



Jak to probíhá

Pomocí sady senzorů jsou nepřetržitě shromažďována provozní data z vašeho výměníku tepla. K bezpečnému přenosu dat na naši cloudovou platformu ALIoT využíváme gateway a oprávnění uživatelé pak mají v reálném čase kdykoli přístup k datům pro analýzu.

Platforma má uživatelsky přívětivý ovládací panel, který poskytuje informace o výkonu výměníku a jeho dopadu na životní prostředí. Stejně tak udává parametry z pohledu nákladů a předpovídá termín další údržby.

Náš specializovaný tým odborníků nepřetržitě monitoruje výkon, aby vám mohl poskytnout vzdálenou podporu a doporučit vhodný servis pro zachování maximálního výkonu.

Monitoring výkonu zvládneme:



Na místě



Vzdáleně



V servisním centru



Na palubě



V docku

Alfa Laval

Monitoring výkonu premium

pro deskové výměníky tepla

Hlídáme váš výměník, abyste mohli v klidu spát

Monitoring výměníku tepla je základem jeho efektivního provozu. Odborníci Alfa Laval průběžně sledují výkon a na základě dat doporučují optimální údržbu, čímž minimalizují prostoje. S monitoringem výkonu premium bude váš deskový výměník tepla pracovat bezchybně a bez starostí. Získáte jasný přehled o stavu svého zařízení i o environmentálních a ekonomických dopadech zanedbání. Monitoring výkonu nabízíme prostřednictvím ALIoT – naší cloudové platformy, která poskytuje detailní data o provozních parametrech.

Pomůžeme vám s:

- Přehledem o stavu vašeho výměníku tepla
- Minimalizací prostojů
- Nižšími náklady na údržbu
- Lepším výkonem zařízení



Příklad z praxe

Monitoring výkonu pomáhá indickému výrobcí oceli zvýšit efektivitu chlazení

Přední výrobce oceli se potýkal s častým zanášením chladicího systému pece. Pro zachování účinnosti chladicího systému bylo tak nutné každých 1,5 roku odstavovat provoz a čistit výměníky tepla. Nutnost častých zásahů byla pro zákazníka problémem, a proto se rozhodl využít prémiový monitoring výkonu od Alfa Laval.

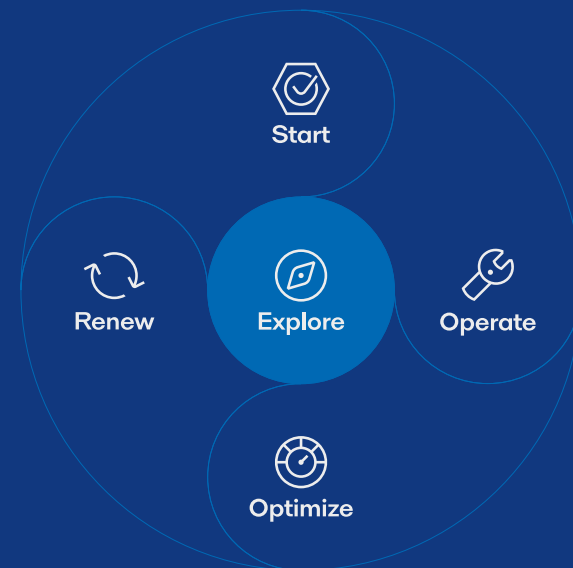
Připojením výměníků tepla k naší cloudové platformě získala společnost přesné a aktuální predikce, díky nimž mohla čistit výměníky pouze tehdy, kdy to bylo skutečně potřeba. Tento proaktivní přístup zajistil optimální výkon bez nutnosti neustálé pozornosti. Díky prémiovému monitoringu výkonu se nyní firma může soustředit na efektivní provoz a těžit ze spolehlivějšího a úspornějšího chladicího systému.

Benefity

- Úspora pracovní síly díky nižší potřebě manuálních zásahů
- Delší doba provozu díky snížené frekvenci čištění
- Zvýšená energetická účinnost
- Úspora provozních nákladů
- Úspora vody díky méně častému čištění



Monitoring výkonu premium



Související služby

Monitoring výkonu light
Posouzení výkonu
Čištění na místě CIP

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

