

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Přívod vody:	G 1/2" vnější závit
Objem zásobníku:	60 l
Tlak vody:	0,1 – 1,0 MPa
Průtok:	cca 10 l/min
Rozměry:	200 x 250 x 2070mm

FUNKCE SOLÁRNÍHO SPRCHOVÉHO SLOUPU

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 ventilu umístěného na čelní straně sloupu.

Montáž solárního sprchového sloupu

Požadavky na stavební připravenost:

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

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.

Upozornění

Po použití sprchy a uzavření ventilu, 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. Provozovatel musí zajistit, aby v žádném případě nedošlo ke zmrznutí vody ve sloupu – na zimu je tedy vhodné sloup demontovat a umístit v nezamrzající místnosti.

