

System med Hansgrohe iBox Nordic i inbyggnadsskåp

Innehavare/Utfärdat för

Hansgrohe AB

Svangatan 2B, 416 68 Göteborg

Organisationsnummer: 556457-7764

Tel: 031-21 66 00, Fax: 031-19 01 03

E-post: info@hansgrohe.se Hemsida: www.hansgrohe.se

Produktbeskrivning

Hansgrohe iBox Nordic används för installation av inbyggd sanitetsarmatur.

iBox har mässingssockel för anslutning av armatur och kopplingar.

I systemgodkännande för iBox Nordic ingår följande produkter:

Produkter från Hansgrohe AB

Namn	Hg artikel.nr.	RSK nr.
iBox universal inbyggnadsbox, öppen	01800180	8309997
iBox universal inbyggnadsbox, genomskinlig	01820180	8310344

Produkter från Georg Fischer AB

Namn	GF artikel nr.	RSK nr.
Inbyggnadsskåp mått 107x375x378	200118544	188 0188
Inbyggnadsskåp mått 150x1100x548 (kombiskåp)	5768.100	-
Sanipex Väggbbox 16xR15	351 423 402	187 0763
Sanipex Vinkelkoppling utv. R15x20	351 504 701	187 0426
Sanipex Rak koppling R20x20	351 503 801	187 0404
Sanipex Rak koppling R20x16	351 409 701	187 0402
Sanipex Övergångsmuff förminskning 20x16	351 430 001	187 0410
Sanipex rör-i-rör dim 16	355 639 601	187 0837
Sanipex rör-i-rör dim 20	355 639 701	187 1595
Sanipex MT flerskiktströr (alupex) dim 20 i skåp	351 620 702	187 4001

Produkter från Alfix AS

Alfix Vattenspärr

Alfix 2K Tätningsmassa

Alfix Våtrumsmatta

Alfix 1K tätningsmassa

Alfix Sealstrip

Alfix Armeringsremsa

Alfix VT remsa

Alfix VT (PU) rörmanchetter

Typgodkännande SC0721-15 | 2017-11-27

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se

2017-07-05



5P06851



Avsedd användning

Inbyggnadsskåp med ingående produkter är avsedda att användas vid inbyggnad av tappvattenarmaturer i väggkonstruktionen i våtutrymmen för att ge en inspekterbar vattenskadesäker installation. Inbyggnadsskåp skall anslutas tillsammans med produkter angivna under punkten Produkt ovan.

Tappvattensystem sammansatt av delar enligt ovan är avsett för distribution av varmt och kallt vatten inom fastighet där högsta förekommande driftstryck och temperatur inte överstiger nedan värden:
Driftstryck maximalt tillåten 1,0 MPa (10 bar).
Driftstemperatur vid kontinuerlig drift får uppgå till maximalt 70 °C.
Driftstemperatur får momentant/kortvarigt uppgå till maximalt 95 °C.

Handelsnamn

Se under punkten produkt.

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):

Ekonomiskt rimlig livslängd
Installationer för tappvatten*

2:2

6:62, 1:a meningen och 2:a stycket
samt allmänt råd

Utformning

6:625, 1:a och 2:a stycket med allmänt råd samt
4:e stycket.

Dolda ytor i rum eller byggnadsdelar

6:5334

Dolda ytor i rum eller byggnadsdelar

6:9532

*Produkterna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

System med Hansgrohe iBox i inbyggnadsskåp är provat enligt Etag 022 Annex E och NT VVS 129. Boxen skall installeras med läckageindikering samt vara inspekterbar enligt installationsanvisning nedan. Läckageindikeringens utlopp får ej vara placerad i exempelvis duschplats så att den kan vattenbegjutas. Skyddsror och dräneringsror från boxen skall ledas till utrymme med avlopp eller vattentätt golv så att eventuella läckage lätt kan spåras och inte omedelbart orsakar skador. Sanitetsarmatur som monteras i iBox Nordic skall vara typgodkänd.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning utgåva 6/2015 märkt 9.044152.01

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-17-0161

Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden.

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.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Georg Fischer AB, Avesta, Sverige

Typgodkännande SC0721-15| 2017-11-27

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Märkning

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

Innehavare
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Handelsnamn
Typgodkännandets nummer
Löpande tillverkningsnummer/datum
Kontrollorgan

Hansgrohe AB
†
SP Certifiering 1002
Hansgrohe iBox Nordic
Se under punkten Produkt
SC0721-15
nr/datum
RISE Inspection

Bedömningsunderlag

Provrappport nr.4P05247 och 5P09769 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
Provrappporter nr.0-9998/6 och 3B040902 SINTEF Byggforsk i Norge.
Provrappport nr.7310381-01 TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tyskland.

Kommentarer

System med Hansgrohe iBox i inbyggnadsskåp är provade enligt Etag 022 Annex E och NT VVS 129.

PE-X-rör är typgodkända enligt SC0035-13 utfärdade av SP Certifiering.

PE-RT/AL/PE-rör är typgodkända enligt 0070/05 utfärdade av SP Certifiering.

Skyddsror är typgodkända enligt 4991/86 utfärdade av SP Certifiering.

System med Inbyggnadsskåp skall installeras med ovan Alfix AS tätskiktssystem eller annat tätskiktssystem vilket också ska vara provat enligt Etag 022 Annex E tillsammans med ovan system, inbyggnadsskåp och ingående produkter.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2022-11-26.

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

Marcus Tillman

Ronald Green