reflex
Thinking solutions.

CENÍK REFLEX SOLÁRNÍ TECHNIKA „C"







Platný od 1. 3. 2022

Ceny jsou bez DPH
Vydání 1/2022

Změny vyhrazeny.

Vaše spokojenost je pro n

Cílem Reflexu je nabídnout Vám optimální řešení jakéhokoliv otopného sytému: Vybírejte ze širokého spektra produktů a na míru ušitých doplňkových služeb. Postaráme se o to, aby Reflex bylo správné rozhodnutí v každém směru – od poradenství, přes technický návrh až po provedení a samotný provoz.

reflex

Thinking solutions.

Naše schopnosti vkládáme do firemního sloganu „Thinking solutions“. Myslet na řešení je naší silnou stránkou. Desetileté zkušennosti, fundovaný přístup k produktům propojený s poznatky z praxe promítáme do našich vývojových technologií.

ás na prvním místě

Dbáme na kvalitu a funkčnost

Topení, chlazení, dodávky teplé vody – voda je nepostradatelná pro náš každodenní život. Reflex zajišťuje svým širokým spektrem výrobků kvalitu vody, která ovlivňuje podle použití stav prostředí, účinnost využití energie, spolehlivost soustavy, intervaly údržby a životnost. Poznejte s Reflexem četné možnosti optimalizace soustav. Našich šest hlavních produktových řad nabízí mnohostranné využití a hospodárné řešení, které vám zde představíme.



Obsah

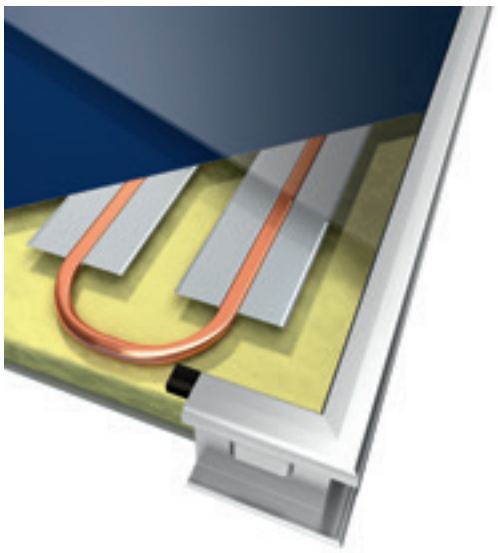
	Strana
Solární kolektory	4 – 5
Montážní sady	6 – 7
Připojení kolektorů	8
Hnací sady	9
Regulace	10
Expanzní nádoby + příslušenství, oddělovací nádoby	11
Zásobníky smaltované, příslušenství	12
Kombinované zásobníky	13
Příslušenství	14
Obchodní a servisní kontakty Reflex	16

Solární kolektory Reflex FK

- Inovovaná řada solárních kolektorů
- Vyrobené unikátním způsobem celoobvodovým zalisováním absorbéru na sběrač pro maximální přenos tepla
- Dlouhá životnost díky absenci svarů
- Svislé i vodorovné provedení v různých velikostech

Typ	Obj. číslo	Cena Kč	Provedení	Rozměry V x Š x H [mm]	Popis
Reflex FK 2.1	**9127262**	**13 022,-**	svislé	1952 x 1052 x 80	Deskový kolektor 2,05 m²
Reflex FK 2.5	**9127264**	**15 959,-**	svislé	2102 x 1220 x 80	Deskový kolektor 2,53 m²
Reflex FK 2.7	**9127266**	**17 936,-**	svislé	2154 x 1254 x 80	Deskový kolektor 2,7 m²
Reflex FK 2.1	**9127263**	**13 502,-**	vodorovné	1052 x 1952 x 80	Deskový kolektor 2,05 m²
Reflex FK 2.5	**9127265**	**16 462,-**	vodorovné	1202 x 2102 x 80	Deskový kolektor 2,53 m²
Reflex FK 2.7	**9127267**	**18 305,-**	vodorovné	1254 x 2154 x 80	Deskový kolektor 2,7 m²





Reflex FK 2.1	
Rám / barva	Hliník / přírodní
Plocha kolektoru [m²]:	2,05
Plocha apertury [m²]:	1,9
Plocha absorbéru [m²]:	1,9
Rozměry V x Š x H [mm]:	1952 x 1052 x 80
Rozměry vodorovný V x Š x H [mm]:	1052 x 1952 x 80
Hmotnost [Kg]:	38
Parametry vztažené k ploše apertury (1,9 m²)	
Optická účinnost η_0 (-):	0,82
a1 [W/m²K]:	4,068
a2 [W/m²K²]:	0,012
Parametry vztažené k celkové ploše kolektoru (2,05 m²)	
Optická účinnost η_0 (-):	0,758
a1 [W/m²K]:	3,731
a2 [W/m²K²]:	0,011
Typ sběrače:	Meandr
Objem teplonosné látky [l]:	1,3
Typ připojení / dimenze [mm]:	2x svěrné šroubení / 2x Cu 12
Počet / Pozice jímky pro čidlo:	1 / vpravo nahoře
Tlaková ztráta při 2,5 l/ min [mbar]:	81
Max. provozní přetlak [bar]:	10
Stagnační teplota [°C]:	198
Materál absorbéru / tloušťka [mm]:	Hliník/ 0,5
Materiál sběrače/ tloušťka [mm]:	Cu / 12
Povrch absorbéru:	Vysoce selektivní
Sklo / tloušťka [mm]:	Solární bezpečnostní / 3,2
Prostupnost skla (transmise)	>= 90 %
Materiál zadní části / tloušťka [mm]:	Hliník / 0,5
Izolace /tloušťka [mm]:	Minerální vata / 35

Solární kolektory Reflex FK – pokračování

Reflex FK 2.5	
Rám / barva	Hliník / přírodní
Plocha kolektoru [m²]:	2,53
Plocha apertury [m²]:	2,35
Plocha absorbéru [m²]:	2,35
Rozměry V x Š x H [mm]:	2102 x 1202 x 80
Rozměry vodorovný V x Š x H [mm]:	1202 x 2102 x 80
Hmotnost [Kg]:	44
Parametry vztažené k ploše apertury (2,35 m²)	
Optická účinnost η_0 (-):	0,8
a1 [W/m²K]:	4,403
a2 [W/m²K²]:	0,009
Parametry vztažené k celkové ploše kolektoru (2,53 m²)	
Optická účinnost η_0 (-):	0,741
a1 [W/m²K]:	4,072
a2 [W/m²K²]:	0,008
Typ sběrače:	Meandr
Objem teplonosné látky [l]:	1,7
Typ připojení / dimenze [mm]:	2x svěrné šroubení / 2x Cu 12
Počet / Pozice jímky pro čidlo:	1 / vpravo nahoře
Tlaková ztráta při 2,5 l/ min [mbar]:	99
Max. provozní přetlak [bar]:	10
Stagnační teplota [°C]:	188
Materál absorbéru / tloušťka [mm]:	Hliník/ 0,5
Materiál sběrače/ tloušťka [mm]:	Cu / 12
Povrch absorbéru:	Vysoce selektivní
Sklo / tloušťka [mm]:	Solární bezpečnostní / 4,0
Prostupnost skla (transmise)	>= 90 %
Materiál zadní části / tloušťka [mm]:	Hliník / 0,5
Izolace /tloušťka [mm]:	Minerální vata / 35

Reflex FK 2.7	
Rám / barva	Hliník / přírodní
Plocha kolektoru [m²]:	2,7
Plocha apertury [m²]:	2,49
Plocha absorbéru [m²]:	2,52
Rozměry V x Š x H [mm]:	2154 x 1254 x 80
Rozměry vodorovný V x Š x H [mm]:	1254 x 2154 x 80
Hmotnost [Kg]:	47,5
Parametry vztažené k ploše apertury (2,49 m²)	
Optická účinnost η_0 (-):	0,792
a1 [W/m²K]:	3,818
a2 [W/m²K²]:	0,017
Typ sběrače:	Sběrné trubky /meandr
Objem teplonosné látky [l]:	1,75
Typ připojení / dimenze [mm]:	4x svěrné šroubení / 4x Cu 18
Počet / Pozice jímky pro čidlo:	1
Tlaková ztráta při 2,5 l/ min [mbar]:	dle návrhu
Max. provozní přetlak [bar]:	10
Stagnační teplota [°C]:	210
Materál absorbéru / tloušťka [mm]:	Hliník/ 0,5
Materiál sběrače/ tloušťka [mm]:	Cu / 12
Povrch absorbéru:	Vysoce selektivní
Sklo / tloušťka [mm]:	Solární bezpečnostní / 4,0
Prostupnost skla (transmise)	>= 90 %
Materiál zadní části / tloušťka [mm]:	Hliník / 0,5
Izolace /tloušťka [mm]:	Minerální vata / 35



Montážní sady

- Montážní sady na různé typy střech z hliníkových profilů a nerezu
- Sady profilů se liší dle typu kolektorů, ukotvení a propojení je univerzální
- Pro více kolektorů použijte více montážních sad s propojením sad profilů
- Pro lichý počet kolektorů použijte příslušný počet sad pro dva kolektory a rozšiřující sadu pro jeden kolektor
- Sady profilů je nutné doplnit o příslušný počet sad ukotvení, případně zavětrování
- Maximální počet kolektorů v řadě: FK 2.1 a FK 2.5 max. 5 kolektorů, FK 2.7 max. 8 kolektorů

Celkovou sestavu montážních sad je nutné poskládat ze:

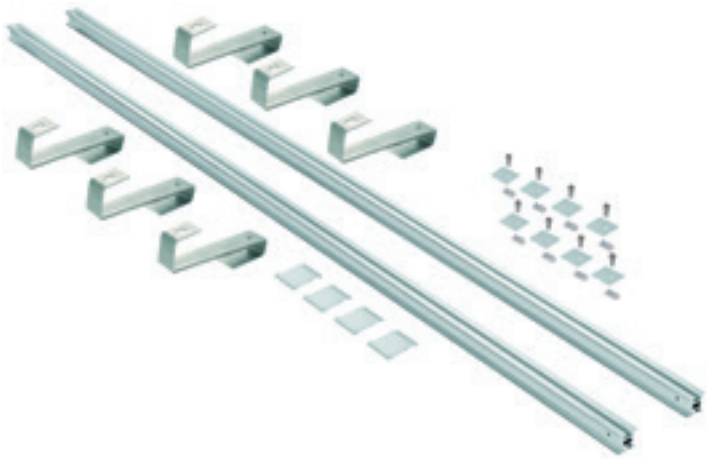
sady profilů (počet dle počtu kolektorů) + **propojení sad profilů** (dle počtu sad profilů) + **příslušný počet kotvení do střechy**

Základní sady profilů

Typ	Obj. číslo	Cena Kč	Popis
Svislé provedení			
Sada profilů pro 2 kolektory FK 2.1	**9127269**	**2 561,-**	Ke každé sadě objednat 3x háky / trojúhelníky
Rozšiřující sada profilů pro 1 kolektor FK 2.1	**9127268**	**1 339,-**	Ke každé sadě objednat 1x háky / trojúhelník
Sada profilů pro 2 kolektory FK 2.5	**9127272**	**3 084,-**	Ke každé sadě objednat 3x háky / trojúhelníky
Rozšiřující sada profilů pro 1 kolektor FK 2.5	**9127271**	**1 623,-**	Ke každé sadě objednat 1x háky / trojúhelník
Sada profilů pro 2 kolektory FK 2.7	**9127274**	**3 152,-**	Ke každé sadě objednat 3x háky / trojúhelníky
Rozšiřující sada profilů pro 1 kolektor FK 2.7	**9127273**	**1 658,-**	Ke každé sadě objednat 1x háky / trojúhelník
Ležaté provedení			
Sada profilů pro 1 kolektor FK 2.1 ležatý	**9127270**	**2 097,-**	Ke každé sadě objednat 3x háky / trojúhelníky
Sada profilů pro 1 kolektor FK 2.5 ležatý	**9127288**	**2 571,-**	Ke každé sadě objednat 3x háky / trojúhelníky
Sada profilů pro 1 kolektor FK 2.7 ležatý	**9127275**	**2 603,-**	Ke každé sadě objednat 3x háky / trojúhelníky

Propojení sad profilů

Typ	Obj. číslo	Cena Kč	Popis
Propojení sad profilů	**9127276**	**329,-**	Propojení montážních sad, 1x pro každou další montážní sadu



Montážní sady – pokračování

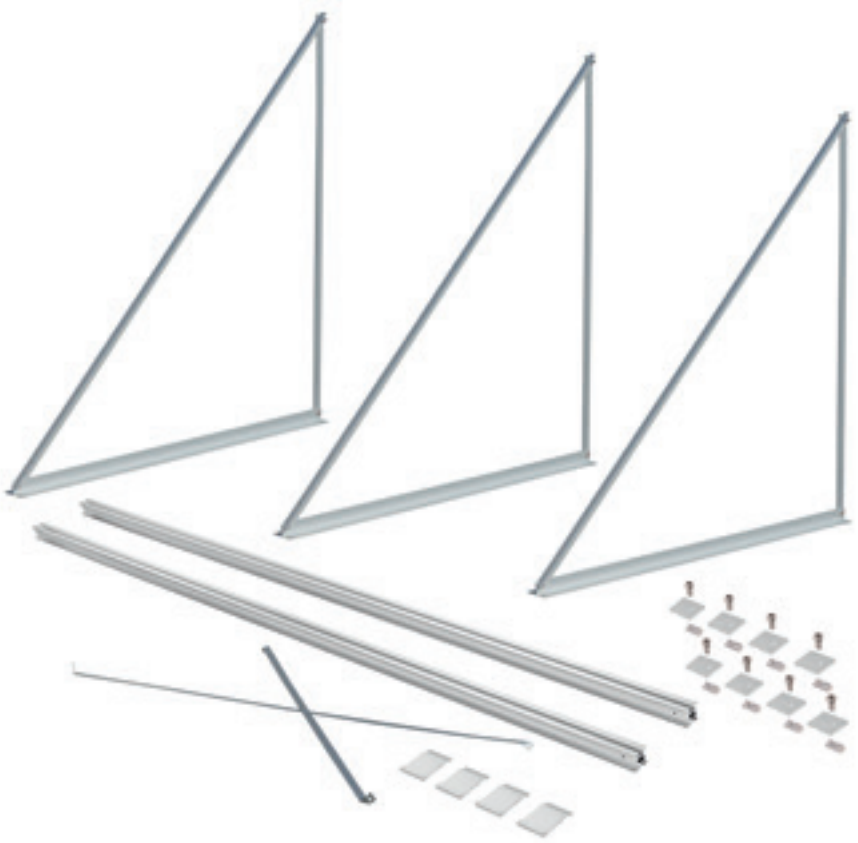
Ukotvení

Šikmá střecha

Typ	Obj. číslo	Cena Kč	Popis
Háky na profilované tašky (2 kusy)	**9127277**	**896,-**	Betonové tašky apod.
Háky na hladké tašky (2 kusy)	**9127975**	**666,-**	Bobrovky a pod.
Univerzální kombi vruty M10 (plech, šindel, 2 kusy)	**9127977**	**432,-**	Sada pro jakoukoliv střechu, kotvení skrze krytinu do krokví

Rovná střecha

Typ	Obj. číslo	Cena Kč	Popis
Trojúhelník na rovnou střechu, svislé kolektory (1 kus)	**9127278**	**1 909,-**	Uchycení do podkladu je dodávkou stavby.
Statické zajištění - zavětrování, svislé kolektory	**9127280**	**784,-**	1x pro každou sadu pro 2 kolektory
Trojúhelník na rovnou střechu, vodorovné kolektory (1 kus)	**9127279**	**1 479,-**	Uchycení do podkladu je dodávkou stavby.
Statické zajištění - zavětrování, vodorovné kolektory	**9127281**	**948,-**	1x pro každou sadu pro 1 kolektor



Připojení kolektorů

Celkové připojení kolektorů je nutné poskládat z:

připojení kolektorového pole (dle počtu polí) + **propojek kolektorů** (počet kolektorů v poli - 1) + **omega propojek** (pro FK 2.7, 1x na pole >5 kol.) + **záslepek** (pro FK 2.7, 1x na pole)

Pro kolektory FK 2.1 a FK 2.5

Typ	Obj. číslo	Cena Kč	Popis
Připojovací sada kol. pole 12 mm	**9127282**	**1 608,-**	Sada připojení pro jedno kolektorové pole – svěrná kolena a dva vlnovce zakončené trubkou 15 mm
Propojka kolektorů 12 mm (1 kus)	**9127285**	**159,-**	Svěrné šroubení 12 mm, 1x pro každý další kolektor

Pro kolektory FK 2.7

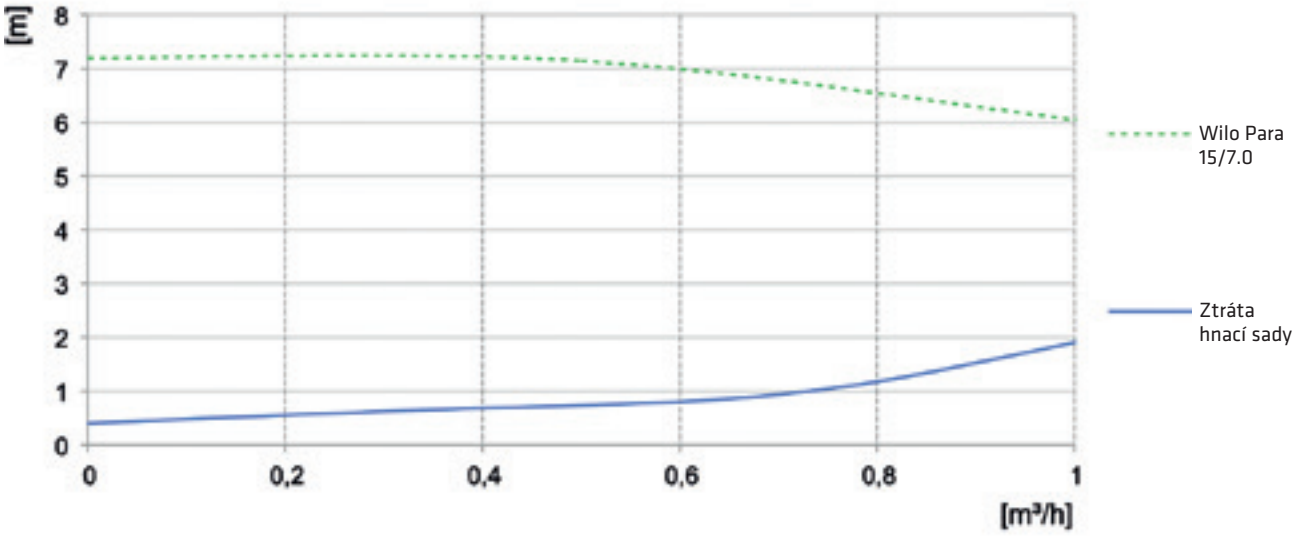
Typ	Obj. číslo	Cena Kč	Popis
Připojovací sada kol. pole 18 mm	**9127283**	**1 666,-**	Sada připojení pro jedno kolektorové pole - svěrná kolena a dva vlnovce zakončené trubkou 18 mm
Propojka kolektorů 18 mm (2 kusy)	**9127286**	**424,-**	Sada dvou svěrných šroubení 18 mm, 1x pro každý další kolektor
Omega propojka 18 mm (2 kusy)	**9127284**	**1 627,-**	Propojení kolektorů s vlnovcem - kompenzátor, 1x pro více než 5 kolektorů v řadě, nahrazuje propojku kolektorů
Záslepka 18 mm (2 kusy)	**9127287**	**338,-**	Sada záslepek, 1x pro kolektorové pole s kolektory FK 2.7

Hnací sada

- Kompaktní dvoutrubková hnací sada s integrovanými hydraulickými komponenty solárního okruhu
- Konstrukce odolná vůči vysokým teplotám a koncentracím nemrznoucí směsi na bázi glykolu
- Obsahuje úsporné čerpadlo s PWM řízením (vzestupná křivka - 0% PWM čerpadlo stojí, 100% PWM čerpadlo běží na plný výkon)
- Dále obsahuje zpětné klapky, měření a nastavení průtoku, připojení napouštění a proplachu systému, uzávěry, pojistný ventil 6 bar, manometr a odlučovač plynů
- Včetně izolace a držáku na zeď
- Průtok 1 - 13 l/min, pro plochu kolektorů až 26 m² netto - dle hydraulických ztrát
- Připojení na systém G ¾" vnitřní, připojení expanzní nádoby G ¾“ vnější

Typ	Obj. číslo	Cena Kč	Poznámka	Rozměr	Výtlak čerpadla	Připojení
PGS Multi	**9127395**	**12 162,-**	dvoutrubková hnací sada	405 x 330 x 180	7 m	G ¾" vnitřní

Charakteristika čerpadla a tlaková ztráta hnací sady





Regulace

- Řídí činnost solárního systému
- Informuje o provozních stavech
- Umožňuje nastavení požadovaných hodnot

Typ	Obj. číslo bílá	Cena Kč
a TR A501 T	1741709	5 590,-
b TR A502 TT	1742329	6 572,-
c TR A503 TTR	1741319	8 415,-
f PT 1000	8600011	749,-
g OP1	8600012	749,-

a 

b 

c 

f 

g 

a Regulace se 5 vstupy a 1 výstupem
Regulátor může řídit solární systém s 1 kolektorovým polem a 1 spotřebičem (zásobníkem, nebo bazénem).
Modulace otáček úsporných čerpadel - PWM, funkce interval, dovolená, redukce stagnace. V případě nevyužití k regulaci solárního systému je možné aktivovat další funkce - poměrová regulace, termostat, řízení cirkulace a pod. Možnost připojení průtokoměru pro měření výroby tepla. V ceně jsou dvě čidla PT 1000.

b Regulace se 5 vstupy a 2 výstupy
Regulátor může řídit solární systém se 2 spotřebiči tepla. Modulace otáček úsporných čerpadel - PWM, funkce interval, dovolená, redukce stagnace. V případě řízení 1 spotřebiče tepla je možné aktivovat další funkce - poměrová regulace, termostat, řízení cirkulace apod. Možnost připojení průtokoměru pro měření výroby tepla. V ceně jsou tři čidla PT 1000.

c Regulace se 5 vstupy a 3 výstupy
Regulátor může řídit solární systém s 2 spotřebiči tepla, jeden výstup lze použít pro vybranou funkci. Funkce stejné jako u TR A502 TT, navíc možnost záznamu dat na mikroSD kartu. V ceně jsou tři čidla PT 1000.

f Teplotní sonda (čidlo), připojení dvoužilově kabelem 2x0,75 -2x1,5 mm².

g Nadproudová ochrana regulátorů před zničením od blesku nebo indukce vysokého napětí.

Expanzní nádoby

- Typ Reflex S je určen pro solární okruhy s koncentrací nemrznoucí směsi do 50 %
- Typ Refix DD je určen pro rozvody pitné vody, zejména pro akumulační ohřev teplé vody
- Maximální dovolená teplota na membráně expanzních nádob je 70 °C. Pro větší systémy a systémy s vakuovými trubicemi s častými stagnacemi je nutné použít předřadnou nádobu pro vychlazení solární látky.
- Kompletní sortiment expanzních nádob najdete v ceníku A

Expanzní nádoby pro solární okruh

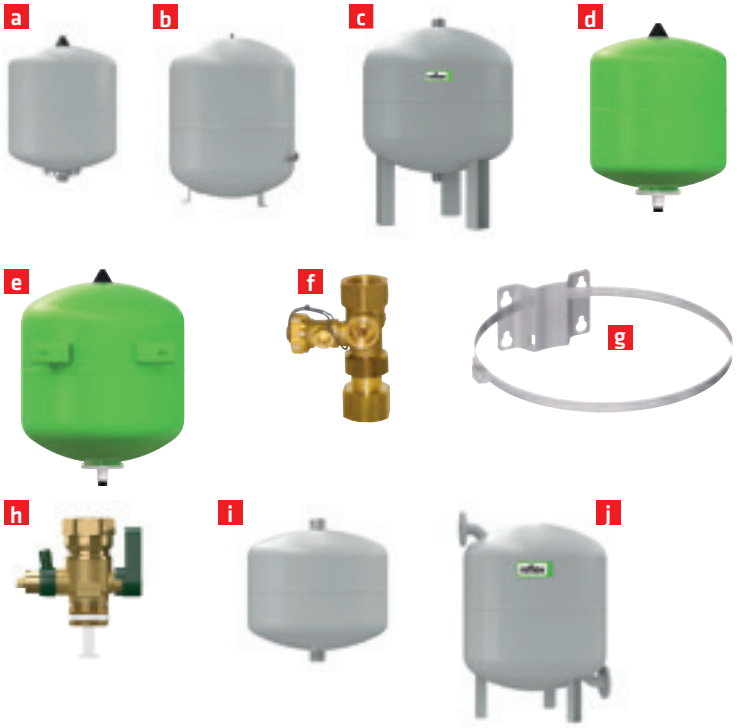
Typ	Obj. číslo bílá	Cena Kč
a S 12/10	8704000	1 524,-
a S 18/10	8704100	1 713,-
a S 25/10	8704200	1 997,-
a S 33/10	8706200	2 481,-
b S 50/10	8209500	3 630,-
b S 80/10	8210300	6 157,-
b S 100/10	8210500	7 695,-
b S 140/10	8211500	10 910,-
b S 200/10	8213400	18 281,-
f MK 3/4	6830100	1 064,-
f MK 1	6830200	1 590,-
g KS 8-35	9200140	304,-

Expanzní nádoby pro pitnou vodu (zásobník TV)

d DD 8/10	7308000	1 728,-
d DD 12/10	7308200	2 194,-
d DD 18/10	7308300	2 485,-
d DD 25/10	7308400	2 688,-
e DD 33/10	7380700	4 013,-
h Flowjet ¾	9116799	677,-
g KS 8-35	9200140	304,-

Oddělovací (předřadné) nádoby

i V 6/10	8303100	1 116,-
i V 12/10	8303200	1 448,-
i V 20/10	8303300	3 529,-
c V 40/10	8303400	4 673,-
j V 60/10	8303500	11 179,-



h ventil k DD, f ventil k S 12 - S 200, g držák k S 8-25, DD 8-25

Typ	Průměr D mm	Výška H mm	Výška připoj. mm	Připoj. rozměr A	Hmotnost kg
S 12/10	280	300	---	R 3/4	2,5
S 18/10	280	410	---	R 3/4	3,2
S 25/10	280	520	---	R 3/4	3,8
S 33/10	354	455	---	R 3/4	6,3
S 50/10	409	469	158	R 3/4	9,5
S 80/10	480	565	166	R 1	12,1
S 100/10	480	670	166	R 1	14,2
S 140/10	480	941	210	R 1	17,4
S 200/10	634	758	205	R 1	35,6
DD 8/10	206	330	---	R 3/4	1,7
DD 12/10	280	318	---	R 3/4	2,0
DD 18/10	280	420	---	R 3/4	2,8
DD 25/10	280	530	---	R 3/4	3,6
DD 33/10	354	468	---	R 3/4	5,8

Výběr velikosti expanzní nádoby podle plochy kolektorů								
Plocha kolektorů m²	5,5	7,5	12,5	15	22,5	30	60	
Typ expanzní nádoby	S 18	S 25	S 33	S 50	S 80	S 100	S 200	
Výběr velikosti expanzní nádoby podle velikosti zásobníku								
Objem zásobníku (litry)	100	150	200	300	400	500	750	1000
Typ expanzní nádoby	DD 8	DD 8	DD 12	DD 18	DD 25	DD 25	DD 33	DD 60

Smaltované zásobníky

- Nutné pro akumulaci tepla ze solárních kolektorů
- Provedení bez výměníku, s jedním, případně se dvěma výměníky
- Kompletní výrobní program viz ceníky A a B

d



Typ	Obj. číslo bílá	Cena Kč
a AL 300/R_C	7844400	29 161,-
a AL 500/R_C	7844500	38 083,-
a AL 750/R_C	7844600	73 902,-
a AL 1000/R_C	7844700	84 555,-
a AL 1500/R2_C	7844800	123 233,-
a AL 2000/R2_C	7844900	168 616,-
a AL 3000/R2	7845000	256 328,-
b AF 200/1M_C	7847600	20 573,-
b AF 300/1M_B	7861800	30 891,-
b AF 400/1M_C	7847800	37 684,-
b AF 500/1M_C	7847900	43 343,-
b AF 750/1_C	7848000	83 822,-
b AF 1000/1_C	7848100	96 273,-
b AF 1500/1_C	7848200	169 831,-
b AF 2000/1_C	7848300	221 398,-
b AF 3000/1	7848400	303 865,-
c AF 200/2_C	7848800	23 236,-
c AF 300/2S_C	7849000	31 891,-
c AF 400/2_C	7849100	39 680,-
c AF 500/2_C	7849200	45 007,-
c AF 750/2_C	7849300	87 819,-
c AF 1000/2_C	7849400	100 134,-
c AF 1500/2_C	7849500	175 463,-
c AF 2000/2_C	7849600	230 012,-
c AF 3000/2_C	7849700	317 848,-

Typ	Obj. číslo	Cena Kč	Velikost zásobníku	Výkon kW	Napětí V	Vestavná délka mm
EEHR 2,0 kW	9126474	4 209,-	> 100	2,0	230	320
EEHR 2,5 kW	9126475	4 305,-	> 100	2,5	230	390
EEHR 3,0 kW	9126476	4 565,-	> 100	3,0	230	390
EEHR 3,8 kW	9126477	5 104,-	> 100	3,8	230	430
EEHR 4,5 kW	9126478	5 184,-	> 300	4,5	400	470
EEHR 6,0 kW	9126479	5 235,-	> 300	6,0	400	620
EEHR 7,5 kW	9126480	5 651,-	> 750	7,5	400	720
EEHR 9,0 kW	9126481	5 667,-	> 1000	9,0	400	780

a



b



c



Typ	Objem litry	Průměr mm	Výška mm	Hmotnost kg	Plocha 1 m²	Výkon 1 kW	N1 -	Trvalý výkon 1 l/hod	Plocha 2 m²	Výkon 2 kW	N2 -	Trvalý výkon 2 l/hod
AL 300/R_C	301	600	1834	90								
AL 500/R_C	477	700	1961	155								
AL 750/R_C	751	950	2010	214								
AL 1000/R_C	972	1050	2035	267								
AL 1500/R2_C	1459	1240	2215	390								
AL 2000/R2_C	1986	1440	2126	550								
AL 3000/R2	2780	1440	2876	630								
AF 200/1M_C	196	540	1473	79	0,95	31	4,2	760				
AF 300/1M_B	304	700	1834	117	1,45	48	8,4	1170				
AF 400/1M_C	385	700	1631	137	1,8	57	15,2	1395				
AF 500/1M_C	473	700	1961	189	1,9	65	19,1	1590				

Pozn: 1) trvalý výkon a výkonové číslo při T(TV) = 10/45°C, T(T)= 80°C
2) spodní výměník = 1, horní výměník = 2

Typ	Objem litry	Průměr mm	Výška mm	Hmotnost kg	Plocha 1 m²	Výkon 1 kW	N1 -	Trvalý výkon 1 l/hod	Plocha 2 m²	Výkon 2 kW	N2 -	Trvalý výkon 2 l/hod
AF 750/1_C	744	950	2023	259	3,7	99	30,5	2440				
AF 1000/1_C	970	105	2050	322	4,5	110	38,8	2715				
AF 1500/1_C	1500	1240	2216	480	6	156	48	3864				
AF 2000/1_C	2000	1440	2126	650	7	196	57	4827				
AF 3000/1	2800	1440	2878	790	9,5	254	66	6260				
AF 200/2_C	196	540	1473	84	0,7	24	1,1	550	0,95	31	4,2	760
AF 300/2S_C	299	600	1834	123	0,8	26	2,2	630	1,55	48	8,4	1170
AF 400/2_C	382	700	1631	149	1,05	31	3,4	740	1,8	57	15,2	1395
AF 500/2_C	474	700	1961	179	1,3	40	5,9	970	1,9	65	19,1	1590
AF 750/2_C	751	950	2023	249	1,17	33	6,2	815	1,93	60	21	1460
AF 1000/2_C	972	1050	2050	320	1,17	32	7,1	780	2,45	76	26	1870
AF 1500/2_C	1500	1240	2216	495	1,9	57	11,4	1390	3,9	99	29	1430
AF 2000/2_C	2000	1440	2126	670	2,25	72	14,4	1760	4,2	112	32,3	2449
AF 3000/2_C	2800	1440	2875	820	3,4	91	18,2	2245	6,8	166	44,2	4098

Pozn: 1) trvalý výkon a výkonové číslo při T(TV) = 10/45°C, T(T)= 80°C
2) spodní výměník = 1, horní výměník = 2

Storatherm Heat Combi

- Akumulační zásobníky s průtokovým ohřevem teplé vody
- Vyrobeny z jakostní oceli S235JRG2 (RSt 37-2)
- Ohřev teplé vody probíhá ve velkoobjemovém nerezovém vlnovci
- Dodatečný ohřev jedním (HC XX/1) nebo dvěma (HC XX/2) výměníky
- S návarkem 6/4" pro dodatečnou instalaci elektrického topného tělesa
- Včetně 120 mm izolace z polyesterového fleecu se stříbrnou krycí fólií
- Vnitřní povrch bez úpravy, vnější prášková barva
- Tepelné výměníky: max. 10 barů / 110 °C
- Akumulační zásobníky: max. 3 bary / 95 °C
- Teplá voda: max. 6 barů / 95 °C



Typ zásobníku	Obj. číslo	Cena Kč	Nominální objem l	Průměr D mm	Výška H mm	Hmotnost 1)	Tepelný vyměník horní/dolní m²	Plocha vlnovce pro TV m²	Celkový odběr TV bez ohřevu *
HC 500/1_C	**7859200**	**76 319,-**	428	840	1970	92	1,6	3,9	299
HC 800/1_C	**7859300**	**87 231,-**	722	1030	1850	131	2,6	5,4	409
HC 1000/1_C	**7859400**	**96 439,-**	852	1030	2140	152	2,6	6,8	495
HC 1500/1_C	**7859500**	**113 117,-**	1332	1240	2130	219	2,15	7,5	737
HC 500/2_C	**7859600**	**78 979,-**	418	840	1970	106	1,14/1,60	3,9	299
HC 800/2_C	**7859700**	**90 710,-**	706	1030	1850	152	1,7/2,60	5,4	409
HC 1000/2_C	**7859800**	**100 531,-**	833	1030	2140	179	2,2/2,60	6,8	495
HC 1500/2_C	**7859900**	**117 112,-**	1317	1240	2130	237	1,5/2,15	7,5	737

* při T(TV) = 10/45°C, průtok 10 l/min., teplota v nádrži 65°C

Příslušenství

- další komponenty pro solární systém

Typ	Obj. číslo	Cena Kč
a FPE	1400000001	14 976,-
c UV 25	14300132	3 646,-
d STV 20	11300307	3 502,-
e Solární kapalina L	1599010001	2 068,-
f Solární kapalina LS	1599010002	2 800,-

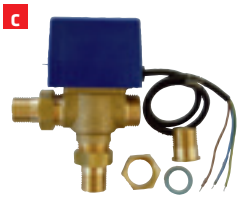
Dvojité nerezové vlnovce DN 16 s izolací, 4 matice G 3/4“

Typ	Obj. číslo	Cena Kč
g Vlnovce dvojité DN16 10 m	1715161110	7 113,-
g Vlnovce dvojité DN16 15 m	1715161115	10 676,-
g Vlnovce dvojité DN16 20 m	1715161120	14 190,-
g Vlnovce dvojité DN16 50 m	1715161150	35 369,-

a



c



d



a Plnící vozík, čerpadlo 230 V, 1000 W, plastová nádoba na 30 litrů, výtlak 52 metrů, průtok 5–47 l/min. Hmotnost 20 kg, rozměry 1000 x 430 x 470 mm.

c Třícestný přepínací ventil G 1“, 230 V, 6 W, hodnota K_{vs}=12,6 m³/hod.

d Třícestný směšovací termostatický ventil 3/4“ pro omezení teploty na výstupu ze zásobníku teplé vody.

e Solární kapalina pro deskové kolektory RMX, kanystr koncentrátu 10 l, max. ředění 40 % koncentrátu, 60 % vody. Na 22 litrů naředěné solární kapaliny.

f Solární kapalina pro vakuové kolektory, kanystr namíchané směsi 20 l.

g Dvojité nerezové vlnovce DN 16 s izolací, pevnou ochranou proti poškození a kabelem na čidlo. Vlnovce jsou zakončeny převlečnými maticemi G 3/4“.

e



f



g



Kontakty Reflex

VEDENÍ FIRMY REFLEX

Ing. Vít Gabriel jednatel společnosti	tel.: 272 090 301	mobil: 602 334 034	e-mail: gabriel@reflexcz.cz
Účetnictví Hana Zimová		mobil: 602 330 456	e-mail: zimova@reflexcz.cz
Marketing Kateřina Šafránková		mobil: 608 630 106	e-mail: safrankova@reflexcz.cz
Ing. David Čech vedoucí prodeje		mobil: 724 089 568	e-mail: cech@reflexcz.cz

OBCHODNĚ-TECHNIČTÍ ZÁSTUPCI

Ing. David Čech Jihomoravský kraj, Vysočina, Jihočeský kraj (Písek, Tábor, Jindřichův Hradec)		mobil: 724 089 568	e-mail: cech@reflexcz.cz
Jiří Brunclík Plzeňský, Karlovarský, Ústecký, Liberecký a Jihočeský kraj (ČB, ČK, Prach., Strak.)		mobil: 608 911 789	e-mail: brunclik@reflexcz.cz
Bc. Michal John Zlínský, Olomoucký, Moravskoslezský, Pardubický a Královéhradecký kraj		mobil: 608 215 388	e-mail: john@reflexcz.cz
Ing. Leona Křesáková Praha, Středočeský kraj (velkoobchody, montážní firmy	tel.: 272 090 302	mobil: 602 205 733	e-mail: kresakova@reflexcz.cz
Ing. Martin Fořt Praha, Středočeský kraj (projektanti, komerční a průmyslové projekty)		mobil: 724 995 574	e-mail: fort@reflexcz.cz

ODBYT, LOGISTIKA, NÁKUP

Eva Kubečková – obchod	tel.: 499 828 531	mobil: 602 138 421	e-mail: kubeckova@reflexcz.cz
Markéta Kolínská – obchod, reklamace	tel.: 272 090 311	mobil: 724 911 606	e-mail: kolinska@reflexcz.cz
Lucie Procházková – nákup	tel.: 272 090 305	mobil: 608 572 642	e-mail: prochazkova@reflexcz.cz

SERVISNÍ STŘEDISKO

Reflex CZ, s.r.o. **Dlouhá 231/24** **277 11 Libiš**	vedoucí servisu:	Jan Kotek	mobil: 606 600 218	e-mail: kotek@reflexcz.cz
	servisní technik:	Karel Přibyl	mobil: 602 236 241	e-mail: servis@reflexcz.cz
	servisní technik:	David Svoboda	mobil: 722 127 223	e-mail: servis@reflexcz.cz
	servisní technik:	Tomáš Majtán	mobil: 602 718 815	e-mail: servis@reflexcz.cz
	účetnictví:	Martina Kotková	mobil: 724 062 215	e-mail: kotkova@reflexcz.cz
	administrativa:	Tereza Jůzlová	mobil: 601 507 793	e-mail: juzlova@reflexcz.cz

Sklad Reflex CZ, s.r.o.
Expedice zboží, reklamace

areál Fiege s.r.o.
Úžice 268
(Prologis Park, budova DC3)
277 45 Úžice

Otevírací doba: pondělí-pátek od 7°° do 17°° hod.

POZOR: pokud budete požadovat osobní odběr kontaktujte předem odbyt Reflex

reflex
Thinking solutions.

REFLEX CZ, s.r.o.
Sezemická 2757/2
193 00 Praha 9

tel: 272 090 311, fax: 272 090 308
e-mail: reflex@reflexcz.cz
www.reflexcz.cz
www.reflex.de

CE 4/09-08.cz

PI1301de / 9571365 / 10 - 13 / 7.500
Technische Änderungen vorbehalten