

Snadno proti korozi...

AlfaNova - eliminuje korozi v systémech teplé vody



AlfaNova

100% nerezový deskový výměník tepla pro přípravu teplé vody



Chemické znečištění v systémech přípravy teplé vody způsobují ionty z měděných součástí, které se uvolňují při průtoku vody systémem. Odstranění následků bimetallické koroze je investičně velice nákladné. Řešení tohoto problému nabízí revoluční 100% nerezový výměník tepla AlfaNova. Tento kompaktní celonerezový deskový výměník, který neobsahuje těsnění ani pájku na bázi mědi nebo niklu je velmi pevný a odolný. Bimetallická koroze je zde zcela eliminována. Investice do AlfaNovy se vyplatí. Použijte pro svůj systém přípravy teplé vody kompaktní a hygienický výměník AlfaNova. Odstraněním koroze a netěsností se jeho životnost významně prodlouží. AlfaNova je nejefektivnějším řešením dokonale čisté vody pro Vaše kohoutky a v neposlední řadě i klidem pro Vaši duši.

Alfa Laval – průkopník v technologii přestupu tepla



Spojování natavením zajišťuje pevnost

AlfaFusion™ je patentovaný proces firmy Alfa Laval. Slouží ke spojování jednoho typu materiálu, který dává výměníkům typu AlfaNova pozoruhodné vlastnosti:

- Konstrukce ze 100% nerezové oceli.
- Vysoká mechanická pevnost.
- Mimořádně hygienický provoz.
- Schopnost odolávat teplotám od $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$ až do $550\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Dlouhá životnost.

Žádná měď, žádný nikl, žádná těsnění

- Odpadá nebezpečí bimetalické koroze.
- Zařízení splňuje budoucí legislativu, týkající se obsahu mědi v rozvodech vody.
- Výměník lze používat v případech takové kvality vody, kde jiným typům výměníků tepla hrozí koroze.

- Nedochozí k uvolňování kovových iontů, zbarvujících nebo kontaminujících vodu.
- Konstrukce bez těsnění zaručuje vysokou pevnost, žádné netěsnosti, nižší náklady na údržbu a delší životnost.

Unikátní zvlnění desky zvyšující koeficient přestupu tepla

- Vysoká energetická účinnost.
- Až pětikrát vyšší koeficient přestupu tepla ve srovnání s trubkovými výměníky.
- Velké přiblížení teplot.
- Malý zádržný objem.
- Bezkonkurenční poměr výkonu k velikosti i ceně.
- Malé rozměry umožňují výrobcům výměňkových stanic zmenšit velikost jejich systémů.





UMÍSTIT LOGO A KONTAKTNÍ ÚDAJE METALIMPEX HES