

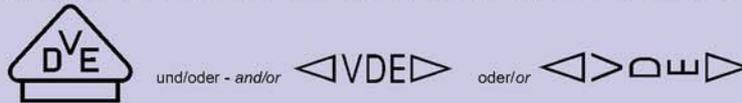
ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

nVent Thermal Belgium NV
Romeinse Straat 14
3001 LEUVEN
BELGIUM

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

**Elektrische Begleitheizung (Trace-Widerstandsheizung)
für industrielle und gewerbliche Zwecke**
***Electrical resistance trace heating systems for industrial and
commercial applications***

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 62395-1 (VDE 0721-52):2014-10; EN 62395-1:2013



Aktenzeichen: 5005137-5040-0001 / 229037

File ref.:

Ausweis-Nr. 40026773

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2009-03-05

(letzte Änderung / updated 2018-03-28)

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*
nVent Thermal Belgium NV, Romeinse Straat 14, 3001 LEUVEN, BELGIUM

Aktenzeichen / *File ref.*

5005137-5040-0001 / 229037 / TL6 / LR

letzte Änderung / *updated*

2018-03-28

Datum / *Date*

2009-03-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40026773.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40026773.

Elektrische Begleitheizung (Trace-Widerstandsheizung) für industrielle und gewerbliche Zwecke

Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications

Typ(en) / *Type(s)*

R-ETL-A	10 W/m; Anwendungsbereich 1a, 1d
R-ETL-B	16 W/m; Anwendungsbereich 1a, 1d
R-ETL-A-CR	10 W/m; Anwendungsbereich 1a
R-ETL-B-CR	16 W/m; Anwendungsbereich 1a

Bemessungsspannung
Rated voltage

230 V AC

Bemessungsausgangsleistung
Rated output

10 W/m bei/at 5 °C
16 W/m bei/at 5 °C

Aufbau

selbstregelnde Parallel-Heizleitung,
zwei Versorgungsleiter eingebettet im
leitfähigen Heizelement, TPE-Isolierhülle,
metallische Umhüllung, verzinnertes Cu-Geflecht
Fluorpolymer oder Polyolefin - Außenmantel

Construction

*self regulating parallel-heating cable
two supply conductors embedded in conductive
heating element, TPE-insulation, metallic
covering, braid of tinned copper wires
Fluoropolymer or Polyolefin overjacket*

Zubehör

Endabschluss und Kaltleitungsverbindung
Wärmeschrumpfende Bauteile mit Innenbeschichtung

Accessories

*end seal and cold lead connection
heat shrinkable sleeving with inner coating*

Verwendungsbereich

nach DIN EN 62395-1:2014
Abschnitt 1a) ohne Sprinkler
Abschnitt 1d) Systeme mit Überdruck

Guide to use

*acc. to DIN EN 62395-1:2014
subclause 1a) except sprinkler
subclause 1d) pressurized systems*

Firmenzeichen
Trademark

T2 oder/or Tyco Thermal Controls
oder/or RAYCHEM

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40026773 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
nVent Thermal Belgium NV, Romeinse Straat 14, 3001 LEUVEN, BELGIUM

Aktenzeichen / *File ref.*

5005137-5040-0001 / 229037 / TL6 / LR

letzte Änderung / *updated*

2018-03-28

Datum / *Date*

2009-03-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40026773.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40026773.

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**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet TL6

Section TL6

