

Alfa Laval

Výměna

deskových výměníků tepla

Posuňte svou technologii na vyšší úroveň a získejte více z vašeho procesu

Když ve svém provozu zaznamenáte výrazný pokles výkonu, často je na vině zastaralé zařízení, které již nesplňuje aktuální požadavky. Díky službě včasné výměny můžete bez starostí přejít ze staršího deskového výměníku tepla od jakéhokoliv dodavatele tepla na nový výměník Alfa Laval. Tato možnost je ideální i v případě, že provozujete zařízení, která jsou již zastaralá nebo se nevyrábějí a jejich údržba je složitá.

Nabízíme možnost spočítat a názorně ukázat dlouhodobé finanční i ekologické úspory, které vám nový výměník přinese. Díky doplňkovým službám, jako jsou adaptéry nebo recyklace, vám připravíme špičkové řešení tepelného přenosu přesně podle vašich potřeb.

Výměna představuje inovativní řešení pro měnící se požadavky na tepelný přenos. Když se údržba staršího zařízení stává nákladnou a neefektivní, nabízíme moderní, vysoce výkonnou alternativu, která zvýší efektivitu procesu a zároveň sníží spotřebu energie, emise oxidu uhličitého i spotřebu vody. Naše řešení podpoříme konkrétními výpočty úspor a bezproblémovou instalací.

Pomůžeme vám k:

- Menšímu počtu odstávek
- Nižším nákladům na údržbu
- Nižší spotřebě vody a energií
- Nižším emisím CO₂
- Vyššímu výkonu zařízení

Jak to probíhá

Nejprve projdeme původní návrhové parametry, abychom detailně porozuměli vašemu systému. Poté získáme potřebná provozní data, buď přímo od vás nebo si je opatříme posouzením výkonu přímo v provozu. Na základě těchto údajů určíme, jaké úpravy jsou potřeba. Naši experti následně ověří výkon stávajícího výměníku tepla podle získaných dat. Podle výsledků vám doporučíme produkt, který nejlépe odpovídá vašim potřebám.

Mezi doplňkové služby patří výkresy adaptérů, dodatečné montážní nožičky, zprávy o úsporách energie/uhlíku/vody, recyklace, podpora při uvedení do provozu.

Výměnu zvládneme:



Na místě



Vzdáleně



V servisním centru



Na palubě



V docku

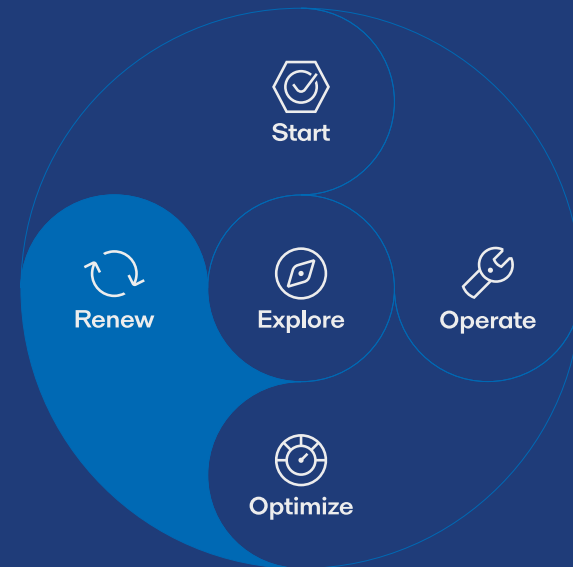
Příklad z praxe

Saúdskoarabská rafinerie šetří energii i náklady díky modernizaci chladicího systému

Rafinerie v Saúdské Arábii čelila rostoucím teplotám vody v uzavřeném chladicím okruhu, což ohrožovalo efektivitu výroby. Zastaralé deskové výměníky tepla už nedokázaly zvládnout vyšší tepelnou zátěž. Řešení? Kompletní upgrade na nejnovější výměníky Alfa Laval řady T. Díky modernizaci rafinerie odstranila o 41 % více tepla z procesu, zvýšila produkci a to vše bez rozšíření instalační plochy. Výsledek: vyšší výkon, maximální spolehlivost a připravenost na budoucí výzvy.

Benefity

- Zvýšená produkce
- Úspora nákladů
- Systém připravený na budoucnost
- Efektivnější využití prostoru



Související služby

Recyklace
Úprava konfigurace

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

