	10 / 100
FPS.HT8243.2022	3/4" x 22		5 / 70
FPS.HT8243.2028	3/4" x 28		5 / 70
FPS.HT8243.2522	1" x 22		5 / 70
FPS.HT8243.2528	1" x 28		5 / 50



NOVÉ ROZMĚRY

Art. FPS.HT8270

vsuvka přechodová
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT8270.1515	1/2" x 15		10 / 200
FPS.HT8270.1518	1/2" x 18		10 / 150
FPS.HT8270.2018	3/4" x 18	viz kap.5 str.77	10 / 100
FPS.HT8270.2022	3/4" x 22		10 / 100
FPS.HT8270.2028	3/4" x 28		5 / 60
FPS.HT8270.2522	1" x 22		5 / 80

O-kroužky najdete v kapitole 5 na straně 78.