



Návod k montáži a používání

SPS 02 – Celonerezový solární sprchový sloup – objem 28 litrů

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Přívod vody:	G 1/2" vnitřní závit
Objem zásobníku:	28 l
Tlak vody:	0,1 – 1,0 MPa
Průtok:	Cca 6 l/min.
Rozměry:	180 x 130 x 2000mm
Hmotnost:	20 kg
Webová stránka produktu:	SPS 02

Kotvení sprchového sloupu:

Funkce solárního sprchového sloupu

- SPS 02 je celonerezový sprchový sloup využívající pro ohřev vody energii slunečního záření.
- Zadní 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. Horním kulovým ventilem (s modrým proužkem) se pouští studená voda, spodním kulovým ventilem (s červeným proužkem) se napouští do spodní části zásobníku studená voda a tím dochází k vytlačování ohřáté vody do směšovacího ventilu. Na jeho výstup je připojena hadice se sprchovým raménkem.

Instalace solárního sprchového sloupu

Stavební připravenost pro montáž

1. Odpovídajícím způsobem zpevněný podklad
 - a. beton, apod...při kotvení pomocí hmoždinek a vrtů
 - b. rovný podklad při kotvení pomocí lanek
2. Přívod vody hadicí ukončenou vnitřním závitem G 1/2" - je nutné, aby v přívodu vody byl osazený filtr pro odstranění mechanických nečistot z vody. Výrazně se tím zvýší spolehlivost ventilů.

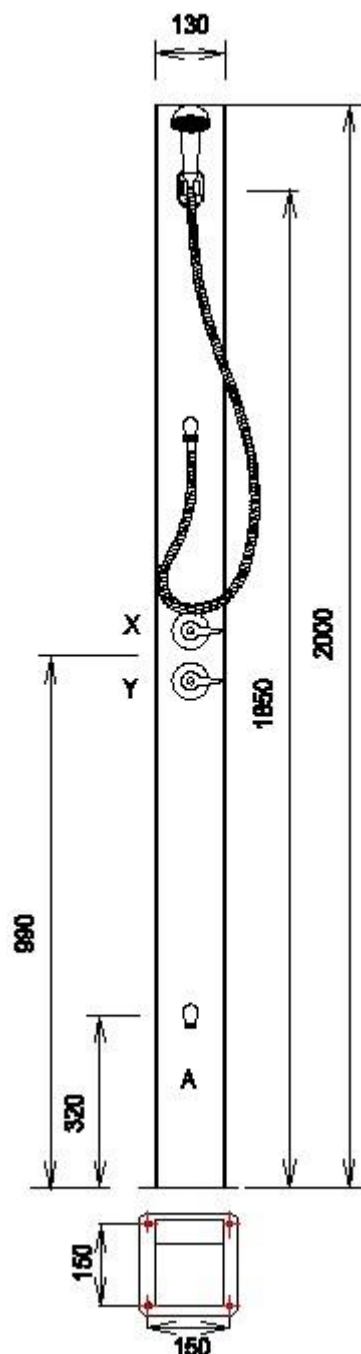
Montáž solárního sprchového sloupu

a) Při kotvení sloupu hmoždinkami

- možno použít pouze u dostatečně pevných povrchů – např. beton
 1. Vyvrtat díry podle kotevního konzoly o průměru 12mm do hloubky 100mm a osadit je příloženými hmoždinkami
 2. Pomocí příložených vrtů sloup ukotvit
 3. Připojit hadici s vodou a napustit do zásobníku vodu

b) Při kotvení sloupu pomocí lanek

- možno použít i na nezpevněných površích – např. trávník
- Sloup ustavit do svislé polohy a ukotvit jej pomocí vhodných kotevních lanek, která je nutno zřetelně označit, aby nedošlo ke zranění při jejich přehlédnutí.





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.

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.