

Auftrag 8233297
Termin: 29.08.2023 um 14:23 Uhr

Seite: 1

Monteur: MALCZOK CHRISTOPH

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

Wartungsarbeiten durchgeführt, Reinigungsarbeiten, Probelauf durchgeführt
siehe Serviceprotokoll.

Die oben aufgeführten Arbeiten werden als richtig anerkannt:

Materialnachweis

<u>Menge</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
1,00 Stück	Reinigungsmaterial zur Reinigung von Klima- und Lüftungsanlagen im Zuge der Wartungsarbeiten bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">- Allzweckreiniger mit einer desinfizierenden Wirkung (umweltfreundlich und biologisch abbaubar)- Reinigungstücher		

Auftrag 8233297

Seite: 2

Auftrag 8233297

Seite: 3

Geräte-Nr.: 100773912

Monteur: MALCZOK CHRISTOPH

Datum: 29.08.2023

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
 Anlage Spannungsfrei: Nein
 Betriebsstunden:

 Störmeldung lag an: Nein
 Anlage stark verschmutzt: Ja
 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:	n. erf.
Funktionserhalt. reinigen Verflüssiger:	gereinigt	Filtertrockner auf Vereisung prüfen:	i.O.
Funktionserhalt. reinigen Verdampfer:	gereinigt	Magnetventil auf Funktion prüfen:	n.V.
Reinigung Gehäuse:	gereinigt	Drosselorgane auf Funktion prüfen:	i.O.
Verfl. Lufttemp. Ansaug / Ausbläb i.O. ?	i.O.	18,10 °C	25,50 °C
Verd. Lufttemp. Ansaug / Ausbläb i.O. ?:		21,10 °C	9,70 °C
Heißgastemperatur am Verdichter i.O. ?:	i.O.	57,10 °C	
Sauggastemperatur am Verdichter i.O. ?:	i.O.	11,20 °C	
Stromaufnahme Verdichter:	L1: 1,80 Amp	L2:	L3:

Ansteuerung/elektrische Einrichtung:

Schutzabdeckung a. Vollst. prüfen:	i.O.	Schütze auf Funktion prüfen:	
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 zu verstehen.
 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:



Malczok

Wartungsarbeiten ohne Mängel:

 Ja ☒ Nein ☐
Bemerkungen: