

Auftrag 8224923 per 01.09.2022
Termin: 31.08.2022 um 16:33 Uhr

Seite: 1

Monteur: KLOSS TRISTANGESEL

Auftraggeber/Rechnungsempfänger

Objekt/Mieter

Kählig Antriebstechnik GmbH
Pappelweg 4
30179 Hannover

Kählig Antriebstechnik GmbH
Pappelweg 4
30179 Hannover

Arbeitsnachweis

Auftragsangaben

100773911 Schaltschrankschaltkühler

Wartungsarbeiten nach VDMA 24186-3

eines Schaltschrankschaltkühlers 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

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: - Allzweckreiniger mit einer desinfizierenden Wirkung (umweltfreundlich und biologisch abbaubar) - Reinigungstücher		

Auftrag 8224923 per 01.09.2022

Seite: 2

1,00 psh. Energiezuschlag

Auftrag 8224923 per 01.09.2022

Seite: 3

Geräte-Nr.:100773911

Monteur:KLOSS TRISTANGESEL

Datum:31.08.2022

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:	
Funktionserhalt. reinigen Verdampfer:	gereinigt	Magnetventil auf Funktion prüfen:	
Reinigung Gehäuse:	gereinigt	Drosselorgane auf Funktion prüfen:	i.O.
Verfl. Lufttemp. Ansaug / Ausbläß i.O. ?	i.O.	22,30 °C	
Verd. Lufttemp. Ansaug / Ausbläß i.O. ?:	i.O.	27,40 °C	9,50 °C
Heißgastemperatur am Verdichter i.O. ?:	i.O.	63,00 °C	
Sauggastemperatur am Verdichter i.O. ?:	i.O.	11,60 °C	
Stromaufnahme Verdichter:	L1: 2,30 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