

WaterFuse - Villa Control, vattenfelsbrytare

Innehavare/Utfärdat för

Tollco AB

Rubanksgatan 4, 741 81 Knivsta, Sverige

Produktbeskrivning

Vattenfelsbrytaren WaterFuse - Villa Control är utrustad med flödesmätare, tryckmätare och temperaturmätare för att kontinuerligt övervaka tappvattensystemet och registrera längd och storlek på flöden. Om ett tryckfall, ett avvikande flöde eller en avvikande temperatur uppmärksammas stängs vattentillförseln av med hjälp av en motordriven kulventil. Flödet kan även stängas av och sättas på genom manuella signaler via app, alternativt via mekaniskt vred i händelse av strömavbrott.

Enhetens inkommande anslutningsända har invändig G 3/4-gänga. Vattenberörda mässingsdelar tillverkas av avzinkningshärdig legering.

Avsedd användning

WaterFuse - Villa Control är avsedd att installeras i tappvattensystemet för en enfamiljsbostad, för att skydda mot vattenläckage. Maximalt driftstryck är 1,0 MPa (10 bar) och max temperatur är 60 °C.

Handelsnamn

WaterFuse - Villa Control

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
Utformning	6:625	1:a stycket och 4:e stycket

Tillhörande handlingar

Användarmanual & Monteringsanvisning Tollco Vattenfelsbrytare WaterFuse - Villa Control, 2022-01-27

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollanvisning enligt kontrollavtal 210-07-0240, daterat 2022-01-25.
Kontrollorgan: RISE

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.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:
Tollco AB, Knivsta, Sverige, samt tillverkningsenhet Helavalves

Märkning

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

Innehavare
Produktens typbeteckning
Dimension
Tillverkningsdatum
Tillverkningsnummer
Boverkets inregistrerade varumärke
Typgodkännandets nummer
Certifieringsorgan och kontrollorgan
RISE ackrediteringsnummer

Tollco
WaterFuse - Villa Control
DN20
datum
batch-nr
†
C900639
RISE
1002

Bedömningsunderlag

Provningsrapporter nr 2020:01391 och MT-2020-0184 från SINTEF, samt 8F002555 och 183698 från RISE.

Kommentarer

Ventilen är provad enligt EN 13828:2003 med godkänt resultat.

Vattenfelsbrytarens läckagesäkringsfunktioner har verifierats av RISE enligt SP-metod 5314, utgåva 3.

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

Giltighet

Giltigt till och med 2027-02-03.

Giltighet på detta typgodkännande kan verifieras på vår hemsida.

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

Ronald Green