



Návod k montáži a používání

SPS 03 – Celonerezový solární sprchový sloup – objem 60 litrů

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Přívod vody:	G 1/2" vnitřní závit
Objem zásobníku:	60 l
Tlak vody:	0,1 – 1,0 MPa
Průtok:	Cca 10 l/min.
Rozměry:	200 x 250 x 2070mm
Webová stránka produktu:	SPS 03

Funkce solárního sprchového sloupu

- SPS 03 je celonerezový sprchový sloup využívající pro ohřev vody energii slunečního záření.
- Válcová část sloupu je opatřena černou barvou pro zvýšení účinnosti ohřevu vody. Je proto nutné umístit sprchu na místo, kam dopadá sluneční záření po co největší část dne a zadní část sloupu nasměrovat na jih.
- Teplotu a průtok vytékající vody je možno regulovat pomocí kulových ventilů umístěných na čelní straně sloupu.



Instalace solárního sprchového sloupu

Stavební připravenost pro montáž

1. Do díry 500 x 500 x 160 upevněný instalační rám.
2. Přívod vody hadicí ukončenou vnějším závitem G 1/2".

Montáž

1. Kotevní konstrukci zapustit 160 mm do otvoru v podlaze.
2. Přivést vhodnou trubkou vodu k díře v kotevní konstrukci a ukončit ji 1/2" vnějším závitem. Konec závitu by měl být mírně nad podlahou. Na tuto trubku našroubovat přiložený uzávěr (je uvnitř sloupu na vstupní hadici).
3. Kotevní konstrukci zabetonovat a dokončit povrch podlahy.
4. Po řádném zatuhnutí betonu položit sloup vedle konstrukce a připojit hadici na uzávěr.

Pozor! – před připojením hadice propláchnout přívodní trubku, aby nedošlo ke vniknutí nečistot do směšovacího ventilu.

5. Zkontrolovat jestli je otevřený ventil, opatrně postavit sloup a nasadit ho na nosnou konstrukci. Při nasazování kontrolovat, jestli nedochází ke skřípnutí nebo zlomení vstupní hadice.

Hadice musí ve sloupu tvořit smyčku, aby nedošlo k jejímu zlomení.

6. Sloup zajistit pomocí 6 šroubů M8.

Poznámka

- Po použití sprchy a uzavření obou kulových ventilů, voda vytéká ještě cca 6-10 sekund – přestává téct až po vyrovnání tlaku vody uvnitř zásobníku.
- Pozor - při provozu nesmí docházet k uzavírání výstupu do sprchovací růžice (např. zlomením hadice, zanesením růžice nečistotami, apod.). Zásobník je beztlakový a docházelo by k jeho deformování
- **Před zimním obdobím je nutné ze sprchy vypustit vodu anebo celou sprchu demontovat a skladovat v objektu s teplotou nad 0 °C. Pokud dojde ke zmrznutí vody ve ventilu nebo raménku, dojde k jejich neopravitelnému poškození.,**
- Ve spodní části šroubu pod odnímatelnou částí krytu je vypouštěcí šroub. Pokud sloup není demontován a uložen v nezamrzající místnosti, tak pouhé vypuštění vody ze sloupu není dostačující. Je nutno tlakovým vzduchem vyfoukat veškerou vodu z hadic, ventilu a ramínka

Čištění a údržba

- Zařízení je vyrobeno z nerez jakosti dle ČSN 17 240 (AISI 304), proto nesmí být provozováno v chemicky agresivním prostředí.
- **!! Pro jeho čištění nesmí být použity přípravky obsahující chlór !!**
- Doporučené přípravky firmy WÜRTH:
 - prostředek pro obnovu kovů – obj.č.#893 121 1
 - ošetřující sprej pro ušlechtilou ocel – obj.č.#0893 121 K.

Jiný neuvedený způsob čištění a montáže výrobku není povolen.

