



Install your **future**

**Kansallinen
suoritustasoilmoitus**

70/KAN-DWU/22E

System KAN-therm
jakotukit ja pumppuryhmät

Sivu 1/2

1. Rakennustuotteen nimi ja kauppanimi:

System KAN-therm jakotukit ja sekoittajat

2. Rakennustuotteen nimiketyppi:

Messinki CW617N 1" profiilin jakotukit
Ruostumaton teräs 1.4301 1" ja 1 ¼" profiilin jakotukit
Ruostumaton teräs 1.0023 1" ja 1 ¼" profiilin jakotukit
Polymeerijakotukit
Sekoittajat varustettuna pumpulla

3. Käyttötarkoitus tai käytöt:

Käytetään kylmän ja lämpimän käyttöveden, juomaveden, patteri- ja keskuslämmityksen sisätila-asennuksiin, vettä tai vesiglykoliliuosta käyttäviin jäähdytysasennuksiin olosuhteissa, jotka on ilmoitettu KAN-therm System -kuvaston ja KANin teknisen osaston ohjeissa.

4. Valmistajan nimi ja osoite sekä valmistuspaikka:

KAN Sp. z o.o.
ul. Zdrojowa 51;
16-001 Kleosin-Białystok; Puola
www.kan-therm.com
Sähköposti: kan@kan-therm.com

5. Valtuutetun edustajan nimi ja osoite:

Ei sovellettavissa

6. Käytetty suorituskyvyn pysyvyyden kansainvälinen arviointi- ja todentamisyjärjestelmä:

System 3 ja 4

7. Kansalliset tekniset tiedot:

7a. Puolalainen tuotestandardi:

Ei sovellettavissa

7b. Kansallinen tekninen arviointi:

Kansallinen tekninen arviointi ITB-KOT- 2018/0502 julkaisu 1 – System KAN-therm jakotukit ja pumppuryhmät. ITB Warsaw hyväksyntä PCA nro AC 020, ilmoitus: 1488

Install your **future****8. Ilmoitettu suoritustaso:**

Rakennustuotteen oleelliset ominaisuudet käyttötarkoitusta tai käyttäjää varten	Ilmoitettu suoritustaso	Huomautukset
Geometriset ominaisuudet	PN-ISO 228-1:2005 välilehden 1-5 + liitteen A; PN-EN 10266- 1:2006 ja PN-ISO 724:1995 mukaisesti	s. 3.2.1.
Liitoksien kireys ja kestävyys vaihtelevassa paineessa	Ei vääntymistä tai vuotoja	PN-EN 12295:2002 p.3.2.2
Liitoksien kireys ja kestävyys vaihtelevassa lämpötilassa	Ei vääntymistä tai vuotoja	s. 3.2.3.
Liitoksien kireys ja kestävyys sallituissa käyttöolosuhteissa	Ei vääntymistä tai vuotoja	s. 3.2.4.
Muovikierteiden vetolujuus murtohetkellä, ilmaistuna vääntömomenttina [Nm]	≥ 40	s. 3.2.5.
Hydrauliset ominaisuudet, Kv- kerroin, [m ³ /h] (sovelletaan venttiileillä varustetuille jakotukeille lattialämmitykseen)	Kuten kuvattu nomogrammeissa (A28 - A32 ja A51 - A60) ± 10 %	PN-EN 1074-5:2002
Pumpun kestävyys vähintään 20 baarin murtumispaineessa	Ei vaurioita	PN-EN 12293:2002 p.3.2.5

Toiminnalliset parametrit:

• Jakotukit ilman virtausmittareita	Tmax - 90 °C; Pmax – 1 MPa	
• Jakotukit virtausmittareilla	Tmax - 70 °C; Pmax – 0,6 MPa	
• Polymeerijakotukit	Tmax - 60 °C; Pmax – 0,3 MPa	
Vaikutus juomaveteen	Sallitaan kosketus juomaveden kanssa (messinkiset ja ruostumattomat teräsjakotukit)	Hygieniahyväksyntä PZH B.BK.60110.0861.2022 B-BK-60210-0453/21 Hyväksyntäno AB 509

9. Yläpuolella kuvatun tuotteen suorituskyky on kaikkien kohdassa 8 ilmoitettujen suorituskykyä koskevien ominaisuuksien mukainen. Tämä kansallinen suoritustasoilmoitus on julkaistu rakennustuotteita koskevan, 16. huhtikuuta 2004 päivätyn käytännön mukaisesti yksinomaan

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Janusz Żukowski - Laadunvarmistusosaston päällikkö

Kleosin – 22.06.2021r.
(Paikka - Julkaisupäivämäärä).....
(Allekirjoitus)