

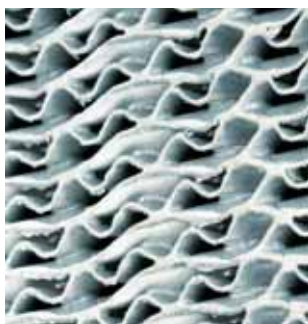
Stopercentne z nerezovej ocele
100% bezpečnosť

AlfaNova – eliminuje koróziu v systémoch TUV



AlfaNova

AlfaNova – 100% nerezový doskový výmenník tepla
pre prípravu TÚV



Používate výmenníky tepla pre prípravu teplej vody? Neurobíte chybu, keď sa rozhodnete pre revolučný doskový výmenník AlfaNova. Jeho kompaktné, celonerezové prevedenie zaručuje vysokú odolnosť voči korózii. Neobsahuje tesnenie ani spájkú na báze medi alebo niklu a je veľmi pevný. Investíciou do výmenníku AlfaNova vylúčte koróziu a akékoľvek netesnosti. Navyše bude mať dlhú životnosť a nízke náklady na údržbu, pravdepodobne prežije i celý vodovodný systém. Použite pre svoj systém TÚV kompaktný a hygienický výmenník AlfaNova. Odstránením korózie a netesností sa jeho životnosť významne predlží. Je to najefektívnejšie a cenovo najdostupnejšie riešenie na trhu. Investujte do 100% nerezovej oceli a zaistíte si čistú vodu na celý život.

Od firmy Alfa Laval – priekopníka v technológii prenosu tepla



Spájanie fúziou zaisťuje pevnosť

AlfaFusion™ je firmou Alfa Laval patentovaný proces, využívajúci spájanie jedného typu materiálu, ktorý dáva výmennikom AlfaNova pozoruhodné vlastnosti:

- Konštrukcia zo 100% nehrdzavejúcej oceli.
- Vysoká mechanická pevnosť.
- Mimoriadne hygienická prevádzka.
- Schopnosť odolávať teplotám od $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$ až do $550\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Dlhá životnosť.

Žiadna meď, žiadny nikel, žiadne tesnenie

- Nehrozí nebezpečie bimetalickej korózie v nasledujúcich zariadeniach systému.
- V budúcnosti musí zariadenie vyhovovať legislatíve týkajúcej sa obsahu medi v rozvodoch TUV.
- Výmenník je možné použiť v prípadoch kvality vody, vysoká alebo nízka alkalita,

kde iným výmenníkom tepla hrozí korózia.

- Nedochádza k žiadnemu uvoľňovaniu kovových iónov, sfarbujujúcich alebo kontaminujúcich vodu.
- Konštrukcia bez tesnenia: vysoká pevnosť, žiadne netesnosti, nižšie náklady na údržbu a dlhšia životnosť.

Unikátne tvarovanie dosky, zvyšujúce koeficient prestupu tepla

- Vysoká energetická účinnosť.
- Až päťkrát vyšší koeficient prestupu tepla v porovnaní s rúrovými výmenníkmi.
- Blízke priblíženie teplôt.
- Malý zádržný objem.
- Bezkonkurenčný pomer výkonu k cene ako aj výkonu k veľkosti.
- Malé rozmery umožňujúce výrobcom odovzdávajúcich staníc zmenšiť veľkosť ich technológií.



Stručne o Alfa Laval

Alfa Laval je špičkový svetový dodávateľ špeciálnych výrobkov a inžinierskych riešení.

Naše zariadenia, systémy a služby pomáhajú zákazníkom pri optimalizovaní ich procesov.

Špecializujeme sa na ohrievanie, chladenie, separovanie a dopravovanie produktov, ako olej, voda, chemikálie, nápoje, potraviny, škrob a farmaceutiká.

Naša celosvetová organizácia úzko spolupracuje so zákazníkmi v takmer 100 krajinách a pomáha im udržať sa na popredných pozíciách v ich odbore.

Alfa Laval Slovakia s.r.o.

Račianska 153/A

831 54 Bratislava

Slovensko

tel.: +421 2 444 550 93

fax: +421 2 444 599 17

www.alfalaval.sk

ECF00011SK 0601

