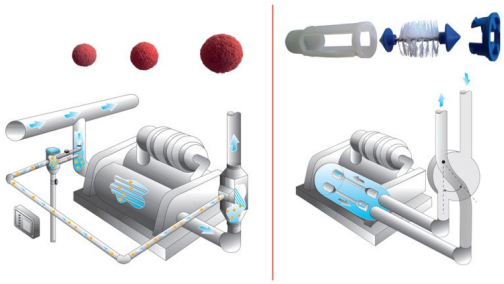
Reiniging wisselaar

Optimaliseer en bescherm uw HVAC-systeem

TRANE TECHNOLOGIES

Reiniging wisselaar

- Vermijd stof en zand op de spoel
- Voorkom vervuiling van de wisselaar
- Verlaag de olie- en afvoertemperatuur
- Verminder het stroomverbruik van de koelmachine en verhoog de chillercapaciteit
- Vermijd hogedrukonderbreking bij zeer hoge omgevingstemperaturen



Bescherming van de efficiëntie van uw HVAC-systeem

Warmtewisselaars zijn de kritische componenten die energie overdragen tussen water, koudemiddel en de buitenlucht. De eigenschappen van water en buitenlucht zijn op elke locatie verschillend en dit bepaalt de levensduur en efficiëntie van HVAC-wisselaars. Na verloop van tijd kan aanslag zich ophopen in de warmtewisselaar van uw koelmachine, waardoor het water niet meer vrij kan circuleren en de efficiëntie afneemt. Vervuiling zal de prestaties verminderen en het energieverbruik verhogen, terwijl lekkage in het systeem catastrofale storingen zal veroorzaken.

Proactieve reiniging van de warmtewisselaar zal de efficiëntie van uw systeem beschermen en ervoor zorgen dat de levensduur van de apparatuur wordt gemaximaliseerd, terwijl het risico van ongeplande bedrijfsonderbrekingen als gevolg van storingen wordt geminimaliseerd.

Het reinigen van de Trane-wisselaar

Onze verbeteringsstrategieën zijn gebaseerd op op maat gemaakte oplossingen die zijn ontworpen om uitstekende prestaties te leveren op het gebied van duurzaamheid, betrouwbaarheid en energieverbruik. Effectieve reiniging van een wisselaar vereist veel meer dan er simpelweg lucht doorheen blazen. De Trane-oplossing, uitgevoerd door deskundige technici, bestaat uit een grondige reiniging met behulp van mechanische technieken in plaats van milieugevaarlijke chemicaliën. De Trane-experts gebruiken goedgekeurde procedures om verontreiniging van de lamellen te verwijderen en de oorspronkelijke prestaties te herstellen. Naast de reiniging van de buizen worden ook de eindplaten en waterboxen in onberispelijke staat hersteld. Het eindresultaat is een "zo goed als nieuw" kritisch onderdeel, een hogere systeemefficiëntie en lagere bedrijfskosten.

Verbetering van de werking

Technologie evolueert voortdurend en Trane Engineering loopt voorop bij het introduceren van innovatie in productontwikkeling. Onze duurzame oplossingen bieden verbeteringen aan de geïnstalleerde Trane-apparatuur om uw koelmachines en warmtepompen nog "beter dan voorheen" te maken. Dat is Trane Building Advantage - TBA.

Trane Rental Services

Koeling en verwarming zijn diensten, geen producten. Een proces of een gebouw heeft geen koelmachine of een ketel op een dak nodig, maar een betrouwbare en efficiënte levering van koud of warm water, koude of warme lucht. Dit is de essentie van wat we doen bij Trane Rental Services. Laat ons dat voor u regelen.

Lees verder https://trane.eu/rental

Trane voert een beleid van continue verbetering van producten en productgegevens en behoudt zich het recht voor om het ontwerp en de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit *trane.eu* or *tranetechnologies.com.*