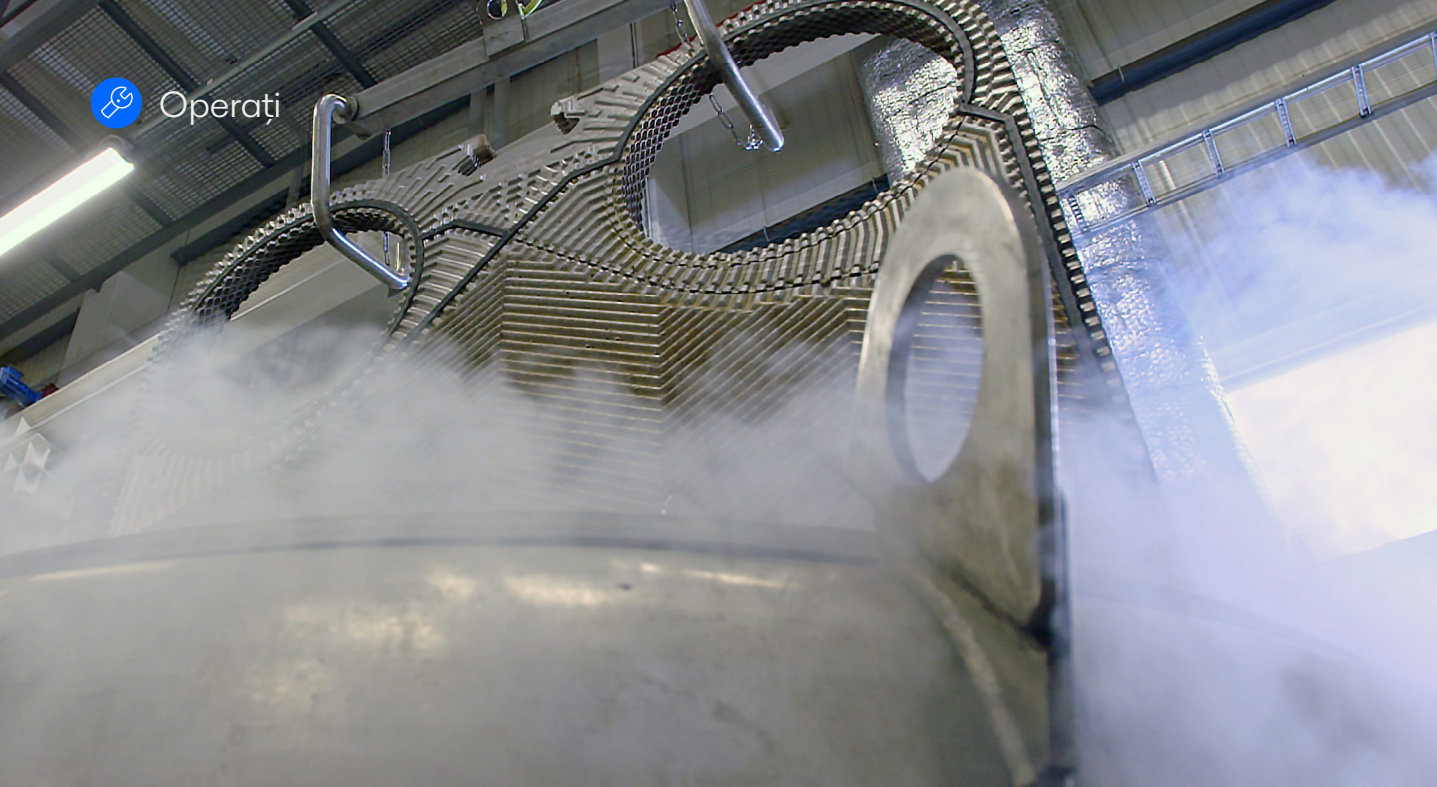




Operați



Alfa Laval

Recondiționare

pentru schimbătoare de căldură în plăci

Prelungește durata de viață a echipamentului pentru o performanță mai bună

Când un schimbător de căldură în plăci funcționează continuu, performanța acestuia începe să scadă în timp și prezintă riscul de scurgeri. În plus, murdărirea ajunge la un punct în care curățarea la fața locului (CIP) nu mai este suficientă.

Prin recondiționarea schimbătorului de căldură, vă asigurați că unitatea funcționează eficient pentru mulți ani și evitați costuri operaționale și de investiții inutile. Recondiționarea unui schimbător de căldură restabilește performanța echipamentului la nivelul inițial, prelungind astfel durata de viață a acestuia și asigurând o eficiență optimă a transferului de căldură.

Serviciile noastre vă ajută cu:

- Prolungirea duratei de viață a unității
- Recuperarea performanței echipamentelor
- Reducerea consumului de energie
- Asigurarea siguranței alimentare în industria alimentară

Cum funcționează

Toate schimbătoarele de căldură necesită recondiționare la un moment dat. Când recondiționarea este necesară, echipa noastră locală de experți va recondiționa schimbătorul de căldură existent la un centru de service Alfa Laval, făcându-l ca nou.

Acest serviciu va îmbunătăți eficiența schimbătorului de căldură, va reduce consumul de energie și va contribui la îmbunătățirea amprente de carbon și a sustenabilității operațiunilor dumneavoastră. Oferim recondiționare pentru toate schimbătoarele de căldură în plăci Alfa Laval și non-Alfa Laval, indiferent de dimensiunea și complexitatea plăcilor. Rețeaua noastră globală de centre de service asigură proximitate și asistență fiabilă.

Procesul include, de obicei:

- Îndepărtarea garniturilor folosind azot sau băi de sodă caustică
- Curățarea cu jet de apă folosind instrumente special concepute
- Curățarea chimică la temperatura, la concentrația și la durata corespunzătoare
- Detectarea fisurilor folosind penetranți coloranți și iluminare UV
- Reasamblarea garniturilor folosind uscarea în cuptor a celui mai puternic adeziv bicomponent
- Testarea presiunii pentru detectarea scurgerilor și testarea presiunii hidrostatice complete



La fața
locului



De la
distanță



La centrele de
service



La bord



În șantierul
naval



Recondiționare

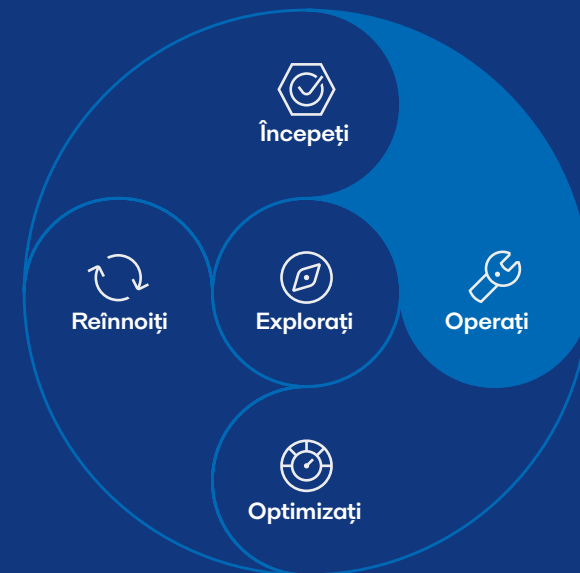
Exemple

Recondiționarea unei fabrici petrochimice permite economii semnificative în ceea ce privește întreținerea și producția

După ce o companie petrochimică a dorit să crească eficiența și să prelungească durata de viață a echipamentelor din fabrica sa, a decis să efectueze o recondiționare împreună cu Alfa Laval. În urma recondiționării, compania a redus pierderile de producție și întreținere, precum și costurile pentru curățarea manuală. În final, a economisit 33.000 EUR anual și s-a asigurat că întreținerea viitoare va putea fi efectuată la intervale mai lungi.

Beneficii

- Recondiționarea a dus la obținerea unui schimbător de căldură „ca nou”, care prelungește durata de viață a investiției.
- Schimbătorul de căldură este readus la performanța inițială, crescând eficiența și economisind costurile cu energia.



Servicii conexe

Recondiționare
Schimbător de căldură inteligent
CIP (Curățare la fața locului)

Contactați Alfa Laval

Service și suport

Suntem aici să vă ajutăm!
Vă rugăm să ne oferiți detalii despre
nevoile dvs. și vă vom conecta cu cea
mai potrivită echipă pentru a vă consilia.

www.alfalaval.com/contact-us/service-and-support

