

Termostatisk cirkulationsventil TA-Therm ZERO

Innehavare/Utfärdat för

IMI Hydronic Engineering AB

524 80 Ljung, Sverige

Organisationsnummer: 556033-6256

Tel: 0513-540 00, Fax: 0513-508 44.

Hemsida: www.imi-hydronic.com

Produktbeskrivning

Termostatisk cirkulationsventil (VVC-ventil), DN 15 och 20. Ventilen släpper igenom tappvarmvatten om tappvarmvattnets temperatur före ventilen är lägre än inställt värde på ventilen. Ventilen stänger om temperaturen före ventilen är högre än inställt värde. Temperaturinställningen sker steglöst. I ventilen finns även en avstängningsfunktion.

Ventilen kan fås med eller utan termometer eller med mätuttag. Ventilerna är tillverkade av avzinkningshärdig mässingslegering CuZn21Si3P.

Anslutning till rör sker med invändig gänga G ½ eller G ¾, kan kompletteras med klämringskoppling TA-KOMBI (typgodkänd enligt bevis SC0841-15).

Avsedd användning

Termostatventil för automatisk injustering av varmvattencirkulation i bostäder, högsta tillåtna drifttryck är 1,0 MPa.

Handelsnamn

TA-Therm ZERO

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för tappvatten

6:62, 1:a meningen och 2:a stycket
samt allmänt råd.

Varmvattentemperaturer för personlig hygien
och hushållsändamål

6:621

Utformning

6:625 1:a och 4:e stycket

Tillhörande handlingar

Katalogblad TA-Therm ZERO SE ed. 1, 2021.

Typgodkännande SC1045-17 | 2021-04-30

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

142599

(7P05025)

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: nr. 210-96-0743. Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

IMI Hydronic Engineering AB, Ljung.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt och etikett på varje förpackning och omfattar:

Ventilen är märkt med:

Innehavare
Pil för flödesriktning
Material
Dimension
Nominellt tryck

TA
→
DR
DN 15 resp. DN 20
PN 16

Förpackningen är märkt med:

Innehavare/Distributör
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Dimension
Kontrollorgan

TA
†
RISE Certifiering 1002
TA-Therm ZERO och produktnummer
SC1045-17
DN15 resp. DN 20
RISE

Bedömningsunderlag

Rapport nr. 98E13157, 99E13280 och PX17386 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kommentarer

Injusteringsventilen är godkänd i enlighet med NKB 13 "Produktregler för avstängningsventiler", daterad oktober 1989.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2017-07-12.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2026-04-29.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.