

Rajongás a részletek iránt

A TiSUN a 2010-es évet a finomhangolásra szánja, és nagyobb hangsúlyt fektet a szolárállomások és vezérlők szegmensére

A tavalyi évben a TiSUN öt új termék kifejlesztésével, egy világujdonsággal és több mint 70 termékének továbbfejlesztésével gazdagította kínálatát. Idén a tiroli napenergia-szakértők a napkollektoros rendszerek alkotóelemeire koncentrálnak. A TiSUN kiegészíti a már meglévő termékeit és bővíti szolárállomásainak kínálatát a készletek és a nagyméretű berendezések területén.

Napkollektoros melegvíz-előállító készlet

Az élvonalbeli napkollektoros melegvíz-előállító készlet az új BE-SSP-E napkollektoros melegvíztárolóval és a modern SFRE Simplex szabályozóval ellátott egyvezetékes szolárállomással működik. Az állomás hatékonyan tölti a napenergia-tárolót, amely megfelel a vízmelegítő berendezések műszaki követelményeinek. A tároló bármilyen típusú utófűtéssel kombinálható, így gáz-, olaj- és pelletfűtéshez, valamint elektromos fűtőrúd használatához egyaránt alkalmas.

Ezeket a termékújításokat felül a TiSUN a napkollektoros melegvíz-előállító készlet árát is jelentős mértékben csökkenti, így a beszerelőknek és a TiSUN-partnereknek a legmagasabb minőséget kínálja igazán vonzó áron.

Szolárállomások

Az innovatív *SFE egyvezetékes szolárállomás* kiegészíti a szolárállomások termékpalettáját. Az SFE három különböző kivitelben kapható: szabályozó nélkül, Simplex szabályozóval vagy Duplex szabályozóval. Ahogyan a TiSUN összes szolárállomása, az egyvezetékes állomás is tartalmaz az integrált áramlásmérővel felszerelt strangszabályozó szelepet, szolár biztonsági szelepet, valamint a hőmérővel és beépített fém gravitációs fékkel ellátott multifunkciós zárószerelevényt. Így ez az állomás is túlszárnyalja az ilyen termékek általános színvonalát.

A napkollektor *előremenő ágához tartozó gravitációs fék* az SFE kiegészítőjeként kiküszöböli a szolárkörben keletkező nemkívánatos áramlásokat.

A *szolárállomás bővítőmoduljával* kedvezőbb áron növelhető az állomás szivattyúteljesítménye. Egyvezetékes modulként a kelet-nyugat rendszerekben vagy egy további tároló beépítésénél 25 m²-rel, 50 m²-rel, illetve 100 m²-rel növeli a felhasználható kollektorfelületet.

A *szolárállomás alapmodulja nagyméretű készülékek* esetén a *bővítőmodulokkal* 200-tól 400 m²-es kollektorfelületig gyorsan, olcsón és egyszerűen bővíthető. Az *érzékelőmodul* a modulrendszert egészíti ki az átfolyás, a nyomás és a hőmérséklet mérésével, így lehetővé teszi a berendezés felügyeletét és a hőmennyiségmérést. A Duplex szolárvezérlővel együtt az érzékelőmodul ezeket az adatokat egy szoftvercsomaggal folyamatosan menti egy SD-kártyára.

Napkollektoros vezérlések

A modern *Simplex Basic* egykörös napkollektoros rendszer egy elektronikus differenciálhőmérséklet-szabályozóval működik, és egy további kimenettel segíti az utófűtést. Ez a megfelelő választás a melegvízfejlesztőkhöz, az ára pedig különösen vonzó.

A *fűtőkörhöz tartozó külsőhőmérséklet-érzékelő* és *távvezérlő* még pontosabban szabályozza az előremenő hőmérsékletet a Multiplex szolárvezérlőkben.

Melegváltató

Válaszként a piac kívánságaira a TiSUN megalkotta a BE-SSP-E napkollektoros melegváltót. A kompakt, műszakilag leegyszerűsített verzió kedvezőbb árú, és megfelel a melegvízfejlesztők utáni növekvő keresletnek. A töltés a napenergia és az utófűtés kombinálásával valósul meg.

Finomhangolás

A *stagnálásgátló* egység három utas motor-átkapcsolószeleppel kiegészíti a napenergia-hasznosító rendszerek minőségi tartozékainak programját.

A napkollektorkör *mikrolevegőbuborék-leválasztója* és a gőz és levegő elkülönítését végző, *Autoclose rendszerrel felszerelt légtelenítő* garantálja, hogy a keringtetés évtizedeken át kifogástalan marad.

A *légiós betegséget okozó baktériumok elterjedését gátló kapcsolás* a használatimelegvíz-keverő szeleppel és keringtetőszivattyúval gyorsan látja el használati melegvízzel háztartásokat (alacsony vízfogyasztás esetén) és a törvényi előírásoknak megfelelően védelmet nyújt a légiós betegség ellen. A beszerelésre kész alkatrészt teljesen szigetelve és összeszerelve szállítjuk.

Az *úszómedence-töltőállomás* a medence fűtésére használja fel a felesleges napenergia-hozamot. Az állomás beszerelésre kész, a két kollektoroldali csatlakozó és zárószelep mellett a szivattyúvezérléshez szükséges két érzékelő merülőhüvelyt is tartalmazza, és védi a túlmelegedés ellen a medence műanyagvezetékeit.

A TiSUN 21 éve fejleszt, gyárt és forgalmaz napkollektorokat és napkollektoros rétegtárolókat. A napkollektoros rendszerek 100%-ig független, kimeríthetetlen, ingyenes napenergiát kínálnak a fűtéshez, a hűtéshez, a melegvíz-készítéshez és a technológiai folyamatokhoz szükséges hő előállításához. A napenergia szakértőjeként a TiSUN az üzletág termelésének 83%-át exportálja. A tiroli cég innovációs és piacvezetőként 131 alkalmazottat foglalkoztat sölli központjában, és 90 értékesítési munkatársat Európában. A termékek 42 piacon vásárolhatók meg az Európai Unióban, a FÁK országokban, a Közel-Keleten és Észak-Afrikában.

Sajtófotók:

BE-SSP-E_300_4c.jpg
SFRE_300_4c.jpg
SFRE2_300_4c.jpg

BE-SSP-E napkollektoros melegváltó, bármilyen típusú utófűtéssel kombinálható
Egyvezetékes szolárállomás Simplex Basic egykörös napkollektoros vezérléssel (nyitva)
Egyvezetékes szolárállomás Simplex Basic egykörös napkollektoros vezérléssel

TiSUN GmbH | Stockach 100 | 6306 Söll | Austria

Nina Karner | Sajtó- és médiafelelős
Thomas Themessl | Marketing, kommunikáció és HR osztályvezető

T +43 5333 201-207 | F +43 5333 201-299
E press@tisun.com | www.tisun.com

- SES_300_4c.jpg Bővítőmodul az SSR/SSRH szolárállomáshoz érzékelővel és szabályozóval
- SGGM_300_4c.jpg Szolárállomás-alapmodul nagy méretű berendezésekhez
SMDDT_300_4c.jpg Az érzékelőmodul méri az átfolyást, a nyomást és a hőmérsékletet a berendezés felügyeletéhez
- LED_SIMPLEX_300_4c.jpg Simplex Basic egykörös napkollektor-vezérlés elektromos differenciálhőmérséklet-szabályozóval
- SET_BESSPE_FMW_300_4cMintakészlet: BE-SSP-E napkollektoros melegvíztároló FM-W modulkollektorral
- ASE_300_4c.jpg Stagnálásgátló egység három utas motor-átkapcsolószeleppel
ALS_300_4c.jpg Légiós betegséget okozó baktériumok elterjedését gátló kapcsolat, használatimelegvíz-keverő szeleppel és keringtetőszivattyúval
- SBL_300_4c.jpg Úszómedence-töltőállomás két szolároldali csatlakozóval és zárószeleppel
- Forrás: TiSUN GmbH | Jogdíjmentesen nyomtatható és sokszorosítható a jogtulajdonos nevének feltüntetésével