CERTIFIKAT

TYPGODKÄNNANDE 1804
MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Fratelli Pettinaroli S.p.A.
via Pianelli, 38 – 28017 San Maurizio d' Opaglio (NO), Italien
Tel: +39 0322 96217
E-post: info@pettinaroli.com Hemsida: www.pettinaroli.com

Manuella kulventiler av mässing

Produktbeskrivning
Pettinaroli kulventiler med fullt genomlopp, tillverkade i massing. Ventilerna ansluts med med invändig eller utvändig rörgänga och/eller presskopplingar. Kulventilerna finns i dimensioner: 10, 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42 and 54 mm.

Avsedd användning
Avstängningsventil för koppar alt. stålrör avsedd för distribiution av kallt och varmt tappvatten i byggnader, där det högsta tillåtna drifttrycket är 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95°C eller kontinuerligt inte överstiger 70°C.

Omfattning

Modellnamn	**Dimension**
Kulventiler av avzinkningsbeständig mässing:	
51CRFV	10 mm - 54 mm
51L	1/2" - 2"
P100, P100L, P100/0, P100/1, P102/1, P102T/1, 51CRFR, 51CRFW	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm
P100/3, P102, P102T, P102/0, P102T/0, P102/3 and P102T/3	15, 18, 22, 28 mm
52CRF	15, 18, 22, 28, 35 mm
P100M and P100LM	42 mm to 54 mm
Kulventiler av mässing:	
51EU	10, 15, 20, 25, 32, 40, 50 mm
Vinkelkulventiler av mässing:	
59/2, 59BLU, 59ROS, 59/1ROS, 59/9BLU and 59/9ROS	1/2" - 1"
59/1BLU	3/4" och 1"

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
Utformning	6:625

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

Innehavare:	Fratelli Pettinaroli S.p.A
Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:	Produktnamn (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:	Ψ
Certifieringsorgan:	Kiwa Certification AB
Ackrediteringsnummer:	1913
Typgodkännande:	TG 1804
Kontrollorgan:	Teknologiskt Institut, Danmark (DTI)

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):
Fratelli Pettinaroli S.p.A, San Maurizio d' Opaglio (NO),Italien.

Kontroll
Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.
Kontrollorgan: **Teknologiskt Istitut, Danmark (DTI)** Kontrollavtal: **No. 323, daterat 2015-02-26**

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
Monteringsanvisning – Press kulventiler, utgåva: 0086(D)

Bedömningsunderlag
Provningsrapport: 2100839BRI från Kiwa Cermet Italia, KA 0140/18 respektive MO 041/18 från TZW, 392-2016-00390301 från Eurofins DK och PB2021000774 från Kiwa GmbH
Bedömningsrapport nr. 259/2022, daterad 2022-06-17 av Kiwa Certification AB

Kommentarer
- Pettinaroli kulventiler är verifierade enligt EN 13828 och NKB Produktregel nr. 13

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:	2022-06-20	Diarienummer: 259/2022	
Giltigt till:	2027-06-19	Tidigare diarienummer:	

Bengt-Olov Andin **Deo Yamabo**