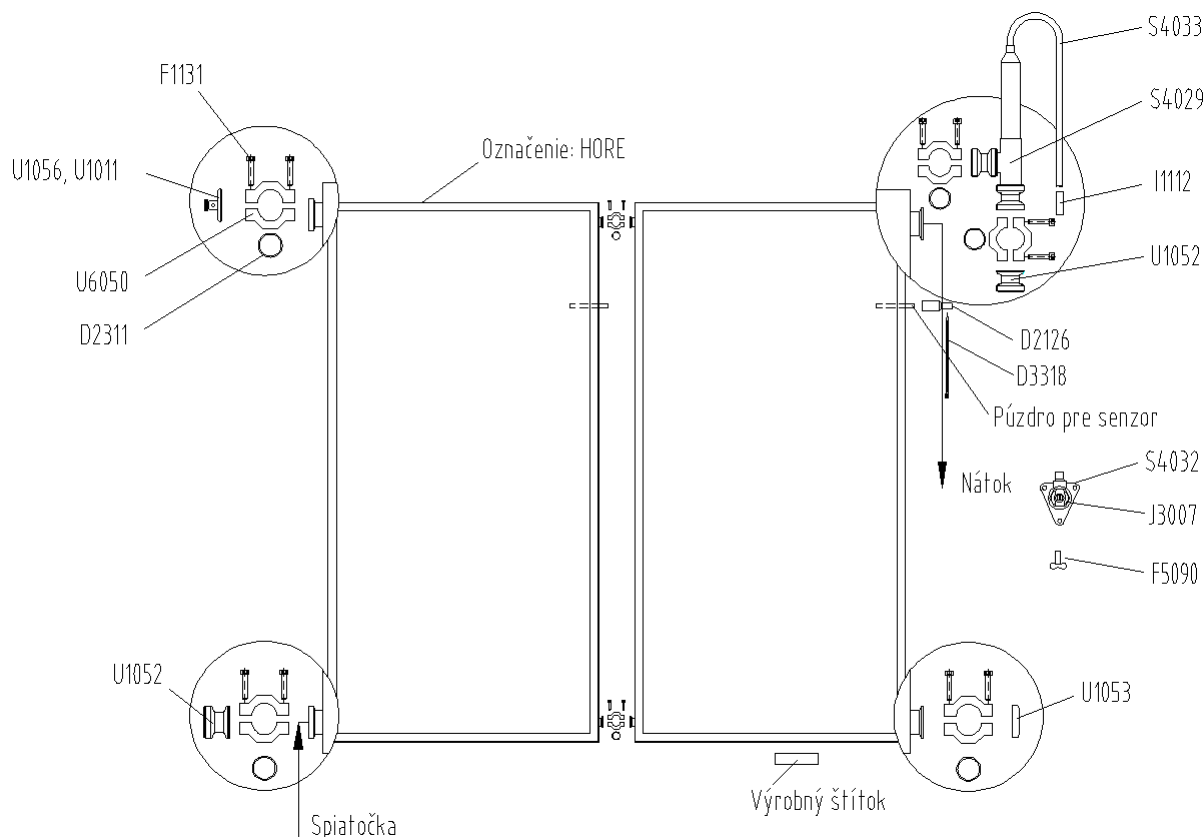




THERMO/SOLAR Žiar s.r.o.  
Na vartičke 14  
965 01 Žiar nad Hronom  
tel.: ++421/45/601 6080, 601 6081  
fax: ++421/45/671 6244, 672 2844  
e-mail: obchod@thermosolar.sk

## SÚBOR MONTÁŽNY ZÁKLADNÝ SPÁJKOVACÍ PRE TS 300 obj. číslo S4017



### Obsahuje:

Názov	Počet ks	Obj. číslo
Rozvodka s odvzdušením $\varnothing$ 26W	1	S4029
Koleno nástenné 6x3/8''	1	S4032
Odvzdušňovacia rúrka $\varnothing$ 6	1	S4033
Koncovka M $\varnothing$ 26/DN18	2	U1052
Zátka W $\varnothing$ 26	1	U1053
Zátka M s odvzdušením $\varnothing$ 26	1	U1056
Odvzdušňovacia skrutka	1	U1011
Svorka $\varnothing$ 26	6	U6050
Skrutka M6x35	12	F1131
Krúžok O $\varnothing$ 17x3, Viton	7	D2311
Cu nátrubok $\varnothing$ 6	1	I1112
Odvzdušňovač kúrenársky 3/8''	1	J3007
Odvzdušňovací kľúč	1	F5090
Krytka púzdra senzora $\varnothing$ 8	1	D2126
Páska viazacia 100x2,5mm	1	D3318

### Upozornenie:

Závity M6 na skrutkách a svorkách pred montážou potrieť plastickým mazivom ( napr. AK 2, NH 2)



THERMO/SOLAR Žiar s.r.o.  
Na vartičke 14  
965 01 Žiar nad Hronom  
tel.: ++421/45/601 6080, 601 6081  
fax: ++421/45/671 6244, 672 2844  
e-mail: obchod @ thermosolar. sk

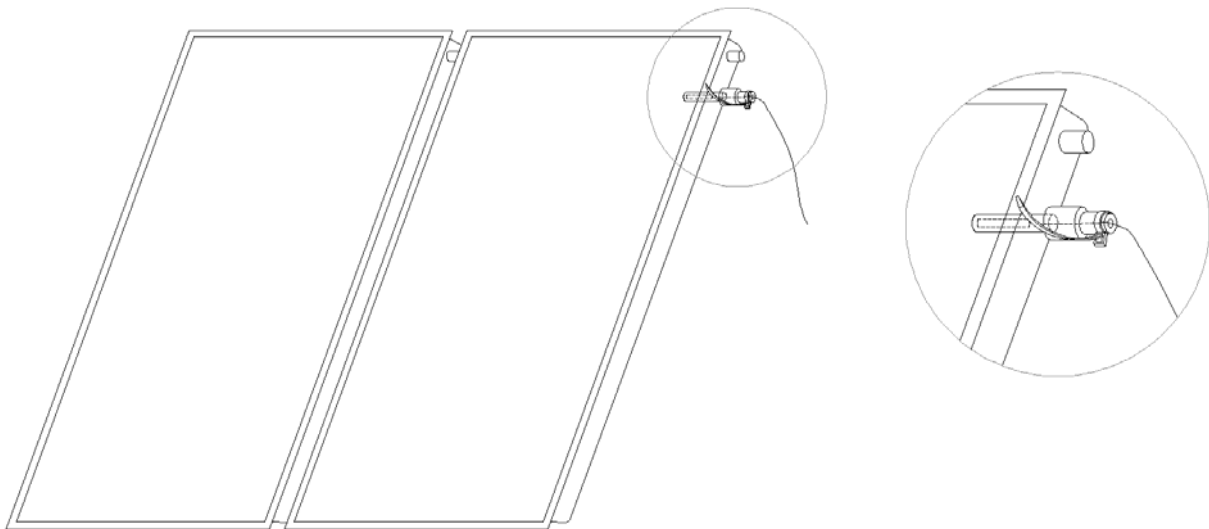
## PRÍLOHA K ZÁKLADNÉMU MONTÁŽNEMU SÚBORU SPÁJKOVACIEMU PRE TS 300

### Kolektory so zabudovaným púzdrom na senzor teploty.

Púzdro senzora je namontované pod nátokovým vyústením (vpravo hore, pozri obr.1) a je v priamom kontakte s absorbérom a meandrom. Otvor vo vani je uzavretý krytkou z gumy. Púzdro senzora je vhodné pre senzor  $\varnothing 4\text{mm}$  alebo  $\varnothing 6\text{mm}$  a dĺžky do 50mm.

#### Montáž senzora:

- Senzor vsunúť až na doraz do púzdra. Pozor! Nepoužívať teplovodivé pasty! Tieto by mohli pri vysokých teplotách uvoľňovať plyny a spôsobiť povlak na skle. Proti náhodnému vytiahnutiu senzora, je kábel senzora zaistený krytkou púzdra senzora D2126, na ktorej odrežeme koniec a stiahneme viazacou páskou odolnou voči UV žiareniu.
- Kábel senzora inštalovať chránený pred UV žiarením a prepojiť káblovou spojkou odolnou voči UV žiareniu.



Obr. 1

#### Nátokový výustok a odvzdušnenie kapilárnou rúrkou

Nátokové vyústenie je vybavené rozvodkou s odvzdušením na kapilárnu rúрку  $\varnothing 6\text{mm}$ . V rozvodke je integrovaný krátky kúsok rúrky ako vzduchový zberač. To umožňuje spoľahlivé odvzdušnenie na tomto rozhodujúcom mieste solárneho okruhu. Kapilárne vedenie je vedené pod strechu na dobre prístupné miesto v dome napr. až do pivnice a je ukončené ručným odvzdušňovacím ventilom.

Ak musí byť nátok z kolektora zo stavebných dôvodov vedený smerom hore, smeruje odvzdušňovací prípoj dolu a preto sa nemôže používať. V tom prípade musí byť na najvyššom mieste solárneho okruhu vytvorená rovnocenná možnosť odvzdušnenia.

**Pozor!** Všetky spájkované miesta v solárnom okruhu musia byť spájkované tvrdou spájkou!