

297mm

210mm



Installation instructions

Refrigerator water filter

A replacement for the following water filters:

Samsung® filters

DA29-00020B, DA29-00020A, DA2900020A, DA29-00019A, DA2900019A, 04609101000, 09101, 46-9101, 469101, 9101, DA-97-08006A, DA-97-08006A-B, DA-97-08006B, DA97-08006A-B, HAF-CIN, HAF-CIN-EXP, HAF-CINEXP, HAF-CIN



Tested and Certified by NSF International against **NSF/ANSI Standard 42** in model AS-FF130 for the reduction of the claims specified on the Performance Data Sheet, and to **NSF/ANSI 372 (≤0.25% lead)**.

Installation instructions

Before installation:

- Shut off the cold-water supply to the refrigerator before installation. Turn on the refrigerator water dispenser to release water pressure, letting water drain from the pipe completely.
 - It is normal for black carbon fines (particles) to appear on the outside of your filter. This happens when the filter is jarred in shipping. It is safe to simply wipe it off.
 - The filter connectors are larger to prevent leaks. You might have to twist the filter hard to make sure the connection is secure.
 1. Locate existing filter and remove it by turning it counter clockwise.
 2. Holding new filter in your hands, carefully remove packaging and sanitary end-cap from the new filter.
 3. Insert the new filter into the refrigerator filter receptacle. Rotate the filter clockwise.Ensure filter is fully installed in refrigerator head a full 1/4 turn. This is required to activate the internal valve inside the refrigerator. If the filter is not turned a full 1/4 turn, the valve will not fully open and may cause the water flow to be slow, or even cause the valve to make a chattering noise during use.
 4. Dispense water into a glass looking for good water flow. If flow is slow, remove and reinstall filter ensuring that the filter is turned a full 1/4 turn.
- Note:** Initial flow rate may be slower than expected. Full flow rate should be restored within 24-36 hours.
5. Check filter one more time for any leaks.

Resetting your filter indicator

Note: These are the most common filter reset instructions. If the instructions don't work for your refrigerator brand, see the documentation that came with your refrigerator.

Refrigerator brand	Instructions
Samsung® systems	Press and hold the ICE TYPE and CHILD LOCK buttons for three seconds. The water filter indicator should turn green. Note: Only hold these buttons for three seconds. Holding these buttons for five seconds cancels the reset. If you cancel the reset, repeat the procedure.

Storage and maintenance

- Replace your filter every 6 months or 1100L to prevent bacteria and fungus growth in your filter, supply lines, and storage tank.
- Keep your unused filters in a cool, dark, and dry place until you need them.
- If you do not use your water dispenser for more than four days, run two gallons of water before using it to prevent bad tasting water.

Installatie instructies

Voor installatie:

- Sluit voor de installatie de koudwatertoevoer naar de koelkast af. Zet de waterdispenser van de koelkast aan om de waterdruk af te laten en het water volledig uit de leiding te laten lopen.
 - Het is normaal dat er zwarte koolstofdeeltjes (deeltjes) aan de buitenkant van uw filter verschijnen. Dit gebeurt wanneer er tijdens het transport tegen het filter wordt gestoten. Het is veilig om het gewoon te verwijderen.
 - De filteraansluitingen zijn groter om lekkage te voorkomen. Mogelijk moet u het filter hard draaien om er zeker van te zijn dat de verbinding goed vastzit.
 1. Verwijder het bestaande filter door het tegen de klok in te draaien.
 2. Verwijder voorzichtig de verpakking en de hygiënische eindop van het nieuwe filter.
 3. Plaats het nieuwe filter in de filterhouder van de koelkast. Draai het filter met de klok mee. Zorg ervoor dat het filter een volledige 1/4 slag volledig in de kop van de koelkast is geïnstalleerd. Dit is nodig om de interne klep in de koelkast te activeren. Als het filter niet een volledige 1/4 slag wordt gedraaid, gaat de klep niet volledig open en kan de waterstroom langzamer gaan of zelfs een klapperend geluid maken tijdens het gebruik.
 4. Giet water in een glas om te kijken of de waterstroom goed is. Als de stroom traag is, verwijder en installeer het filter dan en zorg ervoor dat het filter een volledige 1/4 slag wordt gedraaid.
- Opmerking:** De aanvankelijke stroomsnelheid kan langzamer zijn dan verwacht. De volledige stroomsnelheid moet binnen 24-36 uur worden hersteld.
5. Controleer het filter nog een keer op eventuele lekkage.

Uw filterindicator resetten

Opmerking: dit zijn de meest voorkomende instructies voor het resetten van filters. Als de instructies niet werken voor uw koelkastmerk, raadpleeg dan de documentatie die bij uw koelkast is geleverd.

Merk koelkast	Instructies
Samsung® systems	Houd de knoppen ICE TYPE en CHILD LOCK drie . ingedrukt seconden. De waterfilterindicator moet groen worden. Opmerking: houd deze knoppen slechts drie seconden ingedrukt. Door deze knoppen vijf seconden ingedrukt te houden, wordt de reset geannuleerd. Als u de reset annuleert, herhaalt u de procedure.

Opslag en onderhoud

- Vervang uw filter elke 6 maanden of 1100 liter om de groei van bacteriën en schimmels in uw filter, toevoerleidingen en opslagtank te voorkomen.
- Bewaar uw ongebruikte filters op een koele, donkere en droge plaats totdat u ze nodig heeft.
- Als u uw waterdispenser langer dan vier dagen niet gebruikt, laat dan 2 liter water lopen voordat u hem gebruikt om slecht smakend water te voorkomen.

Veel Gestelde Vragen

V: Waarom is het moeilijk om het nieuwe filter in het filterhuis te schroeven?

A: De connector kan uitzetten door de waterdruk. Het is daarom raadzaam om het nieuwe filter met een beetje kracht, maar niet te hard, naar binnen te duwen. Draai het dan met de klok mee.

V: Moet ik het filter na installatie doorspoelen?

A: Na installatie wordt het ten zeerste aanbevolen om een paar minuten water te laten lopen voordat u het gebruikt. Waterfilters zijn gemaakt van een geavanceerd kokoskoolblok, wat betekent dat er wat koolstofdeeltjes in het filter zitten. Door te spoelen worden de koolstofdeeltjes verwijderd om schoon water te produceren.

V: Moet het filter elke 6 maanden worden vervangen?

A: Ja, u moet het filter om de zes maanden vervangen of eerder als de waterstroom verminderd is of als er zwaar bezinsel/roest aanwezig is. Overmatig gebruikte filters verslechteren de filtratieprestaties.

Frequently asked questions

Q: Why is it difficult to twist the new filter into the filter housing?

A: The connector may expand because of water pressure. Therefore, it is recommended you push the new filter in with a little bit of force, but not too hard. Then turn it clockwise.

Q: Do I need to flush the filter after installation?

A: After installation, it is highly recommended you run water for a few minutes before using. Water filters are made from advanced coconut carbon block, so there are some carbon fines in the filter. Flushing removes the carbon fines to produce clean water.

Q: Must the filter be changed every 6 months?

A: Yes, you must replace the filter every six months or sooner if water flow is reduced or if there is heavy sediment/ rust present. Over-used filters will degrade the filtration performance.

Warning

To reduce the risk of property damage due to water leakage, this filter MUST be installed in accordance with the manufacturer's specifications and instructions. This filter unit must be replaced every 1100L or 6 months. Failure to follow instructions and operating specifications will void your warranty. Further, manufacturer assumes no responsibility or liability for damages arising out of misuse of the product.

Samsung® is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung® is used for reference purposes only.

* The service life mentioned above is subject to chlorine reduction. Actual result varies according to the local water quality.

Operating specifications

Operating Temperature: 33 -100°F/0.6 - 38°C

Working Pressure: 20 -100 psi/140 - 689 kPa

Rated Capacity: 300 gallons/1,137 litres

Flow Rate: 0.5 gpm/1.9 lpm

Substance reduction

The system has been tested and certified by the NSF International according to NSF/ANSI Standard 42 for the reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for the water leaving the system, as specified by NSF/ANSI Standard 42. While testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

Substance	Inf. Average	NSF Specified Challenge Concentration	Ave. % Reduction(%)	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction Requirements	NSF Test Report
Chlorine Taste and Odor	2.1 mg/L	2.0mg/L±10%	97.0%	0.063mg/L	N/A	≥50%	J-00295502



Do not use with water that is micro-biologically unsafe or of unknown water quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used with disinfected water that may contain filterable cysts.

Waarschuwing

Om het risico op materiële schade als gevolg van waterlekage te verminderen, MOET dit filter worden geïnstalleerd in overeenstemming met de specificaties en instructies van de fabrikant. Deze filtereenheid moet elke 1100 liter of 6 maanden worden vervangen. Als u de instructies en gebruiksspecificaties niet opvolgt, vervalt uw garantie. Verder aanvaardt de fabrikant geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit misbruik van het product.

Samsung® is een geregistreerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung® wordt alleen gebruikt voor referentiedoeleinden.

* Bovenstaande levensduur is onderhevig aan chloorreductie. Het werkelijke resultaat varieert afhankelijk van de lokale waterkwaliteit.

Specificaties

Bedrijfstemperatuur: 33 -100°F/0.6 - 38°C

Werkdruk: 20 -100 psi/140 - 689 kPa

Nominale capaciteit: 300 gallon/1,137 liter

Debiet: 0.5 gpm/1.9 lpm

Vermindering

Het systeem is getest en gecertificeerd door de NSF International volgens NSF/ANSI Standard 42 voor de reductie van de volgende stoffen. De concentratie van de aangegeven stoffen in het water dat het systeem binnenkomt, is verlaagd tot een concentratie die lager is dan of gelijk is aan de toegestane limiet voor het water dat het systeem verlaat, zoals gespecificeerd in NSF/ANSI-norm 42. Terwijl de tests werden uitgevoerd onder standaard laboratoriumomstandigheden, de werkelijke prestaties kunnen variëren.

Substance	Inf. Average	NSF Specified Challenge Concentration	Ave. % Reduction(%)	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction Requirements	NSF Test Report
Chlorine Taste and Odor	2.1 mg/L	2.0mg/L±10%	97.0%	0.063mg/L	N/A	≥50%	J-00295502



Niet gebruiken met water dat microbiologisch onveilig is of van onbekende waterkwaliteit zonder adequate desinfectie voor of na het systeem. Systemen die zijn gecertificeerd voor cystereductie kunnen worden gebruikt met gedesinfecteerd water dat filterbare cysten kan bevatten.

297mm

210mm

Instructions d'installation

Avant l'installation :

- Coupez l'alimentation en eau froide du réfrigérateur. Allumez le distributeur d'eau du réfrigérateur pour relâcher la pression de l'eau, permettant à l'eau de s'écouler complètement du tuyau.
- Il est normal que des fines particules de carbone noir apparaissent à l'extérieur de votre filtre. Cela se produit lorsque le filtre est secoué pendant le transport. Il est prudent de simplement l'essuyer.
- Les connecteurs du filtre sont plus gros pour éviter les fuites. Vous devrez peut-être tourner fort le filtre pour vous assurer que que le filtre est bien fixé.

1. Localisez le filtre existant et retirez-le en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. En tenant le nouveau filtre dans vos mains, retirez soigneusement l'emballage et l'embout sanitaire du nouveau filtre.
3. Insérez le nouveau filtre dans le réceptacle du filtre du réfrigérateur. Faites tourner le filtre dans le sens des aiguilles d'une montre. Assurez-vous que le filtre est complètement installé dans le réfrigérateur d'un quart de tour complet. Ceci est nécessaire pour activer la vanne interne à l'intérieur du réfrigérateur. Si le filtre n'est pas tourné d'un quart de tour complet, la vanne ne s'ouvrira pas complètement et peut ralentir le débit d'eau, voire provoquer l'endommagement de la vanne pendant l'utilisation.
4. Versez de l'eau dans un verre en recherchant un bon débit d'eau. Si le débit est lent, retirez et réinstallez le filtre en vous assurant que le filtre est tourné d'un quart de tour complet.

Remarque : Le débit initial peut être plus lent que prévu. Le plein débit doit être rétabli dans les 24 à 36 heures.

5. Vérifiez le filtre une fois de plus pour détecter d'éventuelles fuites.

Réinitialisation de votre indicateur de filtre

Remarque : Il s'agit des instructions de réinitialisation de filtre les plus courantes. Si les instructions ne fonctionnent pas pour votre marque de réfrigérateur, consultez la documentation fournie avec votre réfrigérateur.

Refrigerator brand	Instructions
Samsung® systems	Appuyez sur les boutons ICE TYPE et CHILD LOCK et maintenez-les enfoncés pendant trois secondes. L'indicateur du filtre à eau doit devenir vert. Remarque : ne maintenez ces boutons enfoncés que pendant trois secondes. Maintenir ces boutons pendant cinq secondes annule la réinitialisation. Si vous annulez la réinitialisation, répétez la procédure.

Stockage et entretien

- Remplacez votre filtre tous les 6 mois ou environ 1100L pour empêcher la croissance de bactéries et de champignons dans votre filtre, vos conduites d'alimentation et votre réservoir de stockage.
- Stockez vos filtres inutilisés dans un endroit frais, sombre et sec jusqu'à ce que vous en ayez besoin.
- Si vous n'utilisez pas votre distributeur d'eau pendant plus de quatre jours, faites couler deux gallons d'eau avant de l'utiliser pour éviter que l'eau ait un mauvais goût.

Questions fréquemment posées

Q : Pourquoi est-il difficile de placer le nouveau filtre dans le boîtier du filtre ?
R : Le connecteur peut se dilater en raison de la pression de l'eau. Par conséquent, il est recommandé d'enfoncer le nouveau filtre avec un peu de force, mais pas trop fort. Tournez-le ensuite dans le sens des aiguilles d'une montre.
Q : Dois-je rincer le filtre après l'installation ?
R : Après l'installation, il est fortement recommandé de faire couler l'eau pendant quelques minutes avant de l'utiliser. Les filtres à eau sont fabriqués à partir d'un bloc de carbone de noix de coco, il y a donc des fines particules de carbone dans le filtre. Le rinçage élimine les particules fines de carbone pour obtenir de l'eau propre.
Q : Le filtre doit-il être changé tous les 6 mois ?
R : Oui, vous devez remplacer le filtre tous les six mois ou plus tôt si le débit d'eau est réduit ou s'il y a présence de sédiments lourds/de rouille. Des filtres trop utilisés dégraderont les performances de filtration.

Installationsanleitung

Vor der Installation:

- Schließen Sie vor der Installation die Kaltwasserzufuhr zum Kühlschrank. Schalten Sie den Wasserspender des Kühlschranks ein, um den Wasserdruck abzulassen, und lassen Sie das Wasser vollständig aus dem Rohr ablaufen.
- Es ist normal, dass Rußpartikel (Partikel) auf der Außenseite Ihres Filters erscheinen. Dies geschieht, wenn der Filter während des Transports geschüttelt wird. Es ist sicher, es einfach abzuwischen.
- Die Filteranschlüsse sind größer, um undichte Stellen zu vermeiden. Möglicherweise müssen Sie den Filter kräftig drehen, um sicherzustellen, dass die Verbindung sicher ist.

1. Suchen Sie den vorhandenen Filter und entfernen Sie ihn, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Halten Sie den neuen Filter in Ihren Händen und entfernen Sie vorsichtig die Verpackung und die Hygiene-End-kappe vom neuen Filter.
3. Setzen Sie den neuen Filter in die Filteraufnahme des Kühlschranks ein. Drehen Sie den Filter im Uhrzeigersinn. Stellen Sie sicher, dass der Filter vollständig im Kühlschrank installiert ist, und zwar um eine volle Vierteldrehung. Dies ist erforderlich, um das interne Ventil im Kühlschrank zu aktivieren. Wenn der Filter nicht um eine volle 1/4 Drehung gedreht wird, öffnet sich das Ventil nicht vollständig und kann dazu führen, dass der Wasserfluss langsam ist oder sogar dazuführen, dass das Ventil während des Gebrauchs ein ratterndes Geräusch macht.
4. Geben Sie Wasser in ein Glas und achten Sie auf einen guten Wasserfluss. Wenn der Durchfluss langsam ist, entfernen Sie den Filter und setzen Sie ihn wieder ein und stellen Sie dabei sicher, dass der Filter eine volle Vierteldrehung gedreht wird.

Hinweis: Die anfängliche Flussrate kann langsamer als erwartet sein. Die volle Flussrate sollte innerhalb von 24-36 Stunden wiederhergestellt sein.

5.Filter noch einmal auf undichte Stellen prüfen.

Setzen Sie Ihre Filteranzeige zurück

Hinweis: Dies sind die häufigsten Anweisungen zum Zurücksetzen von Filtern. Wenn die Anweisungen für Sie nicht funktionieren Informationen zu Ihrer Kühlschrankmarke finden Sie in der mit Ihrem Kühlschrank gelieferten Dokumentation.

Refrigerator brand	Instructies
Samsung® systems	Halten Sie die ICE TYPE- und CHILD LOCK-Tasten drei Mal gedrückt Sekunden. Die Wasserfilteranzeige sollte grün werden. Hinweis: Halten Sie diese Tasten nur drei Sekunden lang gedrückt. Halten Sie diese Tasten fünf Sekunden lang gedrückt, um das Zurücksetzen abzubrechen. Wenn Sie das Zurücksetzen abbrechen, wiederholen Sie den Vorgang.

Lagerung und Wartung

- Ersetzen Sie Ihren Filter alle 6 Monate oder 1100L, um Bakterien- und Pilzwachstum in Ihrem Filter, Ihren Versorgungsleitungen und Ihrem Lagertank zu verhindern.
- Bewahren Sie Ihre unbenutzten Filter bis zum Gebrauch an einem kühlen, dunklen und trockenen Ort auf.
- Wenn Sie Ihren Wasserspender länger als vier Tage nicht verwenden, lassen Sie zwei Gallonen Wasser laufen, bevor Sie ihn verwenden, um schlecht schmeckendes Wasser zu vermeiden.

Häufig gestellte Fragen

F: Warum ist es schwierig, den neuen Filter in das Filtergehäuse einzuschrauben?
A: Die Armatur kann sich aufgrund des Wasserdrucks ausdehnen. Daher empfiehlt es sich, den neuen Filter mit etwas Kraft, aber nicht zu fest hineinzudrücken. Dann im Uhrzeigersinn drehen.
F: Muss ich den Filter nach der Installation spülen?
A: Nach der Installation wird dringend empfohlen, vor der Verwendung einige Minuten lang Wasser laufen zu lassen. Wasserfilter werden aus fortschrittlichem Kokosnuss-Kohleblock hergestellt, daher befinden sich einige Kohlefeinstoffe im Filter. Das Spülen entfernt die Kohlenfeinstoffe, um sauberes Wasser zu erzeugen.

⚠ Avertissement

Pour réduire le risque de dommages matériels dus à une fuite d'eau, ce filtre DOIT être installé conformément aux spécifications et aux instructions du fabricant. Cette unité de filtre doit être remplacée tous les 6 mois ou environ 1100 L. Le non-respect des instructions et des spécifications de fonctionnement annulera votre garantie. De plus, le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant d'une mauvaise utilisation du produit. Samsung® est une marque déposée de Samsung Electronics Co., Ltd. Samsung® est utilisé à des fins de référence uniquement.
* La durée de vie mentionnée ci-dessus est sujette à la réduction du chlore. Le résultat réel varie selon la qualité de l'eau locale.

Spécifications de fonctionnement

Température de fonctionnement : 33 - 100 °F/0.6 - 38 °C
Pression de service : 20 - 100 psi/140 - 689 kPa
Capacité nominale : 300 gallons/1,137 litres
Débit : 0.5 gpm/1.9 lpm

Réduction des substances

Le système a été testé et certifié par NSF International selon la norme NSF/ANSI 42 pour la réduction des substances listées ci-dessous. La concentration des substances indiquées dans l'eau entrant dans le système a été réduite à une concentration inférieure ou égale à la limite autorisée pour l'eau sortant du système, comme spécifié par la norme NSF/ANSI 42. Alors que les tests ont été effectués dans des conditions de laboratoire standard, les performances peuvent varier.

Substance	Inf. Average	NSF Specified Challenge Concentration	Ave. % Reduction(%)	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction Requirements	NSF Test Report
Chlorine Taste and Odor	2.1 mg/L	2.0mg/L±10%	97.0%	0.063mg/L	N/A	≥50%	J-00295502

⚠

Ne pas utiliser avec de l'eau microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue sans une désinfection adéquate avant ou après le système. Les systèmes certifiés pour la réduction des kystes peuvent être utilisés avec de l'eau désinfectée pouvant contenir des kystes filtrables.

F: Muss der Filter alle 6 Monate gewechselt werden?
A: Ja, Sie müssen den Filter alle sechs Monate oder früher ersetzen, wenn der Wasserdurchfluss reduziert ist oder wenn es starke Ablagerungen/Rost gibt. Überbeanspruchte Filter verschlechtern die Filterleistung.

⚠ Warnung

Um das Risiko von Sachschäden aufgrund von Wasserlecks zu verringern, MUSS dieser Filter gemäß den Spezifikationen und Anweisungen des Herstellers installiert werden. Diese Filtereinheit muss alle 1100L oder 6 Monate ausgetauscht werden. Die Nichtbeachtung der Anweisungen und Betriebsspezifikationen führt zum Erlöschen Ihrer Garantie. Darüber hinaus nimmt der Hersteller keine Verantwortung oder Haftung für Schäden, die aus einer missbräuchlichen Verwendung des Produkts resultieren.
Samsung® ist eine eingetragene Marke von Samsung Electronics Co., Ltd.
Samsung® wird nur zu Referenzzwecken verwendet.
* Die obige Lebensdauer unterliegt der Chlorreduzierung. Das tatsächliche Ergebnis variiert je nach lokaler Wasserqualität.

Spezifikation

Betriebstemperatur: 33 -100°F/0.6 - 38°C
Arbeitsdruck: 20–100 psi/140–689 kPa
Nennkapazität: 300 Gallonen / 1,137 Liter
Durchflussrate: 0.5 gpm/1.9 Lpm

Stoffreduktion

Das System wurde von NSF International nach NSF/ANSI Standard 42 für die Reduzierung der unten aufgeführten Substanzen getestet und zertifiziert. Die Konzentration der angegebenen Substanzen im Wasser, das in das System eintritt, wurde auf eine Konzentration reduziert, die kleiner oder gleich dem zulässigen Grenzwert für das Wasser ist, das das System gemäß NSF/ANSI-Standard 42 verlässt. Tests wurden unter tatsächlichen Standardlaborbedingungen durchgeführt, Leistung kann variieren.

Substance	Inf. Average	NSF Specified Challenge Concentration	Ave. % Reduction(%)	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction Requirements	NSF Test Report
Chlorine Taste and Odor	2.1 mg/L	2.0mg/L±10%	97.0%	0.063mg/L	N/A	≥50%	J-00295502

⚠

Nicht mit mikrobiologisch unsicherem Wasser oder unbekannter Wasserqualität ohne angemessene Desinfektion vor oder nach dem System verwenden. Systeme, die für die Zystenreduktion zertifiziert sind, können mit desinfiziertem Wasser verwendet werden, das filtrierbare Zysten enthalten kann.

Power Components B.V.
Zonnebaan 2
3542 EC, Utrecht
The Netherlands
Email: info@allspares.com
Manufactured by Qingdao Ecopure Filter Co., Ltd in Qingdao, China