

# ČISTENIE VÝMENNÍKOV TEPLA POMOCOU CIP STANICE

Pýtate sa ako vyčistiť **výmenník tepla**? Potrebujete vyčistiť **výmenník tepla** vo Vašej firme? Na všetko existuje riešenie!

Firma Boyser s.r.o. Vám prináša službu čistenia výmenníkov tepla pomocou **CIP stanice**. Proces čistenia spočíva v eliminácii usadenín vo výmenníku, ktoré spôsobujú nízku tepelnú vodivosť a zásadne ovplyvňujú chod celej technológie s výmenníkom. Práve preto je potrebná pravidelná údržba. Podľa používanej kvapaliny vo výmenníkoch ide o rôzne druhy usadenín. Najčastejšie vznikajú usadeniny z dôvodu **sedimentácie**, **usadzovania**, **kryštalizácie**, **chemickou reakciou**, **koróziou**, **biologickým pôsobením** alebo ich rôznou kombináciou.



Pri mobilných čistiacich staniciach nemusíte dopravovať **výmenník** za **CIP stanicou**, náš profesionálny servis príde priamo k Vám. Firma Boyser s.r.o. vyvinula prenosné zariadenie pre čistenie doskových výmenníkov. Výhodou našej **CIP stanice** je použitie pulzného čerpadla na čistenie výmenníkov. Pri použití klasického odstredivého čerpadla bez ohrevu čistiacej kvapaliny je vo výmenníku konštantný tlak a menšia účinnosť chemikálie. Pulzné čerpadlo vo výmenníku spôsobí tlakové rázy nižšieho a vyššieho tlaku čo spolu s účinným ohrevom čistiacej chemikálie niekoľkonásobne **znižuje dobu čistenia** výmenníka.



Pre viac informácií navštívte:  
<http://www.boyser.sk/>