

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Watlow Electric Mfg. Co.
12001 Lackland Road
ST. LOUIS MO 63146-4001
USA

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

Flächenheizelement für Geräteeinbau
Thin sheet flexible heating element for building-in in appliances

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: 1164800-4911-0006 / 278312

File ref.:

Ausweis-Nr. 40026727

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2009-03-02

(letzte Änderung / updated 2021-12-14)

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*
Watlow Electric Mfg. Co., 12001 Lackland Road, ST. LOUIS MO 63146-4001, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

1164800-4911-0006 / 278312 / TL2 / BUB

letzte Änderung / *updated*

2021-12-14

Datum / *Date*

2009-03-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40026727.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40026727.

Flächenheizelement für Geräteeinbau *Thin sheet flexible heating element for building-in in appliances*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1) 4JR
- 2) 4JR-B1
- 3) 4JR-A
- 4) 2JR
- 5) 2JR-B1
- 6) 2JR-A
- 7) 1JR
- 8) 1JR-B1
- 9) 1JR-A
- 10) 1JT
- 11) 1JT-B1
- 12) 1JT-A
- 13) 21JR
- 14) 21JR-B1
- 15) 21JR-A
- 16) 25JR
- 17) 25JR-B1
- 18) 25JR-A
- 19) 24JR
- 20) 24JR-B1
- 21) 24JR-A
- 22) 24KS
- 23) 24KS-B1
- 24) 24KS-A
- 25) 22KS
- 26) 22KS-B1
- 27) 22KS-A

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40026727 3

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

Watlow Electric Mfg. Co., 12001 Lackland Road, ST. LOUIS MO 63146-4001, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

1164800-4911-0006 / 278312 / TL2 / BUB

letzte Änderung / *updated*

2021-12-14

Datum / *Date*

2009-03-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40026727.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40026727.

Weitere Angaben

Further information

siehe Anlage Nr. 200, 600 vom 2021-12-14

see appendix no. 200, 600 dated 2021-12-14

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40026727

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Watlow Electric Mfg. Co., 12001 Lackland Road, ST. LOUIS MO 63146-4001, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

1164800-4911-0006 / 278312 / TL2 / BUB

letzte Änderung / *updated*

2021-12-14

Datum / *Date*

2009-03-02

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40026727.
This supplement is part of the Certificate No. 40026727.

Flächenheizelement für Geräteeinbau *Thin sheet flexible heating element for building-in in appliances*

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

Referenz/*Reference*
30008069 Watlow Electric Mfg. Co.
2101 Pennsylvania Drive
COLUMBIA MO 65202
USA

Referenz/*Reference*
30023650 Watlow Singapore Pte Ltd.
20 Kian Teck Lane, 4th Floor
SINGAPORE 627854
SINGAPORE

Referenz/*Reference*
30021788 Watlow de Mexico S. de R.L. de C.V.
Circuito El Marques Norte 44/A
76246 QUERÉTARO
Querétaro
MEXICO

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

Watlow Electric Mfg. Co., 12001 Lackland Road, ST. LOUIS MO 63146-4001, USA

Aktenzeichen / File ref.

1164800-4911-0006 / 278312 / TL2 / BUB

letzte Änderung / updated

2021-12-14

Datum / Date

2009-03-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40026727.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40026727.

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.