

Auftrag 8245947

Seite: 1

Termin: 03.09.2024 um 16:01 Uhr

Monteur: KLOSS TRISTANGESEL

Auftraggeber/Rechnungsempfänger
Objekt/Mieter

Kählig Antriebstechnik GmbH  
 Pappelweg 4  
 30179 Hannover

Kählig Antriebstechnik GmbH  
 Pappelweg 4  
 30179 Hannover

## Arbeitsnachweis

**Auftragsangaben**
**100773912 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

**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 8245947

Seite: 3

**Geräte-Nr.:100773912**
**Monteur:KLOSS TRISTANGESEL**
**Datum:03.09.2024**
**Auftraggeber**
**Objekt/Mieter**

Kählig Antriebstechnik GmbH

Pappelweg 4

30179 Hannover

Anlage: 100773912

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:	i.O.
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.	25,80 °C      39,20 °C	
Verd. Lufttemp. Ansaug / Ausbläß i.O. ?:		26,50 °C      9,20 °C	
Heißgastemperatur am Verdichter i.O. ?:			
Sauggastemperatur am Verdichter i.O. ?:			
Stromaufnahme Verdichter:	L1: 3,50 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