

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

HT SpA
Via Conegliano 73 B
31058 SUSEGANA TV
Italy

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

Einschraubheizkörper
Heating inset

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
DIN EN 62233 (VDE 0700-366):2008-11; EN 62233:2008
DIN EN 62233 Ber.1 (VDE 0700-366 Ber.1):2009-04; EN 62233 Ber.1:2008

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

M. Tasotti

Aktenzeichen: 1777800-4911-0005 / 271228

File ref.:

Ausweis-Nr. 40042763

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2015-08-04

(letzte Änderung / updated 2021-03-24)

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>

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40042763 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
HT SpA, Via Conegliano 73 B, 31058 SUSEGANA TV, ITALY

Aktenzeichen / File ref.
1777800-4911-0005 / 271228 / TL5 / BUB

letzte Änderung / updated Datum / Date
2021-03-24 2015-08-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042763.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042763.

Einschraubheizkörper Heating inset

Typ(en) / Type(s)

I-90
I-93
I-94

Weitere Angaben
Further information

siehe Anlage Nr. 200, 201 und 600 vom 2021-03-24
see appendix no. 200, 201 and 600 dated 2021-03-24

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

Anmerkung: In einigen Ländern ist es gesetzlich verboten das Kältemittel R22 in den Verkehr zu bringen oder zu verwenden.

Remark: In some countries it is legally prohibited to place or utilize the Refrigerant R22 on the market.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL5
Section TL5

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40042763

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
HT SpA, Via Conegliano 73 B, 31058 SUSEGANA TV, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*
1777800-4911-0005 / 271228 / TL5 / BUB

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2021-03-24 2015-08-04

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042763.
This supplement is part of the Certificate No. 40042763.

Einschraubheizkörper *Heating inset*

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

Referenz/ <i>Reference</i> 30020168	SC HT Est Division SRL Str. 60, Nr. 2 317238 SAT TURNU, ORAS PECICA ROMANIA
---	--

Referenz/ <i>Reference</i> 30003458	HT SpA Via Conegliano 73 B 31058 SUSEGANA TV ITALY
---	---

Referenz/ <i>Reference</i> 30024931	HT Est Division S.r.l. Iosasel street, no 6 317145 GURAHONT ROMANIA
---	--

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL5
Section TL5

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40042763

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
HT SpA, Via Conegliano 73 B, 31058 SUSEGANA TV, ITALY

Aktenzeichen / File ref.
1777800-4911-0005 / 271228 / TL5 / BUB

letzte Änderung / updated Datum / Date
2021-03-24 2015-08-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042763.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042763.

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.

Einschraubheizkörper Heating inset

Typ Type	Max. Bemessungsaufnahme (range) Max. rated power input	Bemessungsspannung (range) Max. rated voltage (range)	Max. Bemessungsdruck max. Rated pressure	Max. Oberflächenbelastung Max. surface load	Schutzklasse Class	Schutzart Degree of protection	Verschmutzungsgrad Degree of pollution	Anschlussart Connection method	Außendurchmesser Outer diameter	Einsatzmedium Using medium
I-90	1500W	AC 230V oder/ or AC 240V	0.6MPa	6.56W/cm ²	I	—	2	Fast on	12 mm	Wasser und wässrige Lösungen Water and water liquids
I-93	1500W	AC 230V oder/ or AC 240V	0.6MPa	6.56W/cm ²	I	IP64 (Nur für das Heiz- element und nicht für den Anschluss- bereich/ Only for the heater and not for the connection area)	2	Mit offen Aderenden und einem 2- Pol stecker für den NTC/ With open leads and with a 2-way con- nector on the NTC	12 mm	Wasser und wässrige Lösungen Water and water liquids

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

HT SpA, Via Conegliano 73 B, 31058 SUSEGANA TV, Italy

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042763.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042763

Rubrik / Rubric

342

Altzeichen / File ref.

1777800-4911-0005/271228/TL2/HM

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40042763

letzte Änderung / updated

2021-03-24

Anlage /
Appendix
200

Datum / Date

2015-08-04

Typ Type	Max. Bemessungsaufnahme (range) Max. rated power input	Bemessungsspannung (range) Max. rated voltage (range)	Max. Bemessungsdruck max. Rated pressure	Max. Oberflächenbelastung Max. surface load	Schutzklasse Class	Schutzart Degree of protection	Verschmutzungsgrad Degree of pollution	Anschlussart Connection method	Außendurchmesser Outer diameter	Einsatzmedium Using medium
I-94	1500W	AC 230V oder/ or AC 240V	0.6MPa	6.56W/cm ²	I	—	2	Mit einem 4-Pol Stecker/ With a 4-way connector (Der Nachweis der Konformität mit den Normen des Steckverbinders muss durch die Prüfung des Gerätes erbracht werden in das der Typ I-94 eingebaut wird/ The proof of conformity to standards of the connector must be provided by the test of the appliance in which the type I-94 will be built-in.)	12 mm	Wasser und wässrige Lösungen Water and water liquids

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.

Weitere Angaben siehe Anlage 1

Further information see appendix no. 1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH • Testing and Certification Institute

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach

Seite / Page 2 / 2

Phone +49 (0) 69 83 06-0 Tele-
fax +49 (0) 69 83 06-555



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40042763 1

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
HT SpA, Via Conegliano 73 B, 31058 SUSEGANA TV, ITALY

Aktenzeichen / File ref.

1777800-4911-0003 / 271228 / TL5

letzte Änderung / updated

2021-03-24

Datum / Date

2015-08-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042763.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042763.

Einschraubheizkörper Heating inset

12.00

Typ(en) / Type(s)

I-90

2.00

I-93

2.00

I-94

2.00

Weitere Angaben
Further information

siehe Anlage Nr. 200, 201 und 600 vom 2021-03-24
see appendix no. 200, 201 and 600 dated 2021-03-24

Summe der Jahresgebühren-Einheiten / Sum of annual fee units

18.00

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.

Anmerkung: In einigen Ländern ist es gesetzlich verboten das Kältemittel R22 in den Verkehr zu bringen oder zu verwenden.

Remark: In some countries it is legally prohibited to place or utilize the Refrigerant R22 on the market.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL5
Section TL5

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Ferti- gungsüberwachung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
HT SpA, Via Conegliano 73 B, 31058 SUSEGANA TV, Italy

Rubrik / Rubric
341

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40042763

Anlage /
Appendix
201

Aktenzeichen / File ref.
1777800-4911-
0005/271228/TL2/HM

letzte Änderung / updated
2021-03-24

Datum / Date
2015-08-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042763.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042763

Einschraubheizkörper Heating inset

Typ Type	Max. Bemessungsaufnahme Max. rated power input	Bemessungsspannung Max. rated voltage (range)	Schutzklasse Class
I-90	1500W	AC 230V oder/ or AC 240V	I
I-93	1500W	AC 230V oder/ or AC 240V	I
I-94	1500W	AC 230V oder/ or AC 240V	I

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.

Weitere Angaben siehe Anlage 1
Further information see appendix no. 1

 AS0201A. 2013-08-08	VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut VDE Testing and Certification Institute Merianstrasse 28 · D-63069 Offenbach	Copyright VDE
--	---	-------------------------

VDE Ausweis-Nr.:
VDE Certificate No.:
40042763

Aktenzeichen:
File reference:
1777800-4911-0005/271228

Anlage Nr.:
Appendix No.:
600

Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute

Aufbau-Übersicht / Constructional data Elektrowärmegeräte / Elektromotorische Geräte / Elektrowerkzeuge Electrical heating appliances / Electric motor-operated appliances / Electric tools	Seite 1 von 5 / Page 1 of 5	Form AUe AS0201A
--	-----------------------------	------------------

1.1 Hersteller : HT SpA Via Conegliano 73B 31058 Susegana TV Italy
Manufacturer

1.2 Fertigungsstätte(n) : HT SpA; Via Conegliano 73 B ; 31058 SUSEGANA TV; Italy / Reference
Factory(ies) 30003458
SC HT Est Division SRL; Str. 60, Nr. 2; 317238 SAT TURNU, ORAS
PECICA; Romania / Reference 30020168
SC HT Est Division S.r.l.; Iosasel street, no 6; 317145 GURAHONT; Romania
/ Reference 30024931

2.1 Produktbezeichnung : Heating inset
Product designation

2.2 Typenbezeichnung : a) I-90
(ggf. Typenschlüssel beifügen) b) I-93
Type designation c) I-94
(if necessary enclose type-code)

2.3 Ursprungszeichen :  or 
Trademark

3. Technische Angaben : [siehe / see 3.xx](#)
Technical details

4. Komponenten : [siehe / see 4.1](#)
Components

Offenbach : 2021-03-24 VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut VDE Testing and Certification Institute Prod. Gruppe / Prod. Category : AS Alexander Bub	Ort / Place : Susegana Verantwortlich für die Angaben Responsible for the details Maurizio Casetta Quality Dept. HT SpA	Datum / Date : 2020-12-07
--	--	----------------------------------

Ersatz für Form AUe AS0201A (alt F201A) vom / Replacement of Form AUe AS0201A (old F201A) dated : 2020-07-31

 AS0201A. 2013-08-08	VDE Ausweis-Nr.: VDE Certificate No.: 40042763	Aktenzeichen: File reference: 1777800-4911-0005/271228	Anlage: Appendix No.: 600	Seite Page 2 / 5	Copyright VDE
	Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute				

- 3.1 Bemessungsaufnahme(bereich) : max. 1500W
Rated power input (range)
- 3.2 Bemessungsstrom :
Rated current
- 3.3 Bemessungsspannung(sbereich) : AC 230V
Rated voltage (range) AC 240V
- 3.4 Bemessungsfrequenz(bereich) : 50Hz
Rated frequency (range)
- 3.5 Schutzmaßnahme - Schutzklasse
Protection against electric shock - class
- Schutzleiteranschluss I ☒ Schutzisoliert II ☐ Sicherheitskleinspannung III ☐
Protective earth contact Double / reinforced insulated Safety extra low voltage
- Andere :
Others
- 3.6 Schutzgrad : IP 6 4 Nur für das Heizelement und nicht für den Anschluss-
Degree of protection Bereich/ Only for the heater and not for the connection area
- 3.7 Netzanschluss
Supply connection
- Netzanschlussleitung : mit Stecker ☐ ohne Stecker ☐
Supply cord with plug without plug
- Netzanschlussleitung - Anschlussart : X ☐ Y ☐ Z ☐
Supply cord - attachment
- dauernd an festverlegte Leitung ☐ Geräteanschlussleitung/ ☐ Anschlussleiter ☐
permanently connected to fixed wiring Detachable cord/ Supply leads
Appliance coupler
- Steckerstifte zum Einführen in Steckdosen ☐ an mehrere Netzstromkreise ☐
Pins for insertion into socket-outlets for multiple supply
- 3.8 Steuerung : mechanisch ☒ elektromechanisch ☐ elektronisch ☐
Control mechanic electromechanic electronic
- 3.9 Baustoffe (allgemein) :
Materials (general)
- Gehäuse : Garraum : Wasserbehälter :
Enclosure Cooking compartment Water container
- 3.10 Gewicht (mit Zubehör) :
Mass (with accessories)
- 3.11 Gebrauchsbestimmung
Intended use
- Handgerät ☐ ortsveränderlich (< 18 kg) ☐ ortsfest (≥ 18 kg) ☒
Hand-Held appliance portable (< 18 kg) stationary (≥ 18 kg)
- befestigt (z.B. Wandmontage, Unterbaugerät) ☐ Einbaugerät ☒
fixed (e.g. Wall-mounting, UTC) Built-in appliance

 AS0201A. 2013-08-08	VDE Ausweis-Nr.: VDE Certificate No.: 40042763	Aktenzeichen: File reference: 1777800-4911-0005/271228	Anlage: Appendix No.: 600	Seite Page 3 / 5	Copyright VDE
	Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute				

3.12 Umgebungstemperatur (wenn > 25 °C) :
 Ambient temperature (if > 25 °C)

3.13 Sonstige technische Angaben :
 (z.B. Betriebsart (S1-S10 gemäß 60034), Bemessungsinhalt, Bemessungsüberdruck,
 spezifischer Wasserwiderstand)
 Further technical details
 (e.g. Duty (S1-S10 according to 60034), Rated capacity, Rated pressure,
 water resistivity)

3.14 Sonstige Angaben für
 Further details for

3.14.1 Elektrowärmegeräte für den Einbau (wenn zutreffend siehe FormAUe F201B) ☐
 Electric heating appliances built-in (if applicable see FormAUe F201B)

3.14.2 Schmiegsame Wärmegeräte
 Flexible heating appliances

3.14.2.1 Material :
 Material

3.14.2.2 Dicke (mm) :
 Thickness (mm)

3.14.2.3 Heizkordel (Ohm/m) :
 Heating element (Ohm/m)

3.14.2.4 Anzahl und Anordnung der Regel-/Steuereinheiten :
 Number and position of control units

3.14.3 Kälte- und Klimatechnik
 Refrigeration and Air-conditioning

3.14.3.1 Kälteanlagen: zulässiger Betriebsüberdruck, Druckseite (MPa) :
 Refrigerator equipment: permissible excessive operating pressure, discharge side (MPa)

3.14.3.2 Kältemittel R :
 Refrigerant R

3.14.3.3 Masse des Kältemittels (kg) :
 Mass of refrigerant (kg)

3.14.3.4 Klimaklasse :
 Climatic class

3.14.3.5 Aktenzeichen Motorverdichter :
 File reference motor-compressor

3.14.4 Motordaten (zusätzlich zur Komponentenliste unter 4.1)
 Motor datas (in addition to the component list 4.1)

Typ Type	Bauart Construction	Drehzahl Revolution	Widerstand Resistance	Drahtdicke Wire thickness	Windungszahl No. of turns	Isolierstoffklasse Insulation class

 AS0201A. 2013-08-08	VDE Ausweis-Nr.: VDE Certificate No.: 40042763	Aktenzeichen: File reference: 1777800-4911-0005/271228	Anlage: Appendix No.: 600	Seite Page 4 / 5 Copyright VDE 2020-12-07
--	---	---	--	---

Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute

- 4.1 Komponenten (auch Anlage zum Prüfbericht)
(Im Gerät eingebaute sicherheitsrelevante Einzelteile wie Schalter, Temperaturregler, Heizelemente, Leitungen, Kondensatoren, Ventilatoren, Motoren, Transformatoren, Sicherungshalter, etc. sind aufzuführen)
Components (to be attached to the relevant TRF as well)
(All safety relevant components built-in like switches, thermostats, heating elements, wiring material, capacitors, fans, motors, transformers, fuse-holders, etc. have to be listed)

Katalog VDE-geprüfter Produkte / Catalog of VDE-certified products

Einzelteil Object/part No.	Hersteller Manufacturer/ trademark	Typ/Modell Type/model	Technische Daten Technical data	Geprüft nach Standard	Prüfzeichen Mark(s) of conformity
For all types:					
Thermal Link	Schott Japan Corporation	SF113R0 – SF113R1	AC 250 V 10 A /15 A 113°C	EN 60691:2019-01 IEC 60691:2015/ AMD1:2019	VDE 40035880
Thermal Link	Schott Japan Corporation	SF119R0 – SF119R1	AC 250 V 10 A /15 A 121°C	EN 60691:2019-01 IEC 60691:2015/ AMD1:2019	VDE 40035880
Thermal Link	Schott Japan Corporation	SF129R0 – SF129R1	AC 250 V 10 A /15 A 133°C	EN 60691:2019-01 IEC 60691:2015/ AMD1:2019	VDE 40035880
Thermal Link	Schott Japan Corporation	SF139R0 – SF139R1	AC 250 V 10 A /15 A 142°C	EN 60691:2019-01 IEC 60691:2015/ AMD1:2019	VDE 40035880
Thermal Link	Schott Japan Corporation	SF144R0 – SF144R1	AC 250 V 10 A /15 A 144°C	EN 60691:2019-01 IEC 60691:2015/ AMD1:2019	VDE 40035880
Thermal Link	Schott Japan Corporation	SF150R0 – SF150R1	AC 250 V 10 A /15 A 152°C	EN 60691:2019-01 IEC 60691:2015/ AMD1:2019	VDE 40035880
Thermal Link	Sung Woo Ind.	SW-111T	AC 250 V 10 A /15 A 121°C	EN 60691:2017-04 IEC 60691:2015	VDE 40026132
Thermal Link	Sung Woo Ind.	SW-129T	AC 250 V 10 A /15 A 128°C	EN 60691:2017-04 IEC 60691:2015	VDE 40026132
Thermal Link	Sung Woo Ind.	SW-114T	AC 250 V 10 A /15 A 139°C	EN 60691:2017-04 IEC 60691:2015	VDE 40026132
Thermal Link	Sung Woo Ind.	SW-138T	AC 250 V 10 A /15 A 144°C	EN 60691:2017-04 IEC 60691:2015	VDE 40026132
Thermal Link	Sung Woo Ind.	SW-116T	AC 250 V 10 A /15 A 152°C	EN 60691:2017-04 IEC 60691:2015	VDE 40026132
Thermal Link	Sung Woo Ind.	SW-110T	AC 250 V 10A/15A t-109°C	EN 60691:2017-04 IEC 60691:2015	VDE 40046560
Thermal link	Therm o Disc	G4A00....	AC 250 10/16 A 110°C; 121°C; 128°C; 141°C; 144°C; 152°C;	EN 60691:2016 IEC 60691:2015	VDE 40017228
Thermal link	Therm o Disc	E4A00....	110°C; 121°C; 128°C; 141°C; 144°C; 152°C;	EN 60691:2016 IEC 60691:2015	VDE 40017228
Heating Element	HT	I-90	AC 230V AC 240V Max. 1500W	EN 60335-1:2012 IEC 60335-1:2010	Tested within appliance

 AS0201A. 2013-08-08	VDE Ausweis-Nr.: VDE Certificate No.: 40042763	Aktenzeichen: File reference: 1777800-4911-0005/271228	Anlage: Appendix No.: 600	Seite Page 5 / 5 2020-12-07	Copyright VDE
Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute					

Resin	DOLPHON	C(a)-1114	GWT 750/2s GWT 850	EN 60335-1:2012 IEC 60335-1:2010	Tested within appliance
Only for type I-90:					
Thermostat	Uchiya	UI2	AC 250V 10/A 55-155 °C	EN 60730-1:2011-07, IEC 60730-1:2010 EN 60730-2-9:2010 IEC 60730-2-9:2008	VDE 40022682
Thermostat	Uchiya	JP72	AC 250V 2A 60-150 °C	EN 60730-1:2009-06 IEC 60730-1:1999 EN 60730-2-3:2008-06 IEC 60730-2-3:2006	VDE 40010418
Thermostat	Thermik	S06	AC 250V 10 A 70-250 °C	EN 60730-1:2011-07, IEC 60730-1:2010 EN 60730-2-9:2010 IEC 60730-2-9:2008	VDE 40023237
Thermostat	Sensata Technologies	YS11	AC 250 45 - 150°C	EN60730-1:2000 EN60730-2-2:2002 EN60730-2-3:2007 EN60730-2-9:2010	Kema-Keur 2014531.17
Only for type I-93:					
NTC	XIXITRONIC	XXMF58-405/420-104	100KOHM	EN 60335-1:2012 IEC 60335-1:2010	Tested within appliance
Cable	ENCO	FEP-F6Y	300/500V 0.75mm ²	DIN 57250-106:1982	VDE134307
Cable-ground	ENCO	FEP-F6Y	300/500V 0.75mm ²	DIN 57250-106:1982	VDE134307
Connector	JST	JST-2	250V 3A (AWG22)	IEC 61984:2001	TUVJ50014297
Only for type I-94:					
NTC	VISHAY	NTCLG100E2103JT	10KOHM	EN 60335-1:2012 IEC 60335-1:2010	Tested within appliance
Power Contact	TYCO	163301-6	MATE-N-LOCK	EN 60335-1:2012 IEC 60335-1:2010	Tested within appliance
Connector	TYCO	925075-6 (Material: LEXAN FR Resin 945A)	MATE-N-LOCK	IEC 60335-1:2010 EN 60335-1:2012	Connector must be checked with the final appliance. Housing material tested within appliance. (UL 45329-236664)