

Stoprocentně z nerezové oceli

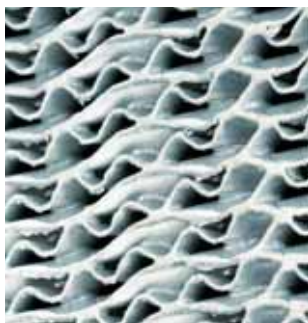
100 % bezpečnost

AlfaNova – eliminuje korozi v systémech přípravy teplé vody



# AlfaNova

AlfaNova – 100% nerezový deskový výměník tepla  
pro přípravu teplé vody



Používáte výměníky tepla pro přípravu teplé vody? Nemůžete udělat chybu, když se rozhodnete pro revoluční deskový výměník AlfaNova. Jeho kompaktní, celonerezové provedení zaručuje vysokou odolnost vůči korozi. Neobsahuje těsnění ani pájku na bázi mědi nebo niklu a je velmi pevný. Investicí do AlfaNovy vyloučíte korozi i jakékoliv netěsnosti. Navíc bude mít dlouhou životnost a nízké náklady na údržbu, pravděpodobně přežije i celý vodovodní systém. Použijte pro svůj systém přípravy teplé vody kompaktní a hygienický výměník AlfaNova. Odstraněním koroze a netěsností se jeho životnost významně prodlouží. Je to nejefektivnější a cenově nejdostupnější řešení na trhu. Investujte do 100% nerezové oceli a zajistěte si čistou vodu na celý život.

*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 rozvedech vody.
- Výměník lze používat v případech takové kvality vody, kde jiným typům výměníků tepla hrozí koroze.

- Nedochází 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 pětkrát 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 výměníkůvých stanic zmenšit velikost jejich systémů.



The image shows a close-up of a metal surface with a complex, wavy, ribbed texture. The ribs are closely spaced and curve across the frame, creating a sense of depth and movement. The lighting is soft, highlighting the metallic sheen and the undulating patterns. In the lower portion of the image, there is a white rectangular area with a thin red border, containing text.

UMÍSTIT LOGO A KONTAKTNÍ ÚDAJE METALIMPEX HES