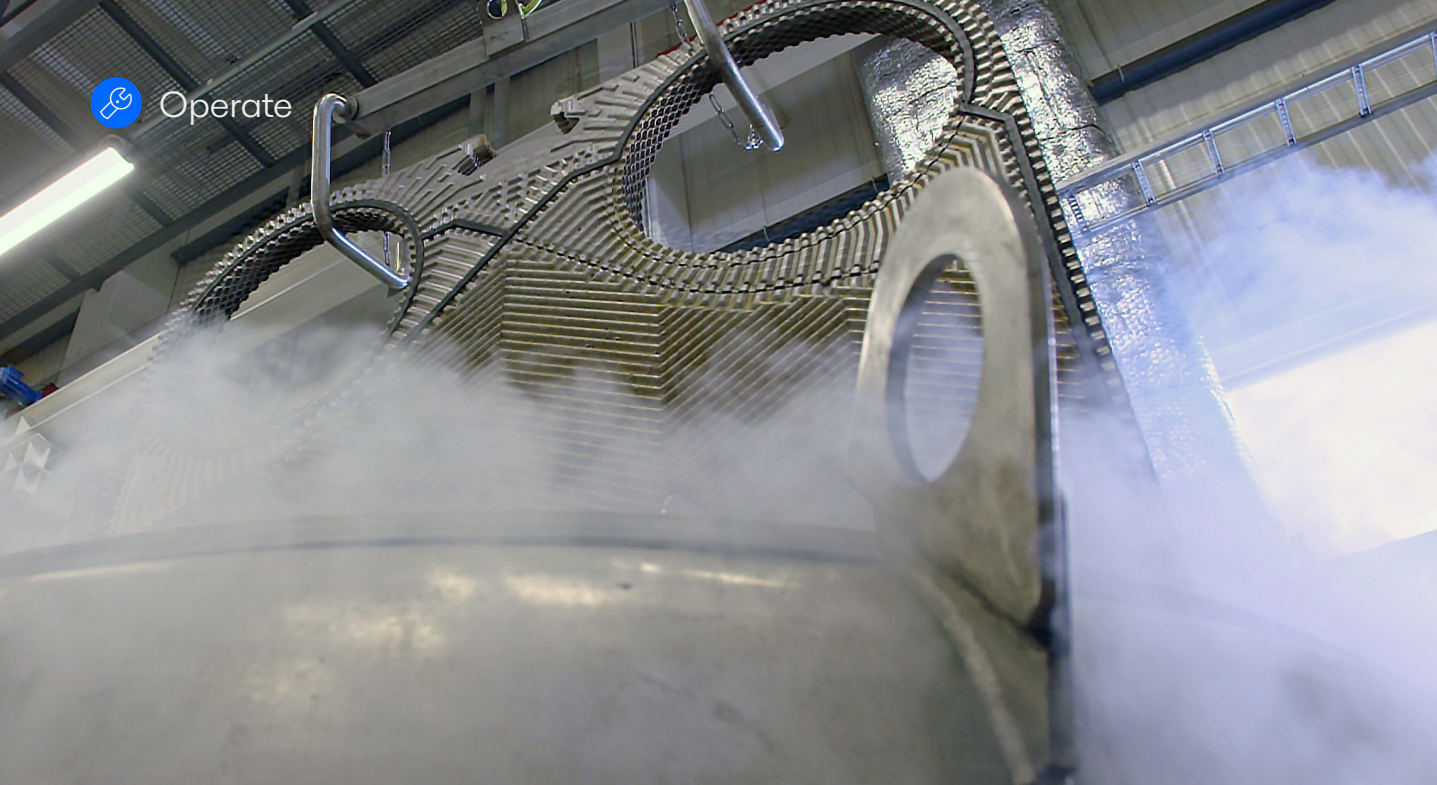




Alfa Laval

Repase

deskových výměníků tepla

Prodlužte životnost zařízení pro špičkový výkon

Při dlouhodobém provozu deskového výměníku postupně dochází ke snižování jeho výkonu a zvyšuje se riziko netěsností. Navíc se může míra zanesení dostat do stavu, kdy už běžný systém čištění na místě nestačí.

By reconditioning your heat exchanger, you make sure the unit operates efficiently for years to come and avoid unnecessary operational and investment costs. A heat exchanger reconditioning restores the equipment's performance to its original design, thus extending its lifespan and ensuring optimal heat transfer efficiency.

Pomůžeme vám s:

- Prodlouženou životností zařízení
- Obnovením výkonu zařízení
- Snižením spotřeby energie
- Zajištěním bezpečnosti potravin v potravinářském průmyslu

Jak to probíhá

Každý výměník tepla časem potřebuje repasi. Až ten okamžik nastane, naši experti zajistí kompletní renovaci výměníku tepla v servisním centru Alfa Laval a vrátí mu výkon jako v den instalace.

Repase výrazně zvýší účinnost vašeho výměníku tepla, sníží spotřebu energie a pomůže vám provozovat zařízení šetrněji k životnímu prostředí. Nabízíme repasování všech rozebíratelných deskových výměníků tepla – nejen značky Alfa Laval, ale i dalších výrobců, bez ohledu na velikost či komplexitu desek. Díky naší globální síti servisních center se můžete spolehnout na dostupnost i profesionální podporu, kdykoli ji budete potřebovat.

Tento proces obvykle zahrnuje:

- Odstranění těsnění pomocí dusíku nebo lázně s hydroxidem sodným
- Chemické čištění při správné teplotě, koncentraci a době čištění
- Čištění vodním proudem pomocí specializovaných nástrojů
- Zkoušku těsnosti a kompletní hydrostatickou tlakovou zkoušku
- Zpětnou montáž těsnění
- Zprávu o provedení repase s podrobným popisem a doporučeními

Repasi zvládneme:



Na místě



Vzdáleně



V servisním centru



Na palubě



V docku

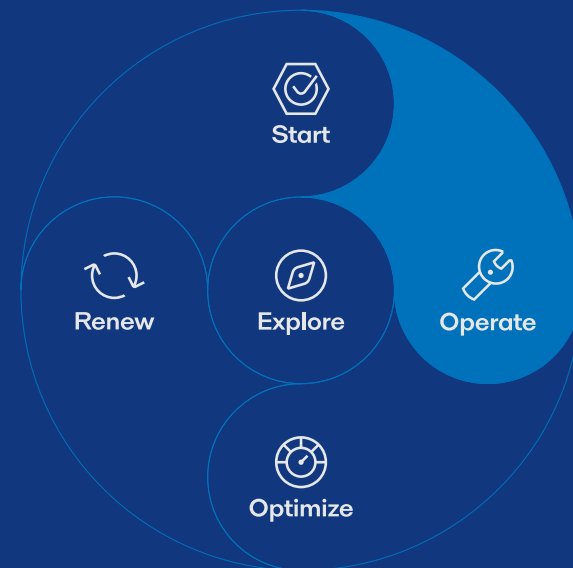
Příklad z praxe

Repase v petrochemickém závodě přináší výrazné úspory v údržbě i provozu

Petrochemička se rozhodla zvýšit efektivitu provozu a prodloužit životnost svého zařízení prostřednictvím repase ve spolupráci s Alfa Laval. Výsledkem bylo nejen snížení výrobních a údržbových ztrát, ale také výrazné omezení nákladů na ruční čištění. Roční úspora dosáhla 33 000 EUR a servisní intervaly se prodloužily, což přineslo další výhody pro budoucí provoz.

Benefity

- Repase vrací výměník tepla do „jako nového“ stavu, což výrazně prodlužuje jeho životnost.
- Výměník obnovený na výkon dle původního návrhu zvyšuje efektivitu provozu a přináší úspory na energiích.



Související služby

Úprava konfigurace
Chytrý výměník tepla
Čištění na místě CI

Kontaktujte Alfa Laval

Servis a podpora

Jsme tu pro vás!
Sdělte nám své potřeby a my vás propojíme s
nejlepším týmem odborníků, který vám
poradí a pomůže najít ideální řešení.

www.alfalaval.cz/kontaktujte-nas/servis-a-podpora

