

TACOSOL CIRC ER HE

SOLÁRNÍ STANICE



Čerpadlová skupina s vysoce účinnými čerpadly, vyvažovacím ventilem a volitelnou bezpečnostní skupinou pro solární tepelné zařízení.

POPIS

Solární stanice TacoSol Circ ER HE nabízí hydronické vyvážení a měření průtoku soustavy přímo ve stanici. Pomocí zabudovaného seřizovacího ventilu TacoSetter Inline 130 lze přesně a jednoduše nastavit a kontrolovat potřebný průtok v primárním okruhu. Hydraulicky vyvážená zařízení zajišťují optimální přenos energie z kolektorového pole k zásobníku tepla a tím umožňují hospodárnější provoz solárního zařízení.

Pomocí stupnice kalibrované pro inhibitory může kvalifikovaná obsluha přímo na místě nastavit a kontrolovat přesné hodnoty průtoku bez nutnosti speciálního vyškolení a drahých měřících přístrojů.

INSTALACE

Solární stanici je nutno instalovat svisle. Montáž může provést sám jediný operátor.

VÝHODY

- **Kompaktní:** nainstalovány všechny potřebné armatury a komponenty
- **Bezpečná:** vlastní zabezpečení systému díky vestavěné pojistné skupině
- **Jednoduchá:**
 - Hydraulické vyvažování a kontrola funkce zařízení s TacoSetter Inline 130
 - Snadná výměna čerpadla bez vypouštění pomocí uzávěrů před a za čerpadlem
 - Snadné plnění, vypouštění a údržba zařízení díky multifunkčnímu kulovému ventilu
- **Efektivní:** vysoce účinný provoz soustavy díky stálému odlučování vzduchu s použitím HE čerpadla
- **Flexibilní:** flexibilita díky možnosti vestavěného ovladače

FUNKCE

V kombinaci se solárním regulátorem je solární kapalina ohřátá v kolektoru za pomoci solární stanice přepravována tepelným výměníkem do zásobníku topné popřípadě pitné vody. Integrovaná vyvažovací armatura TacoSetter Inline 130 může průtok na výkon kolektoru popř. tepelného výměníku seřídít a kontrolovat. Měření průtoku této vyvažovací armatury spočívá na osvědčeném principu plováku. Regulování lze provést jednoduše nastavovacím šroubem s označenými regulačními polohami pomocí šroubováku. Hodnota průtoku se odečítá na spodní hraně plováku.

URČENO PRO OBJEKTY

- byty, bytové domy
- rodinné domy, sídliště s rodinnými domy
- vícegenerační rodinné domy

PROJEKČNÍ SCHÉMA

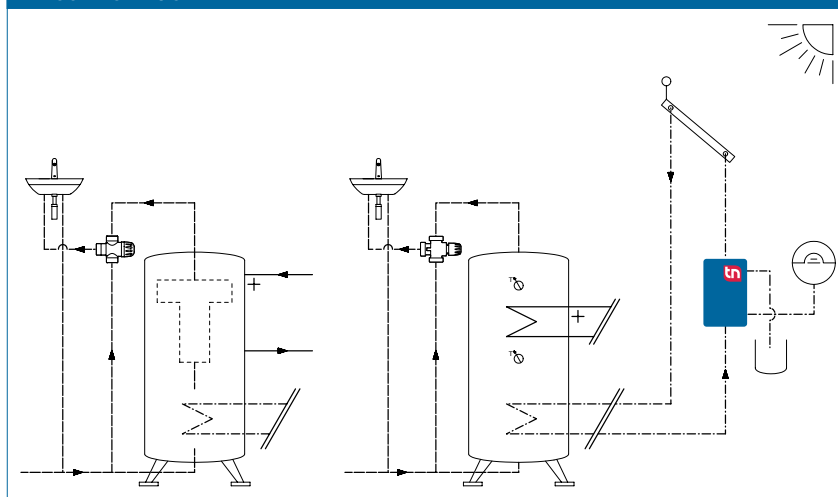
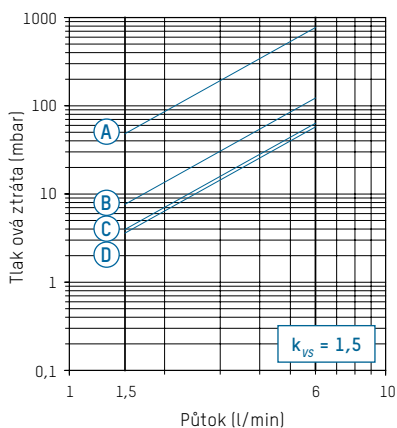


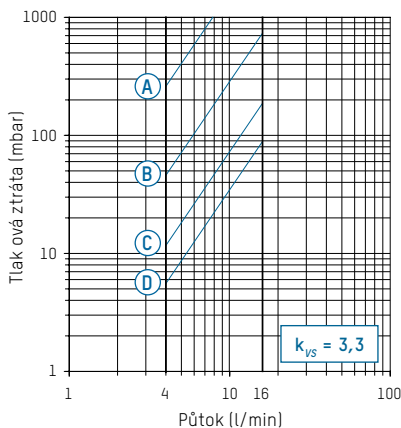
DIAGRAM TLAKOVÉ ZTRÁTY

270.X006.XXX (DN 20 | 1" | 1,5...6 l/min)

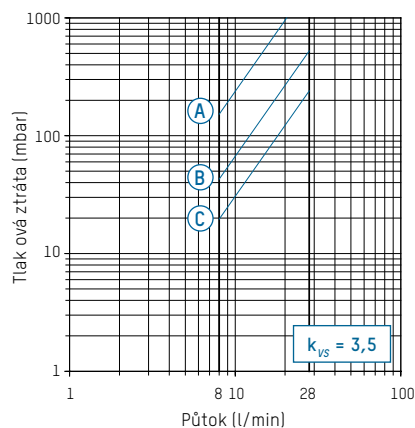


A – D Křivka zpátečky-poloha ventilu TacoSetter Inline 130

270.X016.XXX (DN 20 | 1" | 4...16 l/min)



270.X028.XXX (DN 20 | 1" | 8...28 l/min)



PŘÍSLUŠENSTVÍ



ŠROUBENÍ PRO LETOVANÁ PŘÍPOJENÍ

Přípojná šroubení s plochým těsněním: letované přípojné nátrubek a převlečná matice, ploché těsnění pro solární aplikace

Obj. č.	G x mm	provedení pro
210.5331.019	1" x 18 mm	Kupferrohr 18 mm
210.5332.019	1" x 22 mm	Kupferrohr 22 mm



3-CESTNÉ PŘÍPOJENÍ

K připojení na vývod pro expanzi: T-kus s nap./vyp. kohoutem, převlečná matka G 3/4" vnitřní závit s plochým těsněním pro solární aplikace, připojení s vnějším závitem G 3/4".

Obj. č.	DN	G
296.7001.354	20	3/4"



MONTÁŽNÍ KONZOLE S RYCHLOPŘÍPOJKOU

Pro připevnění expanzní nádoby na zeď s uzavírací rychlopřípojkou.

1x vnitřní závit, 1x vnější závit G 3/4".

Obj. č.	DN	G
296.7002.000	20	3/4"



NEREZOVÁ TLAKOVÁ HADICE

Pro připojení expanzní nádoby. Včetně převlečné matky 3/4" a plochého těsnění pro solární aplikace.

Obj. č.	DN	G	délka
296.7003.000	20	3/4"	0,5 m



DIGITÁLNÍ SOLÁRNÍ OVLADAČ SOREL

Obj. č.	typ	použití
296.7016.000	TDC 4	komplexní solární soustavy a HE čerpadla

KONTAKT

TACONOVA.COM

Taconova GmbH | Business Centrum, Kostelecká 879/59 | CZ-19600 Praha-9 Čakovice
 T: +420 283 930 810 | F: +420 266 310 386 | cesko-slovensko@taconova.com | taconova.com