



VIPSGAS s.r.o. Na Bělidle 1135, Liberec 6, 460 06

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO SOLÁRNÍ ČERPADLOVOU JEDNOTKU SUNNY SRD-90



SOLÁRNÍ ČERPADLOVÁ JEDNOTKA SUNNY „SRD-90“

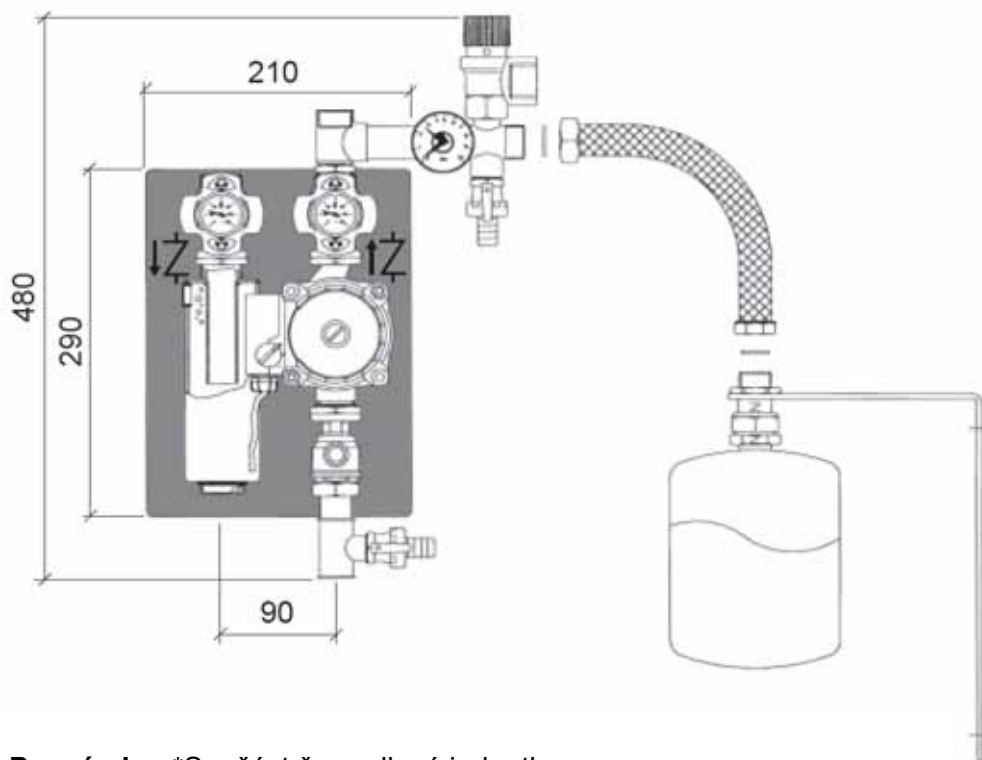
Solární čerpadlová jednotka DN 20 - 3/4" "SUNNY SRD-90" je určena pro solární systémy s nuceným oběhem kapaliny. Je konstruována tak aby veškeré její části odolávaly nemrznoucím směsím a náplním solárních systémů (kolekton atd.) a teplotám 120°C krátkodobě až 180°C. Izolace je tvořena z teplotám velmi odolného materiálu EPP. Solární čerpadlová jednotka je osazena tří-rychlostním čerpadlem, kulovými ventily s teploměry na kterých je možno sledovat teplotu jak na výstupu tak zpátečce solárního systému. Čerpadlová jednotka je určena pro montáž na stěnu.



Solární čerpadlová jednotka SUNNY SRD-90 je vybavena.

- Tlakoměrem 6 až 10bar.
- Pojistným ventilem 6bar.
- Vypouštěcím a napouštěcím ventilem 1/2".
- Kulovými uzávěry s teploměry.
- Kompenzátorem vzduchu s odvzdušněním.
- Odvzdušňovacím klíčkem.
- Tří-rychlostním čerpadlem Wilo RS 15-6/3.
- Závěsným držákem pro montáž na zeď.
- Výstupy čerpadlové jednotky 3/4".
- Zpětné klapky v uzávěrech výtlačku a zpátečky.
- Výstup pro připojení solární expanzní nádoby 3/4".

ROZMĚRY SOLÁRNÍ ČERPADLOVÉ JEDNOTKY SUNNY „SRD-90“



Pojistná sestava.*

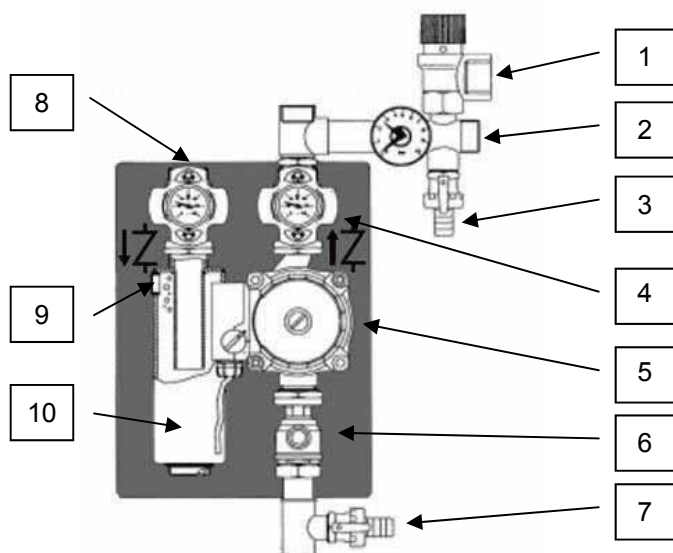


Napuštění - vypouštění.*



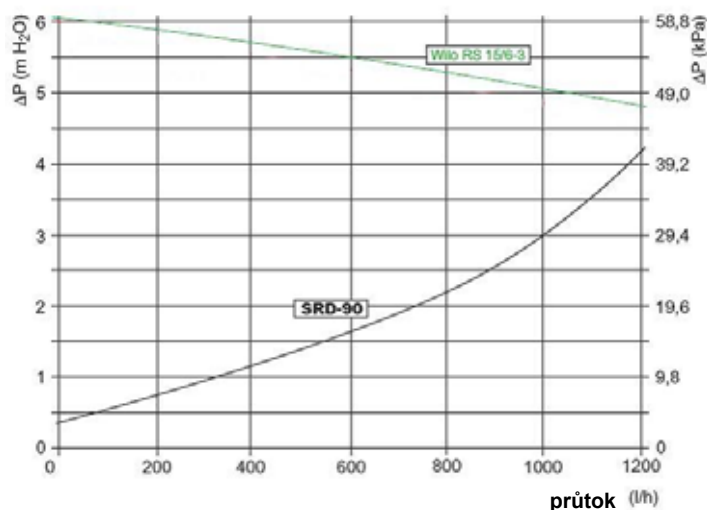
Poznámka: *Součást čerpadlové jednotky.
Expanzní nádoba ani propojovací hadice není součástí čerpadlové jednotky.

POPIS ČERPADLOVÉ SOLÁRNÍ JEDNOTKY SUNNY „SRD-90“

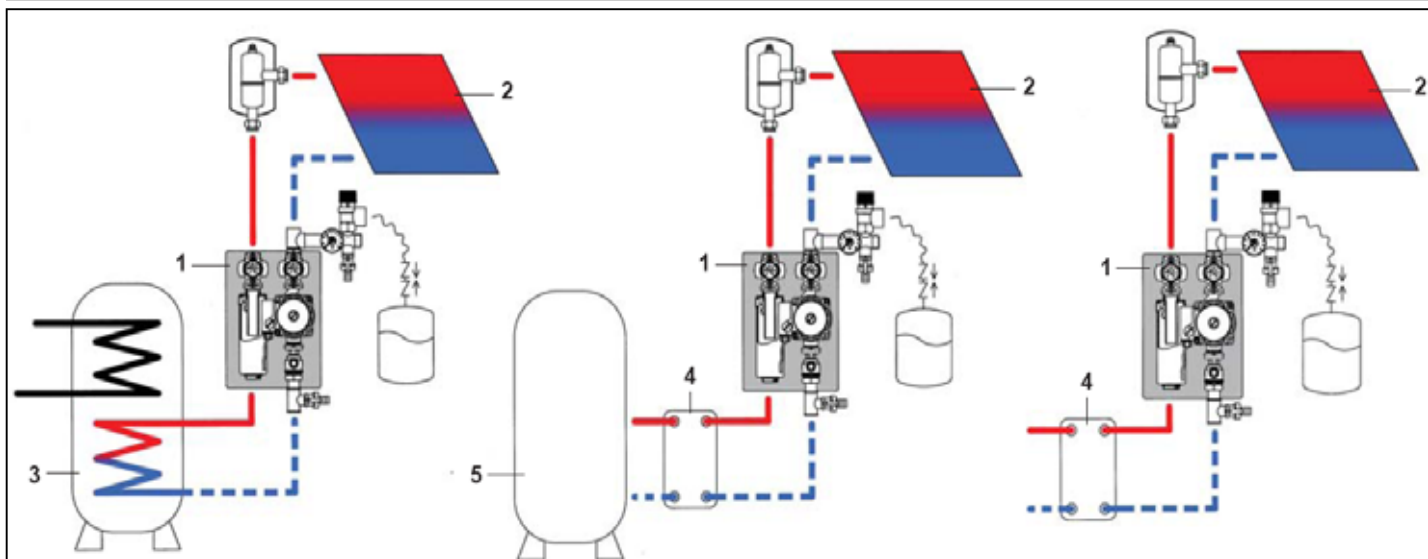


1	Pojistný ventil 6 bar
2	Výstup pro expanzní nádobu 3/4"
3	Vypouštěcí - napouštěcí ventil 1/2"
4	Uzávěr studená s teploměrem a zpětnou klapkou 3/4"
5	Čerpadlo WILO 15/6 - 3 rychlostní
6	Kulový uzávěr čerpadla
7	Vypouštěcí - napouštěcí ventil 1/2"
8	Uzávěr teplá s teploměrem a zpětnou klapkou 3/4"
9	Odvzdušňovací ventil
10	Kompenzátor vzduchu

VÝTLAK ČERPADLA WILO RS 15/6-3



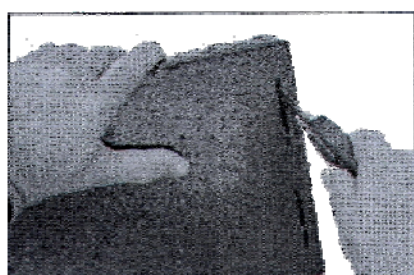
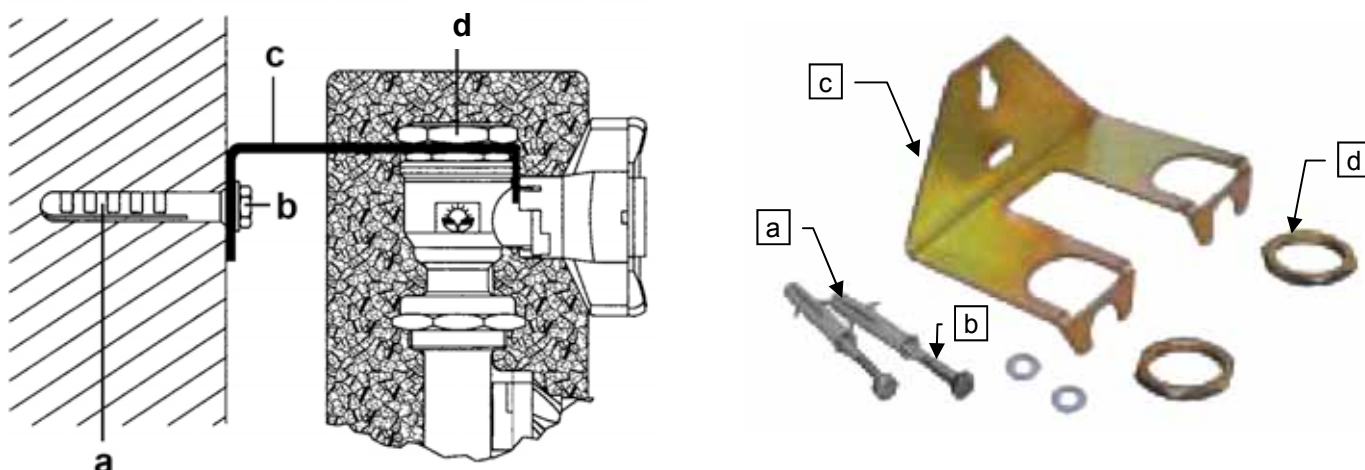
MOŽNÁ ZAPOJENÍ SOLÁRNÍ ČERPADLOVÉ JEDNOTKY SUNNY „SRD-90“



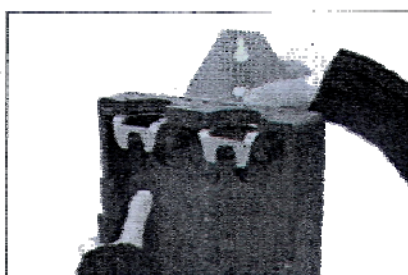
1	Solární čerpadlová jednotka	3	Zásobník TUV	5	Akumulační zásobník
2	Solární panel	4	Výměník		

POSTUP MONTÁŽE SUNNY „SRD-90“ NA STĚNU

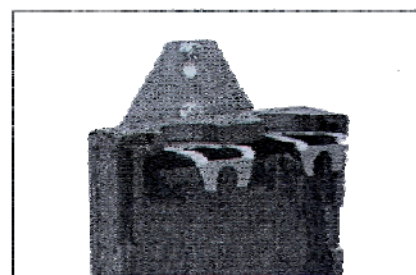
Pro montáž solární čerpadlové jednotky SUNNY „SRD-90“ na stěnu použijte pouze originální držák který je součástí každého balení SUNNY „SRD-90“.



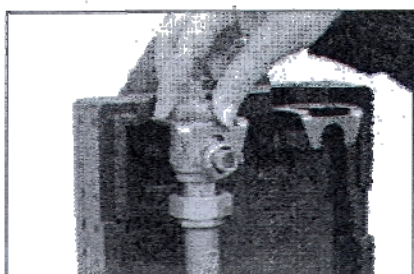
Nejprve vyřízněte ostrým nožem dva otvory které jsou vyznačeny na zadní čele izolace čerpadlové jednotky.



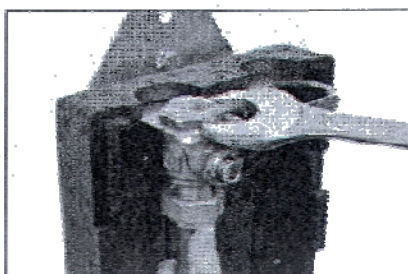
Připravenými otvory opatrně provlíkněte originální držák čerpadlové jednotky. Tak aby ohyb pro zavěšení držáku směřoval



Držák i s izolací bez vnitřního osazení přivrtajte pomocí příložených šroubů do stěny. Ujistěte se že je bezpečně zajištěn.



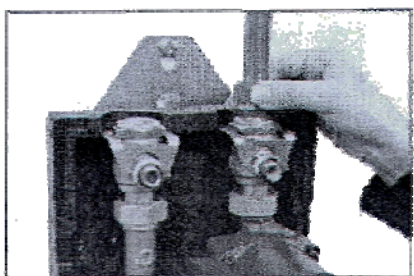
Do přivrtaného držáku s izolací provlíkněte náběhový (červený) kulový uzávěr a zajistěte z vrchu jistící matkou.



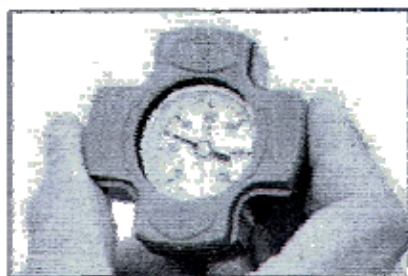
Vše utáhněte klíčem. A ujistěte se že je vše bezpečně zajištěno.



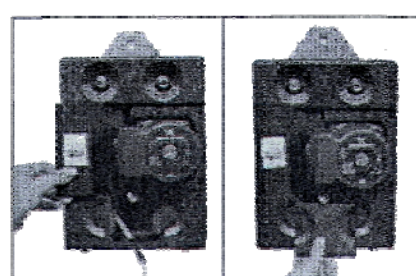
Do přivrtaného držáku s izolací provlíkněte zpětný (modrý) kulový uzávěr a zajistěte z vrchu jistící matkou.



Osadte čerpadlo a pojistnou soustavu. Vše utáhněte klíčem.

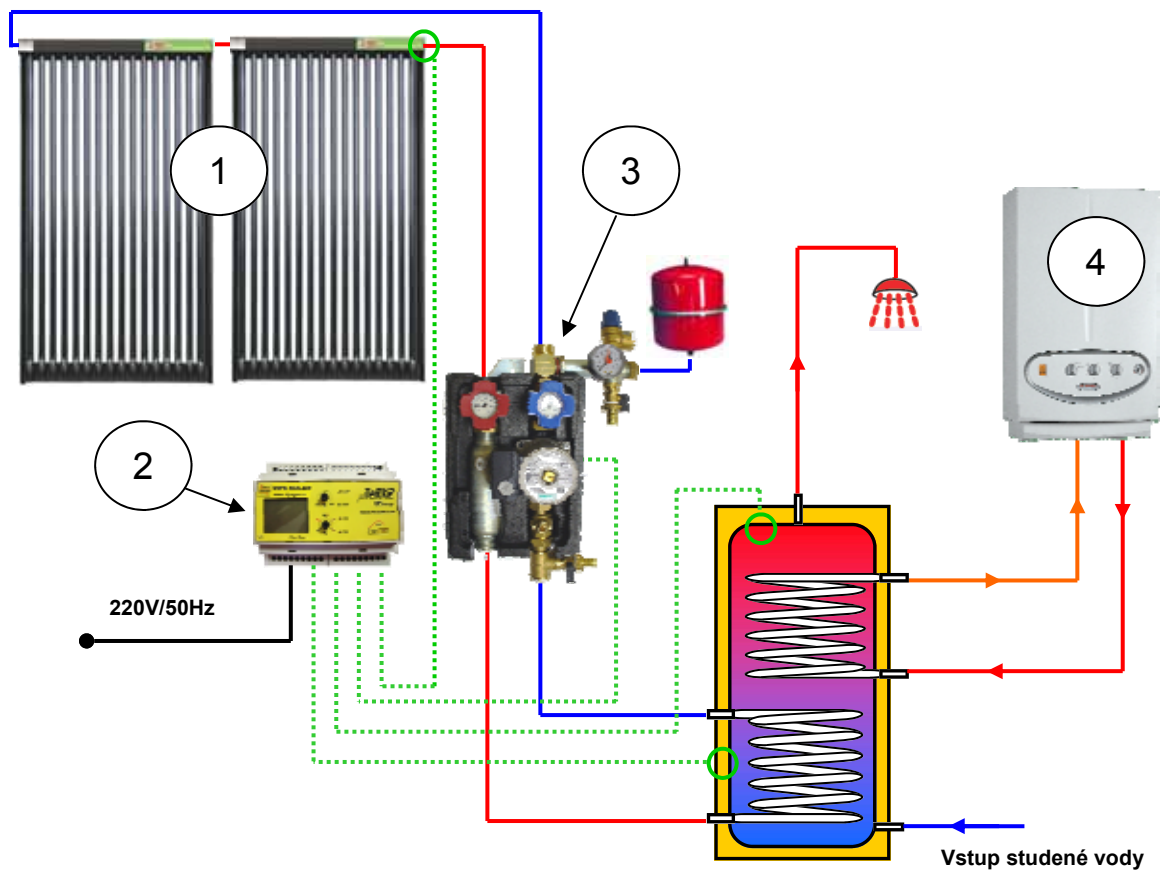


Seřídte teploměry do svislé polohy pootočením a lehce zatlačte do kulových ventilů.



Osadte čerpadlovou jednotku izolací a to lehkým natlačením na spodní část izolace. Připojte řídicí jednotce el. napájení čerpadla 220V/50Hz.

HYDRAULICKÉ ZAPOJENÍ SOLÁRNÍCH PANELŮ, ČERPADLOVÉ JEDNOTKY SUNNY „SRD-90“ A REGULACE uTeRX2 disp.



1	Vips solární vakuové panely
2	Vips regulace uTeR disp.
3	Solární čerpadlová jednotka SUNNY „SRD-90“
4	Immergas závěsný plynový kotel
www.vipsgas.cz	



VIPS Liberec

Na Bělidle 1135
460 06 Liberec
Tel.: 48 510 80 41

OBCHODNÍ ODDĚLENÍ	TEL: FAX:	485 108 041 485 133 307
TECHNICKÉ ODDĚLENÍ	TEL: e-mail:	737 230 676, 737 230 672, 605 560 227 technik@vipsgas.cz
SERVISNÍ ODDĚLENÍ	TEL:	737 230 678, 737 230 675, 737 230 677
INTERNET		www.vipsgas.cz