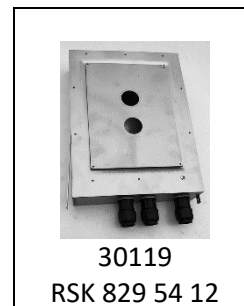
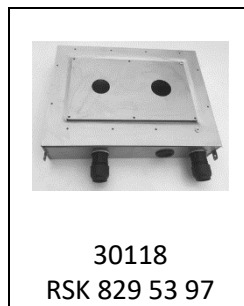
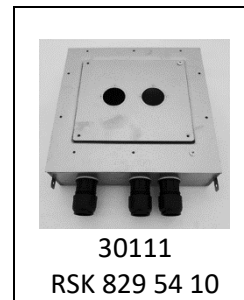
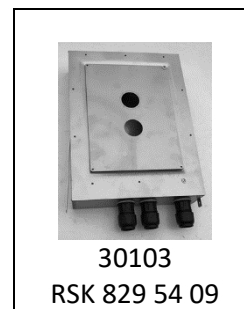
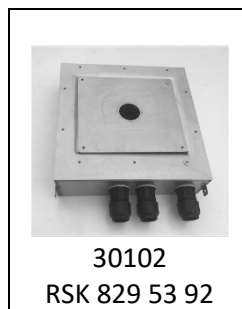
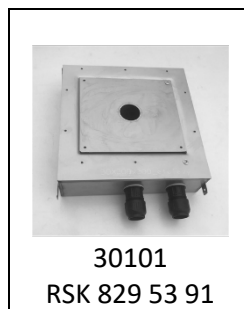
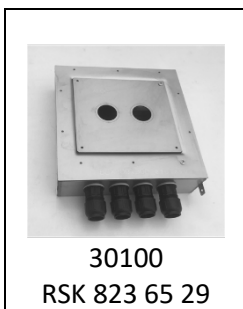


MONTERINGSANVISNING

BOX300

INBYGGNADSLÅDA FÖR BLANDARE

VOLA



Innehåll

PRODUKTINFORMATION	3
Avsedd för	3
Ingående komponenter	3
Allmänt	4
Material	4
Mått	4
GODKÄNNANDE	5
Godkända tätskikt	5
Godkända genomföringsmuffar	5
Rör/Kopplingar/Inbyggnadsdel/Blandare	5
MONTERING	6
Principskiss	6
Montering i skivkonstruktion	6
Montering i massiv konstruktion	7
Montering av genomföringsmuffar	8
Montering av gummiproppar	8
Installation tappvatten	9
Anslutning av vägg-/tak/-handdusch	9
Läckageindikering	9
Montering av inbyggnadsdel/-blandare	10
Tryck- och täthetskontroll	11
Montering av ram och servicelucka	11
APPLICERING AV TÄTSKIKT OCH KAKEL	11
Inbyggnadslåda	11
Vägg-/Takdusch	12
Läckageindikering	12
Kakling	12
SERVICE OCH SUPPORT	13
Service av inbyggnadsdelar/-blandare	13
Service/Utbyte av kopplingar	13
Kontaktuppgifter	14

PRODUKTINFORMATION

Avsedd för

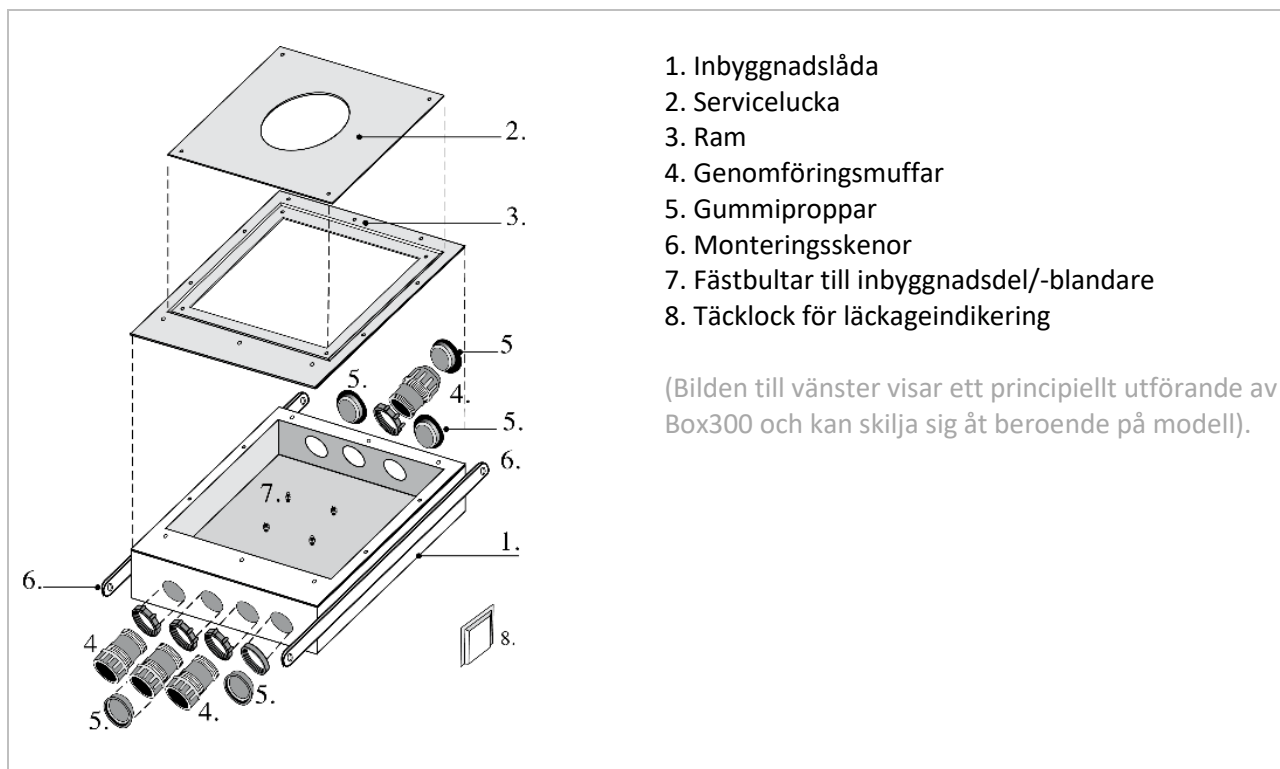
Joramark RSK	Joramark Art.nr	VOLA avsedd för	VOLA RSK	VOLA Art.nr
823 65 29	30100	Tvättställsblandare 1-grepp	824 38 47	100
		Duschblandare 1-grepp	829 62 71	2100
		Duschblandare 1-grepp	829 62 72	400V
		Duschblandare 1-grepp	829 62 73	2400V
829 53 91	30101	Stoppventil	821 66 01	S20V
		Stoppventil	821 66 02	S21V
		Utlopp	821 94 88	200M
829 53 92	30102	Duschblandare 1-grepp	829 62 74	200V
		Duschblandare 1-grepp	829 62 75	2200V
829 54 09	30103	Tvättställsblandare 1-grepp	824 38 48	300
		Duschblandare 1-grepp	829 62 76	2300
829 53 93	30104	Duschblandare 1-grepp	829 62 77	400NV
		Duschblandare 1-grepp	829 62 78	400TV
		Duschblandare 1-grepp	829 63 16	2400NV
		Duschblandare 1-grepp	829 63 17	2400TV
		Duschblandare termostat	835 14 34	5100
829 53 94	30105	Tvättställsblandare 2-grepp	824 38 49	600
		Tvättställsblandare 2-grepp	824 38 50	2600
		Tvättställsblandare 2-grepp	824 38 51	1500
829 53 95	30106	Duschblandare 1-grepp	824 38 52	400FV
		Duschblandare 1-grepp	824 38 53	400RV
		Duschblandare 1-grepp	835 14 35	2400FV
		Duschblandare 1-grepp	835 14 36	2400RV
		Duschblandare termostat	835 14 37	5400NV
		Duschblandare termostat	835 14 38	5400TV
829 53 96	30107	Duschblandare termostat	835 14 39	5400FV
		Duschblandare termostat	835 14 40	5400RV
829 54 10	30111	Tvättställsblandare 1-grepp	824 38 54	100X
		Tvättställsblandare 1-grepp	824 38 55	2100X
829 54 11	30115	Kar-/Duschblandare 2-grepp	818 95 38	800NV
		Kar-/Duschblandare 2-grepp	818 95 39	800TV
		Tappventil	844 58 50	2800V
829 53 97	30118	Elektronisk tappventil	844 58 51	4800
829 54 12	30119	Elektronisk tappventil	844 58 52	4300

Ingående komponenter

Joramark Art.nr	
*	Inbyggnadstomme
*	Ram
*	Servicelucka
76014	Genomgöringsmuff 25/28 mm
76024	Gummipropp
76034	Skruv M4x12, A2

* Varierar beroende på modell

Joramark Art.nr	
76075	M5 Nyloc-mutter, A4
76085	M5 nitbricka, A4
–	EPDM-tätningband 2x18 mm
–	EPDM-tätningband 2x50 mm
76008	Täckplatta för läckageindikator
*	Monteringsanvisning



Allmänt

Denna inbyggnadslåda är avsedd att användas för inbyggnad av tappvattenarmaturer i våtutrymmen, toaletterum eller kök. I toaletterum och kök kan de berörda momenten gällande tätskikt och vägg-/tak-/handdusch uteslutats. Lådan ska placeras frostfritt på konstruktionens varma sida innanför plastfolien eller ångbromsen.

Material

Inbyggnadslåda: 1,5 mm rostfritt stål AISI304
 Ram/Servicelucka: 2,0 mm rostfritt stål AISI304

Mått



Joramark RSK	Joramark Art.nr	Bredd mm	Höjd mm	Djup mm
823 65 29	30100	300	300	80
829 53 91	30101	300	300	80
829 53 92	30102	300	300	80
829 54 09	30103	300	400	80
829 53 93	30104	400	300	80
829 53 94	30105	400	300	80
829 53 95	30106	600	300	80
829 53 96	30107	600	300	80
829 54 10	30111	300	300	80
829 54 11	30115	600	300	80
829 53 97	30118	400	300	80
829 54 12	30119	300	400	80

GODKÄNNANDE

Box300 provad och godkänd enligt NTVVS 129 samt EAD (European Assessment Documents) 030352-00-0503 Annex F (tidigare ETAG 022 Annex F) gällande tätskikt med *Typgodkännande RISE SC0483-09*. †

Godkända tätskikt

Inbyggnadslådan är provad och godkänd med nedanstående tätskikt:

<ul style="list-style-type: none"> • Adda 2K-System • Adda F-System • Ardex Tricom / 7+8 • Ardex Tricom Hybridsystem • Biltema Tätskiktssystem-F • Biltema Tätskiktssystem-2K • Bostik Pro VTvF-X • Byggmax Foliessystem • Centro TM#F System • Centro TM#2K System • FF System Folie 1-K/2-K 	<ul style="list-style-type: none"> • GKHero pro F-System • GKHero pro 2K F-System • FME F-System • FME 2K-System • LIP Foliessystem 27 • Mira SE1A • Mira SE1B • Weber TEC Foliessystem • Zebra System 2K • Zebra System F1
--	---

Godkända genomgöringsmuffar

Boxen levereras med provade och godkända genomgöringsmuffar för anslutning till rör-i-rör-system med skyddsror enligt nedan:

<ul style="list-style-type: none"> • Combipex skyddsror 25 mm • Golan skyddsror 25 mm (blå/röd) • Golan skyddsror 28 mm (blå/röd) • Henco skyddsror 25 mm (blå/röd) • Henco Sanipex skyddsror 28 mm • LK skyddsror 25 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Roth skyddsror 25 mm • Tigris skyddsror 25 mm • Uponor/Wirsbopex skyddsror 25 mm (blå/röd) • Uponor/Wirsbopex skyddsror 28 mm (blå/röd) • Wehosani skyddsror 28 mm (blå och röd)
--	--

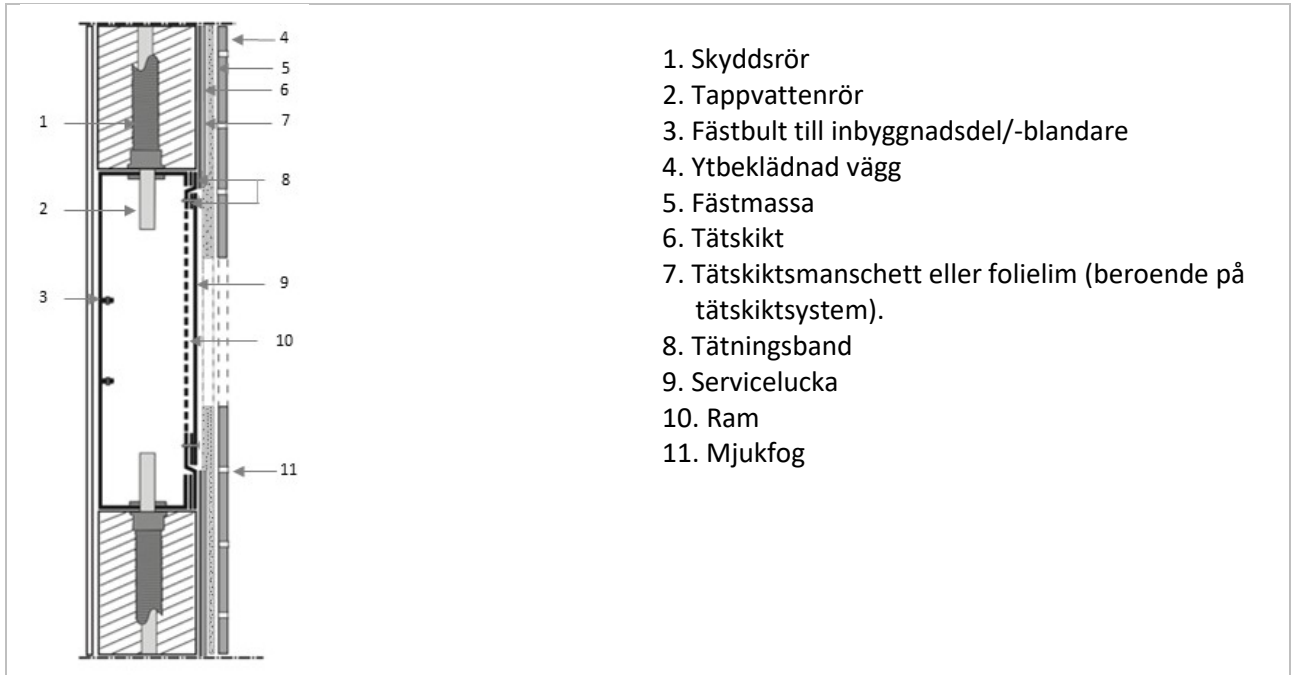
Rör/Kopplingar/Inbyggnadsdel/Blandare

Inkoppling av mediarör till inbyggnadsdel/-blandare ska utföras enligt rör- och kopplingstillverkarens monteringsanvisning. Anslutningen av inbyggnadsdel/-blandare ska utföras enligt monteringsanvisningen från tillverkaren av inbyggnadsdel/-blandare.

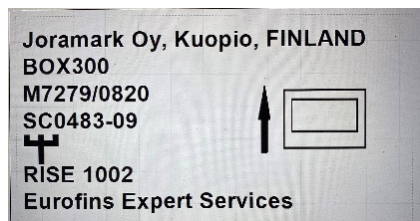
MONTERING

Monteringen ska utföras enligt gällande "Branschregler Säker Vatteninstallation" samt "Byggkeramikrådets branschregler för våtrum" eller "GVK:s branschregler Säkra våtrum".

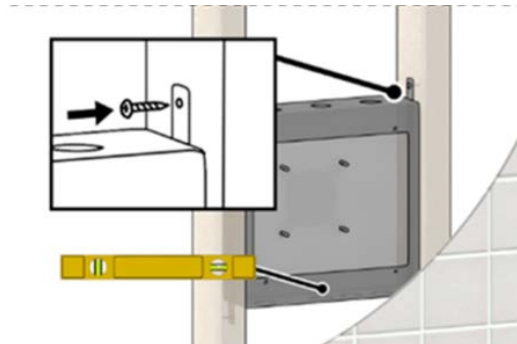
Principskiss



Montering i skivkonstruktion



1. Lådan ska monteras med pilen upp enligt etiketten inuti lådan.

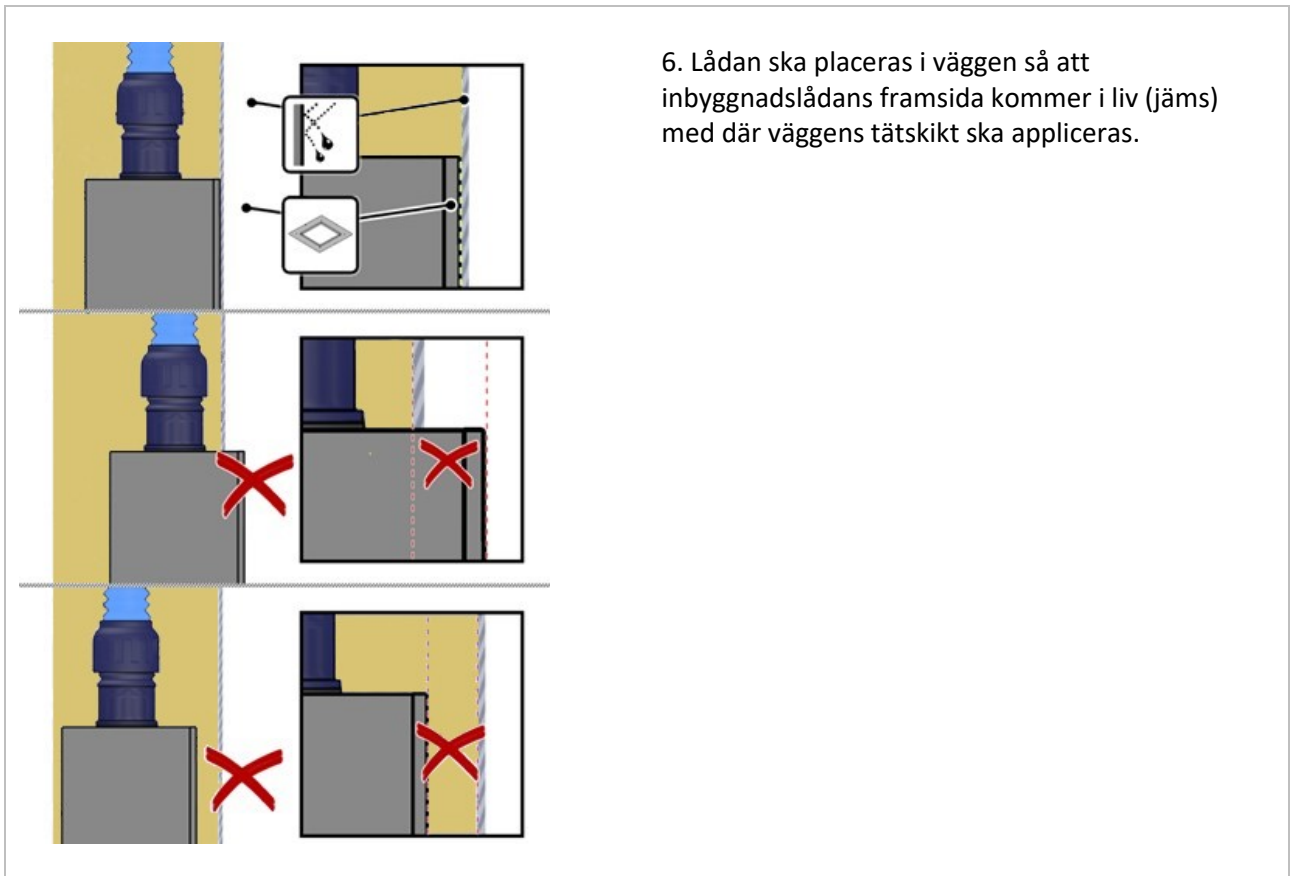


2. Montera lådan med skruv genom montageskenorna mot väggens regelkonstruktion med skruvar avsedda för regeltypen.

3. Lådan ska monteras dikt mot reglar på båda sidor om lådan.

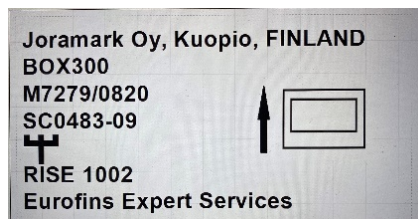
4. Säkerställ med vattenpass att lådan sitter i våg.

5. Montagehöjden anges i monteringsanvisningen för inbyggnadsblandaren, men normalt ska t.ex. duschblandarens reglage placeras ca 1 100 mm ovan färdigt golv.

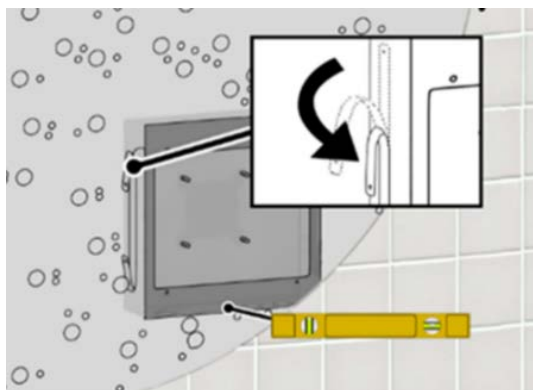


6. Lådan ska placeras i väggen så att inbyggnadslådans framsida kommer i liv (jäms) med där väggens tätskikt ska appliceras.

Montering i massiv konstruktion



1. Lådan ska monteras med pilen upp enligt etiketten inuti lådan.



2. Böj montageskenorna efter behov för att fixera lådan i konstruktionen.

3. Säkerställ med vattenpass att lådan sitter i våg.

4. Montagehöjden anges i monteringsanvisningen för inbyggnadsblandaren, men normalt ska blandarens reglage placeras ca 1 100 mm ovan färdigt golv.

5. Lådan ska placeras i väggen så att inbyggnadslådans framsida kommer i liv (jäms) med där väggens tätskikt ska appliceras.

Montering av genomföringsmuffar

1. Genomföringsmuffen monteras i lådan genom att låsmuttern gängas på genomföringsmuffen från lådans insida.
2. Skjut in skyddsroret i genomföringsmuffen tills det är i jämnhöjd med lådans yttre. Skyddsroret ska *inte* gå in i lådan.
3. Dra åt med handkraft till skyddsroret är fixerat och inte går att dra ut.

Montering av gummiproppar

1. Lådans eventuellt oanvända hål proppas igen med gummipropparna.
2. Propparna trycks i med handkraft från lådans in- eller utsida.
3. Säkerställ att gummipropparna sitter korrekt. Se bild.

Installation tappvatten

1. Varmvatten
2. Kallvatten
3. Läckageindikering (via skyddsror)

De onummerade rören avser anslutning till vägg-/tak-/ eller handdusch, beroende på vilken lösning man valt.

Alla hål som inte används ska proppas noggrant med de medlevererade gummipropparna.

(Bilden till vänster visar ett principiellt utförande av Box300 och kan skilja sig åt beroende på modell).

Anslutning av vägg-/tak-/handdusch

1. Eventuell vägg-/tak-/ eller handdusch ansluts till inbyggnadslådan med en kopplingsdosan enligt kopplingsdosans/rörtillverkarens monteringsanvisning.
2. Vägg-/tak-/ eller handdusch ansluts därefter till kopplingsdosan.

Läckageindikering

1. Röret för läckageindikering ska förläggas med fall i hela dess längd samt mynna ut i rum med vattentätt golv där man enkelt kan upptäcka ett läckage. Ledningen ska inte mynna ut i "Plats för bad eller dusch". Invändig diameter för läckageindikeringen ska vara minst 20 mm. Utloppet ska inte placeras närmare än 60 mm från golvet eller intilliggande väggs tätskikt. Ledning från indikering av läckage ska vara rengjord så att läckande vatten inte hindras från att rinna ut.




2. När ytskiktet är på plats ska röret för läckageindikeringen kapas jäms med färdig vägg.

3. Täcklocket limmas därefter fast med sanitärsilikon eller annat lämpligt lim.


4. Säkerställ att eventuellt utläckande vatten fritt kan rinna ut ur läckageindikeringen.

Montering av inbyggnadsdel/-blandare



1. Inbyggnadsdel/-blandare monteras på lådans fastsvetsade bultar med bricka och mutter.

(Bilden till vänster visar ett principiellt utförande av Box300 och kan skilja sig åt beroende på modell).



2. Inbyggnadsdel/-blandare ansluts enligt inbyggnadsdelens/-blandarens monteringsanvisning.

3. Röranslutningarna ansluts mot rörsystemet enligt rör-/kopplingstillverkarens monteringsanvisning.

Tryck- och täthetskontroll

Tryck- och täthetskontroll ska utföras enligt Branschregler Säkervatteninstallation om inte leverantören av rörsystemet eller inbyggnadsdel/-blandare anger annat i sina respektive monteringsanvisningar.

Montering av ram och servicelucka



1. Efter att inbyggnadsdelen är monterad samt tryck och täthetskontroll är utförd ska ram och servicelucka monteras.
 2. Ramen monteras med EPDM-tätningen mot inbyggnadslådan med de medlevererade försänkta skruvarna.
 3. Serviceluckan monteras med EPDM-tätningen mot ramen med de medlevererade försänkta skruvarna.
- OBS! Alla skruvarna för ram och servicelucka monteras löst åtdragna korsvis så att en jämn anläggning uppnås. Därefter dras skruvarna korsvis och inte för hårt.*

(Bilden till vänster visar ett principiellt utförande av BOX300 och kan skilja sig åt beroende på modell).

APPLICERING AV TÄTSKIKT OCH KAKEL

Inbyggnadslåda



1. Lådans ram och servicelucka slipas med fint sandpapper.
2. Rengör därefter ram och servicelucka enligt anvisningarna för respektive tätskiktssystem.
3. Tätskiktsfolie/-tape eller -manschett sätts minst 30 mm in på ramen, fram till kanten där serviceluckan ska monteras. Tätskiktsfolie/-tape eller -manschett monteras i övrigt enligt tätskiktstillverkarens monteringsanvisning.

(Bilden till vänster visar ett principiellt utförande av Box300 och kan skilja sig åt beroende på modell).

Vägg-/Takdusch



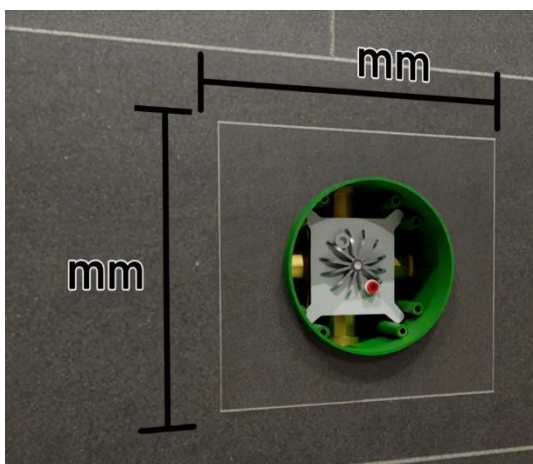
1. Anslutningen av tätskiktet mot dosa eller låda för vägg-/takdusch ska ske enligt monteringsanvisningen för respektive dosa.

Läckageindikering



1. Röret för läckageindikeringen ansluts mot tätskiktet med enligt tätskiktstillverkarens monteringsanvisning.

Kakling



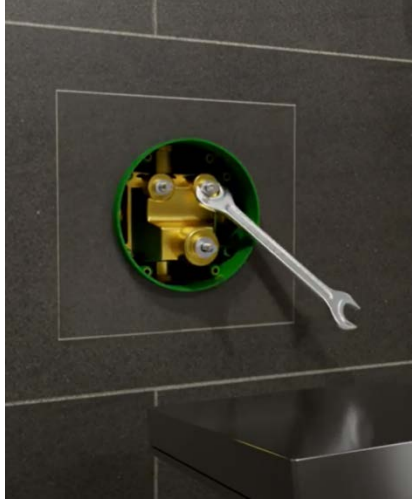
(Bilden till ovan visar ett principiellt utförande av Box300 och kan skilja sig åt beroende på modell).

1. Kakel sätts på vägg och ram fram till kanten där serviceluckan ska monteras.
2. På serviceluckan sätts sedan separat kakel som avskiljs mot väggens och ramens kakel med en mjukfog.
3. Mjukfogen ska placeras så att den ska kunna skäras upp utan att tätskiktet skadas. Därefter ska det separata kaklet på serviceluckan kunna tas bort för att serviceluckan vid behov ska kunna öppnas. *Obs! Man ska inte applicera tätskikt ovanpå serviceluckan.*
4. Mått för placering av mjukfog mellan servicelucka och ram:

Joramark RSK	Joramark Art.nr	Bredd mm	Höjd mm
823 65 29	30100	220	200
829 53 91	30101	220	200
829 53 92	30102	220	200
829 54 09	30103	215	295
829 53 93	30104	310	190
829 53 94	30105	310	190
829 53 95	30106	520	200
829 53 96	30107	520	200
829 54 10	30111	220	200
829 54 11	30115	520	200
829 53 97	30118	310	190
829 54 12	30119	215	295

SERVICE OCH SUPPORT

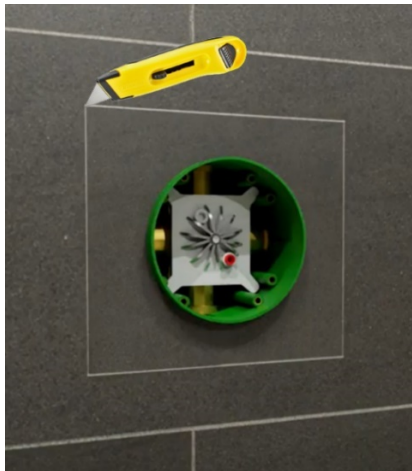
Service av inbyggnadsdelar/-blandare



1. Service av inbyggandsdelar utförs normalt genom inbyggnadsdelens täcklock.
2. Utför service/reparation enligt inbyggnadsdelens anvisningar.
3. Efter utförd service/reparation ska täthetskontroll av inbyggnadsdelen utföras.

(Bilden till vänster visar ett principiellt utförande av Box300 och kan skilja sig åt beroende på modell).

Service/Utbyte av kopplingar



1. Reparation av kopplingar utförs genom serviceluckan.
2. Skär upp mjukfogen som är placerad runt den inkaklade dolda serviceluckan. *Var mycket noga med att inte skära i tätskiktet.*
3. Avlägsna kaklet på serviceluckan så att skruvarna blir åtkomliga och skruva därefter loss luckan.
4. Utför service/reparation enligt kopplingstillverkarens anvisningar.
4. Utför täthetskontroll av kopplingarna.
5. Återmontera serviceluckan samt kakel.
6. Lägg en ny mjukfog mellan serviceluckans separata kakel och väggens kakel.

(Bilden till vänster visar ett principiellt utförande av Box300 och kan skilja sig åt beroende på modell).

Kontaktuppgifter

Joramark

Service och support på svenska kan du få enligt nedan:

E-post: info@joramark.fi

Webb: www.joramark.fi

Postadress:

Joramark OY
Satulasepänkatu 6–8
FI-70700 Kuopio
FINLAND



Accepterad
monteringsanvisning
2021:1