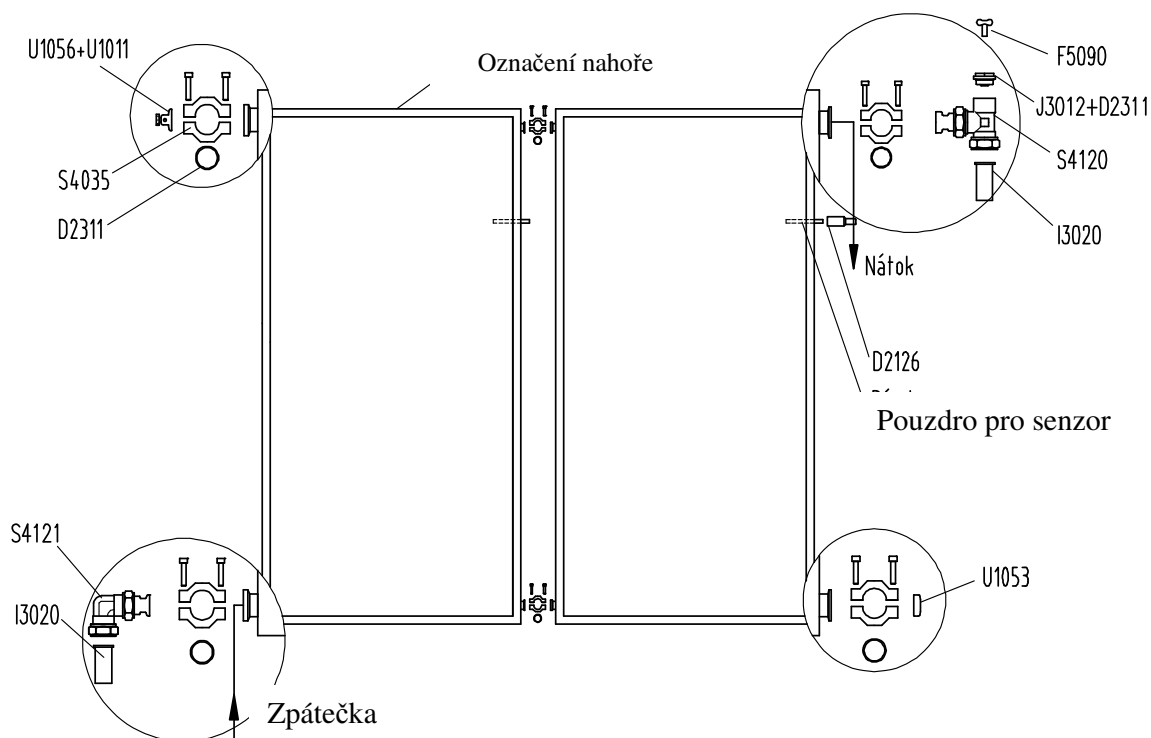


ZÁKLADNÍ MONTÁŽNÍ SOUBOR PRO DZ 300S ø22 obj. číslo S4111



Obr. 1

Obsahuje:

Název	Počet ks	Obj. číslo
Nátokový T-kus s odvzdušněním ø22 x ø26W x 1/2"	1	S4120
Odvzdušňovač topenářský 1/2"	1	J3012
Podpěrné pouzdro 22x1	2	I3020
Zátka W ø26	1	U1053
Zátka M odvzdušňovací ø26	1	U1056
Šroub odvzdušňovací	1	U1011
Koleno zpátečky ø22 x ø26M	1	S4121
Rychlospojka se šrouby M6x35	5 (1 ks rezerva)	S4035
Kroužek O ø17x3, Viton	6 (1 ks rezerva)	D2311
Odvzdušňovací klíč	1	F5090
Krytka pouzdra senzoru ø8	1	D2126
Montážní pasta na O-kroužky a šrouby	1	D4328

Upozornění:

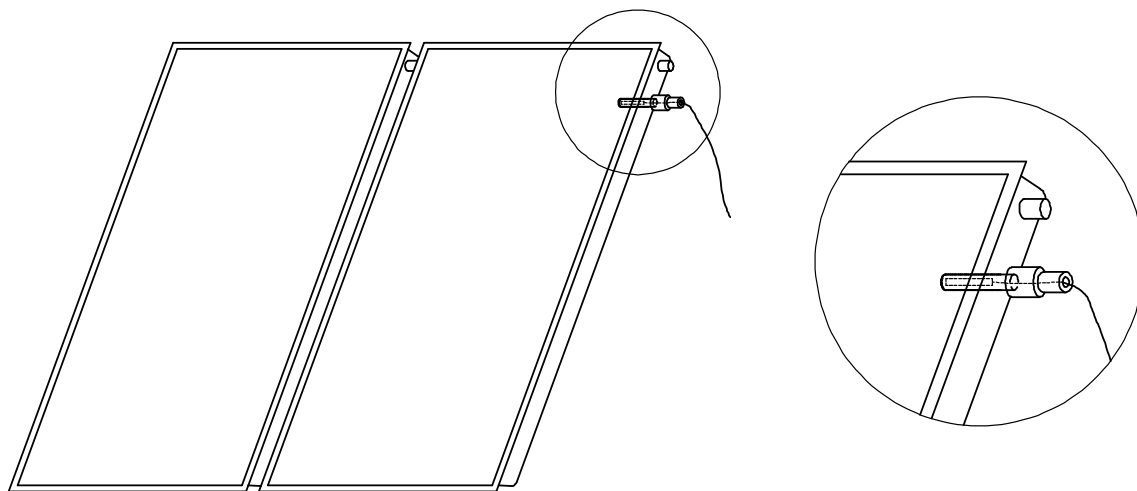
Závity M6 na šroubech a svorkách před montáží natřít montážní pastou.

Kolektory mají zabudované pouzdro na senzor teploty.

Pouzdro senzoru je namontované pod nátokovým vyústěním (vpravo nahoře, viz obr.2) a je v přímém kontaktu s absorbérem a meandrem. Otvor ve vaně je uzavřený krytkou z plastické hmoty. Pouzdro senzoru je vhodné pro senzor \varnothing 4 nebo \varnothing 6mm a délky do 50 mm.

Montáž senzoru:

- Senzor vsunout až na doraz do pouzdra. Pozor! Nepoužívat teplovodivé pasty! Tyto by mohly při vysokých teplotách uvolňovat plyny a způsobit povlak na skle. Proti náhodnému vytáhnutí je kabel senzoru upevněný krytkou pouzdra senzoru D2126, na kterém odřízneme konec.
- Kabel senzoru instalovat chráněný před UV zářením a propojit kabelovou spojkou odolnou vůči UV záření.



Obr. 2

Odvzdušnění

Nátok je vybavený T-kusem s ručním odvzdušňovacím ventilem. To umožňuje spolehlivé odvzdušnění na tomto rozhodujícím místě solárního okruhu tam, kde je dobrý přístup ke kolektorům.

Pokud je přístup ke kolektorům obtížný, je vhodné odvzdušnění provést pomocí odvzdušňovacího souboru obj. č. S4114, který umožní ruční odvzdušňovací ventil umístit na dobře přístupné místo v domě např. až do sklepa.

NÁVOD NA MONTÁŽ ŠROUBENÍ

Upozornění: Šroubení před montáží na kolektory nejprve namontovat na potrubí primárního okruhu !

Funkce: Svírací prstenec dosedá do dvou kuželovitých otvorů v tělese šroubení a v převlečné matici. Tato konstrukce vede při utahování nejprve k deformaci v tělese a potom v převlečné matici. Tím se zabrání otáčení trubky při montáži. Po předepsaném utáhnutí převlečné matice je spoj plynotěsný a vodotěsný.

Postup:

1. Trubku odříznout na potřebnou délku.
2. Případné ořepky odstranit. Na koncích trubky nesmí být škrábance, nečistoty a deformace.
3. Na trubku nasadit převlečnou matici a svírací prstenec a do trubky podpěrné pouzdro.
4. Trubku zasunout až na doraz do tělesa šroubení.
5. Převlečnou matici rukou pevně dotáhnout (doporučuje se vodovzdorné označení) a dotáhnout předepsaným počtem otáček podle tabulky 1.
6. Potom zkontrolovat těsnost spoje.

Obr.3



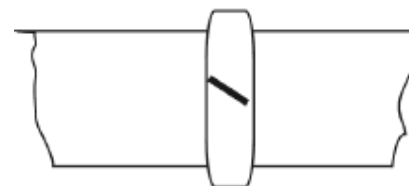
Pokyny na vícenásobné použití už smontovaných šroubení:

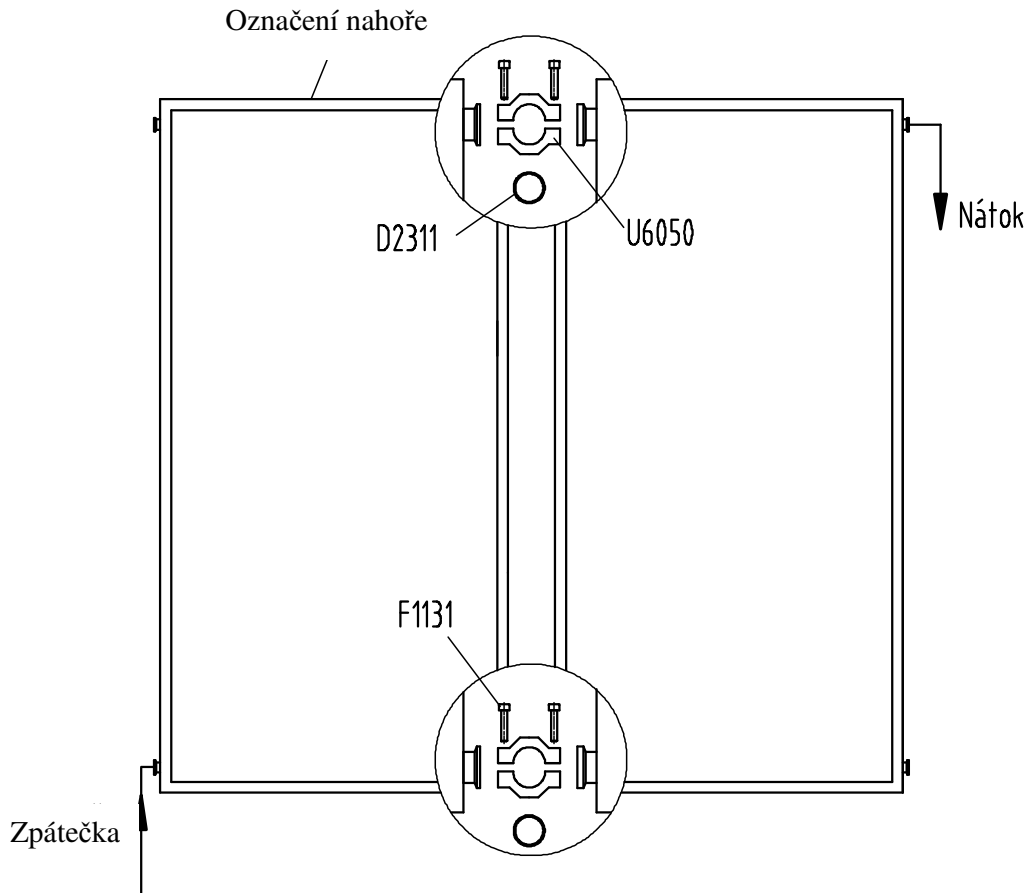
Pokud se po montáži zjistí netěsná místa, je spoj třeba uvolnit a zkontrolovat trubku zda není poškozená. Uvolnění se provádí následovně: Svírací prstenec přeřezat šikmým řezem pilkou (obr. 4) tak, aby se trubka nepoškodila. Prstenec otevřít šroubovákem vsunutým do přeřezané drážky a krouživým pohybem ho stáhnout z trubky. Alternativně se může prstenec odstranit „hasákem“ nasazeným na kroužek a několikanásobným opatrným stlačením dokola prstence. Takto rozšířený prstenec se dá stáhnout z trubky. Při opětovném použití převlečnou matici pevně dotáhnout rukou a potom klíčem o 1/8 až 1/4 otáčky.

Tabulka 1

Typ trubky	Rozměr trubky v mm				
	6-12	15-28	35	42	54
Měděná	1 otáčka	1 otáčka	¾ otáčky	¾ otáčky	¾ otáčky
Tenkostěnná nerez/ocel	1 otáčka	¾ otáčky	¾ otáčky	½ otáčky	½ otáčky

Obr. 4





Obr.5

Obsahuje:

NÁZEV	POČET KS	OBJ. ČÍSLO
Svorka ø26	2	U6050
Šroub M6x35	4	F1131
Kroužek O ø17x3, Viton	2	D2311

Upozornění:

Závity M6 na šroubech a svorkách před montáží natřít montážní pastou.