

Auftrag 8244312

Seite: 1

Termin: 05.09.2024 um 06:02 Uhr

Monteur: KLOSS TRISTANGESEL

Auftraggeber/Rechnungsempfänger
Objekt/Mieter

Kählig Antriebstechnik GmbH
 Pappelweg 4
 30179 Hannover

Kählig Antriebstechnik GmbH
 Pappelweg 4
 30179 Hannover

Arbeitsnachweis

Auftragsangaben
100773911 Schaltschrankkühler

Wartungsarbeiten nach VDMA 24186-3
 eines Schaltschrankkühlers gemäß der beigefügten Wartungsprotokolle.

bestehend aus:

- Wartung der Kältekomponenten und der elektrischen Antriebselemente.
- Trockenreinigung des Verflüssigers.
- Messen sämtlicher Temperaturen und Drücke im Kältekreislauf.
- Überprüfen der internen Regelung und der Messfühler.
- Erstellen der Wartungsprotokolle.

Arbeitsbeschreibung des Monteurs

Wartung durchgeführt **r es gibt kein Datenfeld für Aussentemperatur !**

Materialnachweis

| Menge | Beschreibung | E-Preis | G-Preis |
|------------|---|---------|---------|
| 1,00 Stück | Reinigungsmaterial zur Reinigung von Klima- und Lüftungsanlagen im Zuge der Wartungsarbeiten bestehend aus: - Allzweckreiniger mit einer Desinfizierenden Wirkung (umweltfreundlich und biologisch Abbaubar) - Reinigungstücher | | |

Auftrag 8244312

Seite: 2

Auftrag 8244312

Seite: 3

Geräte-Nr.:100773911**Monteur:KLOSS TRISTANGESEL****Datum:04.09.2024****Auftraggeber****Objekt/Mieter**

Kählig Antriebstechnik GmbH

Pappelweg 4

30179 Hannover

Anlage: 100773911

Beschr.: Schaltschrankkühler Zerspannung

Kählig Antriebstechnik GmbH

Pappelweg 4

30179 Hannover

Vertrag: V00727

Serviceprotokoll Schaltschrankkühler Zerspannung**Allgemein****Anlagenstatus vor Service:**

| | | | |
|-----------------------|------|---------------------------|------|
| Anlage in Betrieb: | Ja | Störmeldung lag an: | Nein |
| Anlage Spannungsfrei: | Nein | Anlage stark verschmutzt: | Nein |
| Betriebsstunden: | | Außentemperatur: | |

Fehlerstatus:

Störmeldung:

Wartung Schaltschrankkühler gem. VDMA 24.186-3**Schaltschrankkühler:**

| | | | |
|--|-----------|---|------|
| Auf Verschmutzung prüfen: | i.O. | Verflüssigerlüfter auf Funktion prüfen: | i.O. |
| Auf Korrosion prüfen | i.O. | Verdampferlüfter auf Funktion prüfen: | i.O. |
| Auf Beschädigung prüfen: | i.O. | Kondensationsdruckregler prüfen: | i.O. |
| Funktionserhalt. reinigen Verflüssiger: | gereinigt | Filtertrockner auf Vereisung prüfen: | n.V. |
| Funktionserhalt. reinigen Verdampfer: | gereinigt | Magnetventil auf Funktion prüfen: | i.O. |
| Reinigung Gehäuse: | gereinigt | Drosselorgane auf Funktion prüfen: | i.O. |
| Verfl. Lufttemp. Ansaug / Ausbläß i.O. ? | i.O. | 28,40 °C 42,10 °C | |
| Verd. Lufttemp. Ansaug / Ausbläß i.O. ?: | i.O. | 33,40 °C 18,30 °C | |
| Heißgastemperatur am Verdichter i.O. ?: | | | |
| Sauggastemperatur am Verdichter i.O. ?: | | | |

| | | | |
|---------------------------|--------------|-----|-----|
| Stromaufnahme Verdichter: | L1: 2,10 Amp | L2: | L3: |
|---------------------------|--------------|-----|-----|

Ansteuerung/elektrische Einrichtung:

| | | | |
|---|------|---------------------------------------|------|
| Schutzabdeckung a. Vollst. prüfen: | i.O. | Schütze auf Funktion prüfen: | i.O. |
| Anschlussverbindungen/Klemme prüfen: | i.O. | Relais auf Funktion prüfen: | i.O. |
| Bediengeräte auf Funktion prüfen: | i.O. | Schalt u. Steuervorgänge auf prüfen: | i.O. |
| Schmelzsicherungen auf Festsitz prüfen: | i.O. | Sicherheitseinr. auf Funktion prüfen: | i.O. |

Allgemeine Hinweise und Begriffsbestimmung:

Reinigung: Unter Reinigung ist eine zur Erhaltung der Funktionsfähigkeit bzw. Funktionserfüllung notwendige Reinigung

Prüfen: Unter Prüfen wird grundsätzlich eine Sicht- und Funktionskontrolle verstanden, sofern nicht Abweichendes im Vertrag vermerkt ist.

Messen: Unter Messen wird verstanden:

1. Kontrolle, ob ein Grenzwert eingehalten wird Das Ergebnis (positiv/negativ) ist zu dokumentieren.
2. Feststellen eines bestimmten Betriebszustandes der Anlage, der gemessene Wert ist zu dokumentieren.

Unterschrift Servicetechniker:


Wartungsarbeiten ohne Mängel:**Ja** **Nein** **Bemerkungen:**

Herr Kloss