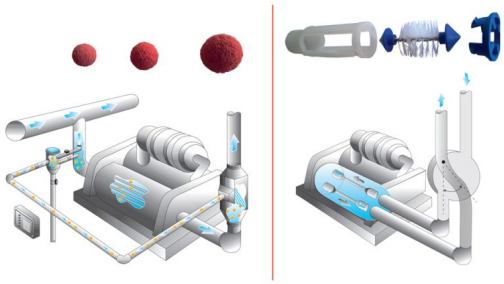
Czyszczenie wymiennika

Optymalizacja i ochrona systemu HVAC

TRANE TECHNOLOGIES

Czyszczenie wymiennika

- **Unikać kurzu i piasku na cewce**
- **Unikanie zanieczyszczenia wymiennika**
- **Obniżenie temperatury oleju i tłoczenia**
- **Zmniejszenie zużycia energii przez agregat chłodniczy i zwiększenie jego wydajności**
- **Unikaj odcięcia wysokiego ciśnienia przy bardzo wysokich temperaturach otoczenia**



Ochrona wydajności systemu HVAC

Wymienniki ciepła są krytycznymi elementami, które przenoszą energię pomiędzy wodą, czynnikiem chłodniczym i powietrzem zewnętrznym. Właściwości wody i powietrza zewnętrznego są różne w każdym miejscu i to decyduje o żywotności i wydajności wymienników HVAC. Z czasem osady mogą gromadzić się wewnątrz wymiennika ciepła agregatu chłodniczego, zatrzymując swobodny obieg wody i powodując spadek wydajności. Zanieczyszczenia zmniejszą wydajność i zwiększą zużycie energii, natomiast nieszczelności w systemie spowodują katastrofalną awarię.

Proaktywne czyszczenie wymiennika chroni wydajność systemu i zapewnia maksymalizację żywotności sprzętu, minimalizując ryzyko nieplanowanych przerw w działalności spowodowanych awariami.

Czyszczenie wymiennika Trane

Nasze strategie doskonalenia są zbudowane na rozwiązaniach dostosowanych do potrzeb klienta, zaprojektowanych w celu zapewnienia wyjątkowej wydajności w zakresie zrównoważonego rozwoju, niezawodności i zużycia energii. Skuteczne czyszczenie wymiennika wymaga znacznie więcej niż tylko przedmuchania przez niego powietrza. Przeprowadzane przez wyspecjalizowanych techników rozwiązanie Trane polega na dokładnym czyszczeniu przy użyciu technik mechanicznych, a nie niebezpiecznych dla środowiska środków chemicznych. Eksperci Trane stosują zatwierdzone procedury, aby usunąć zanieczyszczenia z lameli i przywrócić pierwotną wydajność. Oprócz czyszczenia rur, płyty końcowe i skrzynki wodne również zostaną przywrócone do nieskazitelnego stanu. Efektem końcowym będzie "dobry jak nowy" element krytyczny, zwiększona wydajność systemu i obniżone koszty operacyjne.

Usprawnienie działań

Technologia stale się rozwija, a firma Trane Engineering wyprzedza ją w zakresie wprowadzania innowacji do rozwoju produktów. Nasze zrównoważone rozwiązania dostarczają ulepszeń do zainstalowanej bazy Trane, aby Twoje agregaty chłodnicze i pompy ciepła były jeszcze "lepsze niż wcześniej". Trane Building Advantage - TBA.

Usługi wynajmu urządzeń Trane

Chłodzenie i ogrzewanie to usługi, a nie produkty. Proces lub budynek nie potrzebuje agregatu chłodniczego lub kotła siedzącego na dachu, ale niezawodnego i wydajnego dostarczania zimnej lub gorącej wody, zimnego lub ciepłego powietrza. To jest istota tego, co robimy w Trane Rental Services. Pozwól nam zadbać o to dla Ciebie.

Więcej https://trane.eu/rental

Firma Trane prowadzi politykę ciągłego doskonalenia produktów i danych o produktach oraz zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji i danych technicznych bez powiadomienia.

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.*