



# SERVICEAUFTAG

K-A-G Kählig  
Antriebstechnik GmbH  
Pappelweg 4  
DE30179 Hannover

es-Schulte GmbH | Werkkundendienst  
Am Buschgarten 4a Tel.: 036332-290-0 Am Auwald 24  
59469 Ense kundendienst@hallenheizung.de 99755 Ellrich



Wartung 21 7x	
Ansprechpartner:	Koslowski Frank
Telefon:	0511-67493-40
Mobil:	
Kundennummer:	D130234
Bearbeiter:	Madeline Micheel
Termin:	10.06.2021

Wartung	
Belegnummer:	2021-530813
Servicenummer:	250026153
Datum:	31.05.2021
Kundennummer:	D130234
Bearbeiter:	Madeline Micheel

Bitte bei allen Rückfragen angeben!

## Fehlerbeschreibung:

Terminvereinbarung Wartung 21 7x

Instandhaltung: Hr. Sorensen

Scherenbühne vor Ort

Wartung mit Überprüfung der Sicherheits- und Betriebsfunktion nach Checkliste einschl. Erstellung eines Meßprotokolls

Regelung: etatronic 7000

Erfassung zur Info:	
Leiter	X
Leiter gegen Kran	
Personenlift	
Bühne	X
Wartungsvertrag	X
Kostenpflichtig Auftrag	
Personenlift kostenpflichtig	
KFZ NDH-ES 304	
Anlaufstelle:	S

## Ursache:

Bei Zone 1 ist das 1. Rohr nach 3 mtr. gerissen. Das Rohr muss ausgetauscht werden. Angelat über Austausch erstellen. Material: 6 mtr. Rohr ohne Engpass an Brone (Dolmütze und Konusverlinder). Scherenbühne ist verhakt, eventuell noch eine kleine GTF (Colodose), damit vor überall dran kommt.

\*Seriennummer:

2			Stück Gesamt	LA	LR	Art.-Nr.	Bezeichnung / Typ	J a	G	Kul.
						1-40410...	Steuergerät *1			
						1-5011....	Kompaiteinheit *2			
						1-	Lüftermotor/ Gebläse *3			
						1-	Etatronic 5000/ 7000 *4			
						1-50120003	Luftdruckwächter			
1			1			1-40450155	Finderrelais 1W/16A			
						1-40450100	Nachlaufrelais BTR RAKA-E10			
						1-40410...	Zündtrafo			
						1-404102..	Zündblock / Doppelzündelektrode			
						1-40110001	Keramikfaser - Isolierrohr 90 / 110 / 500 - 60			
						1-40110004	Keramikfaser - Isolierrohr 120 / 135 / 500 - 50			
						1-40110009	Keramikfaser - Isolierrohr 150 / 125 / 500 - 60			
						1-40110011	Keramikfaser - Isolierrohr 185 / 160 / 515 - 50			

Lfd Nr.	Zone	Gerät	Geräte Nr.	Betriebs- stunden	Gas- art	Durch- satz [m³]	Belastung [kW]	Düse [mm]	Düsendruck mbar VL TL	Vordruck mbar	Misch- einrichtung	Unterdruck/w [mbar] VL TL	U.-Dr. eingest. [mbar]	CO₂ [%]	CO [ppm]	O₂ [%]	Ruß	Abgas [°C]	Zuluft [°C]	Verlust [%]	Ion [µ A]
Z1	ES 39	990591	2181	EGL		77	700	9,1		19	Trapes	1,4	1,0	5,0	0	12,2	-	65	38	2,3	...
Z2	ES 42	990592	1518	EGL		77	700	10,1		18	Trapes	3,5	1,0	5,3	0	11,6	-	100	42	4,6	...
Z3	ES 18	990590	4656	EGL		42	540	9,6		20	Trapes	2,2	1,0	6,8	0	9,0	-	146	56	5,8	...
Z4	ES 09 eco	160125	2532	EGL		23	370	9,5		22	Trapes	2,1	1,0	6,6	0	9,4	-	120	42	5,1	...
Z5	ES 09 eco	160124	1442	EGL		23	370	10,0		22	Trapes	2,3	1,0	6,4	0	9,8	-	121	41	5,5	...

Datum	Ab	An Kd.	Ab Kd.	An	A-Std.	F-Stda	Kmar	Name	J	WV	G	Kul.
10.6	7 <sup>00</sup>	7 <sup>30</sup>	17 <sup>00</sup>		9,5			Hr. Meges				

## Übergabe und Einweisung:

Die vorbezeichneten Schulte-Strahlungsheizgeräte wurden in Betrieb genommen und die obigen Messwerte festgestellt. Mit der Bedienung der Geräte wurde der Unterzeichnende vertraut gemacht. Die Bedienungsanweisung wurde erläutert und übergeben. Der optische und funktionelle Zustand der Geräte ist einwandfrei. Die Anlage wurde vom Eigentümer abgenommen.

Die Reparatur bzw. Wartung der vorbezeichneten Schulte-Strahlungsheizgeräte wurde ausgeführt und die Anlage vom Eigentümer bzw. Betreiber abgenommen.

 Unterschrift Kundendiensttechniker

 Unterschrift Kunde



# SERVICEAUFTRAG

K-A-G Kählig  
Antriebstechnik GmbH  
Pappelweg 4  
DE30179 Hannover

es-Schulte GmbH | Werkskundendienst  
Am Buschgarten 4a Tel.: 036332-290-0 Am Auwald 2  
59469 Ense kundendienst@hallenheizung.de 99755 Ellrich



<b>Wartung 21 7x</b>	
Ansprechpartner:	Koslowski Frank
Telefon:	0511-67493-40
Mobil:	
Kundennummer:	D130234
Bearbeiter:	Madeline Micheel
Termin:	10.06.2021

<b>Wartung</b>	
Belegnummer:	2021-530813
Servicenummer:	250026153
Datum:	31.05.2021
Kundenservice:	D130234
Bearbeiter:	Madeline Micheel

**Bitte bei allen Rückfragen angeben!**

## **Fehlerbeschreibung:**

Terminvereinbarung Wartung 21 7x

### Instandhaltung: Hr. Sorensen

## Scherenbühne vor Ort

## Wartung mit Überprüfung der Sicherheits- und Betriebsfunktionen nach Checkliste einschl. Erstellung eines Meßprotokolls

## Regelung: etatronic 7000

## Ursache:

\*Seriensummer:

<b>Erfassung zur Info:</b>	
Leiter	X
Leiter gegen Kran	
Personenlift	
Bühne	X
Wartungsvertrag	X
Kostenpflichtig	
Auftrag	
Personenlift kostenpflichtig	
KFZ	NDH-ES 304
<b>Anlaufstelle:</b>	

## Übergabe und Einweisung

Die vorbezeichneten Schulte-Strahlungsheizgeräte wurden in Betrieb genommen und die obigen Messwerte festgestellt. Mit der Bedienung der Geräte wurde der Unterzeichnende vertraut gemacht. Die Bedienungsanweisung wurde erläutert und übergeben. Der optische und funktionelle Zustand der Geräte ist einwandfrei. Die Anlage wurde vom Eigentümer abgenommen.

Die Reparatur bzw. Wartung der vorbezeichneten Schulte-Strahlungsheizgeräte wurde ausgeführt und die Anlage vom Eigentümer bzw. Betreiber abgenommen.

~~Unterschrift Kundendiensttechnik~~

**Unterschrift Kunde**