

CERTIFICATIONS, CONFORMITÉS & GARANTIES OSMODYN®

Systèmes de filtration, osmose inverse et traitement de l'eau

Portée du document

Ce document présente les principales références de conformité, certifications de composants, garanties et engagements de conception applicables à la gamme Osmodyn®. Les références citées s'appliquent selon les produits, composants, matériaux et fabricants concernés.

Références de conformité et certifications

Référence	Portée	Application
Conception suisse	Conception, configuration, assemblage et contrôle qualité Osmodyn® réalisés en Suisse selon les modèles.	Gamme Osmodyn®
NSF International	Membranes d'osmose inverse certifiées par NSF International.	Osmoseurs équipés des membranes concernées
EN 60335-1 / EN 60335-2-75	Exigences de sécurité applicables aux appareils électriques et aux distributeurs de boissons.	Équipements électriques concernés
EN 55014-1	Compatibilité électromagnétique - émissions des appareils électrodomestiques et équipements analogues.	Équipements électriques concernés
EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3	Immunité et émissions électromagnétiques en environnement résidentiel, commercial et industriel léger.	Équipements électriques concernés
NSF/ANSI 51	Matériaux et composants destinés aux équipements en contact avec les denrées alimentaires.	Porte-filtres, cartouches, raccords, tubes, joints et éléments en contact alimentaire concernés.
NSF/ANSI/CAN 61	Matériaux et composants en contact avec l'eau potable.	Tubes, raccords, vannes, porte-filtres, joints, membranes et autres composants en contact avec l'eau potable.
US FDA	Conformité de matériaux destinés au contact alimentaire, selon les composants et déclarations fournisseurs.	Polymères, élastomères, médias filtrants et pièces en contact alimentaire, selon les déclarations fournisseurs.
WRAS	Agrément de matériaux et composants pour les installations d'eau potable, selon les références fournisseurs.	Tubes, raccords rapides, vannes, robinets, joints et composants hydrauliques concernés.
SK Zert	Certification ou évaluation de conformité de composants sélectionnés.	Composants sélectionnés identifiés dans les certificats ou rapports fournisseurs.
ISO 9001	Systèmes de management de la qualité appliqués par les partenaires de fabrication concernés.	Fabricants / partenaires concernés
ISO 14001	Systèmes de management environnemental appliqués par les partenaires de fabrication concernés.	Fabricants / partenaires concernés

COMPOSANTS ET MATÉRIAUX CONCERNÉS

Périmètre technique. Selon les modèles et les références fournisseurs sélectionnées, les systèmes Osmodyn® peuvent intégrer les composants et matériaux ci-dessous. La conformité applicable est celle mentionnée sur le certificat, le rapport d'essai ou la déclaration du fournisseur correspondant à la référence réellement utilisée.

Éléments concernés	Matériaux ou constitution	Références associées
Tubes et flexibles	Polyéthylène PE/LLDPE pour les circuits d'eau ; selon les modèles, flexible blindé avec âme polymère et tresse en acier inoxydable.	NSF/ANSI/CAN 61, FDA ou WRAS selon la référence fournisseur.
Raccords rapides, vannes et clapets	Corps en POM/acétal ou polypropylène ; bagues de maintien en acier inoxydable ; joints en EPDM, NBR ou silicone ; raccords métalliques en laiton à faible teneur en plomb ou en inox selon le modèle.	NSF/ANSI/CAN 61, FDA, WRAS ou certification fournisseur selon la pièce.
Porte-filtres et bols	Polypropylène et polymères techniques aptes au contact avec l'eau potable ; têtes, bols, bouchons et inserts selon la configuration.	NSF/ANSI 51, NSF/ANSI/CAN 61, FDA ou WRAS selon le modèle.
Filtres à sédiments	Polypropylène compact, plissé ou bobiné selon l'application et la finesse de filtration.	Conformité contact eau potable ou alimentaire selon la cartouche et son fabricant.
Cartouches au charbon actif	Charbon actif BLOCK ou granulaire, notamment à base de coque de noix de coco selon les modèles ; éléments de structure en polypropylène et joints aptes au contact alimentaire.	NSF/ANSI 42/51/61 ou déclarations FDA/WRAS lorsque ces références sont indiquées par le fabricant.
Membranes d'osmose inverse	Membrane composite TFC : couche sélective en polyamide, support en polysulfone et renfort polyester ; éléments externes polymères selon la référence.	Certification NSF International de la membrane concernée ; autres conformités selon la fiche fournisseur.
Joints et éléments d'étanchéité	EPDM, NBR ou silicone de qualité adaptée à l'eau potable, selon la température, la pression et l'emplacement.	NSF/ANSI/CAN 61, FDA ou WRAS selon le joint et le fabricant.
Robinetts et pièces métalliques	Acier inoxydable 304/316 ou laiton à faible teneur en plomb ; finitions chrome ou PVD ; cartouches céramiques et joints certifiés selon les modèles.	NSF/ANSI/CAN 61, WRAS, ACS ou déclarations fournisseur selon le robinet sélectionné.
Double vortex et dynamisation	Version Cuivre-Or-Argent : cuivre pur, or 24 carats et argent pur ; version alternative en verre borosilicate. Raccords et accessoires selon la configuration.	Composition matière et rapports associés selon la version

Précision : cette liste décrit les familles de matériaux utilisées ou susceptibles d'être utilisées dans la gamme. Tous les matériaux ne sont pas présents dans chaque produit. Les documents du fournisseur de la référence effectivement montée restent les seuls justificatifs de conformité applicables.

RÉSUMÉ DES RÉFÉRENCES DE CONFORMITÉ APPLICABLES

Osmoseur Osmodyn® Certification APAVE selon NF EN 60335-1 et NF EN 60335-2-75. Compatibilité électromagnétique - équipements concernés EN 55014-1 ; EN 61000-6-1 ; EN 61000-6-3. Bar à eau / groupe froid et gazeux Conformité déclarée au D.M. italien n° 25/2012, selon la déclaration du fabricant du 20/02/2023. Produits au contact de l'eau - Bar à eau - Conformité selon le D.M. italien n° 174/2004 pour les gazéificateurs, compensateurs et réducteurs. Cette référence concerne les composants destinés au contact avec l'eau pour usage humain. - Conformité MOCA concernant les produits destinés au contact avec l'eau et les boissons. Le référentiel comprend le règlement (CE) n° 1935/2004, le D.M. italien du 21/03/1973 et des références analytiques aux limites de relargage spécifiques indiquées par la Résolution CM/Res(2020)9, article 4, selon l'EDQM, 2e édition 2024. Matériaux et composants en contact avec l'eau NSF/ANSI 51, NSF/ANSI/CAN 61, US FDA, WRAS ou ACS selon la référence effectivement montée et le certificat ou la déclaration fournisseur correspondant. Marquage CE Apposé sous la responsabilité du fabricant d'origine et couvert par sa déclaration UE.

GARANTIES ET ENGAGEMENTS OSMODYN®

Garanties commerciales

Produit	Durée	Étendue
Osmoseurs Osmodyn®	3 ans	Défauts de fabrication et de fonctionnement dans des conditions normales d'installation, d'utilisation et d'entretien.
Bar à Eau Groupe Froid , RO robinetterie	2 ans	Défauts de fabrication et de fonctionnement, selon les conditions de garantie applicables.
Gourde filtrante	2 ans	Garantie du contenant et des éléments non consommables ; la cartouche filtrante est un consommable.
Autres systèmes de filtration	2 ans	Défauts de fabrication et de fonctionnement, hors usure normale et consommables.
Filtres, cartouches, membranes, joints et médias	Défaut de fabrication uniquement	L'usure normale, la saturation et la durée de vie liée à la qualité de l'eau ou à l'usage ne sont pas couvertes.

Réparabilité et durabilité

- Conception modulaire permettant le remplacement des cartouches, membranes, raccords, pompes, robinets et éléments techniques selon les modèles.
- Absence d'obsolescence programmée dans la conception des systèmes Osmodyn®.
- Disponibilité des pièces détachées et accompagnement technique sur le long terme ; certains appareils Osmodyn® sont maintenus en service depuis plus de 20 ans.
- Mise en eau, contrôle et essais réalisés avant expédition selon les modèles et configurations.

Conditions et limites

La garantie suppose une installation conforme, une utilisation adaptée, un entretien régulier et le respect des préconisations Osmodyn®. Sont notamment exclus : l'usure normale, la saturation des consommables, les dommages liés au gel, à l'entartrage, à une pression non maîtrisée, à une mauvaise installation, à une modification du produit, à un choc, à une surtension ou à toute cause extérieure. La modalité d'exécution de la garantie - réparation, remplacement ou remboursement - relève de Nutridyn SARL conformément aux conditions applicables.

Documents justificatifs

Les certificats, déclarations fournisseurs et rapports associés peuvent être communiqués selon le produit ou le composant concerné. Pour toute demande documentaire : services-techniques@osmodyn.com

Établi à Genève, le 1 juin 2026



Fabienne Barrier
Pour Nutridyn SARL

Direction - Nutridyn SARL / Osmodyn®