



VIN-FP-451/007

SolRnett



A fénykép illusztráció.

TERMÉKISMERTETŐ

A **SolRnett** nedvesítő organikus oldószer és alkáli detergens felhasználásra kész oldata, mely napenergiát hasznosító rendszerek belső tisztítására alkalmazható.

Ezt a nagyon hatékony tisztítószert kifejezetten a napenergiás rendszerek kátránymentesítésére fejlesztette a Climalife (Group Dehon).

FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

Megjelenés	világossárga folyadék
pH érték.....	10,8
A folyadék sűrűsége +20°C-on.....	0,975 kg/dm ³
Fagyáspont 1,013 bar(abs) nyomáson.....	-28 °C
Forráspont 1,013 bar(abs) nyomáson	> 100 °C
Nedvesítő képesség 1%-on	> 5 perc
Lobbanáspont	Nincs
Oldhatóság vízben	Teljes mértékben oldódik

FELHASZNÁLÁS

Egy napenergiás rendszer jó működése a csővezeték tökéletes belső tisztaságától függ.

A **SolRnett** feloldja és eltávolítja a közvetítőközeg lebomlásából keletkező lerakódásokat és dugulásokat. A lebomlást okozhatja a közvetítőközeg túl magas hőmérsékletnek való kitettsége, amely következtében a csövek belső felülete elkátrányosodik és leromlik az anyag áramlása, vagy egyenesen duguláshoz vezet.

A **SolRnett** felhasználása zárt rendszerben történik, a napenergiás rendszer közvetítőközeg-töltetének teljes lefejtését követően.

A lefejtés a berendezés legalacsonyabb pontján történik.



A SOLRNETT KÜLÖNBÖZŐ ANYAGOKKAL ÉS ELASZTOMEREKKEL VALÓ KOMPATIBILITÁSA

A SolRnett , műanyagok és elasztomerek széles skálájával mutat jó kompatibilitást.

Fémek	Műanyagok	Elasztomerek
Alumínium - Réz Szénacél 302 rozsdamentes acél Sárgaréz Molibdén Tantál Volfrám Cu/Be C172 ötvözet Mg AZ32B ötvözet	Epoxy gyanták Polietilén Poliészter Nylon	Butil gumi* Természetes gumi* Poliszulfid EPDM Klórszulfonát polietilén Buna-S*

* enyhe duzzadás

Kompatibilitási teszt egy órás kitettség után, forrásponthőmérsékleten.
Kivétel: PTFE és szilikon gumi duzzadás.

A SOLRNETT ALKALMAZÁSA

Napenergiás rendszer lefejtése:

Fejtse le és nyerve vissza a szennyezett közvetítőközeget megfelelő tartályba, és kezeltesse vagy semmisíttesse meg azt a hulladékokra vonatkozó hatályos speciális szabályozásnak megfelelően!

Ajánlás : az alacsony pontokon lerakódott közvetítőközegek teljes eltávolítása érdekében csatlakoztasson egy szivattyút a berendezés bemeneti csonkjához, és mindaddig szivattyúzzon bele vizet, amíg a leeresztő csonknál kiürülő folyadék átlátszó nem lesz.

Figyelem: acélból készült berendezések soha nem maradhatnak üresen párás környezetben a nedvesség miatt gyorsan képződő korrózió miatt. A korróziós lerakódások a közvetítőközeg nedvesítő képességének köszönhetően felszakadnának és az áramlásba kerülve károsítanák a szelepeket, valamint a napkollektor csöveit.

Ha a lefejtést és öblítést követően a rendszer nem kerül azonnal feltöltésre az új közvetítőközeggel, akkor a közvetítőközeg betöltéséig tiszta vízzel feltöltve kell vedve hagyni.

