

## JCH backventil: 2270, 2290, 2294, 2296, 2297, 2298

### Innehavare/Utfärdat för

## JCH A/S

Karetmagervej 21, DK-7100 Vejle, Danmark

### Produktbeskrivning

Backventiler 2290, 2294, 2296, 2297, 2298 har ventilhus tillverkade av avzinkningshårdig mässingslegering CW625N och inspektionsplugg i CC499K och CW724R.

Backventil 2270 har ventilhus tillverkade av blyfri avzinkningshårdig mässinglegering CW724R och inspektionsplugg i CW724R.

Backventiler 2294 har klämringsskopplingar vilka är avsedda att användas tillsammans med kopparrör och stödhylsa ska användas till mjuka och halvhårda rör.

Backventil 2270 är försedd med invändig gänga och tillverkas i dimensioner: DN 15, 20, 25, 32, 40 och 50 mm.  
Backventil 2290 är försedd med invändig gänga och tillverkas i dimensionerna: DN 10, 15, 20, 25, 32, 40 och 50 mm.

Backventil 2294 är försedd med klämringsskopplingar för kopparrör och tillverkas i dimensioner: DN 12, 15, 18, 22 och 28 mm.

Backventil 2296 är försedd med utv. gänga och lekande mutter vilka tillverkas i dimensioner: DN 15, 20, 25, 32 och 40 mm.

Backventil 2297 är försedd med utv. gänga och inv. gänga vilka tillverkas i dimensioner: DN 20 och 25 mm.

Backventil 2298 är försedd med slätände och lekande mutter vilka tillverkas i dimensioner: DN 15, 20, 25 och 40 mm.

Backventilerna har typgodkända patronbackventiler från typgodkännandebeviset 2244/89 med hus och ventilkägla av plast och med spiralfjäder av rostfritt stål.

### Avsedd användning

Backventilerna är avsedda att användas i rörledningssystem tappvatten för att förhindra tillbakaströmning enligt SS-EN 1717 typ familj EA (kontrollerbar backventil).

Maximal kontinuerlig drifttemperatur 70°C.

Maximal momentan drifttemperatur 90°C.

Maximalt driftstryck är 1,0 MPa (10 bar).

### Handelsnamn

JCH backventil typ: 2270, 2290, 2294, 2296, 2297, 2298.

## Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande 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             |
| Återströmning                 | 6:624, Kontrollerbar backventil enligt SS-EN 1717 typ familj EA |
| Utformning                    | 6:625, 1:a stycket och 4.e stycket                              |

## Tillhörande handlingar

- Monteringsanvisning typ 2270, daterad 2019-04-29.
- Monteringsanvisning backventiler typ 2290 och typ 2294, daterad 2015-06-25.
- Monteringsanvisning typ 2296, daterad 2019-04-25.
- Monteringsanvisning typ 2297, daterad 2019-04-25.
- Monteringsanvisning typ 2298, daterad 2019-04-25.

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Appendix A daterad 2024-04-19 till kontrollavtal nr. 61, Kontrollorgan: DTI

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 detta typgodkännande 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 typgodkännande.

## Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
JCH A/S, Vejle, Danmark.

## Märkning

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

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Innehavare                         | JCH A/S        |
| Produktens typbeteckning           | se handelsnamn |
| Dimension                          | DN XX          |
| Avzinkningshårdighet               | CR             |
| Löpande tillverkningsdatum         | mån/år         |
| Typgodkännandets nummer            | 5089/93        |
| Boverkets inregistrerade varumärke | †              |
| RISE ackrediteringsnummer          | 1002           |
| Kontrollorgan                      | DTI            |

## Bedömningsunderlag

Rapport 2024-040126 från Sarbak.

Rapporter DW-5253DP0560 och DW-5253CR0217 från DVGW.

Rapporter 188767-D, 188767-A, 922258-C, 2296854574-C, 638070, 703195-1, 804699-C, 819189-A, 819189-B och besiktningsrapport 854574-C från övervakande tillverkningskontroll från DTI.

Rapport 2024-040126 från Sarbak Metal Tic.an. VE A.S.

## Kommentarer

Backventilerna är godkända enligt EN 13959 och NKB 9.  
Klämringskopplingarna är godkända enligt NKB 12.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2024-05-06.

## Giltighet

Giltigt till och med 2029-05-05

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric', is written over a light blue rectangular background.

Stefan Coric