

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Nicson Electroheat  
Technology Co.,Ltd.  
Tangmei Ind. Area,  
Mugang Town  
526020 Duanzhou Area, Zhaoqing City  
Guangdong China

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

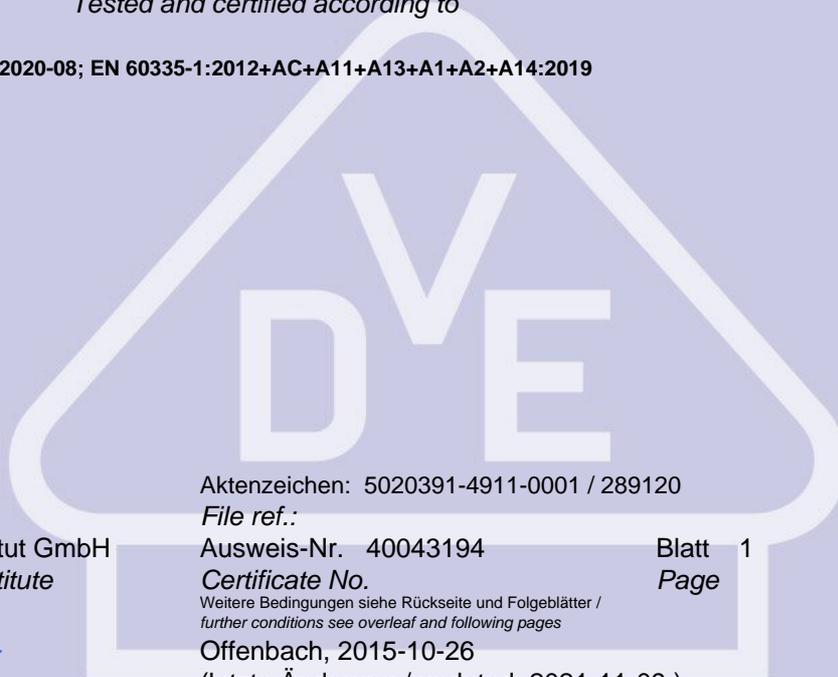
**Rohrheizkörper für ruhende Luft**  
***Tubular heating element for static air***

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2020-08; EN 60335-1:2012+AC+A11+A13+A1+A2+A14:2019  
EN 60335-1:2012/A15:2021



Aktenzeichen: 5020391-4911-0001 / 289120

File ref.:

Ausweis-Nr. 40043194

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2015-10-26

(letzte Änderung / updated 2021-11-09)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

M. Tasotti

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Nicson Electroheat Technology Co.,Ltd., Tangmei Ind. Area,, Mugang Town, 526020 DUANZHOU AREA,  
ZHAOQING CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5020391-4911-0001 / 289120 / TL2 / HK-KWC

letzte Änderung / *updated*

2021-11-09

Datum / *Date*

2015-10-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043194.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043194.*

## Rohrheizkörper für ruhende Luft *Tubular heating element for static air*

Typ(en) / *Type(s)*

**NS \*\*\*V \*\*\*\*W**

Medium <i>Medium</i>	ruhende Luft <i>static air</i>
Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	110...120 V, 300...1200 W 230 V, 300...3000 W
Max. Oberflächenbelastung <i>Max. surface load</i>	7,0 W/cm <sup>2</sup>
Außendurchmesser <i>Outer diameter</i>	6,6 mm
Kleinster Biegeradius <i>Min. bending radius</i>	16,0 mm
Schutzklasse <i>Class</i>	I
Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i>	3
Werkstoffgruppe <i>Material group</i>	IIIa

Die Schutzmaßnahme und der Berührungsschutz sind durch den Einbau sicherzustellen.

*The protection against electric shock and against contact with live parts must be guaranteed by building-in.*

Das VDE-Zeichen für Einbau-Heizkörper sagt nichts über die Sicherheit des Gerätes aus, in das der Heizkörper eingebaut wird. Dies kann nur aufgrund einer Prüfung nach der jeweils geltenden VDE-Sonderbestimmung für das entsprechende Gerät nachgewiesen werden.

*The VDE-Mark for heating elements for building-in gives no information about the safety of the appliance, in which the heating element will be built-in. This can be guaranteed only on the basis of an approval according to the current particular requirement for the relevant appliance.*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40043194 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Nicson Electroheat Technology Co.,Ltd., Tangmei Ind. Area,, Mugang Town, 526020 DUANZHOU AREA,  
ZHAOQING CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5020391-4911-0001 / 289120 / TL2 / HK-KWC

letzte Änderung / *updated*

2021-11-09

Datum / *Date*

2015-10-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043194.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043194.*

Weitere Angaben

*Further information*

Weitere Details siehe Anlagen Nr. 100 und 600  
vom 2021-11-09.

*Additional details see appendix no. 100 and 600  
dated 2021-11-09.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL2  
*Section TL2*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Nicson Electroheat Technology Co.,Ltd., No. 3 Qingyuan Road, Duanzhou Area, 526020 ZHAOQING CITY,  
Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5020391-4911-0001 / 289120 / TL2 / HK-KWC

Datum / *Date*

2015-10-26

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043194.

*This supplement is part of the Certificate No. 40043194.*

## Rohrheizkörper für ruhende Luft *Tubular heating element for static air*

Fertigungsstätte(n)  
*Place(s) of manufacture*

**Nur Aktualisierung des Fertigungsstätten-Beiblatts**  
***Only update of factory supplement***

Referenz/*Reference*  
**30023509**

Nicson Electroheat  
Technology Co.,Ltd.  
No. 3 Qingyuan Road  
Duanzhou Area  
526020 ZHAOQING CITY  
Guangdong  
CHINA

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Nicson Electroheat Technology Co.,Ltd., Tangmei Ind. Area,, Mugang Town, 526020 DUANZHOU AREA,  
ZHAOQING CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5020391-4911-0001 / 289120 / TL2 / HK-KWC

letzte Änderung / *updated*

2021-11-09

Datum / *Date*

2015-10-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043194.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043194.*

## **Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:**

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ([www.vde.com\AGB-Institut](http://www.vde.com\AGB-Institut)). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

### **Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:**

*Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute ([www.vde.com\terms-institute](http://www.vde.com\terms-institute)). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.*

*The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).*

*The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.*

*Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.*

*The approval is solely signed on the first page.*