

# Typgodkännandebevis

0100/03

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

## Vattenmätare VAMCO-H, QN 2.5.

### Innehavare

Ezze AB, Box 501, 335 28 GNOSJÖ  
Organisationsnummer: 556487-4435  
Tel: 0370-332200, Fax: 0370-926 54  
E-post: [info@ezze.se](mailto:info@ezze.se) Hemsida: [www.ezze.se](http://www.ezze.se)

### Produkt

Hel vattenmätarkonsol med monterade kopplingar i fasta lägen.  
Konsolen är tillverkad i rostfritt alternativt galvaniserad stålplåt.  
Vattenberörda delar i kopplingar är tillverkade av avzinkningshärdig mässingslegering.  
Konsolen finns även med godkänd backventil.  
Dimensioner för anslutning till tappkallvattensystem: Utvändig rörgänga ¾"/DN20.

### Avsedd användning

Konsol för montering av tappkallvattenmätare med kapacitet 3 eller 5 m<sup>3</sup>/h i  
tappkallvattensystem.  
Backventilen är avsedd att förhindra tillbakaströmning enligt SS-EN 1717 typ familj EA,  
kontrollerbar backventil.  
Maximalt driftryck 1,0 MPa (10 bar).

### Handelsnamn

VAMCO-H QN 2.5. med och utan backventil  
RSK-nr: 5208146 ¾"/DN20  
RSK-nr: 5208147 ¾"/DN20  
RSK-nr: 5208148 ¾"/DN20, med backventil  
RSK-nr: 5208149 ¾"/DN20, med backventil

### Godkännande

Produkterna 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, 2:a stycket och allmänt råd.
Återströmning	6:624, Kontrollerbar backventil enligt SS-EN 1717 typ familj EA
Utformning	6:625, 1:a stycket och 4.e stycket

\*Tungmetallanalys är utförd enligt NKB 12, kopplingarna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

### Tillhörande handlingar

Installationsanvisning, utdrag ur Produktkatalog utgåva 11, daterad av SITAC 2008-08-08.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.  
Kontrollavtal referensnummer: 210-98-0433.  
Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

### Forts. kontroll

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen 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 bevis.

### Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
Ezze AB i Gnosjö.

### Märkning

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

Innehavare och tillverkningsställe	<b>EZZE AB GNOSJÖ</b>
Boverkets inregistrerade varumärke	<b>†</b>
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	<b>SP Certifiering 1002</b>
Produktens typbeteckning	<b>VAMCO-H + RSK-nr</b>
Typgodkännandets nummer	<b>0100/03</b>
Dimension	.....
Löpande tillverkningsnummer	<b>nr</b>
Kontrollorgan	<b>SP</b>

### Bedömningsunderlag

Rapporter P302274-A, P302274-B och KMool3031 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.  
Ritningar enligt ritningsförteckning daterad 2015-12-10 av SP Certifiering  
Rapporter PX00844-13A och PX00844-15A från övervakad tillverkningskontroll utförd av SP.

### Kommentarer

Vattenmätarkonsolerna är provade och godkända mot:  
Relevanta delar av NKB Produktregler 12. "Produktregler för mekaniska kopplingar av metall för kopparrör för tappvatteninstallationer daterad Oktober 1989".  
NKB Produktregler 9. Produktregler för backventiler i tappvatteninstallationer daterad Juli 1989.  
Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2008-08-26.

### Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2020-12-21.

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

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut**  
Certifiering

  
Marcus Tillman

  
Ronald Green