

Culligan™

Purity™

Prime



reddot winner 2026



Technologie
C-Sense

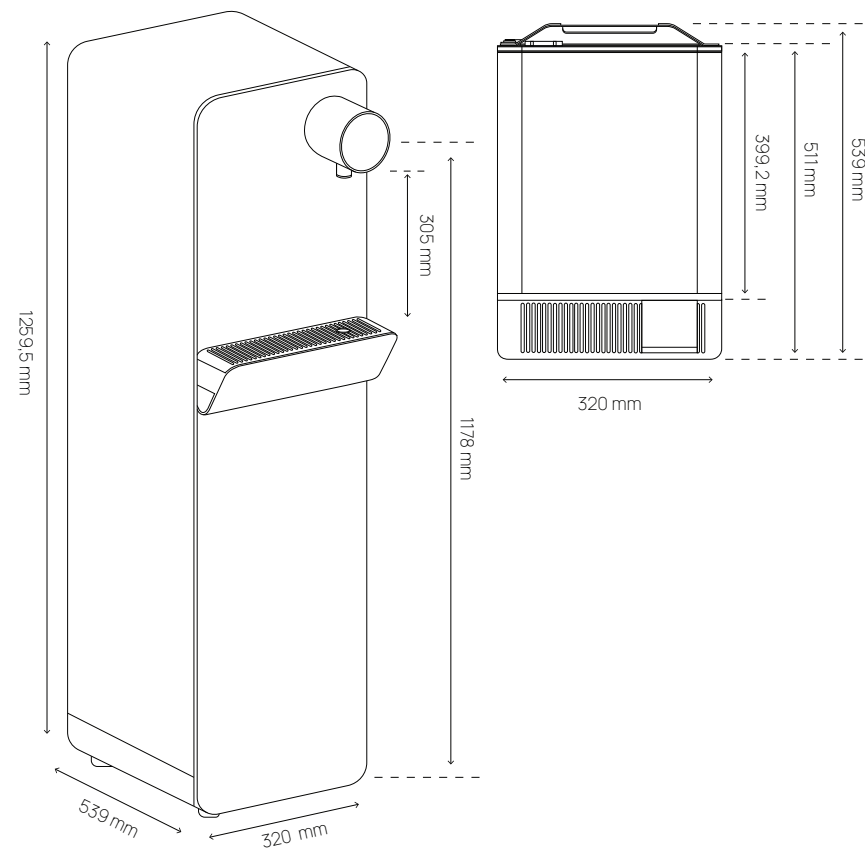


Technologie
Firewall UVC

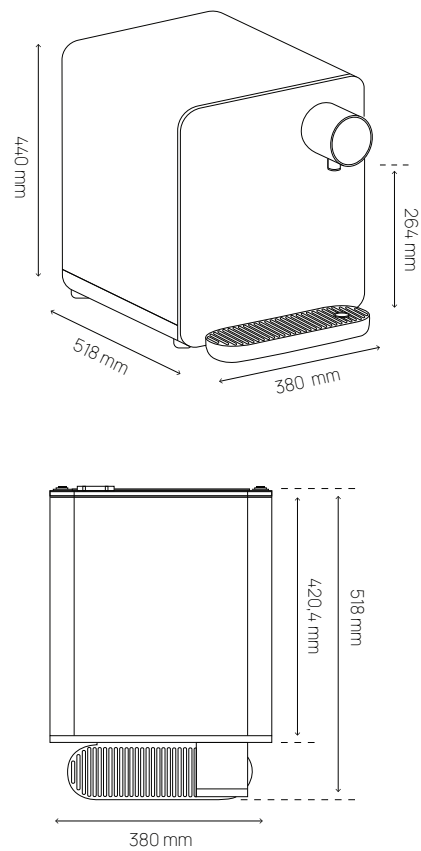
Fontaine connectée au réseau

Sur socle & Comptoir (à poser)

Sur socle



Comptoir (à poser)



Caractéristiques

	Sur socle	Comptoir (à poser)
Dimensions	320 mm (l) x 1 259,5 mm (H) x 539 mm (P)	380 mm (l) x 440 mm (H) x 518 mm (H)
Hauteur des touches de distribution	1 178 mm	-
Composition des matériaux	Plastique ABS / Métal et verre trempé (façade)	
Dimension de l'emballage	383 mm (l) x 1336 mm (H) x 594 mm (P)	437 mm (l) x 526mm (H) x 581 mm (P)
Poids (net)	35 kg	30 kg
Hauteur de la zone de distribution	305 mm	264 mm
Options de distribution d'eau	Option A : Fraîche, Tempérée, Finement pétillante, Pétillante, Chaude, Extra-chaude Option B : Fraîche, Tempérée, Finement pétillante, Pétillante	
Nombre d'utilisateurs	Jusqu'à 60	
Capacité du bac à égouttures	750 ml	660 ml
Capteur de bac à égouttures plein	Oui	Non
Bac à égouttures raccordé à l'évacuation des eaux usées	Oui (en option)	Non
Coloris	Noir	

Technologie & Performance

Capacité de refroidissement	65 L/h
Nombre de verres d'eau fraîche de 200 ml par heure	325
Capacité de distribution d'eau chaude	8,5 L/h
Nombre de verres d'eau chaude de 200 ml par heure	42
Capacité du réservoir d'eau chaude	1,5 L
Technologie de refroidissement	Refroidissement par banc de glace à haute capacité
Puissance du corps de chauffe	800 watts
Débit	2 L/min soit 30 sec/L
Compresseur	85W/50 Hz, 100W/60 Hz avec gaz réfrigérant R600a
Consommation électrique max	1058 W
Alimentation électrique	220V - 50 Hz
Températures de l'eau	Fraîche : 2-5°C Chaude : 70-87°C Extra chaude : 92°C
Ajustement de température	Uniquement la température chaude peut être réglée depuis le menu de l'interface utilisateur ou à distance via C-Sense IoT.
Filtration	1. Filtre haute performance "HP Block" : - élimination des goûts et odeurs de chlore (certifiée NSF/ANSI 42) - rétention des cystes, microorganismes et particules jusqu'à 1µm (certifiée NSF/ANSI 53) - rétention des microplastiques (certifiée NSF/ANSI 401) - rétention des polluants éternels (total PFAS). 2. Pré-filtre avec filtration standard "Wrapped Carbon" (uniquement si l'eau chargée en sédiments) : - filtration mécanique des sédiments jusqu'à 1µm - élimination du chlore et des microorganismes jusqu'à 1µm (certifiée NSF/ANSI 42 et NSF/ANSI 53) 3. Filte anticalcaire (uniquement sur la version chaude) : - réduction de l'accumulation de tartre dans le réservoir d'eau chaude grâce à l'action de polyphosphates (en option).
Lampe UV Firewall	13 W (avec contrôle des performances UV)
Système de purification de l'eau	Technologie Firewall® UVC : Certifiée par IAPMO R&T selon les normes NSF/ANSI 55 Classe A, NSF P231 Protocole pour les purificateurs d'eau microbiologiques, US EPA Guide Standard, NSF/ANSI 372 pour la conformité sans plomb et CSA B483.1.
Technologie antimicrobienne (BioCote®)	• Bac à égouttures • Buse de distribution • Banc de glace
Raccordement à l'eau	Embout 1/4
Pression d'utilisation de l'eau	Entre 0,5 à 3 bar
Espace de ventilation	Arrière 15 cm ; côtés 5 cm
% d'humidité maximale	60
Niveau sonore	35db

Fonctionnalités

Technologie C-Sense™	Avec capteurs connectés IoT qui assurent une surveillance en temps réel et des alertes de service automatisées. • Surveillance 24h/24 et 7j/7 : suivi en temps réel de l'état du filtre, des besoins de maintenance et de la qualité de l'eau. • Alertes instantanées : notification en cas de problème, comme le remplacement du filtre ou des anomalies de la qualité de l'eau. • Connectivité : connexion cellulaire intégrée (Wi-Fi également pris en charge). • Couverture mondiale : carte SIM intégrée offrant une connectivité internationale. • Sécurité intégrée : chiffrement de bout en bout (aucune donnée personnelle n'est stockée dans Culligan Purity). Conforme aux normes FCC, de cybersécurité et RED, ainsi qu'aux normes de protection des données RGPD.
Connectivité	Carte E-Sim / Wifi
Détection de fuite	Oui (avec capteur à arrêt automatique)
Débitmètre	Oui
Affichage	Ecran tactile multilingue (programmable via l'interface utilisateur)
Interface utilisateur multilingue	Oui, avec accès facile
Certifications de sécurité	CE

Installation

Application	Eau de ville potable entre 2°C et 25°C
Température de la pièce	Entre 16°C et 32°C
Kit de sécurité compris dans l'installation	Kit de sécurité avec réducteur de pression, clapet anti-retour, waterblock et vanne de coupure

Culligan™