



KOMPONENTY PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

rubidea.cz

Vážení obchodní přátelé,

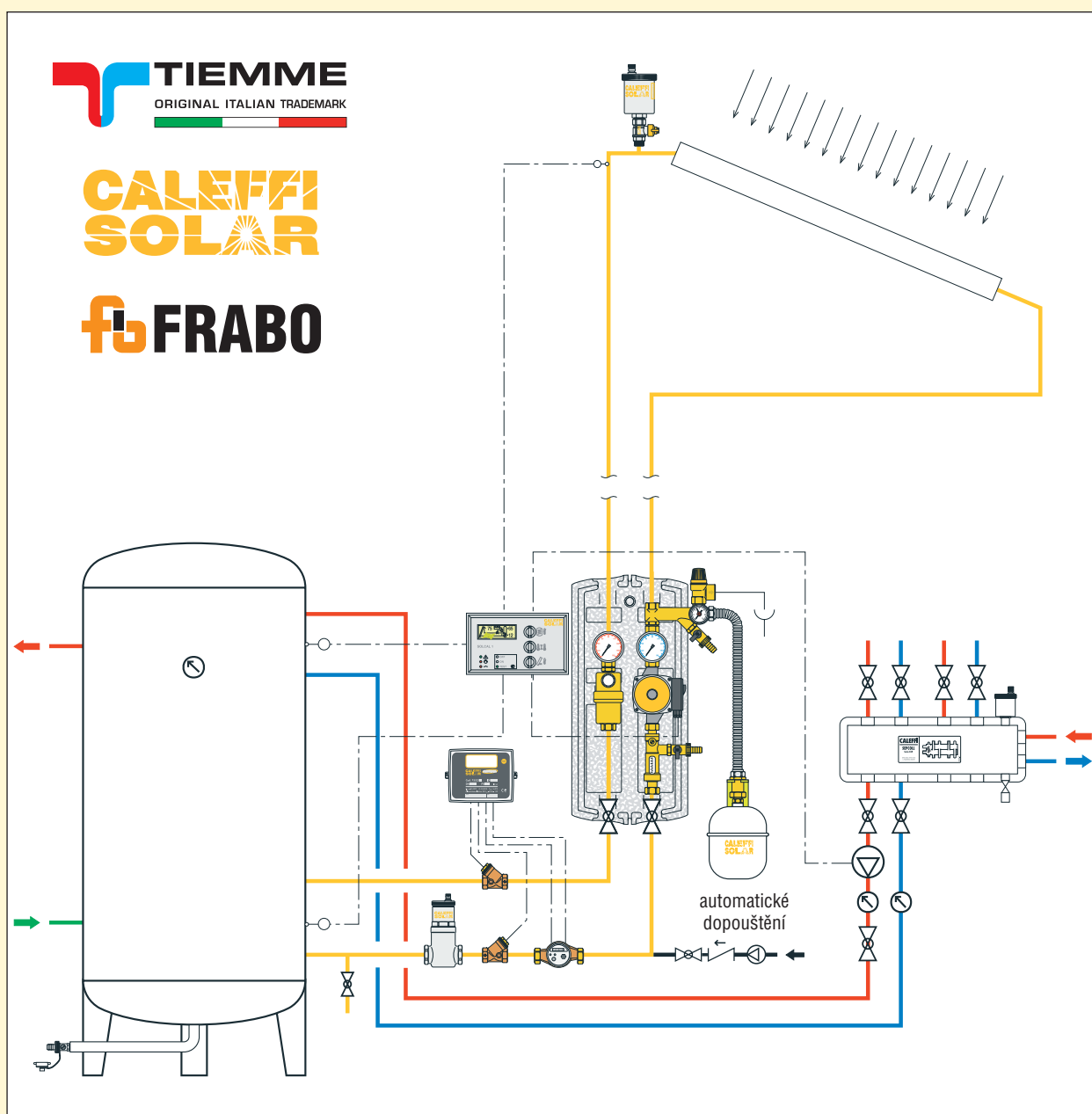
Vítáme Vás na stránkách nového samostatného katalogu komponentů pro solární systémy.

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.

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

Katalogové ceny naleznete v příloženém ceníku.

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





Art. CLF.255

čerpaclová cirkulační skupina
pro solární systémy
s připojením
na přívod i zpátečku



objednávací kód	provedení	průtok [l/min]	balení
CLF.255056	3/4" F	1 - 13	1 / -
CLF.255156	3/4" F	8 - 30	1 / -
CLF.255166	1" M	5 - 40*	1 / -

Maximální pracovní tlak P max = 10 bar
 Rozpětí pracovních teplot pojistného ventilu -30°C – 160°C
 Maximální teplota průtokoměru 120°C
 Přednastavení pojistného ventilu 6 bar
 Maximální obsah glycolu v médiu 50 %

SLOŽENÍ:

- cirkulační čerpadlo Grundfos Solar 15-60
- pojistný ventil pro solární systémy
- 2 napouštěcí/vypouštěcí ventily
- 3.cestná armatura s manometrem
- regulátor průtoku s průtokoměrem
- odvzdušňovací mechanismus
- teploměr na přívodu
- teploměr na zpátečce
- 2 zpětné ventily
- tepelná izolace - formovaná

* čerpadlo Grundfos Solar 25-120



Art. CLF.256

čerpaclová cirkulační skupina
pro solární systémy
s připojením
na zpátečku



objednávací kód	provedení	průtok [l/min]	balení
CLF.256056	3/4" F	1 - 13	1 / -

Maximální pracovní tlak P max = 10 bar
 Rozpětí pracovních teplot pojistného ventilu -30°C – 160°C
 Maximální teplota průtokoměru 120°C
 Přednastavení pojistného ventilu 6 bar
 Maximální obsah glycolu v médiu 50 %

SLOŽENÍ:

- cirkulační čerpadlo Grundfos Solar 15-60
- pojistný ventil pro solární systémy
- 2 napouštěcí/vypouštěcí ventily
- 3.cestná armatura s manometrem
- regulátor průtoku s průtokoměrem
- teploměr na zpátečce
- zpětný ventil
- tepelná izolace - formovaná



Art. CLF.259

svařovaná expanzní membránová
nádoba pro solární systémy
vhodná i pro nemrznoucí příměsi
P max = 10 bar, T max membrány = 100°C
Rozpětí teploty v systému -10°C – 120°C



objednávací kód	provedení	balení
CLF.259012	12 litrů	1 / -
CLF.259018	18 litrů	1 / -
CLF.259025	25 litrů	1 / -
CLF.259035	35 litrů	1 / -
CLF.259050	50 litrů	1 / -



Art. TM 4731 ANTIG

nemrznoucí příměs
pro solární systémy

objednávací kód	provedení	balení
TM4731ANTIG0010	10 litrů	1 / -

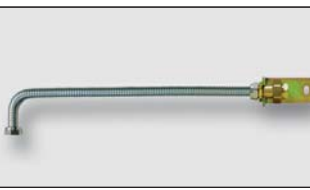
mísící poměr	teplota tuhnutí
25 %	- 10°C
30 %	- 14°C
35 %	- 17°C
40 %	- 21°C
45 %	- 26°C
50 %	- 32°C
55 %	- 40°C



Art. CLF.255

ruční plnicí pumpička
pro cirkulační skupiny
serie 255 a 256

objednávací kód	provedení	balení
CLF.255010		1 / -



Art. CLF.255

kit pro připojení
expanzní nádoby

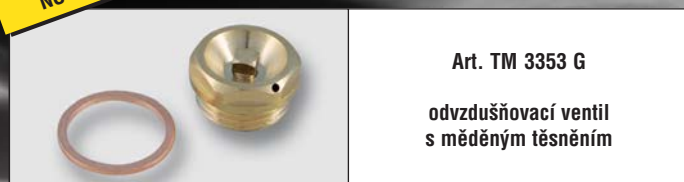
objednávací kód	provedení	balení
CLF.255001	3/4"	1 / -

SLOŽENÍ:

- pružná trubka z nerezové oceli (L = 500 mm)
- integrovaný zpětný ventil
- konzole pro upevnění na stěnu (pro nádoby do 24 litrů)

P max = 10 bar
 T max ventilu = 110°C

NOVINKA



Art. TM 3353 G

odvzdušňovací ventil
s měděným těsněním

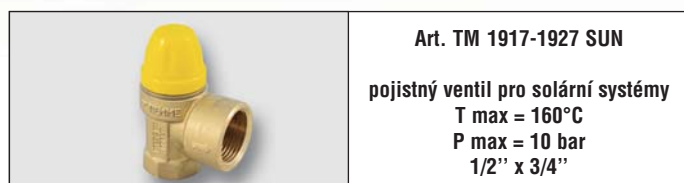
objednávací kód	provedení	balení
TM3353G0004	1/2"	10 / 500



Art. TM 9561 T

pouzdro pro sondu (d 6mm) M1/2"
včetně měděného kroužku

objednávací kód	provedení	balení
TM9561T03	123 mm	5 / 15
TM9561T04	164 mm	5 / 15



Art. TM 1917-1927 SUN

pojistný ventil pro solární systémy
T max = 160°C
P max = 10 bar
1/2" x 3/4"

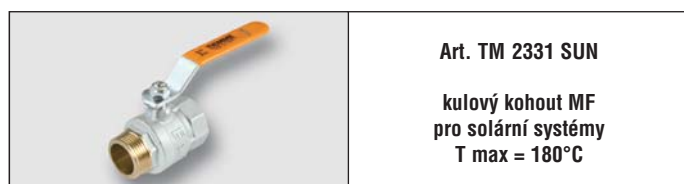
objednávací kód	provedení	balení
TM1917G050403SUN	3 bar	1 / 40
TM1917G050403SUN	6 bar	1 / 40



Art. CLF.240

kulový kohout FF pro solární systémy
Tělo a koule z nerezové oceli AISI 316,
ovládací páka z nerezové oceli AISI 304,
teplotní rozsah -30°C – 200°C
maximální obsah glycolu v médiu 50%

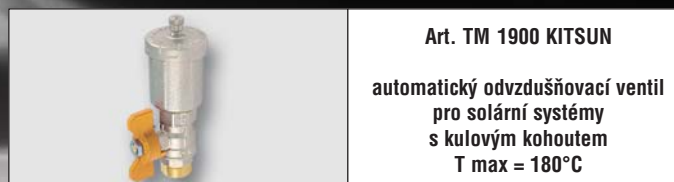
objednávací kód	provedení	balení
CLF.240400	1/2"	1 / -
CLF.240500	3/4"	1 / -
CLF.240600	1"	1 / -



Art. TM 2331 SUN

kulový kohout MF
pro solární systémy
T max = 180°C

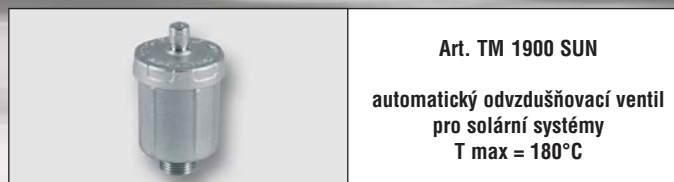
objednávací kód	provedení	balení
TM2331A2804SUN	1/2"	25 / 100
TM2331A2805SUN	3/4"	15 / 60
TM2331A2806SUN	1"	10 / 40



Art. TM 1900 KITSUN

automatický odvzdušňovací ventil
pro solární systémy
s kulovým kohoutem
T max = 180°C

objednávací kód	provedení	balení
TM1900KIT04SUN	1/2"	2 / 20



Art. TM 1900 SUN

automatický odvzdušňovací ventil
pro solární systémy
T max = 180°C

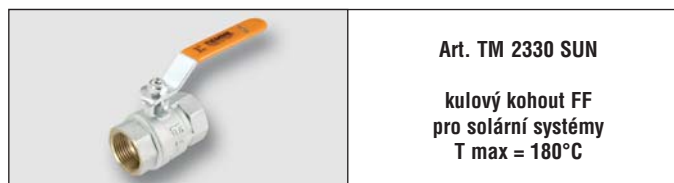
objednávací kód	provedení	balení
TM1900N0004SUN	1/2"	1 / 30



Art. TM 4736 SONDA

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

objednávací kód	provedení	balení
TM4736SONDA1000		1 / 50



Art. TM 2330 SUN

kulový kohout FF
pro solární systémy
T max = 180°C

objednávací kód	provedení	balení
TM2330A2804SUN	1/2"	25 / 100
TM2330A2805SUN	3/4"	15 / 60
TM2330A2806SUN	1"	10 / 40



Art. TM 2371 SUN

kulový kohout MF
s motýlem pro solární systémy
T max = 180°C

objednávací kód	provedení	balení
TM2371A2804SUN	1/2"	25 / 100



Art. CLF.2521
 regulovatelný termostatický
 směšovač pro solární systémy
 tělo z antidezincifikační slitiny **CR**
 pochromované
 P max = 14 bar
 T max na vstupu = 100°C
 nastavení 30 - 65°C

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



Art. CLF.252153
 regulovatelný termostatický
 směšovač pro solární systémy
 včetně zpětných ventilů
 tělo z antidezincifikační slitiny **CR**
 pochromované
 P max = 14 bar
 T max na vstupu = 100°C
 nastavení 30 - 65°C

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



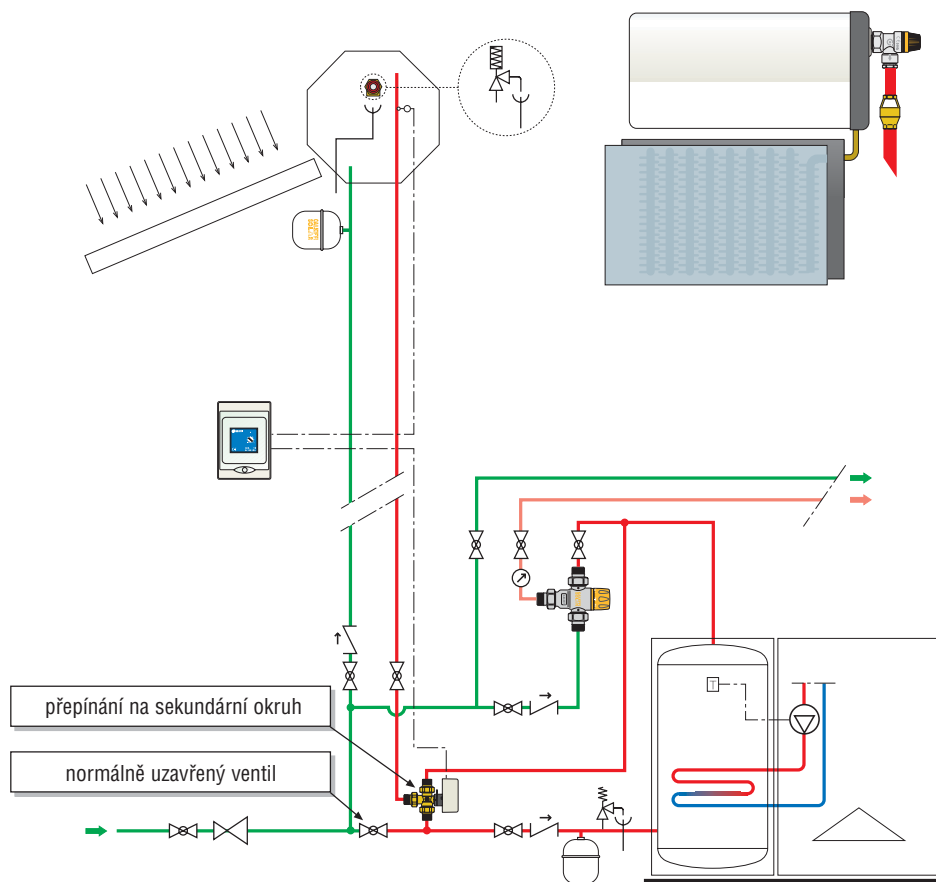
Art. CLF.2527
 regulovatelný termostatický
 směšovač pro solární systémy
 včetně zpětných ventilů a filtru
 zařízení s ochranou proti přehřátí
 tělo z antidezincifikační slitiny **CR**
 pochromované
 P max = 10 bar
 T max na vstupu = 100°C
 nastavení 35 - 55°C

objednací kód	provedení	Kv [m³/h]	balení
CLF.252714	1/2"	1,5	1 / 10
CLF.252713	3/4"	1,7	1 / 10



Art. TM 2134
 třicestý zónový uzávěr
 se servopohonem 230 V
 tělo z mosazi CW617N
 niklované
 P max = 16 bar
 T max na vstupu = 100°C

objednací kód	provedení	výkon	balení
TM2134N04	1/2"	230 V	1 / 4
TM2134N05	3/4"	230 V	1 / 4
TM2134N06	1"	230 V	1 / 4



NOVINKA



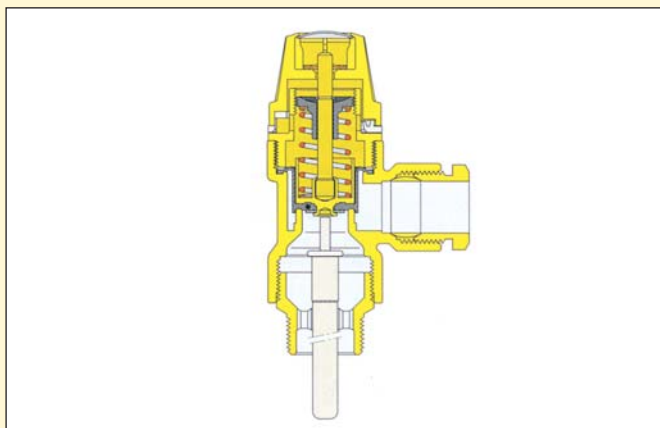
Art. CLF.309

teplotní a tlakový bezpečnostní ventil pro solární systémy pro ochranu zásobníků horké vody

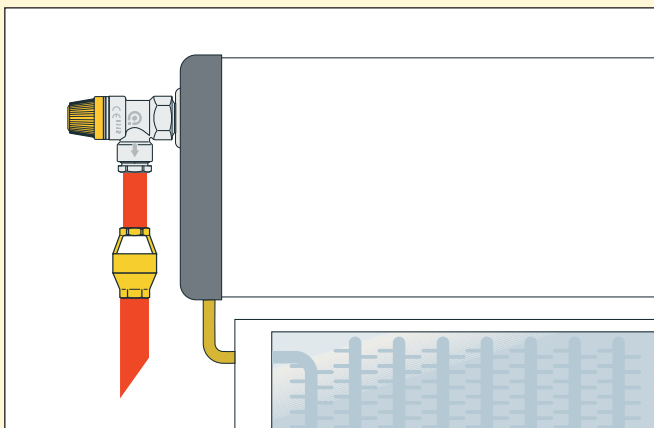
objednací kód	provedení	tlak	balení
CLF.309461	1/2" M x ø 15	6 bar	1 / 20
CLF.309471	1/2" M x ø 15	7 bar	1 / 20
CLF.309401	1/2" M x ø 15	10 bar	1 / 20
CLF.309561	3/4" M x ø 22	6 bar	1 / 20
CLF.309571	3/4" M x ø 22	7 bar	1 / 20
CLF.309501	3/4" M x ø 22	10 bar	1 / 20

SLOŽENÍ A PARAMETRY:

Slitina (určená pro rozvody TUV), povrchová úprava chrom
 Přednastavená teplota: 90°C
 Doporučená velikost pojistného ventilu
 v závislosti na tepelném výkonu solárního zařízení:
 1/2" x ø 15: 10 kW
 3/4" x ø 22: 25 kW
 Kalibrace: 6; 7; 10 ba
 Certifikované kalibrační normou EN 1490: 7 - 10 bar

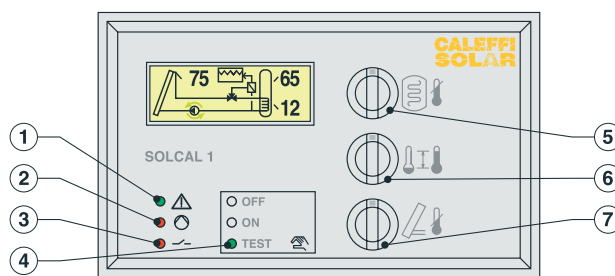
**FUNKCE:**

Pojistný ventil pro solární systémy, kontroluje a omezuje teplotu a tlak teplé vody v solárním zásobníku a brání dosažení teploty nad 100°C, aby nedošlo k tvorbě páry. Při dosažení nastavených hodnot se ventil automaticky otevře a odpustí takové množství vody, aby se hodnoty teploty a tlaku vrátily do požadovaných limitů. S klesající teplotou a tlakem má i opačnou funkci. Uzavřením ventilu se docílí vyrovnání přednastavených hodnot teploty a tlaku.



Art. CLF.257 SOLCAL 1

digitální regulátor pro solární systémy



objednací kód	provedení	balení
CLF.257041	90 x 136 x 80	-

SLOŽENÍ A PARAMETRY:

Kompletní se základnou pro nástěnnou montáž a el. připojením
 Kompletní včetně 3 sond typu Pt 1000
 Dvoureléový výstup
 Napájení: 230V +- 6% - 50 Hz
 Max.spínací napětí: 250 V (ac.) - 5A
 Ochranná třída: IP 40

PROGRAMY:

Regulátor umožňuje nastavit 11 programů, podle konfigurace systému. Mohou být použity v systémech s jedním i dvěma zásobníky, vyhřívání bazénu, topení, ohřevu TUV atd.

POPIS:

- 1/ display s funkcí synoptického diagramu
- 2/ porucha sondy nebo funkce
- 3/ relé 1 zapnuto
- 4/ relé 2 zapnuto
- 5/ manuální ovládání relé 1, 2
- 6/ nastavení max.teploty zásobníku
- 7/ nastavení delta T
- 8/ nastavení minimální teploty výměnného okruhu



Art. CLF.262

termostatický kit
pro propojení kotle
a solárního zásobníku

objednací kód

CLF.262350

provedení

3/4"

balení

1 / -

FUNKCE:

Do rozdělovacího termostatického ventilu, který se nachází ve vstupu sestavy, je přivedena teplá voda ohřátá v solárním kolektoru.

V závislosti na nastavené teplotě ventil poměrově a automaticky rozděluje vodu mezi funkční okruh teplé vody a okruh kotlový.

Ventil moduluje průtok tak, aby byla plně využita solární energie z akumulční nádoby a minimalizován čas pro činnost kotle.

Termostatický směšovací ventil na výstupu sestavy, kontroluje a omezuje stále teplotu vody na výstupu, aby zabránil případnému riziku opaření příliš ohřátou vodou.

Propojovací sestava solárního zásobníku s kotlem.

Složená z:

- Termostatického směšovacího ventilu - regulovatelný pro solární systémy, ochrana proti opaření; součástí jsou i filtr a zpětný ventil na vstupu
- Termostatického rozdělovacího ventilu
- Ochranného krytu

Technické parametry směšovacího ventilu:

Tělo z mosazi (určené pro rozvody TUV), povrchová úprava chrom

P max: 10 bar

Rozpětí regulace teploty 35-55°C

T max na vstupu 100°C

Podle normy NF 079 doc. 8, EN 15092, EN 1111, EN 1287.

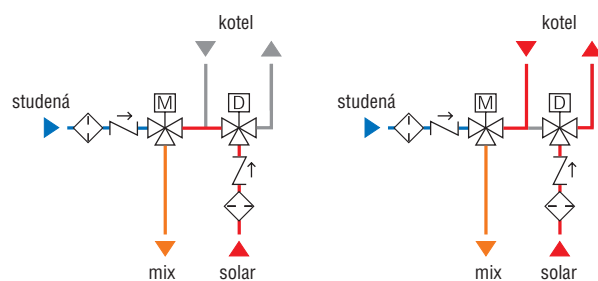
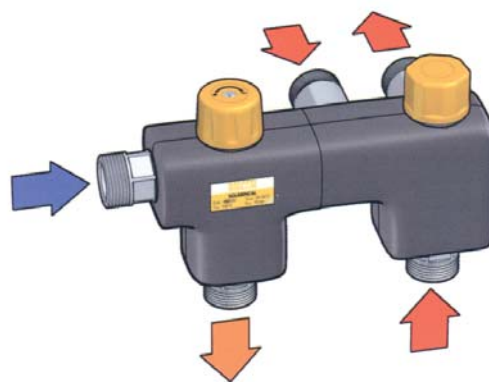
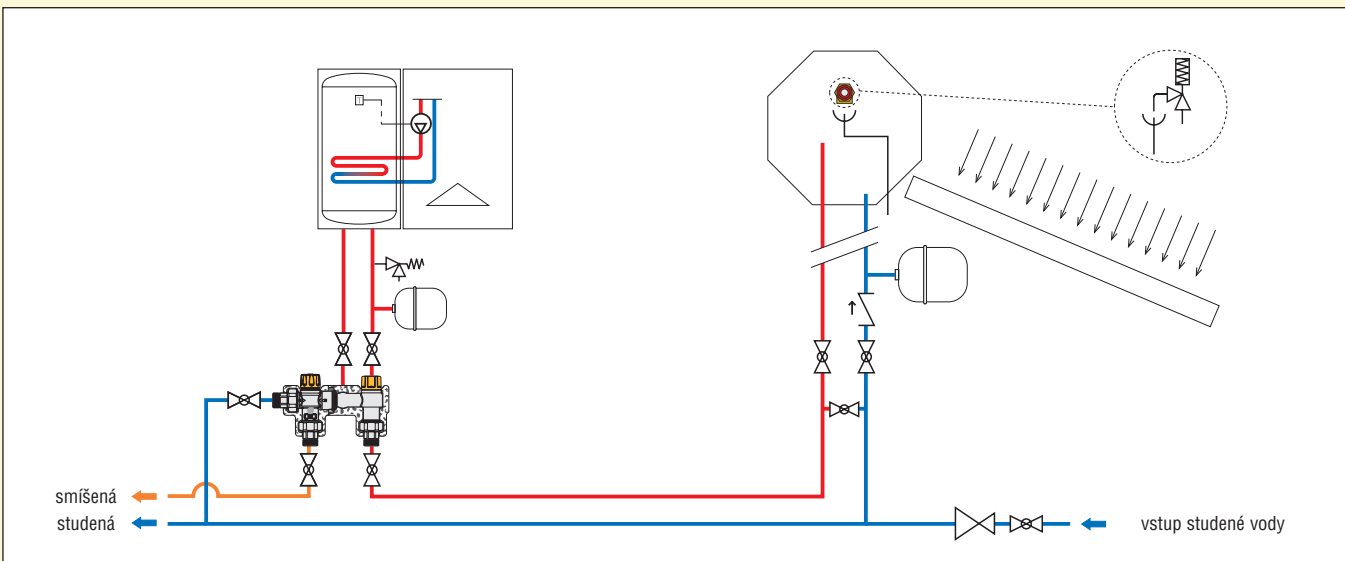
Rozdělovací ventil:

Mosazné tělo, chrom

P max: 10 bar

Přednastavení z výroby: 45°C

T max na vstupu : 100°C


 $T_{\text{SOLAR}} > 45 \text{ }^{\circ}\text{C}$
 $T_{\text{SOLAR}} < 45 \text{ }^{\circ}\text{C}$


NOVINKA



Art. TM 0700 X
pár trubek z korugované nerezové oceli AISI 316L, v izolaci, včetně kabelu pro propojení tepelné sondy a elektronického ovládaní

objednávací kód	provedení	balení
TM0700X0016015	DN16 / 15 m	15 m
TM0700X0016020	DN16 / 20 m	20 m
TM0700X0016025	DN16 / 25 m	25 m
TM0700X0020015	DN20 / 15 m	15 m
TM0700X0020020	DN20 / 20 m	20 m
TM0700X0020025	DN20 / 25 m	25 m



Art. TM 0705 COL
sada 4 ks objímek pro upevnění art. TM0700X

objednávací kód	provedení	balení
TM0705COL0016	DN16	1 / 20
TM0705COL0020	DN20	1 / 20

POSTUP MONTÁŽE



Navlékněte matici a kroužek na korugovanou trubku a přitáhněte matku na vsuvku s plochou dosedací plochou.



Odšroubujte matku z vsuvky a ověřte vzniklou dosedací plochu na korugované trubce.



Přidejte ploché těsnění a znovu přitáhněte matku na vsuvku s plochou dosedací plochou.

INSTRUKCE PRO PŘIHOJENÍ TRUBKY



průměr trubky	rozměr vsuvky
DN16	3/4"
DN20	1"



Art. TM 1552 SET
sada pro napojování trubek z korugované nerezové oceli (TM0700X, AZC.TR.304)
4 matice, 4 plochá těsnění
4 kroužky k upevnění matice na trubce
2 niply MM

objednávací kód	provedení	velikost	balení
TM1552SET070016	3/4"	DN16	1 / 50
TM1552SET070020	1"	DN20	1 / 25



Art. TM 8930 SET
sada pro napojování trubek z korugované nerezové oceli (TM0700X, AZC.TR.304)
4 matice, 4 plochá těsnění
4 kroužky k upevnění matice na trubce

objednávací kód	provedení	velikost	balení
TM8930SET070016	3/4"	DN16	1 / 50
TM8930SET070020	1"	DN20	1 / 25




Art. TM 9341 SET
sada plochého těsnění a kroužku pro přichycení matice na trubku z nerezové oceli (TM0700X, AZC.TR.304)

objednávací kód	provedení	balení
TM9341SET070016	DN16	10 / 100
TM9341SET070020	DN20	10 / 100





Art. TM 8930 IM
matice pro trubky z korugované nerezové oceli (TM0700X, AZC.TR.304)


objednávací kód	provedení	balení
TM8930IM0005	3/4"	10 / 100
TM8930IM0006	1"	10 / 100


		
Art. AZC.TR.304 nerezové ohebné trubky CATS AISI 304 (montážní systém)		
objednávací kód	provedení	balení
AZC.TR.304.08	3/8" DN 8	5 m
AZC.TR.304.12	1/2" DN 12	5 m
AZC.TR.304.16	3/4" DN 16	5 m
AZC.TR.304.20	1" DN 20	5 m
AZC.TR.304.25	1 1/4" DN 25	5 m

		
Art. AZC.SADA PROF CATS sada PROFESIONÁL (lis, řezák + příslušenství) v kovovém kufru		
objednávací kód	provedení	balení
AZC.SADA PROF		1


		
Art. AZC.SADA STND CATS sada STANDARD (lis, řezák + příslušenství) v plastové přepravce		
objednávací kód	provedení	balení
AZC.SADA STND		1


		
Art. TM 1100 FD přímý přechod - vnější závit, ploché těsnění, použití pro trubky z korugované nerezové oceli (TM0700X, AZC.TR.304) a měděné trubky		
objednávací kód	provedení	balení
TM1100G001804FD	18 x 1/2"	10 / 100
TM1100G001805FD	18 x 3/4"	5 / 100
TM1100G002205FD	22 x 3/4"	5 / 100
TM1100G002206FD	22 x 1"	5 / 75

		
Art. TM 1102 FD přímý přechod - vnitřní závit, ploché těsnění, použití pro trubky z korugované nerezové oceli (TM0700X, AZC.TR.304) a měděné trubky		
objednávací kód	provedení	balení
TM1102G001804FD	18 x 1/2"	10 / 100
TM1102G002204FD	22 x 1/2"	5 / 100

		
Art. TM 1104 FD přechod 90° - vnější závit, ploché těsnění, použití pro trubky z korugované nerezové oceli (TM0700X, AZC.TR.304) a měděné trubky		
objednávací kód	provedení	balení
TM1104G001805FD	18 x 3/4"	5 / 100
TM1104G002205FD	22 x 3/4"	5 / 50
TM1104G002206FD	22 x 1"	5 / 50

		
Art. TM 1117 FD křížová spojka / přechod - vnější závit, ploché těsnění, použití pro trubky z korugované nerezové oceli (TM0700X, AZC.TR.304) a měděné trubky		
objednávací kód	provedení	balení
TM1117G001805FD	18 x 3/4"	5 / 50
TM1117G002205FD	22 x 3/4"	5 / 50

		
Art. TM 1119 FD křížový přechod - vnější závit, ploché těsnění, použití pro trubky z korugované nerezové oceli (TM0700X, AZC.TR.304) a měděné trubky		
objednávací kód	provedení	balení
TM1119G000505FD	3/4" x 3/4"	5 / 50

		
Art. TM 1552 FD mosazná vsuvka s plochými dosedacími plochami pro použití s trubkami z korugované nerezové oceli (TM0700X, AZC.TR.304)		
objednávací kód	provedení	balení
TM1552G000303FD	3/8" x 3/8"	25 / 100
TM1552G000404FD	1/2" x 1/2"	10 / 100
TM1552G000505FD	3/4" x 3/4"	10 / 100
TM1552G000606FD	1" x 1"	5 / 100
TM1552G000504FD	3/4" x 1/2"	10 / 100
TM1552G000605FD	1" x 3/4"	5 / 100
TM1552G000706FD	1 1/4" x 1"	5 / 50
TM1552G000807FD	1 1/2" x 1 1/4"	5 / 50
TM1552G000908FD	2" x 1 1/2"	2 / 30

NOVINKA



Art. TM 1552 FDR
mosazná vsuvka s dosedacími plochami plochá/O kroužek, pro použití s trubkami z korugované nerezové oceli (TM0700X, AZC.TR.304)

objednací kód	provedení	balení
TM1552G000505FDR	3/4"	10 / 100
TM1552G000605FDR	1"	5 / 100



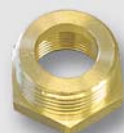
Art. TM 1553 FD
přechodka pro propojení měděných trubek s trubkami z korugované nerezové oceli (TM0700X, AZC.TR.304)

objednací kód	provedení	balení
TM1553G002205FD	ø 22 - 3/4"	5 / 100
TM1553G002206FD	ø 22 - 1"	5 / 100



Art. TM 1572 FD
mosazný T kus s plochými dosedacími plochami pro použití s trubkami z korugované nerezové oceli (TM0700X, AZC.TR.304)

objednací kód	provedení	balení
TM1572G040404FD	1/2" x 1/2" x 1/2"	10 / 100
TM1572G050404FD	3/4" x 1/2" x 1/2"	5 / 75
TM1572G050405FD	3/4" x 1/2" x 3/4"	5 / 75
TM1572G050504FD	3/4" x 3/4" x 1/2"	5 / 75
TM1572G050505FD	3/4" x 3/4" x 3/4"	5 / 75
TM1572G060506FD	1" x 3/4" x 1"	5 / 50



Art. TM 1581 FD
mosazná redukce s plochou dosedací plochou pro použití s trubkami z korugované nerezové oceli (TM0700X, AZC.TR.304)

objednací kód	provedení	balení
TM1581G000403FD	1/2" x 3/8"	25 / 100
TM1581G000504FD	3/4" x 1/2"	10 / 100
TM1581G000605FD	1" x 3/4"	10 / 100
TM1581G000706FD	1"1/4 x 1"	5 / 50
TM1581G000807FD	1"1/2 x 1"1/4	5 / 50



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

objednací kód	provedení	balení
TM1101G181800	18 x 18	10 / 100
TM1001G222200	22 x 22	5 / 75



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

objednací kód	provedení	balení
TM1103G181800	18 x 18	10 / 100
TM1103G221800	22 x 18	5 / 75
TM1003G222200	22 x 22	5 / 75



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

objednací kód	provedení	balení
TM1105G001805	18 x 3/4"	5 / 75
TM1005G002205	22 x 3/4"	5 / 75
TM1005G002206	22 x 1"	5 / 50



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

objednací kód	provedení	balení
TM1107G181818	18 x 18 x 18	5 / 50
TM1007G222222	22 x 22 x 22	5 / 50



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

objednací kód	provedení	balení
TM1114G001824	18	50 / 600
TM1014G002261	22	25 / 400



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

objednací kód	provedení	balení
TM1115G0818	18	50 / 2000
TM1015G0822	22	50 / 1200



Art. TM 1039-1139

T kus – laterální přechod
vnitřní závit
použití pro měděné trubky

objednací kód	provedení	balení
TM1139G181804	18 x 18 x 1/2"	5 / 70
TM1039G222204	22 x 22 x 1/2"	5 / 60



Art. TM 1039 S

T kus s pouzdem
na teplotní sondu (d 6 MM)
použití pro měděné trubky

objednací kód	provedení	délka	balení
TM1039G181804S	18 x 18	123 mm	2 / 10
TM1039G222204S	22 x 22	123 mm	2 / 10



Art. TM 1116

pouzdro
pro měděné trubky

objednací kód	provedení	balení
TM1116G180100	18 x 1,0	100 / 800
TM1116G220100	22 x 1,0	50 / 500



Art. TM 1147

redukční vložka
pro tvarovky serie 1100

objednací kód	provedení	balení
TM1147G2218CZ	22 x 18	25 / 500



Art. CLF.588

3 dílné šroubení pro solární systémy
T max = 160°C, P max = 16 bar
maximální obsah glycolu v médiu 50%

objednací kód	provedení	balení
CLF.588052	3/4"	1 / 25
CLF.588062	1"	1 / 20



Art. TM 1035

zátko
pro měděné trubky

objednací kód	provedení	balení
TM1035G2261	22	5 / 150



Art. TM 1039 J

T kus s odvzdušňovacím ventilem
použití pro měděné trubky

objednací kód	provedení	délka	balení
TM1039G181804J	18 x 18	123 mm	5 / 50
TM1039G222204J	22 x 22	123 mm	5 / 50



Art. TM 1118

křížová spojka/přechod
vnější závit
použití pro měděné trubky

objednací kód	provedení	balení
TM1118G001818	18 x 18	5 / 50
TM1118G002222	22 x 22	5 / 50



Art. TM 1878

mosazná zátko

objednací kód	provedení	balení
TM1878G0004	1/2"	25 / 100
TM1878G0005	3/4"	10 / 100
TM1878G0006	1"	10 / 100
TM1878G0007	1 1/4"	5 / 100

SOLARPRESS

tvárovky pro solární systémy **FRABO**

SOLARPRESS je nová řada lisovacích tvarovek z mědi se speciálním O-kroužkem pro vysoké teploty.

Tvarovky SOLARPRESS umožňují rychlou a pohodlnou realizaci systémů pro solární panely.

SOLARPRESS odolává provozním teplotám do 200°C, krátkodobě až do 250°C.

Maximálně pohodlná realizace systému: na rozdíl od systému realizovanému klasickým pájením měděných tvarovek není již potřeba na střechu dopravovat lahve a hořáky a díky rychlosti instalace se snižuje čas montáže.

SOLARPRESS je řada měděných tvarovek ideální pro solární systémy, jelikož navazuje na měděné rozvody v solárních panelech (spoj měď – měď) a tím vylučuje korozi.

Standardní rozměry tvarovek jsou 18 a 22 mm. Tvarovky FRABOPRESS jsou vhodné k lisování profilem "V".

Použití tvarovek je jak na solární systémy, tak i na systémy rozvodů vody o vysoké teplotě.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- těsnění zelené barvy z materiálu FKM
- maximální pracovní teplota 200°C
- max. teplota krátkodobého zvýšení 250°C
- maximální tlak 5 bar
- standardní rozměry 18 a 22 mm

POUŽITÍ

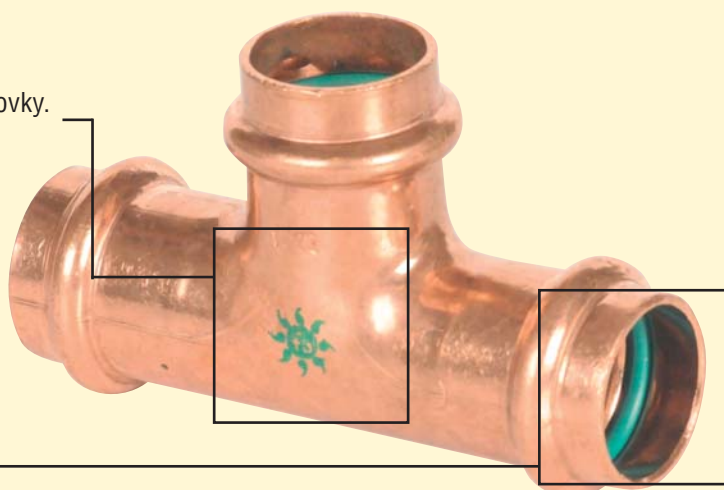
- SOLÁRNÍ SYSTÉMY
- ROZVODY VODY O VYSOKÉ TEPLOTĚ

CERTIFIKÁT KVALITY

Všechny výrobky FRABO odpovídají všem předpisům a jsou vyráběny podle systému řízení jakosti ISO 9001.

Tvarovky SOLARPRESS jsou snadno identifikovatelné díky zelené značce na těle tvarovky.

Tvarovky jsou vhodné pro vysoké teploty. Těsnící O-kroužky jsou zelené barvy a jsou vyrobeny z materiálu FKM.





Art. FPS.HT9001

oblouk 90°
M x F

objednáací kód	provedení	balení
FPS.HT9001.18	18	10 / 150
FPS.HT9001.22	22	10 / 80



Art. FPS.HT9002

oblouk 90°
F x F

objednáací kód	provedení	balení
FPS.HT9002.18	18	10 / 100
FPS.HT9002.22	22	10 / 60



Art. FPS.HT9040

oblouk 45°
M x F

objednáací kód	provedení	balení
FPS.HT9040.18	18	10 / 150
FPS.HT9040.22	22	10 / 100



Art. FPS.HT9041

oblouk 45°
F x F

objednáací kód	provedení	balení
FPS.HT9041.18	18	10 / 150
FPS.HT9041.22	22	10 / 80



Art. FPS.HT9130

T kus
F x F x F

objednáací kód	provedení	balení
FPS.HT9130.18	18	10 / 80
FPS.HT9130.22	22	10 / 40



Art. FPS.HT9270

hrdlo
F x F

objednáací kód	provedení	balení
FPS.HT9270.18	18	10 / 150
FPS.HT9270.22	22	10 / 100



Art. FPS.HT8130

T kus
F x Fil. F x F

objednáací kód	provedení	balení
FPS.HT8130.181518	18 x 1/2" x 18	10 / 60
FPS.HT8130.221522	22 x 1/2" x 22	5 / 40



Art. FPS.HT9243

redukovaná vsuvka
M x F

objednáací kód	provedení	balení
FPS.HT9243.2218	22 x 18	10 / 150



Art. FPS.HT8243

vsuvka přechodová
F x Fil. F

objednáací kód	provedení	balení
FPS.HT8243.1518	1/2" x 18	10 / 150
FPS.HT8243.2022	3/4" x 22	10 / 100



Art. FPS.HT8270

přechodové hrdlo
M x Fil. M

objednáací kód	provedení	balení
FPS.HT8270.1518	1/2" x 18	10 / 150
FPS.HT8270.1522	1/2" x 22	10 / 100



Art. FPS.KR

SOLAR O-kroužek
pro solární systémy

* tučně označené položky pouze na objednávku

objednáací kód	provedení	balení
FPS.KR.15	15	1 / 50
FPS.KR.18	18	1 / 50
FPS.KR.22	22	1 / 50
FPS.KR.28	28	1 / 50
FPS.KR.35	35	1 / 50
FPS.KR.42	42	1 / 50
FPS.KR.54	54	1 / 50

kontakty

ZÁSILKOVÝ VELKOSKLAD

Rubidea CZ s.r.o., Hlávkova 1088/17, 460 14 Liberec 14, tel.: +420 485 124 343, fax: +420 485 124 111

obchodní manager – p. Jebavý	tel.: +420 731 425 777
vedoucí obchodního oddělení – p. Chundela	tel.: +420 731 425 776
obchodní zástupci – p. Škoda	tel.: +420 731 425 774
ing. Šafář	tel.: +420 725 802 011
p. Gebert	tel.: +420 737 265 396
p. Danielčík	tel.: +420 777 790 295
p. Hrádek	tel.: +420 731 425 461
p. Skácel	tel.: +420 731 425 463
kontrola jakosti, technická dokumentace, e-shop – Bc. Türkon	tel.: +420 731 425 773
ekonom – pí Krčková	tel.: +420 485 124 343
fakturace – sl. Bürgerová, pí. Štosková	tel.: +420 485 124 343
vedoucí skladu – p. Weber	tel.: +420 737 265 395
reklamace – p. Absolon	tel.: +420 731 425 771

PRODEJNÍ SKLAD

Rubidea CZ s.r.o., Krajinská 499/14, 460 01 Liberec 1, tel.: +420 482 726 756, +420 484 847 895

fax: +420 484 847 894

obchodní zástupce pro montážní firmy – p. Harbich	tel.: +420 731 633 923
vedoucí skladu – p. Veselý	tel.: +420 731 425 772
projekty podlahového topení TIEMME – ing. Brázda	tel.: +420 731 425 770
fakturace – pí Shánělová	tel.: +420 484 847 895

e-mail	rubidea@rubidea.cz
internet	www.rubidea.cz
e-shop	shop.rubidea.cz

www.rubidea.cz



RUBIDEA CZ s.r.o.

Hlávkova ul. 1088 / 17, 460 14 Liberec 14

tel.: +420 485 124 343, fax: +420 485 124 111

www.rubidea.cz