



# **User Guide: Swipe interface**

**Orbital Shower (OS8732-Ei2, OS8733-E)**

5-06-0046 SV

Publiceringsdatum 2026-07-03



## Innehållsförteckning

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Tack för ditt köp .....                                  | 4  |
| Anslut din dusch .....                                   | 5  |
| Använda duschen .....                                    | 6  |
| Statuscenter .....                                       | 8  |
| Upplevelsecenter .....                                   | 9  |
| Öppna Wall Box dörren .....                              | 10 |
| Para enhet med Orbital Audio .....                       | 11 |
| Automatiserat underhåll .....                            | 12 |
| Underhåll .....                                          | 13 |
| Underhållsöversikt och notifikationer .....              | 14 |
| Byte av Filter .....                                     | 15 |
| Avkalkning .....                                         | 18 |
| Rengöring av golvbrunnen .....                           | 19 |
| Låg UV-nivå .....                                        | 23 |
| Detergent cleaning .....                                 | 24 |
| Hibernation mode .....                                   | 25 |
| Rengör duschhuvuden, Control Dial och externa ytor ..... | 26 |
| Förutsättningar och godkännanden .....                   | 27 |
| EU-försäkran om överensstämmelse .....                   | 28 |

## Tack för ditt köp

 Läs Safety Guide innan installationen påbörjas eller innan du använder duschen.

Tack för att du har köpt Orbital Shower från Orbital Systems. För att säkerställa tillförlitlig och säker drift av Orbital Shower, läs noga alla anvisningar i denna manual. Se till att du är införstådd med hur Orbital Shower ska användas och underhållas innan du börjar använda produkten. Spara manualen för framtida bruk. Denna manual är giltig för alla duschvarianter. I tillämpliga delar kommer manualen endast att visa Orbital Systems tak- & handduschvariant.

## Anslut din dusch

Använd appen **My Water by Orbital Systems** för att komma åt alla duschinställningar, ansluta din dusch till Wi-Fi, få de senaste programuppdateringarna, få fjärrfelsökning från Orbital Support, följa din vattenbesparing och få aviseringar när underhåll och skötsel behövs.

---

1. Tryck på **Sign up** för att skapa ett konto.

---

2. Gå till **Add Device** och följ instruktionerna i appen.

---

3. När duschen är ansluten rekommenderar vi att du börjar med följande inställningar:
  - a. Gå till **Device information** för att namnge din dusch.

---
- b. Gå till **Settings** för att ändra din Control Dial duschprofil till **Home** eller **Business**.

---

- c. Gå till **Advanced Settings** för att ställa in **Datum & tid**.

### Få ut det mesta av appen My Water

Många användbara inställningar finns bara i appen My Water by Orbital Systems. Genom att ansluta din dusch kan du följa din vattenbesparing, justera rengöringsschemat, få aviseringar när underhåll och skötsel behövs och styra duschen med funktionen Remote control. Några höjdpunkter värda att ställa in:

**Instant start.** Som standard har duschen en uppstartstid på cirka 30 sekunder innan vattnet börjar rinna. Använd Instant start för att schemalägga tider då vattnet rinner direkt.

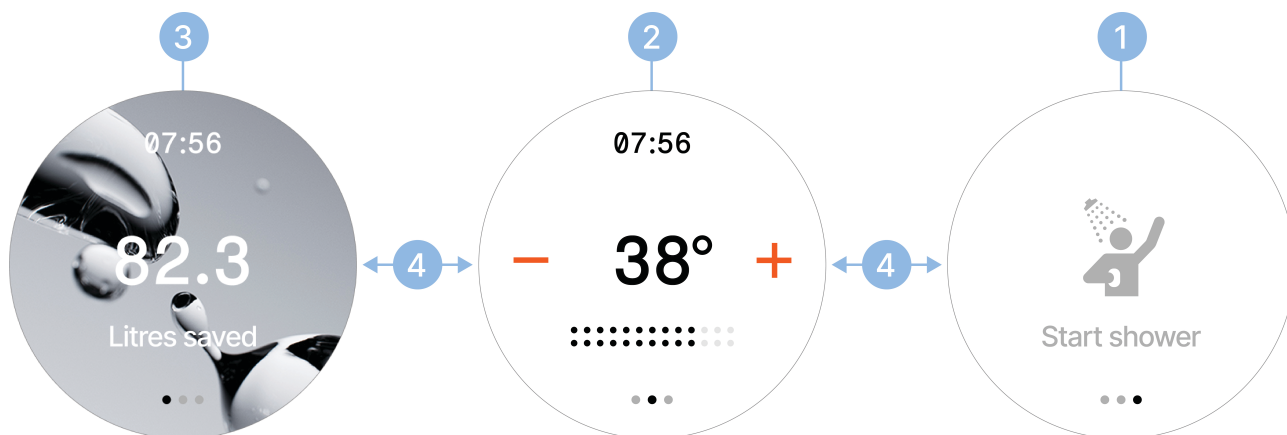
**Custom message.** Lägg till ett meddelande som visas på Control Dial när någon närmar sig duschen.

Bläddra i appen för att utforska och anpassa alla dina inställningar.

# Använda duschen

*Tips:* Ser detta annorlunda ut än gränssnittet på din Control Dial? Du kanske har Classic interface – se [Classic interface User Guide](#) i stället.

## Huvudskärmar



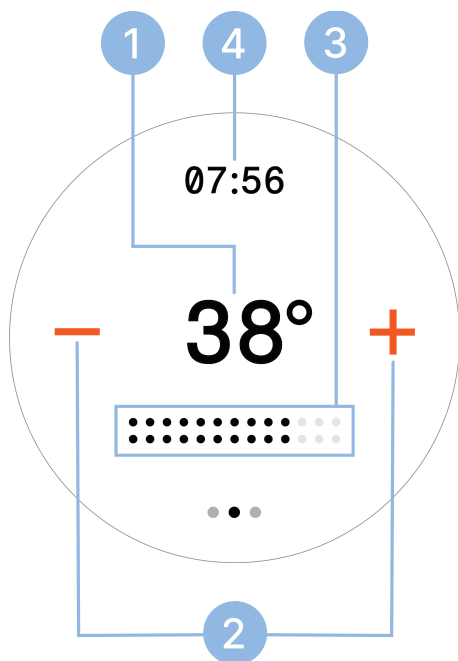
1. Startskärmen. *Tryck* för att starta duschen. Som standard är det en uppstartstid på cirka 30 sekunder innan vattnet börjar rinna. Startskärmen tonas ut när duschen är igång.  
*Tips:* Använd Instant start för att schemalägga tider då vattnet kommer direkt, utan uppstartsfördröjning. Ställ in det i appen My Water (Shower settings).

2. Reglageskärmen. Se mer information nedan.

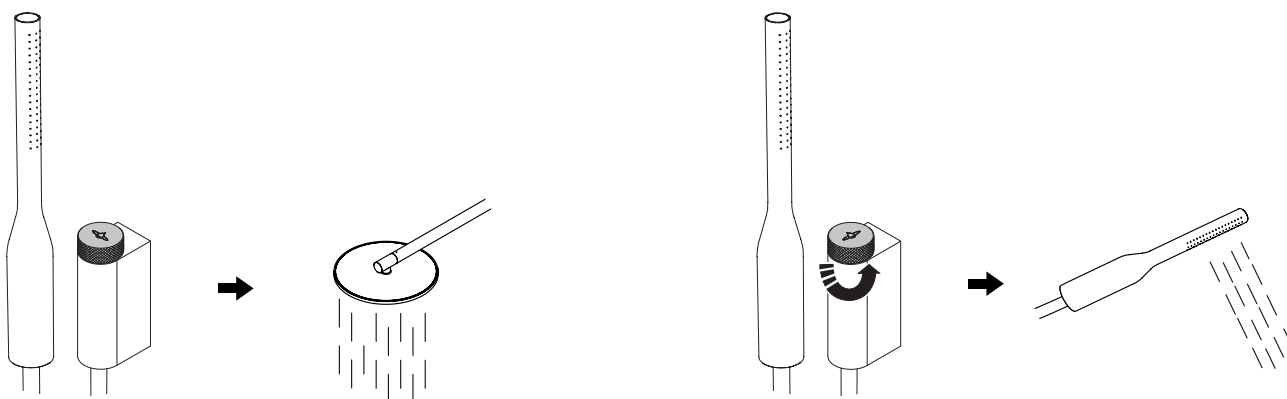
3. Besparingsskärmen. Glider in automatiskt så snart duschen börjar spara vatten.

4. Svep åt vänster eller höger för att växla mellan skärmarna.

## Duschreglage

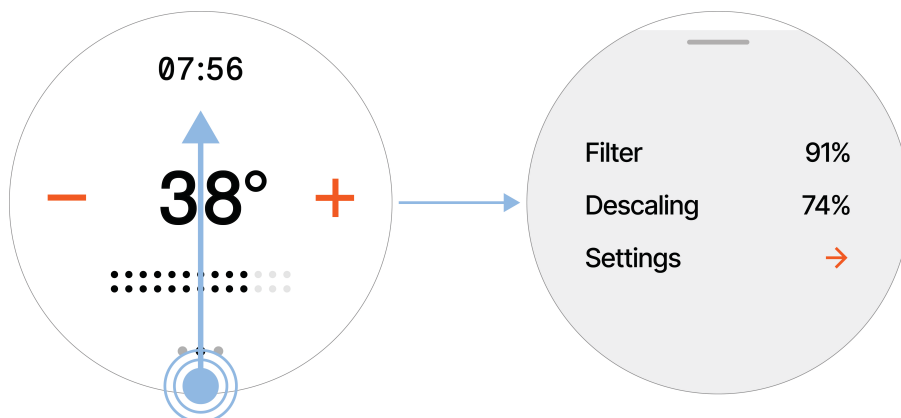


1. Tryck i mitten för att starta och stoppa duschen. Gör ett *långtryck* för att öppna spelet Asteroids.
2. Tryck för att ändra temperaturen en grad i taget. Gör ett *långtryck* för att ändra den snabbt.
3. Dra för att styra vattenflödet.
4. Tryck för att växla mellan klockan (standard) och sessionstimern. Klockan kräver en internetanslutning för att visas. Den kan inaktiveras i appen My Water (Shower settings).



Vrid omkastaren för att växla mellan takduschen och handduschen.

## Statuscenter



Svep *uppåt* från skärmens nederkant för att öppna statuscentret. Svep *nedåt* från överkanten för att stänga det igen.

## Settings

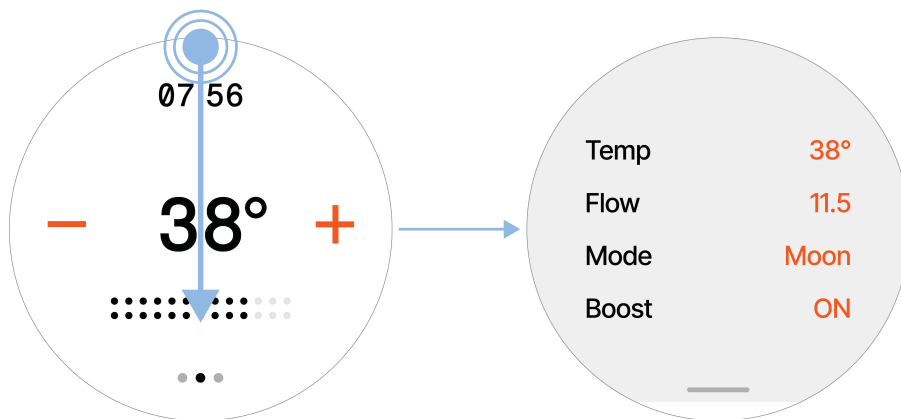
| Display    |                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brightness | <i>Dra</i> för att ställa in skärmens ljusstyrka från 0 till 100 %.                                                   |
| Appearance | Control Dial har två visuella lägen: Mörkt läge och Ljust läge                                                        |
| Units      | <i>Metric</i> : liter, °Celsius, och 24-timmars klocka. <i>Imperial</i> : gallon, °Fahrenheit, och 12-timmars klocka. |

| Maintenance        |                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descale            | Aktiverar Descaling-programmet. Tillgänglig bara när duschen är inaktiv. Se kapitlet <a href="#">Avkalkning [18]</a> för mer information.                     |
| Deep cleaning      | Del av den automatiska rengöringscykeln; kan även köras manuellt när duschen är inaktiv. Se <a href="#">Automatiserat underhåll [12]</a> för mer information. |
| Detergent cleaning | Del av förberedelsen inför Hibernation; kan även köras manuellt när duschen är inaktiv. Se <a href="#">Detergent cleaning [24]</a> för mer information.       |
| Screen cleaning    | Låser Control Dial-skärmen så att du kan torka av den utan att av misstag aktivera pekskärmen.<br><br><i>Gör ett långtryck</i> för att låsa upp skärmen igen. |

| Device           |                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Device ID        | Visar duschens unika ID. Tillgänglig bara när duschen är inaktiv.                                                                                                                                                                  |
| Hibernation mode | Försätter duschen i ett viloläge när den inte ska användas under längre perioder, till exempel mellan vistelser i ett sommarhus eller under lågsäsong på ett hotell. Se <a href="#">Hibernation mode [25]</a> för mer information. |
| Factory reset    | Återställer duschen till fabriksinställningarna. Välj om du vill behålla Wi-Fi-inställningarna eller återställa även dem.                                                                                                          |

|           |                                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Add Wi-Fi | Startar Wi-Fi-inställningen, som sedan fortsätter i My Water. Tillgänglig bara när duschen är inaktiv. |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Upplevelsecenter

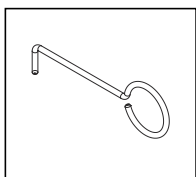


Svep nedåt från skärmens överkant för att öppna upplevelsecentret. Svep uppåt från nederkanten för att stänga det igen.

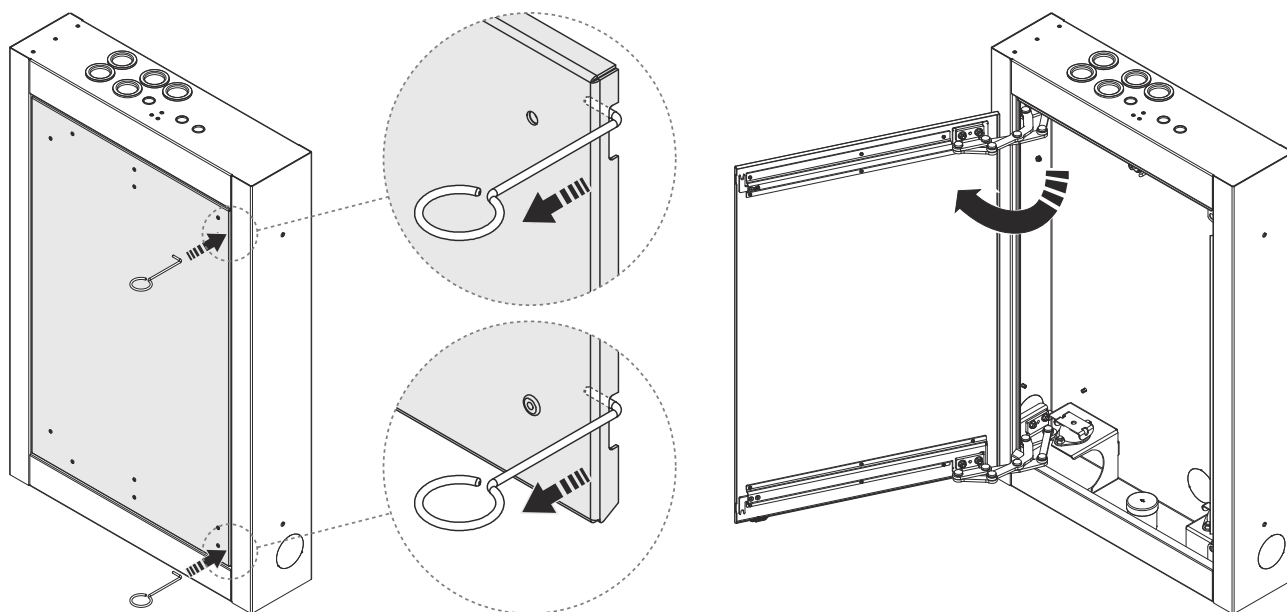
| Saving modes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legacy       | <p>Stänger av återcirkulationen. Läget att välja när du till exempel vill ge din hund en dusch.</p> <p>Vissa förhållanden kan tillfälligt låsa duschen i Legacy mode (utgråat), till exempel om UV-nivån är för låg eller avloppet behöver rengöras. Tryck på Legacy för att se vad som orsakar det.</p> |
| Earth        | Duschens standardläge, som kombinerar maximal komfort med stor vattenbesparing.                                                                                                                                                                                                                          |
| Moon         | Tar vattenbesparingen till en ny nivå genom att tillåta viss, tillfällig, variation i vattenflöde och temperatur.                                                                                                                                                                                        |
| Mars         | Maximerar vattenbesparingen genom att tillåta variation i både vattenflöde och temperatur. Det här läget kan påverka filtrens livslängd.                                                                                                                                                                 |

|            |                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flow boost | Gör att duschen kan ge ett högre flöde än den inkommande vattenförsörjningen, medan duschen recirkulerar. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Öppna Wall Box dörren



För att öppna, för in kroken i spåren på dörrens högra sida och dra rakt ut.

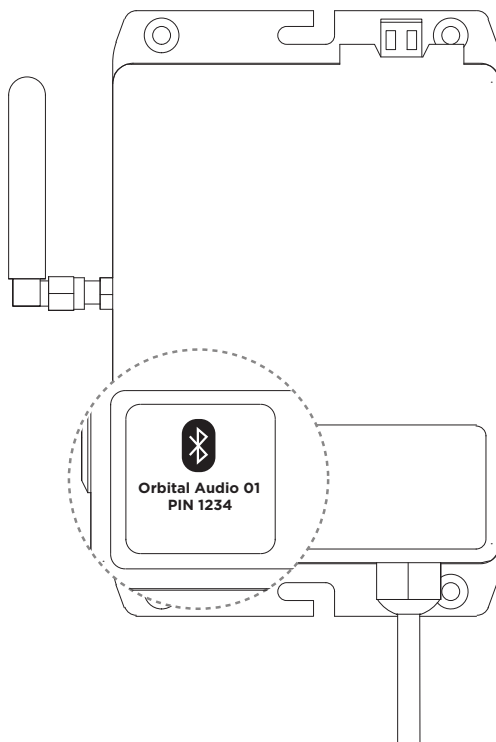


## Para enhet med Orbital Audio

Orbital Audio är en valfri tilläggsprodukt, och följande instruktioner gäller endast om din dusch har installerats med Audio.

Namnet och PIN-koden för din Orbital Audio finns på förstärkaren. Var förstärkaren placeras beror på din installationsmodell. För **Basic** är förstärkaren monterad på väggen bredvid Core. För **Hatch**, är förstärkaren monterad i det övre vänstra hörnet, inuti Wall Box. Se [Öppna Wall Box dörren \[10\]](#) för anvisningar om hur du öppnar den.

1. Se namn och PIN-kod på förstärkaren.



2. Öppna Bluetooth-inställningarna på din enhet och välj din Orbital Audio i listan.
3. Ange PIN-koden. När din enhet finns på Orbital Audios lista över parade enheter behövs PIN-koden inte längre för att återansluta.
4. Spela musik från din parade enhet.



### NOTERA

Beroende på vilken Orbital Audio-variant som är installerad kan högtalaren komma ihåg antingen upp till åtta parade enheter (vanligtvis bostadsinstallationer) eller bara en (vanligtvis hotellinstallationer). Om en ny enhet paras medan listan är full tas den enhet som lades till först bort från listan. I hotell- och liknande verksamheter, ha PIN-koden tillgänglig för dina gäster.

## Automatiserat underhåll

| Procedur                                  | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tidsåtgång |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Express cleaning                          | Express cleaning utförs direkt efter en duschsession för att förbereda för nästa. Under Express cleaning värmer duschen upp vatten internt och cirkulerar det i Core - liknande Deep cleaning, men snabbare och utan Shower head cleaning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ~ 4 min    |
| Deep cleaning<br>(+ Shower head cleaning) | <p>Under Deep cleaning värmer duschen upp vatten som cirkuleras internt. Därefter rengörs insidan av duschmunstyckena genom att mindre strålar av varmt vatten matas ut i duschutrymmet. Beroende på omkastarens position så rengör det takduschen eller handduschen. Växla regelbundet omkastarens position efter dina duschsessioner för säkerställa att både takduschen och handduschen rengörs. Om duschen känner av närvaro i närheten av duschutrymmet pausas rengöringen omedelbart. Deep cleaning utförs en gång om dagen om duschen har använts samma dag. Om duschen inte har använts skippas Deep cleaning. Deep cleaning skippas max fyra dagar i rad. Starttiden kan ställas in i My Water-appen.</p> <p> <b>OBSERVERA</b><br/>Medan sekvensen är aktiv kommer duschmunstyckena att mata ut små skurar av varmt vatten i duschutrymmet.</p> | ~ 19 min   |

# Underhåll

För att säkerställa maximal livslängd för både produkt- och förbrukningskomponenter ska underhållsinstruktionerna i denna manual följas.

Orbital Shower är utrustad med ett par förbrukningskomponenter som behöver bytas ut regelbundet för att säkerställa optimal prestanda under produktlivslängden. Bytesfrekvensen beror på produktanvändning, vattenkvalitet, kontamineringsgrad av vattnet och efterlevnad av de rengörings- och underhållsprocedurer som beskrivs i den här manualen. Alla förbrukningskomponenter ingår i Care and Optimization Plan. [Kontakta Orbital Support](#) när ni behöver beställa nya förbrukningskomponenter. Se nedan information för att läsa mer om varje specifik förbrukningskomponent.

Använd inga frätande rengöringsmedel för rengöring eller underhåll av Orbital Shower.

---



## Filter Capsule

Filtre Capsule är en förbrukningskomponent som ska bytas ut så snart duschsystemet uppmanar till detta. Det är viktigt för att upprätthålla en effektiv vattenrening och ett fungerande duschsystem. Filtrets livslängd kan förkortas om tandkräm eller fetthaltiga produkter som till exempel oljor används i duschen.

## Avkalkningstablett

Avkalkningstabletten är en förbrukningsvara och ska alltid användas i samband med avkalkningen. Lämna duschutrymmet medan avkalkningen är aktivt. Avkalkningstabletternas innehåll är välkända rengöringsämnen, biologiskt nedbrytbara och miljövänliga. Kemikalierna är livsmedelsgodkända och används vanligtvis för att rengöra kaffemaskiner.

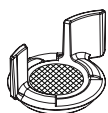
## Orbital Shower rengöringsmedel

Orbital Shower rengöringsmedel är en förbrukningsvara och ska alltid användas i samband med Detergent cleaning-programmet. Lämna duschutrymmet medan programmet är aktivt.

---

## Lås till Sensor Tank

Låset till Sensor Tank är *inte* en förbrukningskomponent och ska endast bytas ut om det är skadat eller inte fungerar korrekt. Låset rengörs automatiskt efter varje duschsession och ska även rengöras i samband med rengöring av Sensor Tank. Om låset inte rengörs är risken stor att smutspartiklar täpper igen det. Detta påverkar duschsystemets förmåga att recirkulera vatten. Kontakta Orbital Systems om låset behöver bytas ut.



## Underhållsöversikt och notifikationer

| Underhållsförfarande                                                                                                                                                                               | När ska det utföras                                                                                                                                                                                                                                                                      | Beräknad tidsåtgång | Nödvändiga förbrukningsvaror                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Byte av Filter -</b><br/>Se kapitel <a href="#">Byte av Filter [15]</a> för detaljerade instruktioner.</p> | När systemet aviserar. I genomsnitt behöver filtret bytas var tredje månad (förutsatt en duschsession per dag).                                                                                                                                                                          | ~15 s               | <b>Filter Capsule:</b> Ska bytas ut när den är förbrukad. Ingår i Care and Optimization Plan. |
|  <p><b>Aktivera avkalkning -</b> Se kapitel <a href="#">Avkalkning [18]</a> för detaljerade instruktioner.</p>    | <p>När systemet aviserar. Frekvensen beror på din inställning för vattenhårdhet; som standard ungefär en gång var tredje vecka (förutsatt en duschsession per dag).</p> <p>Optimera avkalkningsintervallerna genom att ställa in din vattenhårdhet i inställningarna i My Water app.</p> | ~15 s               | <b>Avkalkningstablett:</b> ingår i Care and Optimization Plan.                                |
| <p><b>Rengöring av golvbrunnen -</b> Se kapitel <a href="#">Rengöring av golvbrunnen [19]</a> för detaljerade instruktioner.</p>                                                                   | En gång i månaden, eller tidigare om systemet aviserar.                                                                                                                                                                                                                                  | ~3 min              |                                                                                               |
|  <p><b>Låg UV-nivå -</b><br/>Se kapitel <a href="#">Låg UV-nivå [23]</a> för mer information.</p>               | När systemet aviserar, vilket vanligtvis är mycket sällsynt. Frekvensen beror på föroreningsmängden och vattenhårdenheten.                                                                                                                                                               |                     |                                                                                               |
|  <p><b>Förlorad internetanslutning</b></p>                                                                      | Notisen indikerar att duschen inte kan ansluta till internet. Felsök din internetanslutning och kontrollera dina nätverksinställningar.                                                                                                                                                  |                     |                                                                                               |

# Byte av Filter

## Förbrukningskomponent: Filter Capsule

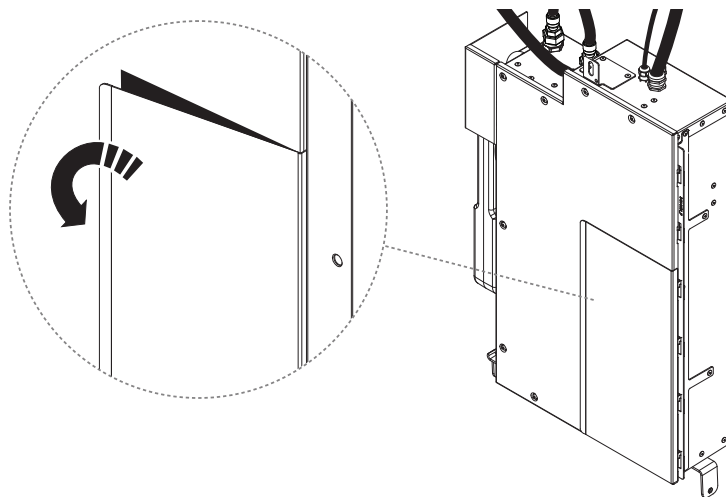
- Modellnummer Filter Capsule: **OS C1050085A10**
- Använd enbart Orbital Systems Filter Capsule **OS C1050085A10** i duschsystemet
- Serienummer Filter Capsule: 1-05-0085

|                                                                                   |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Avisering om filterbyte visas i appen My Water.                                                                                                               |
|  | Avisering om filterbyte visas på Control Dial. Aviseringen stannar kvar på skärmen tills den har stängts (svep nedåt), eller tills statuscentret har öppnats. |

Efter att filtret har bytts kan det dröja upp till en duschsession innan aviseringen försvinner.

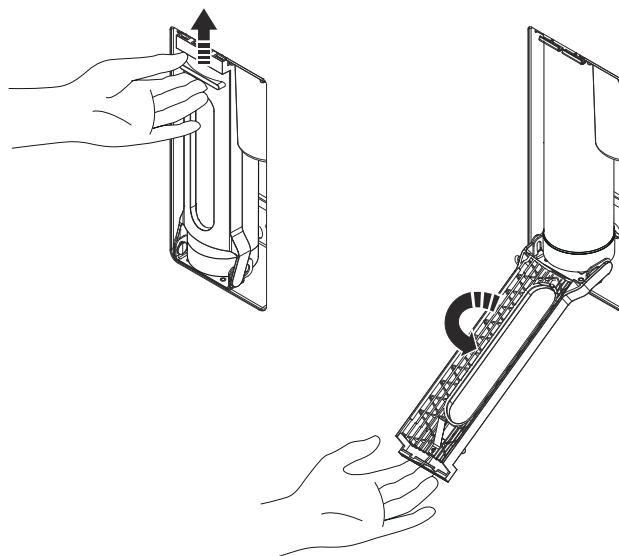
För anvisningar om hur du öppnar Hatch Wall Box, se [Öppna Wall Box dörren \[10\]](#).

1. Öppna filterluckan.



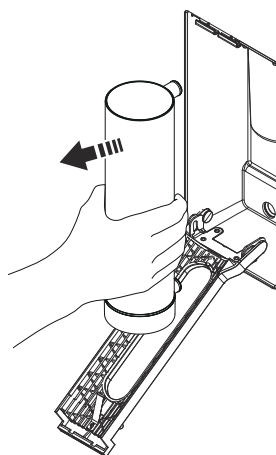
---

**2.** Frigör filterhållaren.



---

**3.** Ta ut Filter Capsule.



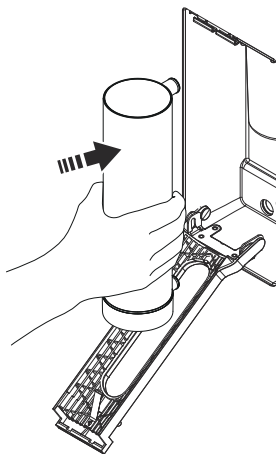
---

4. Sätt i nytt Filter.



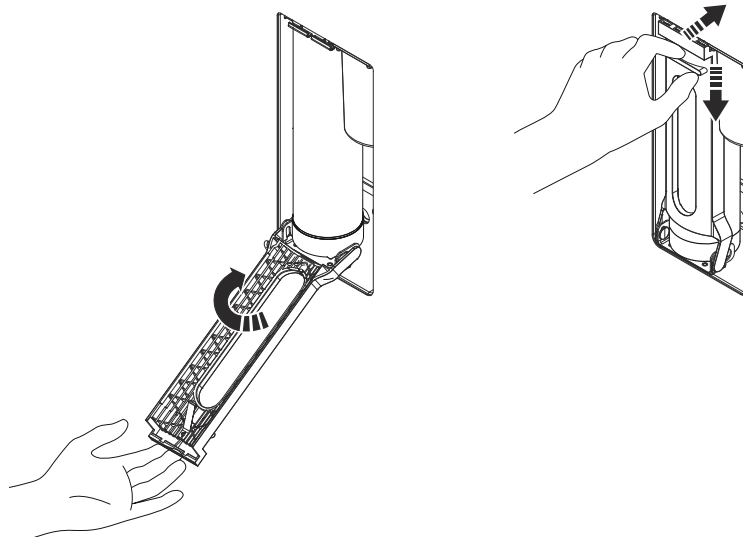
**RISK FÖR LÄCKAGE**

Säkerställ att Filter Capsule är korrekt insatt för att undvika läckage.



---

5. Stäng filterhållaren och filterluckan.



# Avkalkning

## Förbrukningskomponent: Avkalkningstablett



### OBSERVERA

Lämna duschutrymmet medan avkalkningen är aktiv. Så fort avkalkningen startar kommer vatten att flöda ur duschmunstyckena.



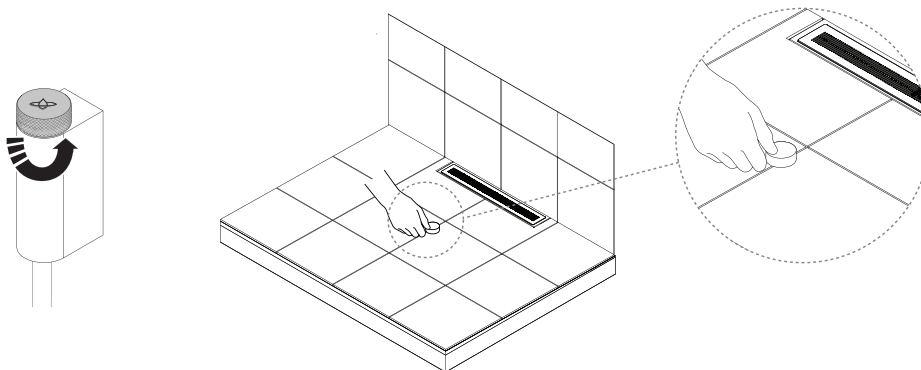
### NOTERA

Tänk på att avkalkningstabletten är sur. Upprepad kontakt kan påverka utseendet på syrakänsliga golvmaterial, inklusive vissa typer av natursten såsom kalksten eller marmor.

|                                                                                    |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Avisering om avkalkning visas i appen My Water.                                                                                                                   |
|  | Avisering om avkalkning visas på Control Dial. Aviseringen stannar kvar på skärmen tills den har stängts (svep downwards), eller tills statuscentret har öppnats. |

1. Vrid omkastaren till ett läge mellan handdusch och takdusch så att vatten rinner ut ur båda under avkalkningen. Placera avkalkningstabletten på golvet, direkt i vattenflödet så att den löses upp.

**Om du har en tredje parts-omkastare** som inte kan ställas in så att vatten flödar ur samtliga duschmunstycken samtidigt, kör en separat avkalkning för varje duschmunstycke.



2. Öppna *Status Center* (se [Statuscenter](#) [8] för mer information) och gå till *Settings* → *Maintenance* → *Descale* för att starta programmet.

# Rengöring av golvbrunnen

## Rengöringsmedel och städartiklar



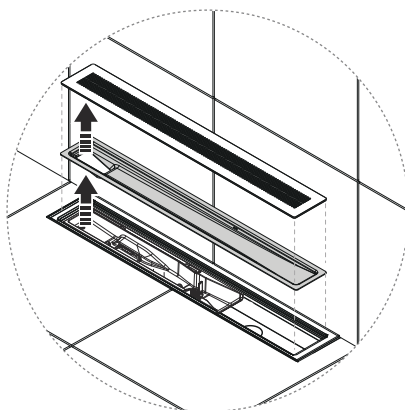
### OBSERVERA

Använd inte frätande rengöringsmedel eller städartiklar med sträva ytor eftersom det kan skada ytskikten på Sensor Tank.

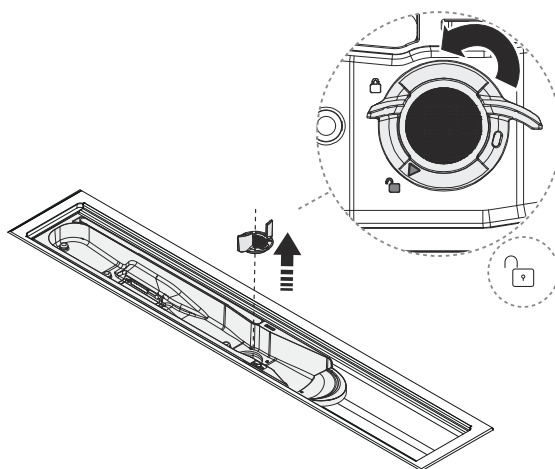


Avisering om avloppsrengöring visas på Control Dial.  
Aviseringen stannar kvar på skärmen tills den har stängts (svep downwards), eller tills statuscentret har öppnats.

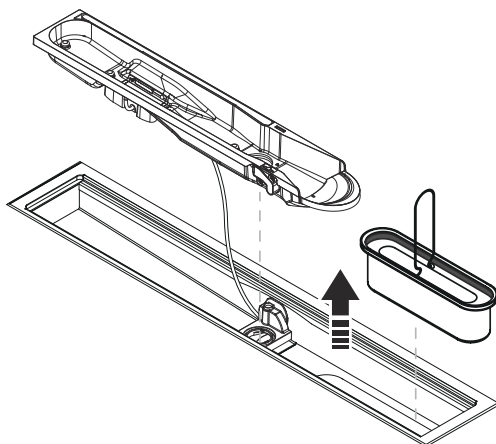
1.



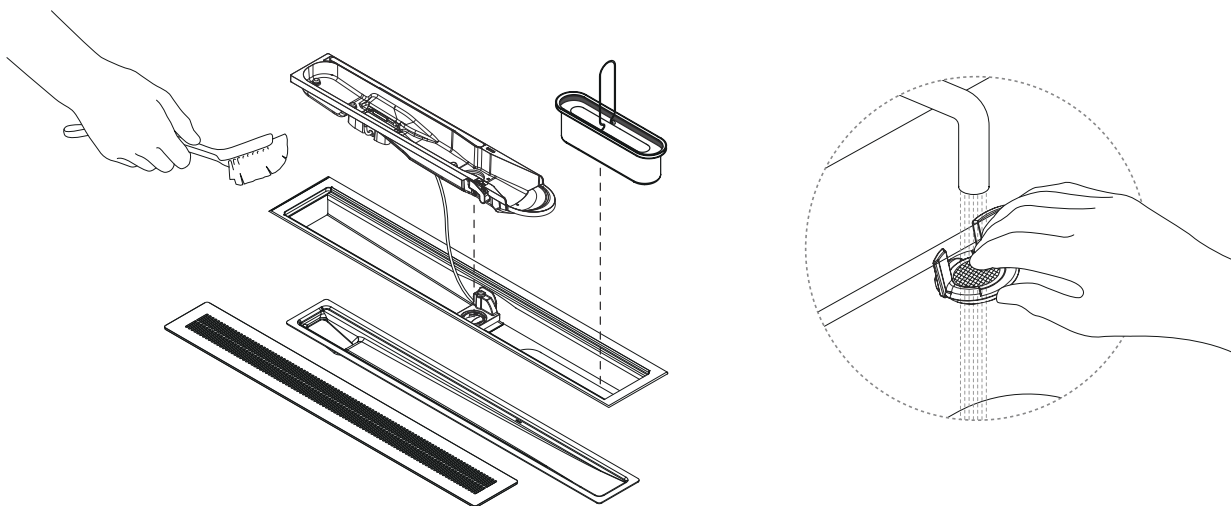
2.



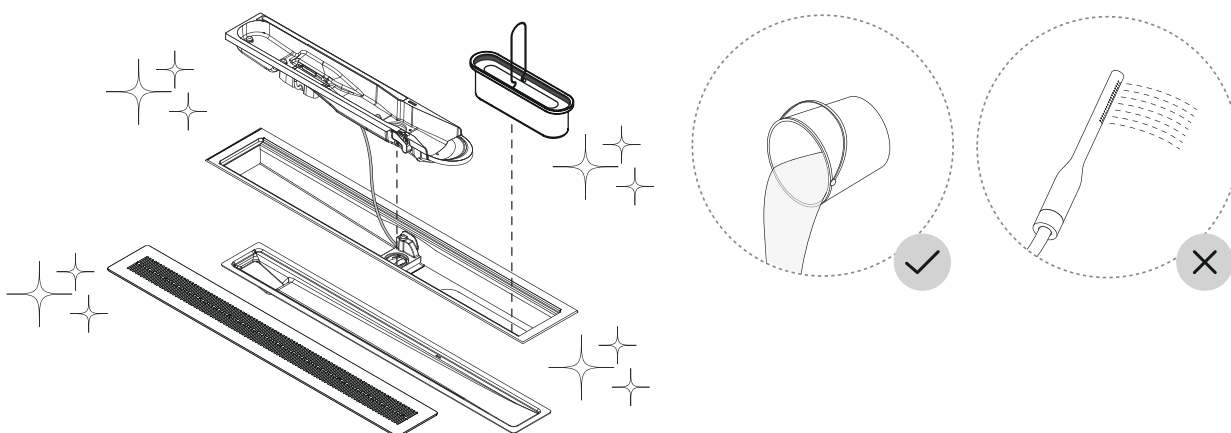
3. Lyft Sensor Tank rakt uppåt. Att luta eller vinkla den kan skada kontakten på baksidan.



4. Använd endast rengöringsmedel som inte är slipande. Se till att rengöra alla ytor på varje komponent, inklusive golvarmaturen.



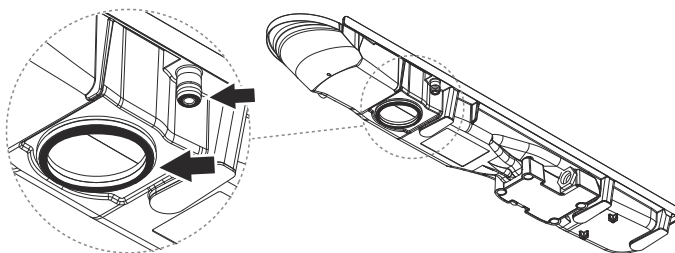
5. Skölj ordentligt med vatten. Använd vatten från en annan källa än duschen.



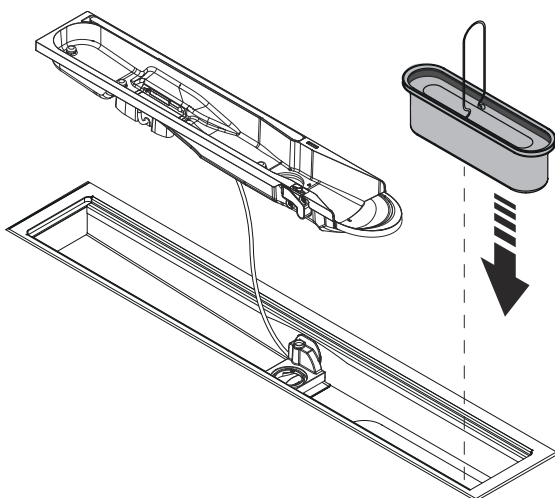
6. 

**OBS!**

Säkerställ att o-ringen fortfarande sitter på korrekt plats innan Sensor Tank placeras i golvarmaturen.



7. Sätt i Sensor Tank rakt nedåt. Att luta eller vinkla den kan skada kontakten på baksidan.

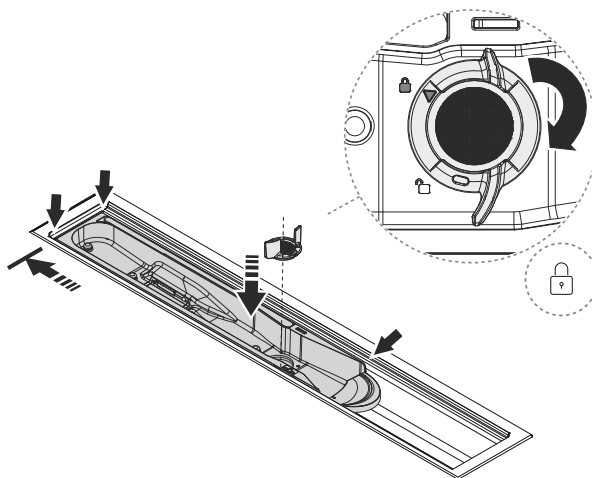


8. Sätt i Sensor Tank. Lås Sensor Tank på plats med låset genom att vrida det 90 grader.



**OBSERVERA**

Säkerställ att Sensor Tank är korrekt placerad inuti golvarmaturen. Kanten på Sensor Tank ska vara helt inskjuten mot motsvarande kant på golvarmaturen.

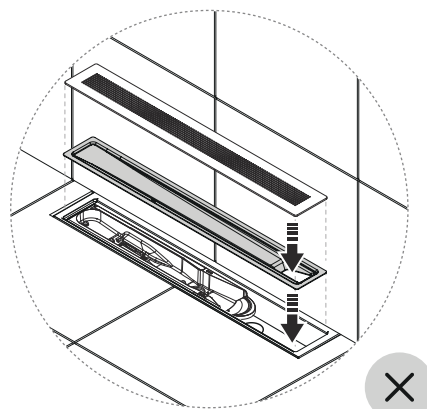
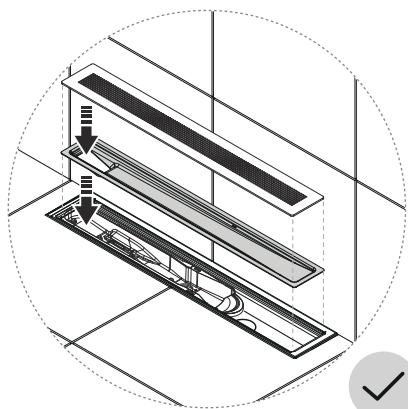


9.



**OBS!**

Placera tratten med hålet till vänster! Om tratten placeras med hålet åt höger kommer inte vattnet att kunna recirkuleras.



## Låg UV-nivå



Avisering om låg UV-nivå visas i appen My Water.

Börja med att avkalka duschen för att avlägsna eventuella kalkavlagringar från UV-enheten. Se [Avkalkning \[18\]](#) för mer information. Om systemet fortfarande rapporterar en låg UV-nivå efter avkalkningen, kontakta Orbital Support.

# Detergent cleaning

## Förbrukningskomponent: Orbital Shower rengöringsmedel

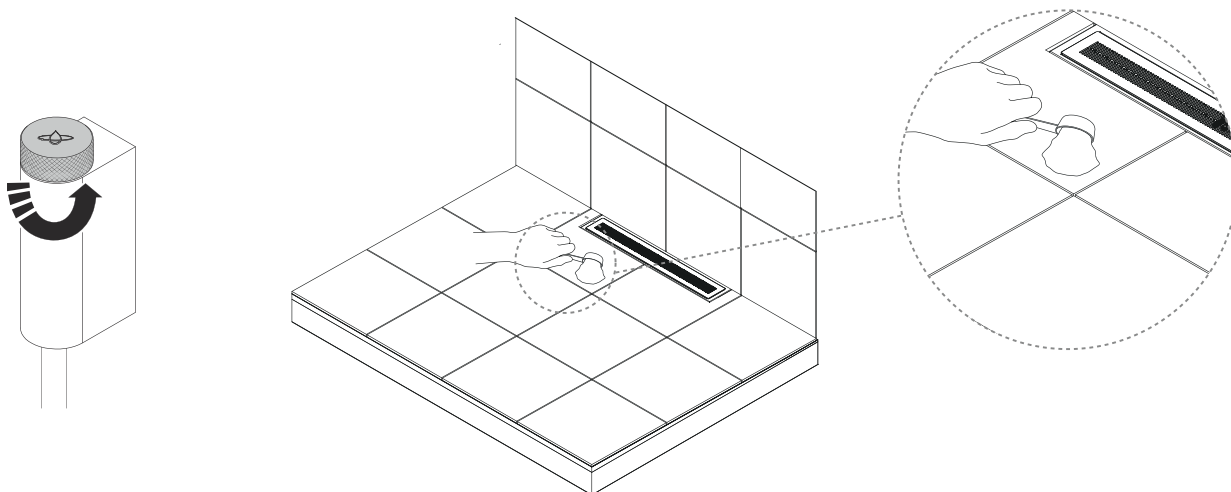
Detergent cleaning är ett program som noggrant rengör insidan av Core med hjälp av Orbital Shower rengöringsmedel. Det är en del av förberedelserna för Hibernation mode, men kan också startas manuellt för att rengöra systemet som ett komplement till de automatiserade underhålls-procedurerna.



### OBSERVERA

Lämna duschutrymmet medan rengöringsprogrammet är aktivt. Så fort programmet startar kommer vatten att flöda ur duschmunstyckena.

1. Vrid omkastaren till ett läge mellan handdusch och takdusch så att vatten rinner ut ur båda under programmet. Placera rengöringsmedel på golvet, direkt i vattenflödet så att det löses upp.



2. Öppna *Status Center* (se [Statuscenter \[8\]](#) för mer information) och gå till *Settings* → *Maintenance* → *Detergent cleaning* för att starta programmet.

# Hibernation mode



## OBSERVERA

- **Säkerställ att alla förberedelsesteg är korrekt utförda innan Hibernation mode aktiveras.**
- Hibernation mode **får inte** vara aktiverat längre än **9 månader** åt gången.
- Duschen måste förbli ansluten till ström medan Hibernation mode är aktivt.
- Orbital Shower får aldrig utsättas för minusgrader eftersom det kommer att leda till överhängande risk för skador och läckage.

Hibernation mode är avsett för duschar som inte kommer att användas under en längre period, till exempel mellan vistelser i ett sommarhus eller under lågsäsong på ett hotell.

När Hibernation mode är aktivt kommer duschen inte att:

- Vara tillgänglig för användning.
- Köra Deep Cleaning.
- Förbereda för Instant start.

## Förberedelsesteg för Hibernation mode:

---

1. Rengör golvbrunnen (se [Rengöring av golvbrunnen \[19\]](#) för instruktioner).
2. Byt filter (se [Byte av Filter \[15\]](#) för instruktioner). Det är **viktigt** att ett nytt filter installeras innan Hibernation mode aktiveras.
3. Lägg Orbital Detergent på duschgolv (se [Detergent cleaning \[24\]](#) för instruktioner) och aktivera Hibernation mode via statuscentret i Control Dial (se [Statuscenter \[8\]](#) för instruktioner). När Hibernation mode startas kör duschen först Detergent Cleaning-programmet. När rengöringen är slutförd går duschen automatiskt över i Hibernation mode. Det är **viktigt** att använda Orbital Shower Detergent för denna rengöring. För att beställa detergent, vänligen kontakta Orbital Support.

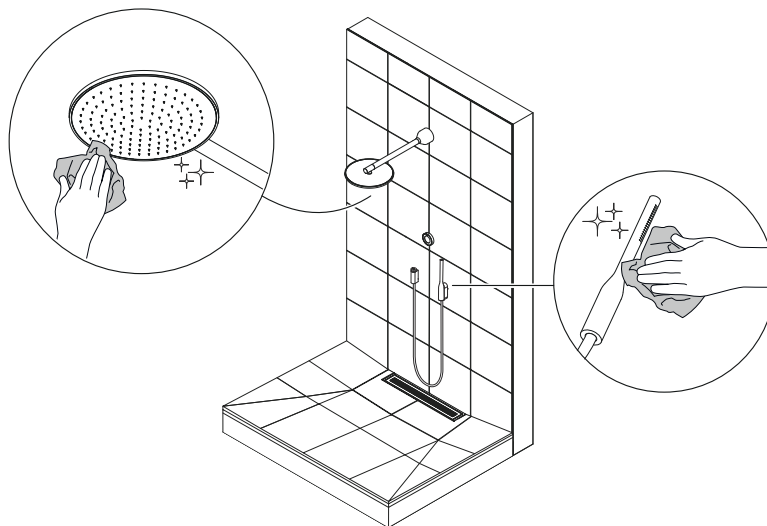
Hibernation mode kan stängas av i Control Dial eller via My Water-appen. När Hibernation mode stängs av kör duschen först automatiskt ett Deep Cleaning-program. När Deep Cleaning är slutförd återgår duschen till normal funktion — inklusive schemalagd Deep Cleaning och förberedelse för Instant Start.

## Rengör duschhuvuden, Control Dial och externa ytor

Använd en mjuk trasa med milt rengöringsmedel för att rengöra duschhuvudena och de externa ytorna, så som Control Dial och Drain Cover. Skölj noggrant med vatten efteråt. Undvik att använda frätande rengöringsmedel eller städartiklar med sträva ytor eftersom det kan skada ytskikten.

Var försiktig när du rengör takduschen så att du inte trycker för hårt på munstyckena för att undvika att de trycks in.

*Tips:* använd Screen cleaning mode för att undvika att av misstag aktivera pekskärmen när du rengör Control Dial. Se [Statuscenter \[8\]](#) för mer information.



## Förutsättningar och godkännanden

Orbital Shower är utformad och typgodkänd enligt de svenska kraven i Boverkets Byggregler (BBR). Systemet är typgodkänt för våtrumsinstallation enligt RiSE C900373 & C900374, Kiwa 1513; 0753, Kiwa säkerhetscertifikat K100686/02, säker anslutning W 540 DVGW CERT AS-0605DO0262 och uppfyller ETA Danmarks krav via tekniskt godkännande för användning enligt TGA.2023/005.

Orbital Shower är CE-märkt baserat på certifikat och testrapporter av tredjepartslaboratorier.



Orbital Systems garanterar produktens funktion om branschreglerna och monteringsanvisning följs.

# EU-försäkran om överensstämmelse

We      Orbital Systems AB,  
         Östergatan 32  
         211 22 Malmö  
         Sweden

Hereby declare that this DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:  
OS8733-E

This declaration is in conformity with the relevant union harmonized legislations:

RED 2014/53/EU

RoHS 2015/863

LVD 2014/35/EU

The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

EN 300 328 V2.2.2

EN IEC 61000-6-1:2019

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

EN 60335-1:2012;A11;A13;A1;A14;A2;A15

EN IEC 61000-6-2:2019

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

EN 60335-2-35:2016;A1;A2

EN IEC 61000-6-3:2021

EN 62233:2008

EN IEC 61000-6-4:2019

Additional standard that has been applied to product where applicable:

EN 1717

EN 1112

BBR

EN13076

EN 1113

Danish VA Godkendelse

BRL-K14011/01

EN 1253-1

Danish TGA

DVGW W 540

KTW / W270

Säker Vatten

EN 1111

4 MS Material Safety

The product has undergone mandatory or voluntary certification procedures in order to receive the following certificates:

RiSE C900373

KIWA 0753

TGA Nr. TGA.2023/005

RiSE C900374

**Signed for and on behalf of Orbital Systems AB**



**Place**

**Date**

**Name**

**Position**

Malmö

2024-05-31

Mehrdad Mahdjoubi

CEO

5-01-0005\_C

Tillverkningen av denna produkt har skett i enlighet med typgodkännandet med beslut om tillverkningskontroll samt de handlingar som lagts till grund för beslutet om typgodkännandet.

ORBITAL



CERTIFIED SPACE TECHNOLOGY