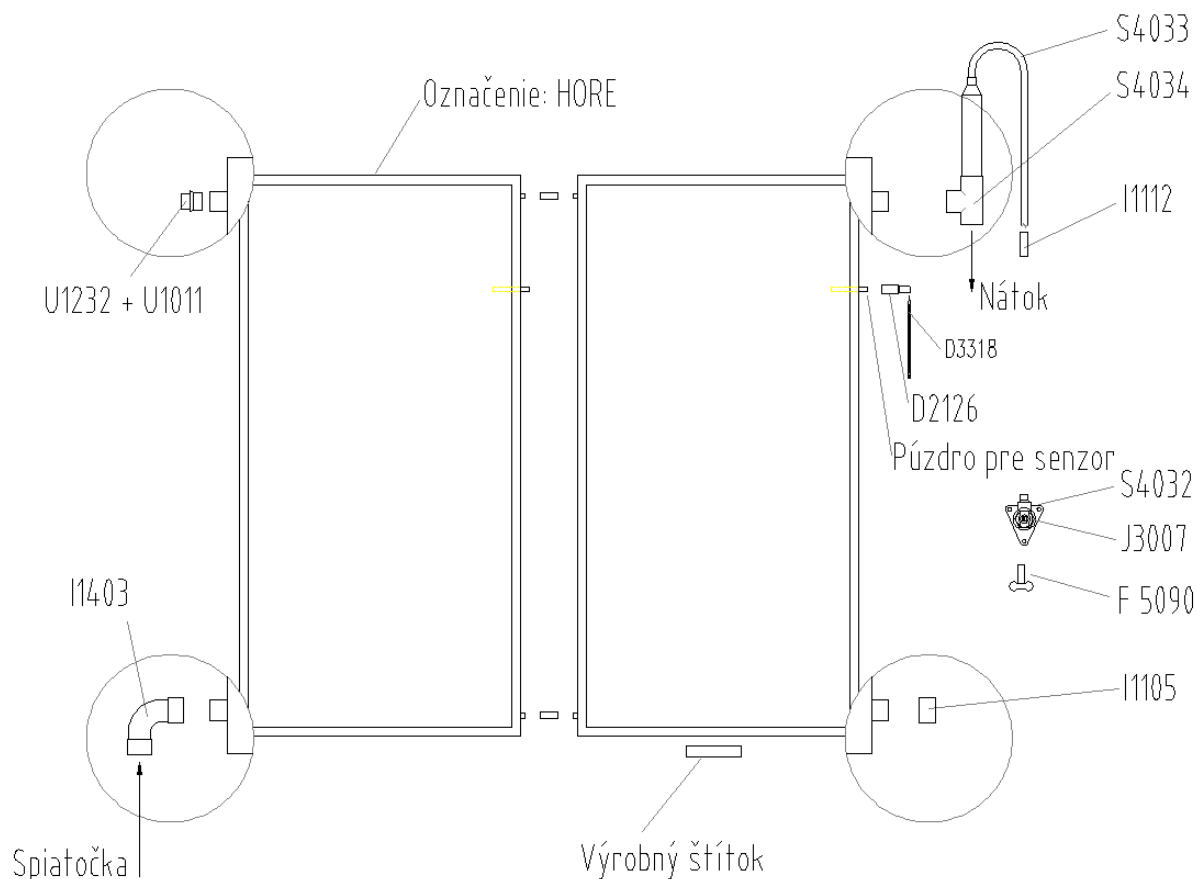




THERMO/SOLAR Žiar s.r.o.
Na vartičke 14
965 01 Žiar nad Hronom
tel.: ++421/45/601 6080, 601 6081
fax: ++421/45/671 6244, 672 2844
e-mail: obchod@thermosolar.sk

SÚBOR MONTÁŽNY ZÁKLADNÝ SPÁJKOVACÍ TS 300 Ø18 obj. číslo S4020



Obsahuje:

Názov	Počet ks	Obj. číslo
Rozvodka s odvzdušením	1	S4034
Koleno nástenné 6x3/8"	1	S4032
Odvzdušňovacia rúrka ø6	1	S4033
Teleso odvzdušňovacej zátky ø16,4/M6	1	U1232
Odvzdušňovacia skrutka	1	U1011
Cu oblúk 90°- ø18 obojstranne osadený	1	I1403
Cu nátrubok ø6	1	I1112
Cu viečko ø18	1	I1105
Odvzdušňovač kúrenársky 3/8"	1	J3007
Senzorová priechodka ø8	1	D2126
Odvzdušňovací kľúč	1	F5090
Páska viazacia 100x2,5mm	2	D3318



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

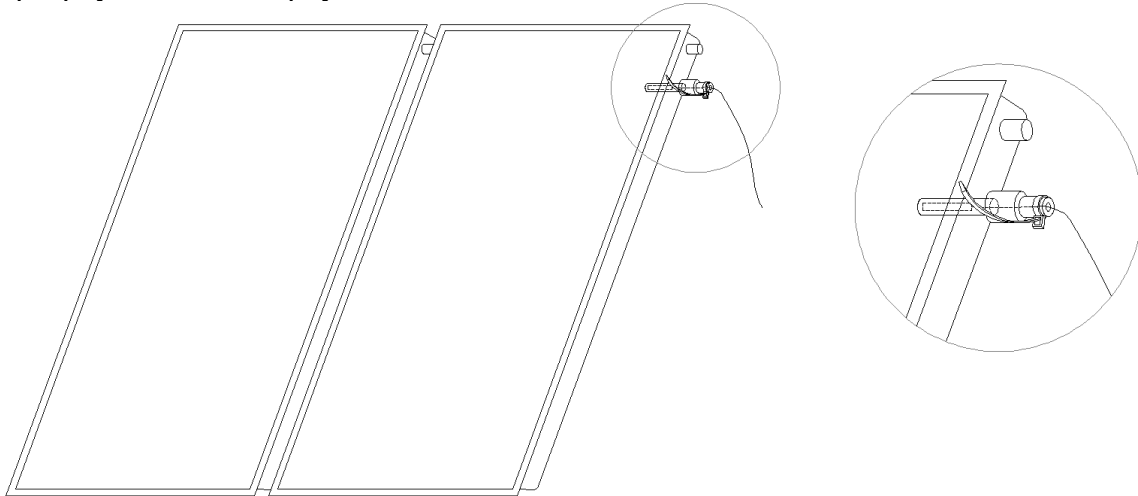
PRÍLOHA K ZÁKLADNÉMU MONTÁŽNEMU SÚBORU SPÁJKOVACIEMU TS 300 Ø18

Kolektory so zabudovaným púzdom 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 D3318 odolnou voči UV žiareniu.
- Kábel senzora prichytiť v nenapnutom stave viazacou páskou D3318 o nosnú konštrukciu. 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 rúrkou $\varnothing 6\text{mm}$. 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!