

## CubicSecure Vattenfelsbrytare

Innehavare/Utfärdat för

**LK Systems AB**

161 26 Bromma, Sverige

### Produktbeskrivning

CubicSecure Vattenfelsbrytare är utrustad med flödesmätare och tryckmätare för att kontinuerligt övervaka tappvattensystemet och registrera längd och storlek på flöden. Om ett avvikande flöde uppmärksammas stängs vattentillförseln av med hjälp av en integrerad kulventil. Flödet kan även stängas utifrån signal från läckagesensorer som placeras där det finns förhöjd risk för läckage.

Enhetens inkommande anslutningsända har utvändig G20 EuroCone gänga. Utgående anslutningsända har utvändig G20 EuroCone gänga. Vattenberörda mässingsdelar tillverkas av avzinkningshärdig legering.

### Avsedd användning

CubicSecure Vattenfelsbrytare är avsedd att användas i tappvattensystem i villor, radhus eller lägenheter, för att skydda mot vattenläckage. Maximalt driftstryck är 1,0 MPa (10 bar).

### Handelsnamn

CubicSecure Vattenfelsbrytare

### Godkännande

Produkten 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):

### Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning LK CubicSecure, version. SE40.C.12. 2024-02-13

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 900737 daterad 2022-02-07, 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:

Fabrikskod MFIL samt MNIK

### Märkning

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

Typgodkännande C900737 | 2024-06-13

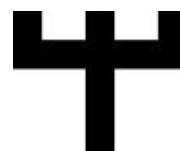
**RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering**

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | [certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

1262530

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



förpackning och omfattar:

Innehavare/Distributör  
Tillverkningsställe/Fabriksbeteckning  
Produktens typbeteckning  
Löpande tillverkningsnummer/datum  
Dimensioner  
Typgodkännandets nummer  
Boverkets inregistrerade varumärke  
RISE ackrediteringsnummer  
Kontrollorgan

LK Systems AB  
enligt ovan  
CubicSecure  
datum  
G20 EuroCone/G20 EuroCone  
C900737  
†  
1002  
RISE

## Bedömningsunderlag

Provningsrapporter 1166752, 1229832 samt 190031 rev. 1 från RISE  
Rapport 72292 från D-LAB.

## Kommentarer

Ventilen är godkänd i enlighet med NKB produktregler nr. 13 Avstängningsventiler.

Vattenfelsbrytarens läckagesäkringsfunktioner har verifierats av RISE enligt SP-metod 5314, utgåva 3. Läckagesensorer omfattas inte av typgodkännandet, men vattenfelsbrytarens funktion att reagera på sensorns signal har verifierat vid funktionsprovningen.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2023-02-09.

## Giltighet

Giltigt till och med 2028-02-08.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE 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.



Stefan Coric