

Konformitätserklärung nach DIN EN ISO/IEC 17050-1:2010-08

Name und Kontaktanschrift
des Ausstellers:

Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling

Tel. +49 9931 501-0
Fax +49 9931 3075

Produktbezeichnung:

x-net Regelstation Standard 1

Typenbezeichnung:

SFERSS00003

Für das aufgeführte Produkt erklären wir hiermit die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien und Normen,
sowie die Materialzusammensetzung:

- Spezialprofil aus Edelstahl 1.4301 (X5CrNi18-20) nach EN 10088-2
- Gewinde nach DIN EN ISO 228-1 (für Anschlussbauteile)
- Anschlussbauteile aus Messing CW614N, vernickelt
- Mischautomat ESBE VTA378 aus CW602N
- Flachdichtungen aus EPDM 90 Shore
- Sicherungskleber Selon 336 für Anschlussbauteile
- O-Ringe aus EPDM 70 Shore, peroxidisch vernetzt

- Temperaturschalter Schutzart IP 67 erfüllt folgende Richtlinien und Normen:
 - 2014/35/EU (LVD-Niederspannungsrichtlinie)
 - 2014/30/EU (EMV-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit)
 - EN 60730 (Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen) – mit den betreffenden Teilen

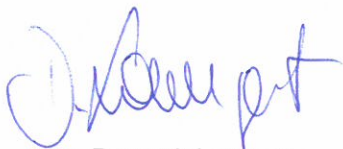
- Umwälzpumpe erfüllt folgende Richtlinien und Normen:
 - 2014/35/EU (LVD-Niederspannungsrichtlinie)
 - 2014/30/EU (EMV-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit)
 - 2009/125/EG (Ökodesign-Richtlinie)
 - 2009/641/EG (Verordnung Nassläufer-Umwälzpumpen) mit der Änderung 2012/622/EU
 - DIN EN 60335-2-51:2012-08 (Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke)

- DIN EN 16297-1:2013-04 (Umwälzpumpen in Nassläuferbauart)
- DIN EN 16297-3: 2013-04 (Umwälzpumpen in Nassläuferbauart)
- DIN EN 61000-6-1:2007-10 (Elektromagnetische Verträglichkeit EMV)
- DIN EN 61000-6-2:2006-03 (Elektromagnetische Verträglichkeit EMV)
- DIN EN 61000-6-3:2011-09 (Elektromagnetische Verträglichkeit EMV)
- DIN EN 61000-6-4:2011-09 (Elektromagnetische Verträglichkeit EMV)

Die Firma Kermi GmbH ist ISO 9001:2015 zertifiziert.

Freundliche Grüße,

Pankofen, den 26. September 2019



ppa. Dominik Lampert



i.V. Hans-Jürgen Heigl

Declaration of Conformity according to DIN EN ISO/IEC 17050-1:2010-08

Issuer's name
and address:

Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling

tel. +49 9931 501-0
fax. +49 9932 3075

Product:

x-net Regelstation Standard 1

Type designation

SFERSS00003

For the listed product we hereby declare the compliance with the following guidelines and standards, as well as the material composition:

- Special stainless steel profile 1.4301 (X5CrNi18-20) according to EN 10088-2
- Thread according to EN ISO 228-1:2003 (for connecting components)
- Connecting components made of brass CS614N, nickel-plated
- Automatic mixer ESBE VTA378 made of CW602N
- Flat gaskets made of EPDM 90 Shore
- Securing glue Selon 336 for connecting components
- O-rings made of EPDM 70 Shore peroxide cross-linked

- Temperature switch protection class IP 67 complies with the following directives and standards:
 - 2014/35/EU (LVD-Low Voltage Directive)
 - 2014/30/EU (EMC-directive on electromagnetic compatibility)
 - EN 60730 (Automatic electrical controls for household and similar use) - Including the relevant parts

- Circulation pump complies with the following directives and standards:
 - 2014/35/EU (LVD-Low Voltage Directive)
 - 2014/30/EU (EMC-directive on electromagnetic compatibility)
 - 2009/125/EC (Ecodesign Directive)
 - 2009/641/EC (Regulation on glandless circulating pumps) with amendment 2012/622/EU
 - EN 60335-2-51:2003 + A1:2008 + A2:2012 (Safety of household and similar electrical appliances)

- EN 16297-1:2012 (Glandless circulation pumps)
- EN 16297-1:2012 (Glandless circulation pumps)
- EN 61000-6-1:2007 (Electromagnetic compatibility EMV)
- EN 61000-6-2:2005 (Electromagnetic compatibility EMV)
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 (Electromagnetic compatibility EMV)
- EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 (Electromagnetic compatibility EMV)

Kermi GmbH is ISO 9001:2015 certified.

Yours sincerely,

Pankofen, 26. September, 2019



ppa. Dominik Lampert



i.V. Hans-Jürgen Heigl