



Guide de l'utilisateur : Swipe interface

Orbital Shower (OS8732-Ei2, OS8733-E)

5-06-0046 FR

Date de publication 2026-07-03

Table des matières

Merci de votre achat !	4
Connectez votre douche	5
Utilisation de la douche	6
Centre de statut	8
Centre d'expérience	10
Ouvrez la porte du boîtier mural	11
Associez votre appareil à Orbital Audio	12
Nettoyage automatisé	13
Entretien	14
Aperçu de la maintenance et notifications	16
Changer la capsule filtrante	17
Détartre	20
Nettoyez le drain	21
Niveau UV faible	25
Lavage au détergent	26
Hibernation mode	27
Nettoyez les pommeaux de douche, le Control Dial et les surfaces externes	28
Conditions préalables et approbations	29
Déclaration de conformité UE	30

Merci de votre achat !

 Lisez le guide de sécurité avant de commencer l'installation ou d'utiliser la douche.

Merci d'avoir acheté la Orbital Shower auprès de Orbital Systems. Pour profiter pleinement du potentiel de la douche, veuillez lire et suivre les procédures de ce manuel. Assurez-vous de bien comprendre comment utiliser cette douche et assurez-vous qu'elle est correctement entretenue conformément aux instructions données dans ce manuel. Ne jetez pas ce manuel, conservez-le à portée de main pour référence ultérieure. Ce manuel s'applique à tous les modèles de douche. Le cas échéant, le manuel n'affichera que la variante de Orbital Systems pommeau de douche et douchette.

Connectez votre douche

Utilisez l'application **My Water by Orbital Systems** pour accéder à tous les réglages de la douche, connecter votre douche au Wi-Fi, recevoir les dernières versions du logiciel, bénéficier d'un dépannage à distance par Orbital Support, suivre vos économies d'eau et recevoir des notifications lorsqu'un entretien ou un soin est nécessaire.

1. Appuyez sur **S'inscrire** pour créer un compte.

2. Accédez à **Ajouter un appareil** et suivez les instructions fournies dans l'application.

3. Une fois votre douche connectée, nous vous recommandons de commencer par les paramètres suivants :
 - a. Accédez à **Informations sur l'appareil** pour ajouter un nom à votre douche.

 - b. Allez dans **les paramètres** pour régler le profil de douche de votre Control Dial sur **Home** ou **Business**.

 - c. Allez dans **les paramètres avancés** pour configurer la **date et l'heure**.

Tirez le meilleur parti de l'application My Water

De nombreux réglages utiles ne sont disponibles que dans l'application My Water by Orbital Systems. En connectant votre douche, vous pouvez suivre vos économies d'eau, ajuster le programme de nettoyage, recevoir des notifications lorsqu'un entretien ou un soin est nécessaire, et commander votre douche avec la télécommande. Voici quelques réglages utiles à configurer:

Instant start. Par défaut, la douche a un temps de démarrage d'environ 30 secondes avant que l'eau ne commence à couler. Utilisez Instant start pour programmer des plages horaires où l'eau coule instantanément.

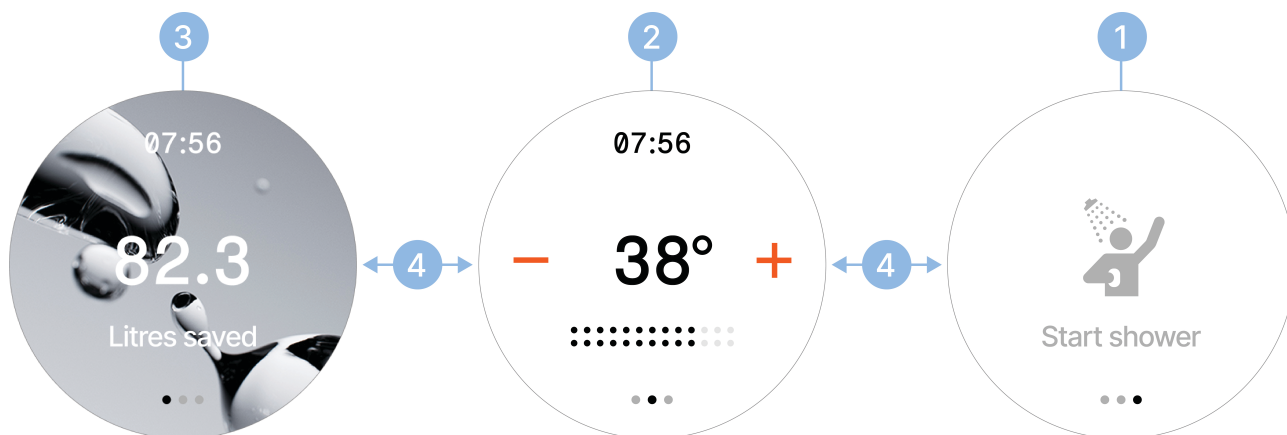
Message personnalisé. Ajoutez un message qui s'affiche sur le Control Dial lorsqu'une personne s'approche de la douche.

Parcourez l'application pour explorer et configurer tous vos réglages.

Utilisation de la douche

Conseil : cet écran est-il différent de l'interface de votre Control Dial ? Vous avez peut-être le Classic interface ; consultez plutôt le [Guide de l'utilisateur Classic interface](#).

Écrans principaux



1. Écran de démarrage. *Touchez* pour démarrer la douche. Par défaut, un temps de démarrage d'environ 30 secondes s'écoule avant que l'eau ne commence à couler. L'écran de démarrage s'estompe une fois la douche en marche.

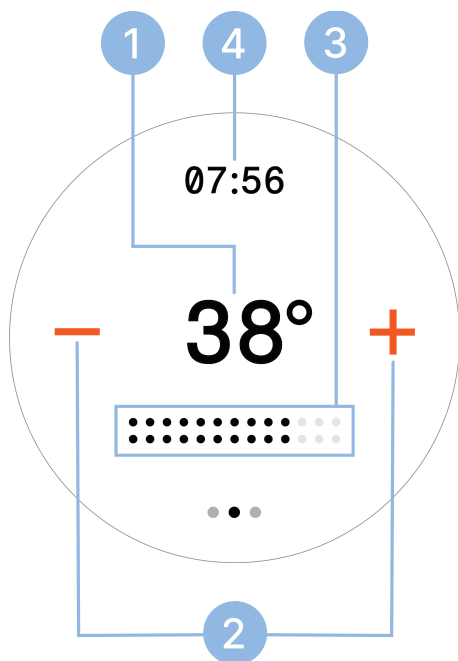
Conseil : utilisez Instant start pour programmer des plages horaires où l'eau coule instantanément, sans délai de démarrage. Configurez-le dans l'application My Water (Réglages de la douche).

2. Écran des commandes de douche. Voir les détails ci-dessous.

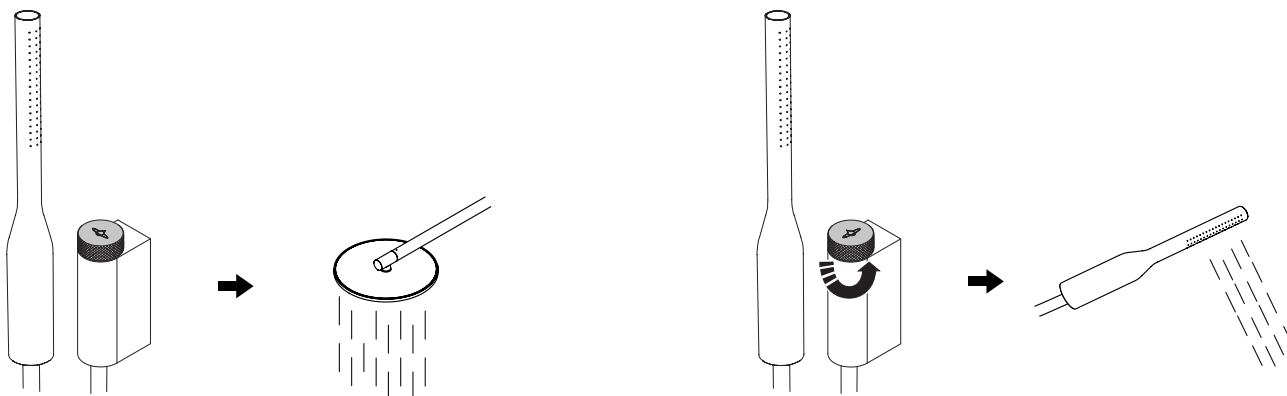
3. Écran des économies. Apparaît automatiquement dès que la douche commence à économiser de l'eau.

4. *Balayez* vers la gauche ou la droite pour passer d'un écran à l'autre.

Commandes de douche

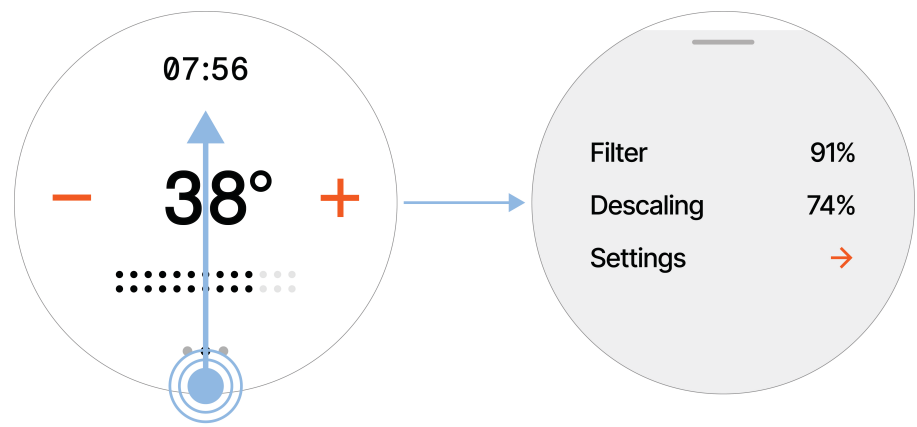


1. *Touchez le centre pour démarrer et arrêter la douche. Pour ouvrir le jeu Asteroids, appuyez longuement.*
2. *Touchez pour modifier la température degré par degré. Pour la modifier rapidement, appuyez longuement.*
3. *Faites glisser pour régler le débit d'eau.*
4. *Touchez pour basculer entre l'horloge (par défaut) et le minuteur de session. L'horloge nécessite une connexion Internet pour s'afficher. Elle peut être désactivée dans My Water (Réglages de la douche).*



Tournez l'inverseur pour passer de la douche de tête à la douchette.

Centre de statut



Balayez vers le haut depuis le bord inférieur de l'écran pour ouvrir le Centre de statut. Balayez vers le bas depuis le bord supérieur pour le refermer.

Settings

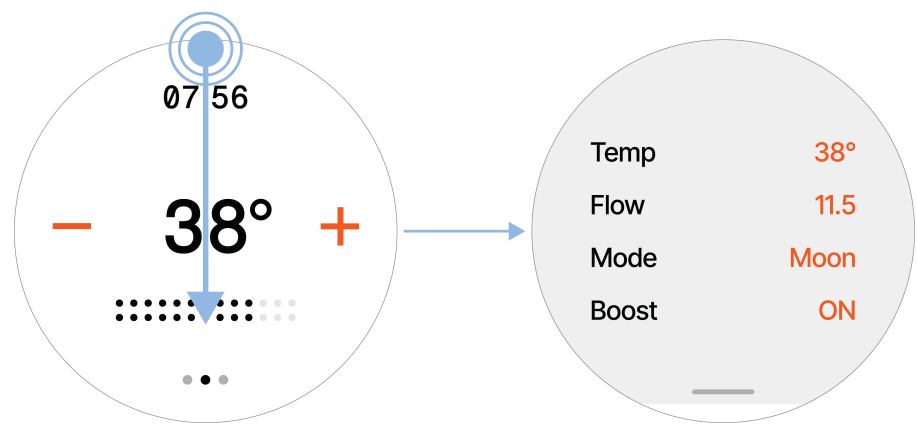
Display	
Brightness	Faites glisser pour régler la luminosité de l'écran de 0 à 100 %.
Appearance	Le Control Dial propose deux thèmes visuels : thème sombre et thème clair.
Units	<i>Metric</i> : litres, °Celsius et format 24 heures. <i>Imperial</i> : gallons, °Fahrenheit et format 12 heures.

Maintenance	
Descale	Active le programme de détartrage. Disponible uniquement lorsque la douche est au repos. Pour plus de détails, voir le chapitre Détartrer [20] .
Deep cleaning	Fait partie du cycle de nettoyage automatisé ; peut aussi être lancé manuellement lorsque la douche est au repos. Pour plus de détails, voir Nettoyage automatisé [13] .
Detergent cleaning	Fait partie de la préparation pour Hibernation ; peut aussi être lancé manuellement lorsque la douche est au repos. Pour plus de détails, voir Lavage au détergent [26] .
Screen cleaning	Verrouille l'écran du Control Dial pour que vous puissiez l'essuyer sans activer accidentellement l'écran tactile. <i>Pour déverrouiller à nouveau l'écran, appuyez longuement.</i>

Device	
Device ID	Affiche l'identifiant unique de la douche. Disponible uniquement lorsque la douche est au repos.
Hibernation mode	Met la douche dans un état de repos prolongé en cas de non-utilisation, par exemple entre deux séjours dans une maison de vacances ou hors saison dans un hôtel. Pour plus de détails, voir Hibernation mode [27] .
Factory reset	Réinitialise la douche à ses réglages d'usine. Choisissez si vous souhaitez conserver les réglages Wi-Fi ou les réinitialiser également.

Add Wi-Fi	Lance la configuration du Wi-Fi, qui se poursuit ensuite dans My Water. Disponible uniquement lorsque la douche est au repos.
------------------	--

Centre d'expérience

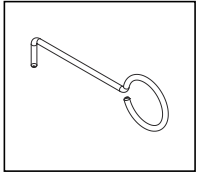


Balayez vers le bas depuis le bord supérieur de l'écran pour ouvrir le Centre d'expérience. Balayez vers le haut depuis le bord inférieur pour le refermer.

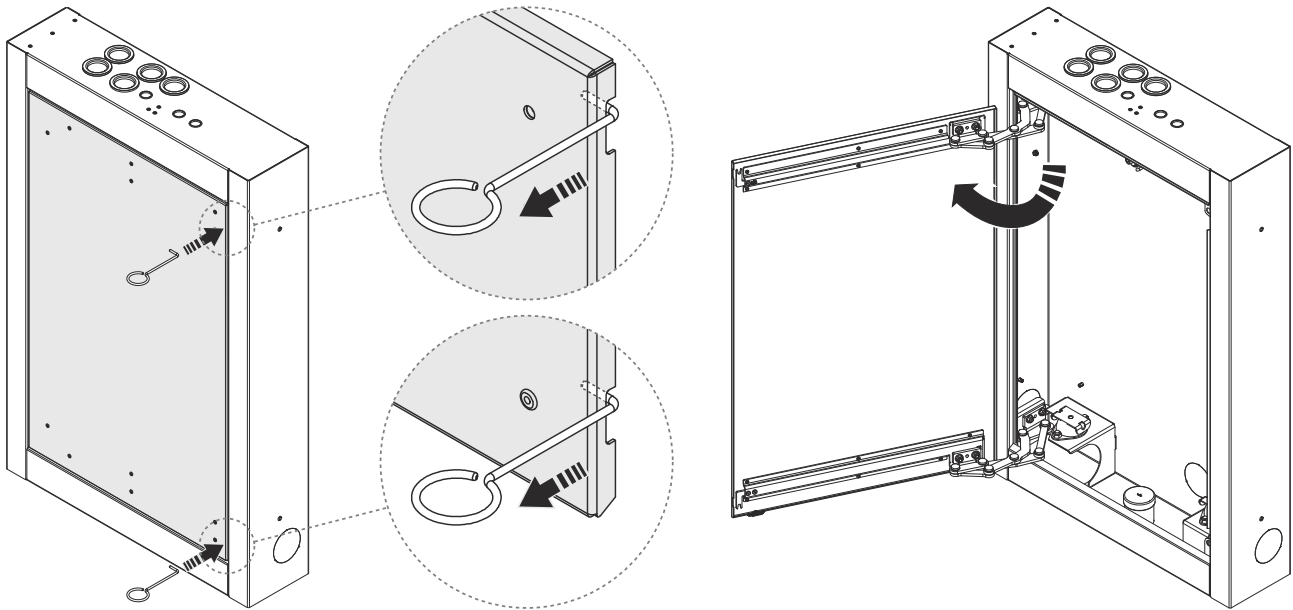
Saving modes	
Legacy	Désactive la recirculation. Le mode à choisir lorsque votre chien a besoin d'une douche par exemple. Certaines conditions peuvent temporairement verrouiller la douche en Legacy mode (grisé), par exemple si le niveau d'UV est trop bas ou si le drain doit être nettoyé. Touchez <i>Legacy</i> pour voir ce qui en est la cause.
Earth	Le mode d'économie standard, combinant un maximum de confort avec de grandes économies.
Moon	Porte les économies à un niveau supérieur en permettant des variations temporaires de débit et de température.
Mars	Maximisez les économies en permettant certaines variations de débit et de température. Ce mode peut affecter la durée de vie des filtres.

Flow boost	Permet à la douche de fournir un débit supérieur à l'arrivée d'eau, pendant que la douche recircule.
------------	--

Ouvrez la porte du boîtier mural



Pour ouvrir la porte, insérez le crochet dans les fentes situées sur le côté droit de la porte et tirez droit vers vous.

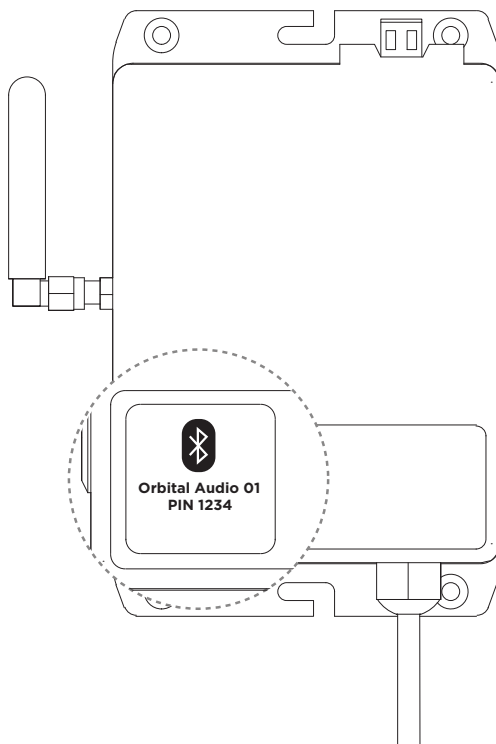


Associez votre appareil à Orbital Audio

Orbital Audio est un produit complémentaire en option, et les instructions suivantes sont valables si votre douche est installée avec Audio.

Le nom et le code PIN de votre Orbital Audio se trouvent sur l'amplificateur. L'emplacement de l'amplificateur dépend de votre modèle d'installation. Pour **Basic**, l'amplificateur est monté sur le mur à côté du Core. Pour **Hatch**, l'amplificateur est monté dans le coin supérieur gauche, à l'intérieur du Boîtier mural. Pour savoir comment l'ouvrir, voir [Ouvrez la porte du boîtier mural \[11\]](#).

1. Vérifiez le nom et le code PIN de l'amplificateur.



2. Sur votre appareil, ouvrez les réglages Bluetooth et sélectionnez votre Orbital Audio dans la liste.
3. Saisissez le code PIN. Une fois que votre appareil figure dans la liste des appareils couplés de l'Orbital Audio, le code PIN n'est plus nécessaire pour se reconnecter.
4. Écoutez de la musique à partir de votre appareil couplé.



NOTE

Selon la variante d'Orbital Audio installée, le haut-parleur peut mémoriser soit jusqu'à huit appareils couplés (généralement pour les installations résidentielles), soit un seul (généralement pour les installations hôtelières). Si un nouvel appareil est couplé alors que la liste est pleine, l'appareil ajouté le plus anciennement est retiré de la liste. Dans l'hôtellerie, gardez le code PIN à la disposition de vos clients.

Nettoyage automatisé

Procédure	Description	Durée
Express cleaning	Le Express cleaning est effectué directement après la fin d'une séance de douche, afin de préparer la suivante. Pendant le Express cleaning, la douche chauffe l'eau à l'intérieur et la fait circuler à l'intérieur du noyau - similaire au Deep cleaning mais plus rapide et sans Shower head cleaning.	~ 4 min.
Deep cleaning (+ Shower head cleaning)	Lors du Deep cleaning, la douche chauffe l'eau et la fait circuler à l'intérieur. La douche procède ensuite au nettoyage de l'intérieur des pommes de douche en expulsant de petites quantités d'eau chaude qui s'égouttent dans l'espace de la douche. Cela nettoie la pomme de douche ou la douchette, en fonction de la position de l'inverseur. Alternez régulièrement la position de l'inverseur après les séances de douche pour nettoyer à la fois la douchette et la pomme de douche. Si le radar détecte une présence dans ou à proximité de l'espace de la douche pendant le Shower head cleaning, celui-ci s'arrêtera instantanément. Un Deep cleaning sera effectué une fois par jour, chaque jour où la douche a été utilisée. Si la douche n'a pas été utilisée, le Deep cleaning sera sauté pendant un maximum de quatre jours consécutifs. L'heure de départ peut être personnalisée dans l'application My Water.  ATTENTION Pendant que la séquence est active, les pommes de douche promettent de petits jets d'eau chaude dans l'espace de la douche.	~ 19 min.

Entretien

Suivez les instructions de nettoyage et d'entretien de ce manuel pour maximiser la durée de vie et les performances de la douche.

La Orbital Shower utilise un certain nombre de composants consommables qui devront être remplacés périodiquement pour assurer des performances optimales tout au long de la durée de vie du produit. La fréquence de remplacement des consommables dépend d'un certain nombre de facteurs, notamment l'utilisation, la qualité de l'eau, les niveaux de contamination et le respect des procédures d'entretien et de nettoyage régulières décrites dans ce manuel. Tous les consommables sont inclus dans le plan d'entretien et d'optimisation. [Contactez l'assistance orbitale](#) lorsque vous avez besoin de commander de nouveaux consommables. Pour en savoir plus sur chaque consommable spécifique, consultez les informations ci-dessous.

N'utilisez pas de détergents corrosifs ou de chiffons abrasifs pendant le nettoyage et l'entretien de la Orbital Shower.



Capsule filtrante

La capsule filtrante est un consommable et doit être remplacée dès que le système vous le demande. Il est essentiel de maintenir un niveau élevé de purification de l'eau et de fonctionnalité générale de la douche. La durée de vie du filtre pourrait être réduite si, par exemple, du dentifrice ou des produits gras comme les huiles sont utilisés pendant la douche.

Pastille détartrante

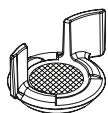
La pastille de détartrage est un consommable et doit toujours être utilisée lors de l'exécution de la procédure de détartrage. Veuillez quitter la douche pendant que la procédure de détartrage est en cours. Les ingrédients chimiques actifs des pastilles de détartrage sont entièrement biodégradables et respectueux de l'environnement. Les produits chimiques sont sans danger pour les aliments et sont généralement utilisés pour détartrer les machines à café.

Détergent pour la Orbital Shower

Le détergent Orbital Shower est un consommable et doit toujours être utilisé lors de l'exécution du programme de nettoyage au détergent. Veuillez quitter la douche pendant que la procédure de détergent est en cours.

Maille de recirculation

Le treillis de recirculation *n'est pas* un consommable et ne doit être remplacé que s'il est endommagé ou ne fonctionne pas correctement. La maille de recirculation est automatiquement nettoyée après chaque séance de douche. Cependant, il doit également être inspecté et nettoyé chaque fois que le Sensor Tank est nettoyé. Le fait de ne pas entretenir le treillis de recirculation peut entraîner un colmatage qui affectera la capacité de recirculation de l'eau. Veuillez contacter Orbital Systems si le treillis de recirculation doit être remplacé.



Aperçu de la maintenance et notifications

Procédure d'entretien	Quand effectuer	Temps estimé pour effectuer	Consommables nécessaires
 Changez la capsule filtrante - Voir le chapitre Changer la capsule filtrante [17] pour des instructions détaillées sur la procédure.	Lorsque le système le signale. En moyenne, le filtre doit être remplacé tous les trois mois (en supposant une session de douche par jour).	~15 secondes	Capsule filtrante : inclus dans le Care Plan.
 Détartrage - Voir le chapitre Détartrer [20] pour des instructions détaillées sur la procédure.	Lorsque le système le signale. La fréquence dépend de votre réglage de dureté de l'eau ; par défaut, environ une fois toutes les trois semaines (en supposant une session de douche par jour). Optimisez les intervalles de notification de détartrage en définissant la dureté de votre eau dans les paramètres de l'application My Water.	~15 secondes	Pastille de détartrage : inclus dans le Care Plan.
Nettoyez le drain - Voir le chapitre Nettoyez le drain [21] pour des instructions de procédure détaillées.	Une fois par mois, ou plus tôt si le système le signale.	~3 min	
 Faible niveau d'UV - Voir le chapitre Niveau UV faible [25] pour plus d'informations.	Lorsque le système le signale, ce qui est généralement très rare. La fréquence dépend du niveau de contamination et de la dureté de l'eau.		
 Perte de connexion Internet	Indique que la douche ne peut pas se connecter à Internet. Dépannez votre connexion et vérifiez vos paramètres réseau.		

Changer la capsule filtrante

Consommable nécessaire : Capsule filtrante

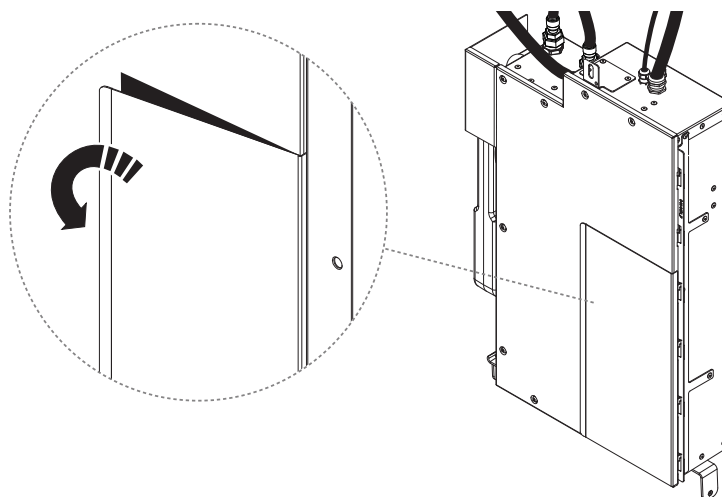
- Capsule filtrante N° de modèle : **OS C1050085A10**
- Utilisez uniquement Orbital Systems Filter Capsule **OS C1050085A10** dans le système de douche
- Pièce de rechange Référence : 1-05-0496 Capsule filtrante

	Notification de remplacement du filtre affichée dans l'application My Water.
	Notification de remplacement du filtre affichée sur le Control Dial. La notification reste à l'écran jusqu'à ce qu'elle soit fermée (<i>balayer</i> vers le bas) ou que le Status center soit ouvert.

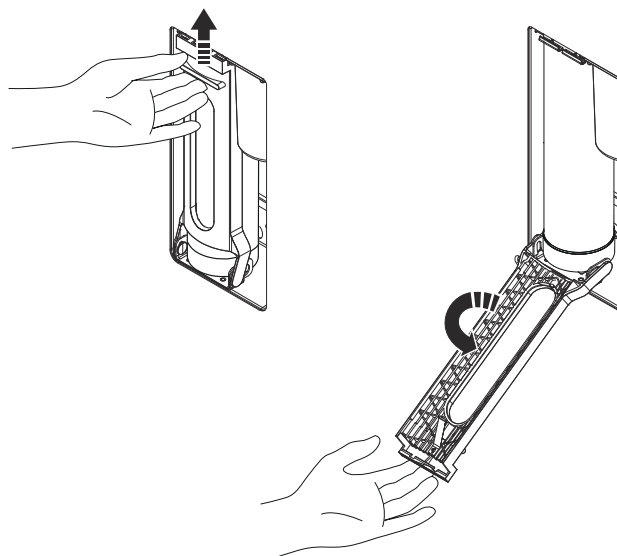
Après le remplacement du filtre, il peut s'écouler jusqu'à une session de douche avant que la notification ne disparaisse.

Pour savoir comment ouvrir le Boîtier mural Hatch, voir [Ouvrez la porte du boîtier mural \[11\]](#).

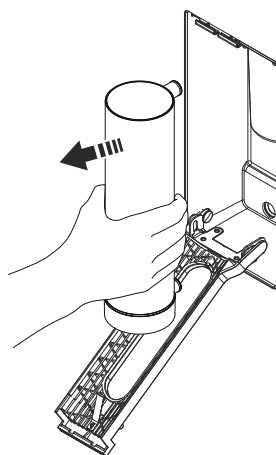
1. Ouvrir la trappe du filtre sur le boîtier mural Core.



2. Libérez le porte-filtre.



3. Retirez la capsule filtrante.

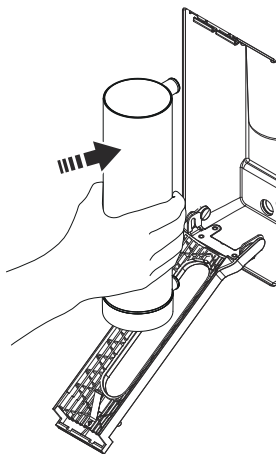


-
4. Insérez la nouvelle capsule filtrante et fermez la trappe.

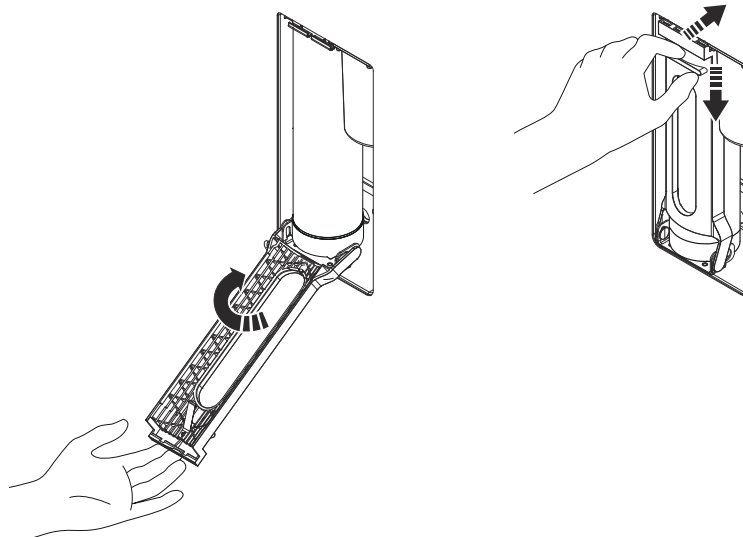


RISQUE DE FUITE

Assurez-vous que le Filtre est inséré à fond, sinon des fuites peuvent se produire.



-
5. Fermez le porte-filtre et la trappe sur le boîtier mural Core.



Détartrer

Consommable nécessaire : Pastille de détartrage



ATTENTION

Veuillez quitter la douche pendant que le détartrage est actif. Une fois le détartrage commencé, l'eau commencera à s'écouler des pommes de douche.



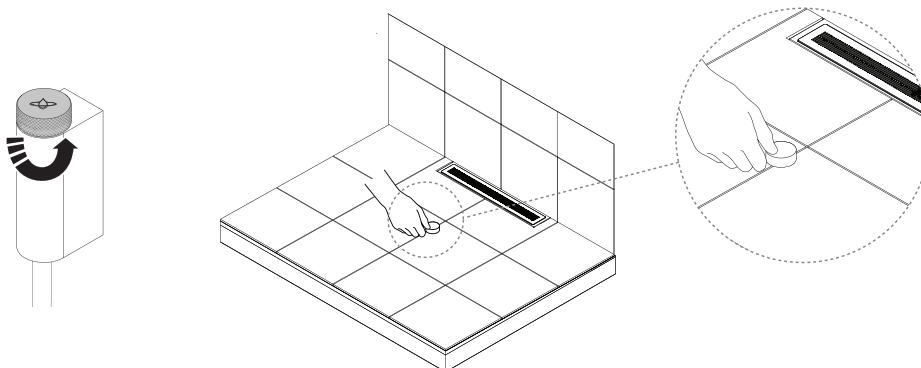
NOTE

Remarque : la pastille de détartrage est acide. Un contact répété peut altérer l'aspect des matériaux de sol sensibles aux acides, notamment certaines pierres naturelles comme le calcaire ou le marbre.

	Notification de détartrage affichée dans l'application My Water.
	Notification de détartrage affichée sur le Control Dial. La notification reste à l'écran jusqu'à ce qu'elle soit fermée (<i>balayer</i> vers le bas) ou que le Status center soit ouvert.

1. Tournez l'inverseur à une position entre la douchette et la pomme de douche afin que l'eau s'écoule des deux pendant le détartrage. Placez la pastille de détartrage sur le sol, directement dans le jet d'eau, afin qu'elle se dissolve.

Si vous avez un inverseur tiers qui ne peut pas être réglé pour faire couler l'eau dans les pommes de douche simultanément, exécutez un détartrage distinct pour chaque pomme de douche individuellement.



2. Ouvrez le *Status Center* (voir [Centre de statut \[8\]](#) pour plus de détails), puis accédez à *Settings* → *Maintenance* → *Descale* pour lancer le programme.

Nettoyez le drain

Outils nécessaires : Produits de nettoyage

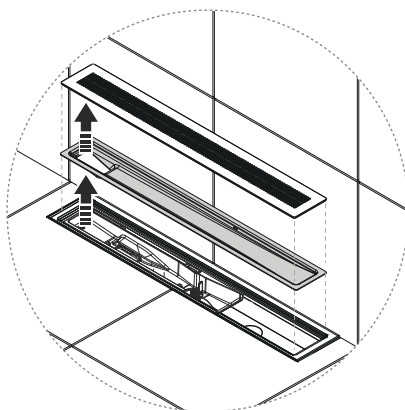


ATTENTION

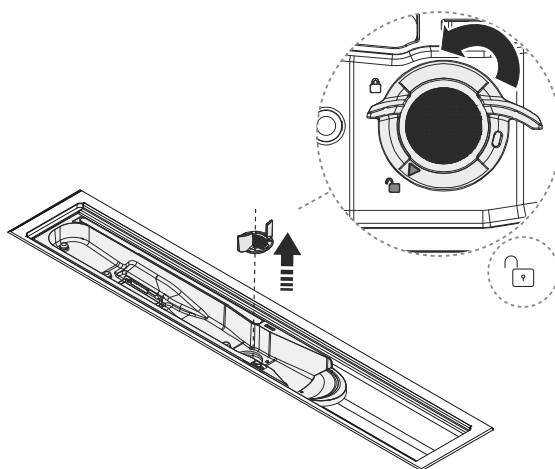
N'utilisez pas de détergents corrosifs ou de tampons/chiffons abrasifs car cela pourrait endommager le Sensor Tank.

	Notification Clean the drain affichée sur le Control Dial. La notification reste à l'écran jusqu'à ce qu'elle soit fermée (<i>balayer</i> vers le bas) ou que le Status center soit ouvert.
---	--

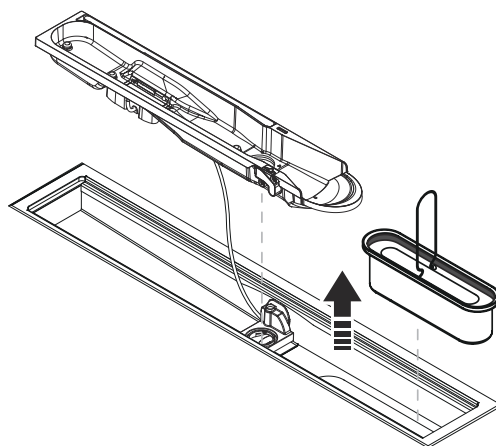
1.



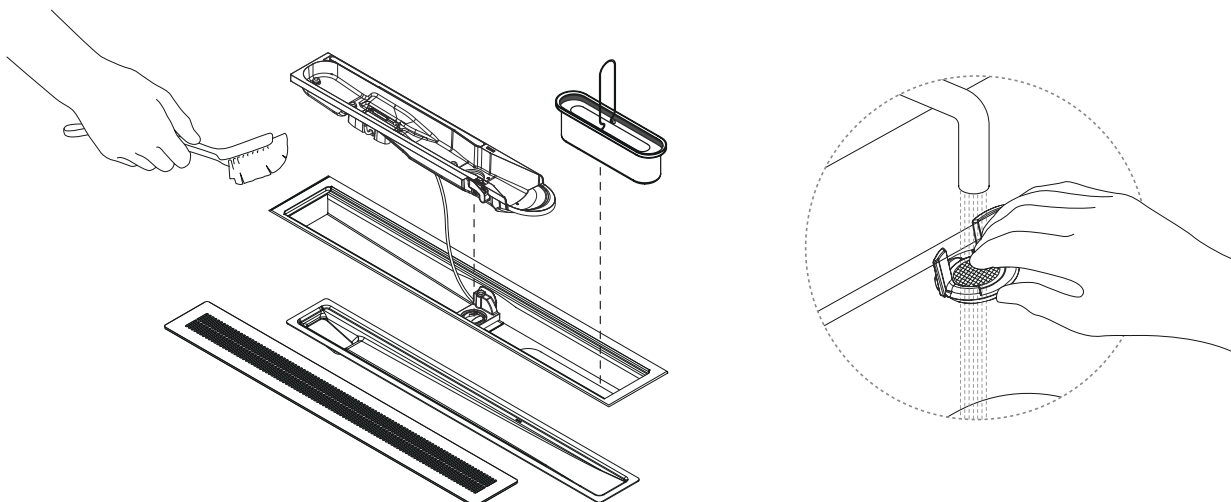
2.



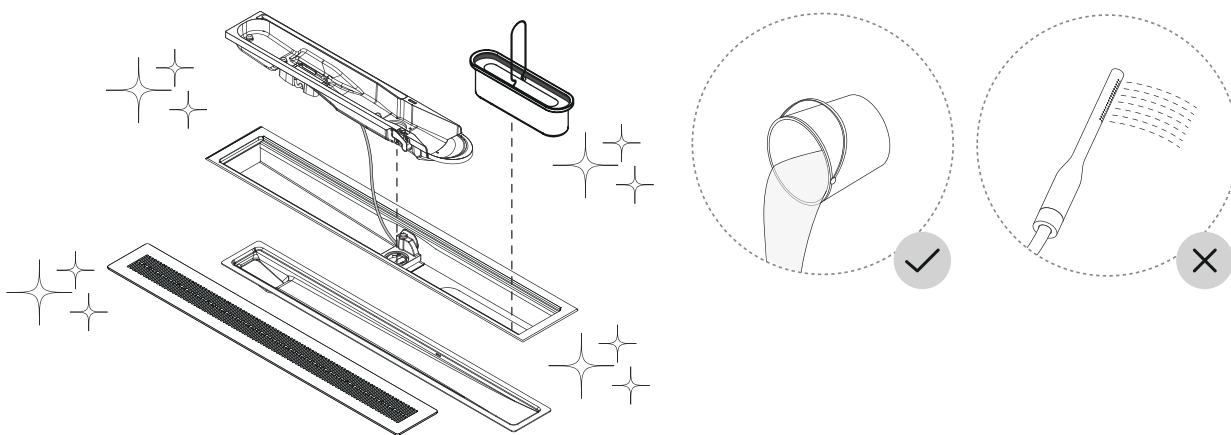
3. Soulevez le Sensor Tank tout droit vers le haut. L'incliner ou le pencher peut endommager le connecteur à l'arrière.



4. Utilisez uniquement des produits de nettoyage non abrasifs. Assurez-vous de nettoyer toutes les surfaces de chaque composant, y compris l'unité de vidange.



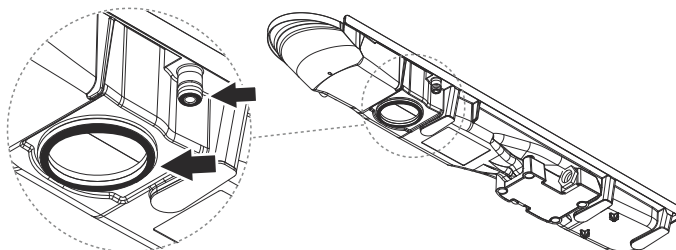
5. Rincez abondamment à l'eau. Utilisez de l'eau provenant d'une autre source que la douche.



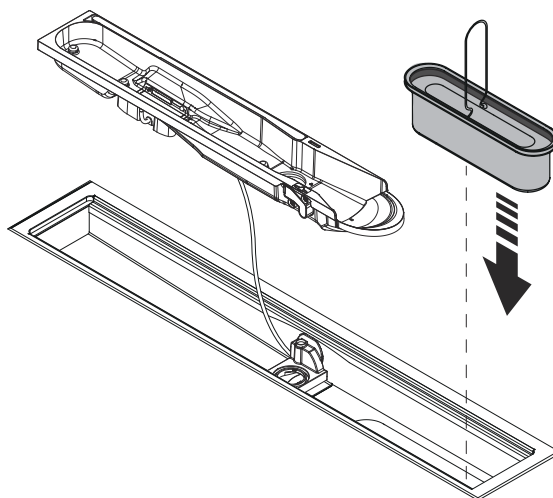
6. 

AVIS

Assurez-vous que le joint torique est correctement monté avant de remonter le Sensor Tank.



7. Insérez le Sensor Tank tout droit vers le bas. L'incliner ou le pencher peut endommager le connecteur à l'arrière.

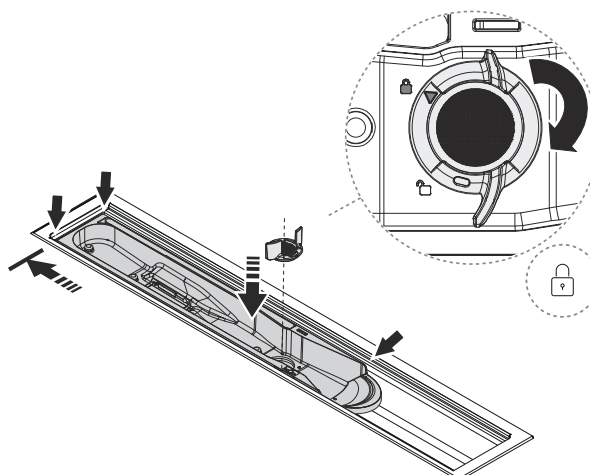


8. Insérez le Sensor Tank. Verrouillez le Sensor Tank en position avec le verrou du Sensor Tank en le tournant à 90 degrés.



ATTENTION

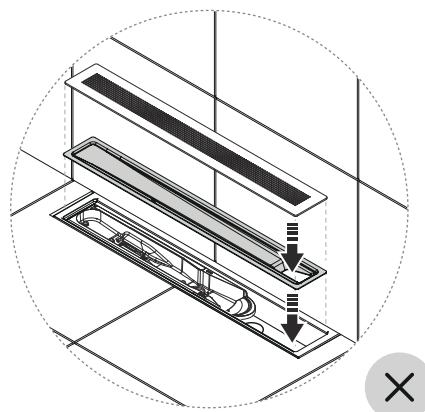
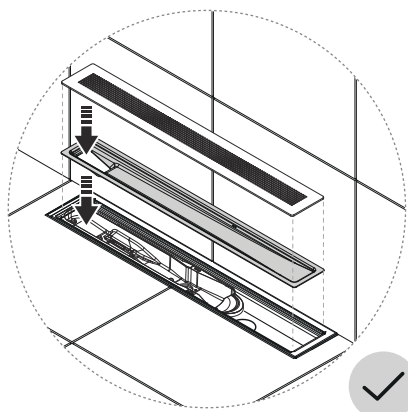
Assurez-vous que le Sensor Tank est correctement inséré. Son bord doit être complètement poussé vers le bord de l'unité de drainage.



9. 

AVIS

Placez l'entonnoir avec le trou orienté vers la gauche ! Placer le trou orienté vers la droite désactivera la recirculation.



Niveau UV faible

	Notification de niveau UV faible affichée dans l'application My Water.
---	--

Commencez par détartrer la douche afin d'éliminer les éventuels dépôts de calcaire sur l'unité UV. Voir [Détartrer \[20\]](#) pour plus de détails. Si le système signale toujours un niveau UV faible après le détartrage, contactez Orbital Support.

Lavage au détergent

Consommable nécessaire : Détergent pour Orbital Shower

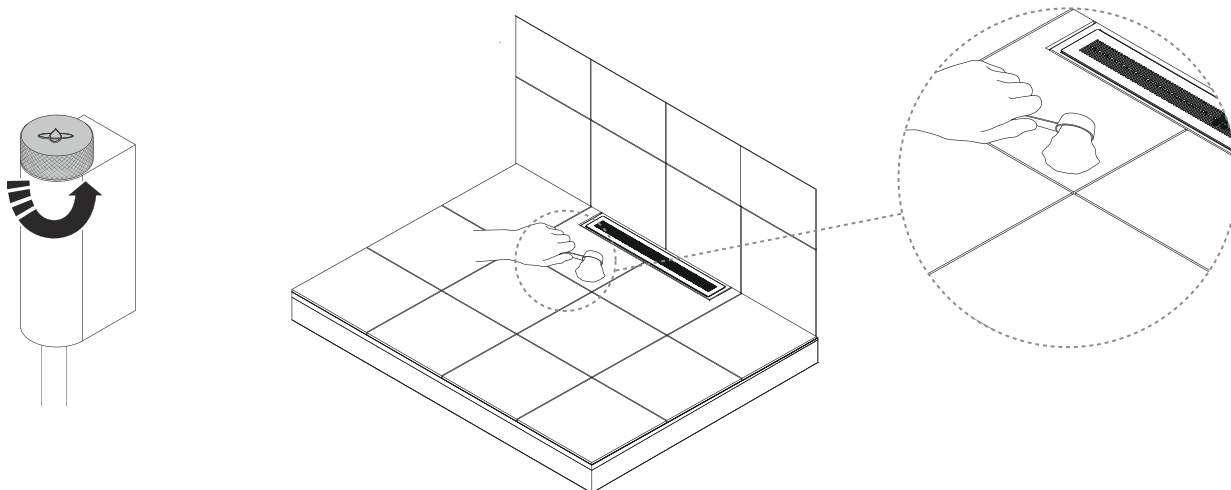
Le lavage au détergent est un programme qui nettoie en profondeur l'intérieur du noyau de douche à l'aide du détergent Orbital Shower. Il fait partie de la préparation au Hibernation mode, mais peut également être démarré manuellement pour nettoyer le système en complément des procédures de nettoyage automatisées.



ATTENTION

Veuillez quitter la douche pendant que le nettoyage au détergent est actif. Une fois le nettoyage commencé, l'eau commencera à s'écouler des pommes de douche.

1. Tournez l'inverseur en position entre la douchette et la pomme de douche afin que l'eau s'écoule des deux pendant le programme de nettoyage. Placez le détergent sur le sol, directement dans le jet d'eau, pour qu'il se dissolve.



2. Ouvrez le *Status Center* (voir [Centre de statut \[8\]](#) pour plus de détails), puis accédez à *Settings* → *Maintenance* → *Detergent cleaning* pour lancer le programme.

Hibernation mode



ATTENTION

- **Assurez-vous que toutes les étapes de préparation sont correctement effectuées avant d'activer le Hibernation Mode.**
- La douche ne doit pas rester en mode Hibernation pendant plus de 9 mois consécutifs.
- La douche doit rester connectée à l'alimentation électrique lorsque le mode Hibernation est actif.
- La douche ne doit jamais être exposée à des températures glaciales car cela entraînerait un risque imminent de dommages et de fuites.

Le mode Hibernation est destiné aux douches qui ne seront pas utilisées pendant une longue période, par exemple entre deux séjours dans une maison de vacances ou pendant la basse saison dans un hôtel.

Lorsque le mode Hibernation est actif, la douche ne:

- Sera pas disponible pour l'utilisation.
- Effectuera pas de Deep Cleaning.
- Préparera pas l'Instant Start.

Étapes de préparation pour le mode Hibernation:

1. Nettoyez le drain (voir [Nettoyez le drain \[21\]](#) pour les instructions).
2. Remplacez la capsule filtrante (voir [Changer la capsule filtrante \[17\]](#) pour les instructions). Il est **essentiel** qu'une nouvelle capsule filtrante soit installée avant l'activation du mode Hibernation.
3. Saupoudrez la poudre Orbital Detergent sur le sol de la douche (voir [Lavage au détergent \[26\]](#) pour les instructions) et activez le mode Hibernation via le menu de la douche dans le Control Dial (voir [Centre de statut \[8\]](#) pour les instructions). Lorsque le mode Hibernation est lancé, la douche exécute d'abord le programme Detergent Cleaning. Une fois le nettoyage terminé, la douche passe automatiquement en mode Hibernation. Il est indispensable d'utiliser Orbital Shower Detergent pour ce nettoyage. Pour commander du détergent, veuillez contacter Orbital Support.

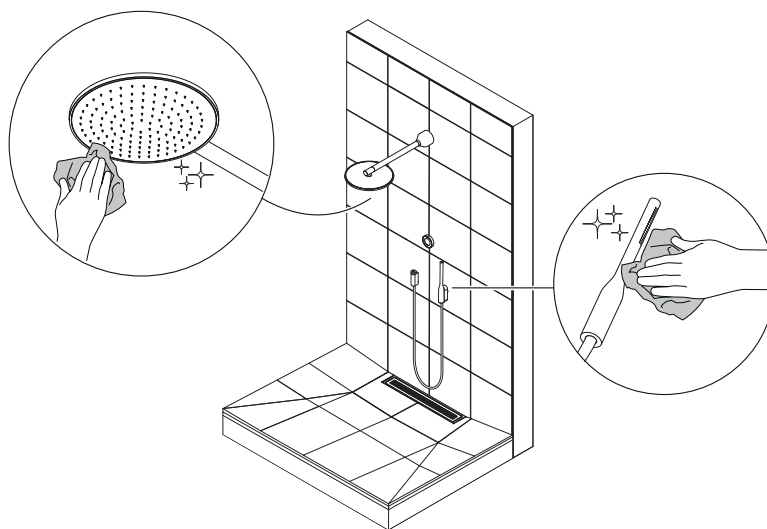
Le mode Hibernation peut être désactivé via le Control Dial ou l'application My Water. Lorsque le mode Hibernation est désactivé, la douche exécute d'abord automatiquement un programme de Deep Cleaning. Une fois cette Deep Cleaning terminée, la douche revient à son fonctionnement normal — y compris la Deep Cleaning programmée et la préparation à l'Instant Start.

Nettoyez les pommeaux de douche, le Control Dial et les surfaces externes

Utilisez un chiffon doux avec un détergent doux pour nettoyer les pommeaux de douche et les surfaces externes de votre Orbital Shower, comme le Control Dial et le Drain cover. Rincez abondamment à l'eau après le nettoyage. Évitez d'utiliser des détergents corrosifs ou des chiffons abrasifs afin de ne pas endommager les couches de surface.

Lors du nettoyage de la douchette de tête, veillez à ne pas appuyer trop fort sur les buses de pulvérisation pour éviter qu'elles ne s'enfoncent.

Conseil : utilisez le mode Nettoyage de l'écran pour éviter d'activer accidentellement l'écran tactile lors du nettoyage du Control Dial. Voir [Centre de statut \[8\]](#) pour plus de détails.



Conditions préalables et approbations

La Orbital Shower est conçue et homologuée conformément aux exigences suédoises des réglementations du Conseil national suédois du logement et de la construction et de l'urbanisme (BBR). Le système est homologué selon la norme RiSE C900373 & C900374, Kiwa 1513 ; 0753 et certificat de sécurité Kiwa K100686/02, sécurité de connexion W 540 DVGW CERT AS-0605DO0262 et répond aux exigences d'ETA Denmark via l'approbation technique pour une utilisation selon TGA.2023/005.

Orbital Shower porte le marquage CE sur la base de certificats et de rapports d'essais de laboratoires externes.



Si les réglementations de l'industrie et les instructions de ce manuel sont respectées, Orbital Systems garantit un système de douche fonctionnel.

Déclaration de conformité UE

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

La fabrication de ce produit a été effectuée conformément à la décision homologuée sur le contrôle de la production et aux documents soumis à la décision de délivrance de ce certificat.

ORBITAL



CERTIFIED SPACE TECHNOLOGY