

CERTYFIKAT

Niniejszym firma

Honeywell Technologies SARLLa Piece 16
1180 ROLLE
SZWAJCARIA

o numerze identyfikacyjnym

27

otrzymuje potwierdzenie, iż produkty:

Grzejnikowe zawory termostatyczne

wg typów określonych w załączniku są zgodne z

DIN EN 215:2007-11**Procedura przyznawania znaku CEN KEYMARK dla grzejnikowych zaworów
termostatycznych (Edycja: 2009-02),**

oraz przyznaje się jej prawo do używania znaku



łącznie z numerem rejestracyjnym jak niżej

Nr Rejestracyjny: 011-6T0004**Ważność certyfikatu do dnia 2015-08-30**

Dalsze informacje w Aneksie

DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstrasse 56, 12103 Berlin2012-08-19 (nieczytelny podpis)
Dipl.-Ing (FH) Dipl.-Wi.Ing Sören Scholz
- Naczelny Komitetu Certyfikacyjnego

Aneks

Do certyfikatu z numerem identyfikacyjnym 011-6T0004, z dnia 2011-08-19

Dane techniczne

Zawór termostatyczny z wbudowanym czujnikiem

<u>Typ głowicy</u>	<u>Rodzaj czujnika</u>
Thera-4	
T2001/T2001XXX	cieczowy
T2001W0/T2001W0XXX	cieczowy
TRH2M30W/TRH2M30WXXXX	cieczowy
T2021/T2021XXX	cieczowy
T2021W0/T2021XXX	cieczowy
TRH3M0W/TRH3M30WXXXX	cieczowy
T2221/T2221XXX	cieczowy
T2221W0/T2221W0XXX	cieczowy
T3001/T3001XXXX	cieczowy
T3001W0/T3001W0XXXX	cieczowy
T5001RT/T5001XXX	cieczowy
TRHM30W/TRHM30WXXXX	cieczowy
T5019XXXX	cieczowy
TRH4M30W/TRH4M30WXXXX	cieczowy
TRH5M30W/TRH5M30WXXXX	cieczowy
T5029XXXX	cieczowy
TRH7M30W/TRH7M30WXXXX	cieczowy
TRH8M30W/TRH8M30WXXXX	cieczowy
HP100-10	cieczowy
1004814/1004814XXX	cieczowy
1004815/1004815XXX	cieczowy
1004824/1004824XXX	cieczowy
T5221GBXXXXX	cieczowy
TRH1M30W/TRH1M30WXXXX	cieczowy
Thera-3	
T6001/T6001XXXX	cieczowy
T6001W0/T6001W0XXXX	cieczowy
B8079908XX	cieczowy
Thera-2	
T9001/T9001XXX	cieczowy
T9001W0/T9001W0XXX	cieczowy
Thera-20	
1004712/1004712XXX	cieczowy
1004715/1004715XXX	cieczowy
Thera-2080	
T7001/T7001XXX	cieczowy
T7001W0/T7001W0XXX	cieczowy
"Thera-100"	
T1002W0/T1002W0XXXX	woskowy
T1002W0GB/T1002W0GBXXXX	woskowy
"Thera-200"	
T4021/T4021XXXX	cieczowy
6290800	cieczowy
T200M-262ZA	cieczowy
ZV TCSW	cieczowy
T200M-262ZB	cieczowy
ZV TCCR	cieczowy
T4021GB/T4021GBXXX	cieczowy
T4321/T4321XXX	cieczowy

Aneks

Do certyfikatu z numerem identyfikacyjnym 011-6T0004, z dnia 2011-08-19

T4221/T4221XXX	cieczowy
T4111/T4111XXX	cieczowy

Thera-4	
T300120	cieczowy
T30010W0	cieczowy
T300150	cieczowy
T300150W0	cieczowy

Thera-3	
T600105	cieczowy
T600108W0	cieczowy
T600120	cieczowy
T600120W0	cieczowy
T600150	cieczowy
T600150W0	cieczowy
B80799100	cieczowy

Thera-2	
T900120	cieczowy
T900120W0	cieczowy

Thera-2080	
T700108	cieczowy
T700108W0	cieczowy
T700120	cieczowy
T700120W0	cieczowy
T700150	cieczowy
T700150W0	cieczowy

Thera-100	
T100120W0	cieczowy

Zawory:

Typ zaworu	Wielkość nominalna i korpus
------------	-----------------------------

V2000 – wersja standardowa

V2000DUB10/V2000DUB10XXX	DN 10
--------------------------	-------

V2000DUB15/V2000DUB15XXX	DN 15
--------------------------	-------

V2000DUB20/V2000DUB20XXXX	DN 20
---------------------------	-------

V2000EUB10/V2000EUB10XXXX	DN 10
---------------------------	-------

V2000EUB15/V2000EUB15XXX	DN 15
--------------------------	-------

V2000EUB20/V2000EUB20XXXX	DN 20
---------------------------	-------

V2000DBB10/V2000DBB10XXXX	DN 10
---------------------------	-------

V2000DBB15/V2000DBB15XXXX	DN 15
---------------------------	-------

V2000DBB15/V2000DBB15XXXX	DN 15
---------------------------	-------

V2000DBB20/V2000DBB20XXXX	DN 20
---------------------------	-------

V2000EBB10/V2000EBB10XXXX	DN 10
---------------------------	-------

V2000EBB15/V2000EBB15XXXX	DN 15
---------------------------	-------

V2000EBB15/V2000EBB15XXXX	DN 15
---------------------------	-------

V2000EBB20/V2000EBB20XXXX	DN 20
---------------------------	-------

V2000DSL10/V2000DSL10XXXXX	DN 10
----------------------------	-------

V2000DSL15/V2000DSL15XXXX	DN 15
---------------------------	-------

V2000ESL10/V2000ESL10XXXX	DN 10
---------------------------	-------

V2000ESL15/V2000ESL15XXXX	DN 15
---------------------------	-------

Aneks

Do certyfikatu z numerem identyfikacyjnym 011-6T0004, z dnia 2011-08-19

V2000DK510/V2000DK510XXX	DN 10
V2000DK515/V2000DK515XXX	DN 15
V2000DK520/V2000DK520XXX	DN 20
V2000EK510/V2000EK510XXX	DN 10
V2000EK515/V2000EK515XXX	DN 15
V2000EK520/V2000EK520XXX	DN 20
V2020 - Compact size	
V2020DUB10/V2020DUB10XXX	DN 10
V2020DUB15/V2020DUB15XXX	DN 15
V2020EUB10/V2020EUB10XXX	DN 10
V2020EUB15/V2020EUB15XXX	DN 15
V2020DBB10/V2020DBB10XXX	DN 10
V2020DBB15/V2020DBB15XXX	DN 15
V2020EBB10/V2010EBB10XXX	DN 10
V2020EBB15/V2020EBB15XXX	DN 15
V2020DSL10/V2020DSL10XXX	DN 10
VPT10-01	DN 10
V2020DSL15/V2020DSL15XXX	DN 15
VPT70-02	DN 15
V2020ESL10/V2020ESL10XXX	DN 10
VPT71-01	DN 10
V2020ESL15/V2020ESL15XXX	DN 15
VPT71/02	DN 15
V2020DK515/V2020DK515XXX	DN 15
V2020EK515/V2020EK515XXX	DN 15
Seria Mars/Venus	
V300DBB10/V300DBB10XXXX	DN 10
V300DBB15/V300DBB15XXXX	DN 15
TRV15S3/TRV15S3XXXX	DN 15
V310DBB10/V310DBB10XXXX	DN 10
V310DBB15/V310DBB15XXXX	DN 15
TRV15S/TRV15SXXXX	DN 15
V300EBB10/V300EBB10XXXX	DN 10
V300EBB15/V300EBB15XXXX	DN 15
TRV15A3/TRV15A3XXXX	DN 15
V310EBB10/V310EBB10XXXX	DN 10
V310EBB15/V310EBB15XXXX	DN 15
TRV15A/TRV15AXXXX	DN 15
V305ESLGB10/V305ESLGB10XXX	DN 10
V305ESLGB15/V305ESLGB15XXX	DN 15
V320ESLGB10/V320ESLGB10XXX	DN 10
V320ESLGB15/V320ESLGB15XXX	DN 15
V305DSLGB10/V305DSLGB10XXX	DN 10
V305DSLGB15/V305DSLGB15XXX	DN 15
V320DSLGB10/V320DSLGB10XXX	DN 10
V320DSLGB15/V320DSLGB15XXX	DN 15

"Pozostale"

Aneks

Do certyfikatu z numerem identyfikacyjnym 011-6T0004, z dnia 2011-08-19

V120EUB15XXX	DN 15
TRV15A2/TRV15A2XXXX	DN 15
V120DUB15XXX	DN 15
TRV15S2/TRV15S2XXXX	DN 15
V117 D	DN 15
V117 E	DN 15
V2000EBB	DN 15

Laboratorium testujące / Jednostka inspekcyjna

Uniwersytet Stuttgart
Institut für GebäudeEnergetik
Pfaffenaldring 35
70569 Stuttgart

Numerы raportów

MA10T440 z dnia 2010-11-08
NE09T378 z dnia 2009-01-20
MK109T439 z dnia 2010-08-26
NK08T375 z dnia 2008-12-08
NE08T372 z dnia 2008-10-23
MC10T441 z dnia 2010-08-26
L.1105.I.823.HON z dnia 2011-06-01

CERTIFICATE

The company

Honeywell Technologies SARL

La Piece 16
1180 ROLLE
SWITZERLAND

with the identification number

27

hereby receives the confirmation that the product/s

Thermostatic radiator valves

of the types listed in the annex conform(s) to

DIN EN 215:2007-11

CEN KEYMARK Scheme Rules for Thermostatic Radiator Valves (Edition: 2009-02)

and is granted the licence to use the mark



in conjunction with the Registration No. below.

Registration No.: 011-6T0004

This Certificate is valid until 2015-08-30.

See annex for further information.

DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2011-08-19

Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Wi.-Ing. Sören Scholz
- Head of Certification Body -



Annex

to the Certificate with Registration No. 011-6T0004, dated 2011-08-19

Technical data

Thermostatic valve with integral sensor:

Designation of the head Sensor sytem

Thera-4	
T2001/T2001XXX	Liquid
T2001W0/T2001W0XXX	Liquid
TRH2M30W/TRH2M30WXXXX	Liquid
T2021/T2021XXX	Liquid
T2021W0/T2021XXX	Liquid
TRH3M0W/TRH3M30WXXXX	Liquid
T2221/T2221XXX	Liquid
T2221W0/T2221W0XXX	Liquid
T3001/T3001XXXX	Liquid
T3001W0/T3001W0XXXX	Liquid
T5001RT/T5001XXX	Liquid
TRHM30W/TRHM30WXXXX	Liquid
T5019XXXX	Liquid
TRH4M30W/TRH4M30WXXXX	Liquid
TRH5M30W/TRH5M30WXXXX	Liquid
T5029XXXX	Liquid
TRH7M30W/TRH7M30WXXXX	Liquid
TRH8M30W/TRH8M30WXXXX	Liquid
HP100-10	Liquid
1004814/1004814XXX	Liquid
1004815/1004815XXX	Liquid
1004824/1004824XXX	Liquid
T5221GBXXXXX	Liquid
TRH1M30W/TRH1M30WXXXX	Liquid
Thera-3	
T6001/T6001XXXX	Liquid
T6001W0/T6001W0XXXX	Liquid
B8079908XX	Liquid
Thera-2	
T9001/T9001XXX	Liquid
T9001W0/T9001W0XXX	Liquid
Thera-20	
1004712/1004712XXX	Liquid
1004715/1004715XXX	Liquid
Thera-2080	
T7001/T7001XXX	Liquid
T7001W0/T7001W0XXX	Liquid
"Thera-100"	
T1002W0/T1002W0XXXX	Wax
T1002W0GB/T1002W0GBXXXX	Wax
"Thera-200"	
T4021/T4021XXXX	Liquid
6290800	Liquid
T200M-262ZA	Liquid
ZV TCSW	Liquid
T200M-262ZB	Liquid
ZV TCCR	Liquid
T4021GB/T4021GBXXX	Liquid
T4321/T4321XXX	Liquid

hwh

Annex

to the Certificate with Registration No. 011-6T0004, dated 2011-08-19

T4221/T4221XXX	Liquid
T4111/T4111XXX	Liquid

Thera-4	
T300120	Liquid
T30010W0	Liquid
T300150	Liquid
T300150W0	Liquid

Thera-3	
T600105	Liquid
T600108W0	Liquid
T600120	Liquid
T600120W0	Liquid
T600150	Liquid
T600150W0	Liquid
B80799100	Liquid

Thera-2	
T900120	Liquid
T900120W0	Liquid

Thera-2080	
T700108	Liquid
T700108W0	Liquid
T700120	Liquid
T700120W0	Liquid
T700150	Liquid
T700150W0	Liquid

Thera-100	
T100120W0	Liquid

Valves:

Designation of the valve	Nominal size and form

V2000 - Standard Size	
V2000DUB10/V2000DUB10XXX	DN 10
V2000DUB15/V2000DUB15XXX	DN 15
V2000DUB20/V2000DUB20XXXX	DN 20
V2000EUB10/V2000EUB10XXXX	DN 10
V2000EUB15/V2000EUB15XXX	DN 15
V2000EUB20/V2000EUB20XXXX	DN 20
V2000DBB10/V2000DBB10XXXX	DN 10
V2000DBB15/V2000DBB15XXXX	DN 15
V2000BDBB15/V2000BDBB15XXXX	DN 15
V2000DBB20/V2000DBB20XXXX	DN 20
V2000EBB10/V2000EBB10XXXX	DN 10
V2000EBB15/V2000EBB15XXXX	DN 15
V2000EBB15/V2000EBB15XXXX	DN 15
V2000EBB20/V2000EBB20XXXX	DN 20
V2000DSL10/V2000DSL10XXXXX	DN 10
V2000DSL15/V2000DSL15XXXX	DN 15
V2000ESL10/V2000ESL10XXXX	DN 10
V2000ESL15/V2000ESL15XXXX	DN 15

Annex

to the Certificate with Registration No. 011-6T0004, dated 2011-08-19

V2000DK510/V2000DK510XXX	DN 10
V2000DK515/V2000DK515XXX	DN 15
V2000DK520/V2000DK520XXX	DN 20
V2000EK510/V2000EK510XXX	DN 10
V2000EK515/V2000EK515XXX	DN 15
V2000EK520/V2000EK520XXX	DN 20
V2020 - Compact size	
V2020DUB10/V2020DUB10XXX	DN 10
V2020DUB15/V2020DUB15XXX	DN 15
V2020EUB10/V2020EUB10XXX	DN 10
V2020EUB15/V2020EUB15XXX	DN 15
V2020DBB10/V2020DBB10XXX	DN 10
V2020DBB15/V2020DBB15XXX	DN 15
V2020EBB10/V2010EBB10XXX	DN 10
V2020EBB15/V2020EBB15XXX	DN 15
V2020DSL10/V2020DSL10XXX	DN 10
VPT10-01	DN 10
V2020DSL15/V2020DSL15XXX	DN 15
VPT70-02	DN 15
V2020ESL10/V2020ESL10XXX	DN 10
VPT71-01	DN 10
V2020ESL15/V2020ESL15XXX	DN 15
VPT71/02	DN 15
V2020DK515/V2020DK515XXX	DN 15
V2020EK515/V2020EK515XXX	DN 15
Mars/Venus Range	
V300DBB10/V300DBB10XXXX	DN 10
V300DBB15/V300DBB15XXXX	DN 15
TRV15S3/TRV15S3XXXX	DN 15
V310DBB10/V310DBB10XXXX	DN 10
V310DBB15/V310DBB15XXXX	DN 15
TRV15S/TRV15SXXXX	DN 15
V300EBB10/V300EBB10XXXX	DN 10
V300EBB15/V300EBB15XXXX	DN 15
TRV15A3/TRV15A3XXXX	DN 15
V310EBB10/V310EBB10XXXX	DN 10
V310EBB15/V310EBB15XXXX	DN 15
TRV15A/TRV15AXXXX	DN 15
V305ESLGB10/V305ESLGB10XXX	DN 10
V305ESLGB15/V305ESLGB15XXX	DN 15
V320ESLGB10/V320ESLGB10XXX	DN 10
V320ESLGB15/V320ESLGB15XXX	DN 15
V305DSLGB10/V305DSLGB10XXX	DN 10
V305DSLGB15/V305DSLGB15XXX	DN 15
V320DSLGB10/V320DSLGB10XXX	DN 10
V320DSLGB15/V320DSLGB15XXX	DN 15

"Others"



Annex

to the Certificate with Registration No. 011-6T0004, dated 2011-08-19

V120EUB15XXX	DN 15
TRV15A2/TRV15A2XXXX	DN 15
V120DUB15XXX	DN 15
TRV15S2/TRV15S2XXXX	DN 15
 V117 D	 DN 15
V117 E	DN 15
 V2000EBB	 DN 15

Testing laboratory / Inspection body

Universität Stuttgart
 Institut für GebäudeEnergetik
 Pfaffenwaldring 35
 70569 Stuttgart

Test report(s)

MA10T440 dated 2010-11-08
 NE09T378 dated 2009-01-20
 MK109T439 dated 2010-08-26
 NK08T375 dated 2008-12-08
 NE08T372 dated 2008-10-23
 MC10T441 dated 2010-08-26
 L.1105.I.823.HON dated 2011-06-01

11/11