



TYPGODKÄNNANDE 1796 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: KM VVS & BYGG AB

Hammaralsslingan 13, 141 37 Huddinge

Tel: +46 (0)8-711 20 40

E-post: info@kmvvsbygg.se

Hemsida: www.kmvvsbygg.se

Varmvattencirkulationssystem

Produktbeskrivning

Rör i rör system avsett för tappvarmvattencirkulation. Typgodkännandet avser det inre rörsystemet för varmvattencirkulation. Systemet består av anslutnings- och avslutningsdel samt skarvkoppling/skarvdel tillverkade i blyfri mässing C46500 med yttermått: Ø8, Ø10 och Ø15mm. Mellan dessa kopplingar monteras ett PTFE (Polytetrafluoreten) rör med dimensioner 8, 10 och 12 mm. Det färdiga systemet monteras inuti varmvattenstam.

Avsedd användning

System för varmvattencirkulation i tappvatteninstallation där vattnets kvalitet kan bibehållas. Vattentemperaturen får momentant inte överstiga 95°C eller kontinuerligt 70°C. Driftstrycket får inte överstiga 1,0 MPa och systemets yttre kopplingar ska förläggas inspekterbart.

Omfattning

KM VVC


Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 3. skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4	
Installationer för tappvatten	6:62	
Mikrobiell tillväxt	6:622	
Utformning	6:625	(1:a och 4:e stycket)

Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:	KM VVS & BYGG AB
Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:	KM VVC (artikelnr)
Tillverkningsställe:	Berört tillverkningsställe
Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:	(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)
Uppgift om krav eller klass, om detta finns:	-
Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:	☩
Certifieringsorgan:	Kiwa Certification AB 
Ackrediteringsnummer:	1913
Typgodkännande:	TG 1796
Kontrollorgan:	Kiwa Certification AB

Kiwa Certification AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

se.bygg@kiwa.com

www.kiwa.se



Accred. no. 1913
Certification of
Products
ISO/IEC 17065

Tillverkningsställe(n):

KM VVS & BYGG AB, Farsta, Sverige.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB** Kontrollavtal: **349/2022, daterad 2022-11-14**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt aktuell kontrollanvisning.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljts av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt aktuellt kontrollavtal och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15 december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

KM VVC – Bruksanvisning

Bedömningsunderlag

Provningsrapport nr. 2602/1 Rev. 0 från MME Group och nr. LC21857-1 från Kiwa Nederland B.V

Migration rapport nr. 122200177-0013, PB2022001909, PB2022001915 och PB2022001980 från Kiwa GmbH

Bedömningsrapport 217/2022, daterad 2022-11-14 av Kiwa Certification AB

Kommentarer

Cirkulationsledningar för tappvarmvatten ska utformas så att temperaturen på det cirkulerande tappvarmvattnet inte understiger 50°C i någon del av varmvattenstam.

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certification AB.


Beslutsdatum: 2022-11-15

Diarienummer: 217/2022

Giltigt till: 2027-11-14

Tidigare diarienummer:


Bengt-Olov Andin


Deo Yamabo