

Mayline SOLAR

Čistiaca kvapalina pre solárne vykurovacie systémy



Ochranná čistiaca kvapalina pre solárne a glykolové systémy

Vyznačuje sa alkalickým pH a obsahuje špecifické dispergačné látky, vhodné na odstránenie usadenín, sedimentov a organického prírodného kalu „biologického kalu“, tvoriacich sa v solárnych systémoch alebo v systémoch používajúcich zmesi glykolov. Prípravok Mayline Solar účinne odstraňuje usadeniny teplotnej kvapaliny, ktoré sa vytvárajú z dôvodu dlhodobého vystavenia vysokým teplotám. Za takých podmienok dochádza k biodegradačným procesom, ktoré spôsobujú černenie teplotnej kvapaliny a následné zvýšenie viskozity, vytváranie tvrdých usadenín, zmenšenie priemeru potrubia a zvýšenie kyslosti, ktorá je pre systém škodlivá. Tento prípravok obnovuje optimálne podmienky systému, predlžuje jeho životnosť a zároveň významne prispieva k zníženiu nákladov spojených s údržbou alebo opravami.

Kód	Balenie
5/MYSOL	5 l
1/MYSOL	1 l (12 ks)



UFI: 6C00-Y0CE-000S-9P4V

Návod na použitie

Na obnovenie správnej prevádzky solárneho systému je nutné vypustiť starú teplotnú kvapalinu a odstrániť zo systému usadeniny alebo kaly. Pomocou čistiaceho čerpadla nechajte cirkulovať v solárnom systéme roztok vody a prípravku Mayline Solar v koncentrácii 10 % až 20 % počas 60 až 120 minút; v prípade veľmi znečistených systémov odporúčame nechať pôsobiť prípravok 240 minút av prípade potreby vymeniť čistiaci roztok. Čistenie vykonávajte v ranných hodinách alebo so zakrytými panelmi, aby teplota čistiacej kvapaliny neprekročila 65 °C. Potom systém prepláchnite čistou vodou a neutralizujte prípravkom Mayline Neutro.

Dôležitá poznámka

Teplota v systéme nesmie byť vyššia ako 65 °C. Pokiaľ hrozí prekročenie teploty 65 °C, je nutné zakryť panely. Z vykurovacieho systému musia byť vypustené akékoľvek prídavné látky (nemrznúca kvapalina, samotiesniaca kvapalina, soľanka). Je nutné presne dodržiavať návod na použitie, aby nedošlo k poškodeniu čerpadiel a regulačných ventilov. Po vyčistení musí byť prípravok vypustený zo systému. Po čistení neutralizujte systém prípravkom Mayline Neutro a DÔKLADNE HO PREPLÁCHNITE VODOU Z VODOVODU. Prípravok je možné použiť so všetkými materiálmi používanými v solárnych systémoch, ako napríklad oceľ, meď, hliník a ich tesnenie. Chrňte prípravok pred mrazom.

Solárne systémy môžu byť plnené výhradne NETOXICKÝMI nemrznúcimi kvapalinami na báze propylénglykolu a vysoko účinnými ochrannými látkami ako napríklad Mayline FS alebo Mayline FSP.

Pomer riedenia

10% až 20% (10–20 litrov prípravku Mayline SOLAR na 100 litrov vody).

POZOR, PRÍPRAVOK NESMIE BYŤ POUŽÍVANÝ VO VÄČŠÍCH ČI MENŠÍCH KONCENTRÁCIÁCH, NEŽ JE TU UVEDENÉ.

Doba aplikácie: 60 až 120 minút s externým čerpadlom. V prípade veľmi znečistených systémov vymeňte čistiaci roztok a nechajte pôsobiť celkom 240 minút.

Kontrola: Pomocou merača zmerajte hodnotu vodivosti $\mu\text{S}/\text{cm}$ použitej vody z vodovodu a potom zmerajte hodnotu vodivosti roztoku s čistiacou kvapalinou: hodnota by sa mala zvýšiť približne o 1200 $\mu\text{S}/\text{cm}$.



Bezpečnostné informácie

Pri zasiahnutí očí vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Pri styku s kožou umyte veľkým množstvom vody. Používajte rukavice a ochranné okuliare. Okamžite umyte vodou postriekané dlaždice, podlahu, umývadlo a pod. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Likvidácia

Likvidujte v súlade s platnými miestnymi predpismi, preštudujte si bezpečnostný list.