

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

VULCANIC-TRIATHERM GmbH
Flurstrasse 9
96515 Sonneberg
Germany

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

Rohrheizkörper
Tubular heating element

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):2024-07; EN 60335-1:2012+AC+A11+A13+A1+A2+A14-A16:2023



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

A. Fabian

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

VDE

Aktenzeichen: 2000700-4911-0001 / 323423

File ref.:

Ausweis-Nr. 40002035

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2002-06-25

(letzte Änderung / updated 2025-03-21)

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



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40002035 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
VULCANIC-TRIATHERM GmbH, Flurstrasse 9, 96515 Sonneberg

Aktenzeichen / File ref.

2000700-4911-0001 / 323423 / TL2 / NIB

letzte Änderung / updated

2025-03-21

Datum / Date

2002-06-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40002035.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40002035.

Rohrheizkörper Tubular heating element

Typ(en) / Type(s)

TRIAS XXXX XXX LXX XX/XX

Weitere Angaben

siehe Anlage Nr. 100 und 600 vom 2025-02-27, 200 vom
2025-03-21

Further information

*see appendix no. 100 and 600 dated 2025-02-27, 200 dated
2025-03-21*

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.

This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40002035

Beiblatt /
Supplement

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
VULCANIC-TRIATHERM GmbH, Flurstrasse 9, 96515 Sonneberg

Aktenzeichen / *File ref.*
2000700-4911-0001 / 323423 / TL2 / NIB

letzte Änderung / *updated*
2025-03-21

Datum / *Date*
2002-06-25

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40002035.
This supplement is part of the Certificate No. 40002035.

Rohrheizkörper *Tubular heating element*

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

Referenz/*Reference*
30005225

VULCANIC-TRIATHERM GmbH
Flurstrasse 9
96515 SONNEBERG
GERMANY



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. / Info sheet
40002035

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
VULCANIC-TRIATHERM GmbH, Flurstrasse 9, 96515 Sonneberg

Aktenzeichen / File ref.
2000700-4911-0001 / 323423 / TL2 / NIB

letzte Änderung / updated Datum / Date
2025-03-21 2002-06-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40002035.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40002035.

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). 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). 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.

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40002035.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40002035

Rohrheizkörper Tubular heating element

TRIAS XXXX XXX LXX XX/XX

Weitere firmeninterne Kennzeichnung von Varianten, siehe Typenschlüssel (Anlage)
Further firm-specific code numbers of variants, see type code (appendix)

Einsatzmedium <i>Using medium</i>	Luft <i>air</i>
Bemessungsspannungsbereich <i>Rated voltage range</i>	100 V – 480 V
Bemessungsaufnahmehbereich <i>Rated power input range</i>	200 W – 8000 W
Max. Oberflächenbelastung <i>Max. surface load</i>	8,5 W/cm ²
Außendurchmesser <i>Outer diameter</i>	6,5 mm and/und 8.5 mm
Kleinster Biegeradius <i>Min. bending radius</i>	1,2 mm
Schutzklasse <i>Class</i>	I
Oberfläche <i>Surface</i>	Temperatur/ <i>temperature</i> : 850°C

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.