

Culligan™

Purity™

Essential



red dot winner 2026



Technologie
C-Sense

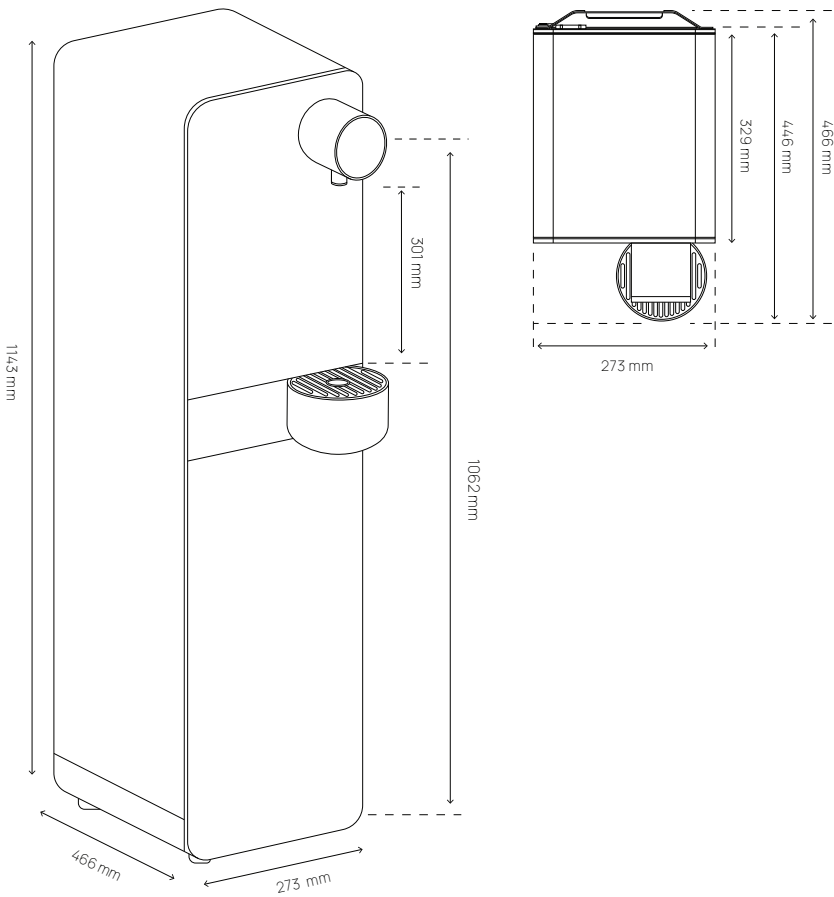


Technologie
Firewall UVC

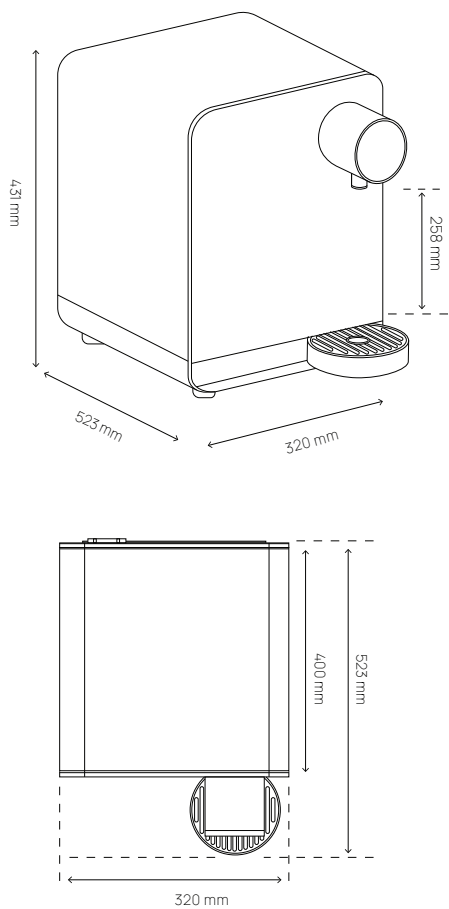
Fontaine connectée au réseau

Sur socle & Comptoir (à poser)

Sur socle



Comptoir (à poser)



Caractéristiques

	Sur socle	Comptoir (à poser)
Dimensions	273 mm (l) x 1143 mm (H) x 466 mm (P)	320 mm (l) x 431 mm (H) x 523 mm (P)
Hauteur des touches de distribution	1062 mm	-
Composition des matériaux	Plastique ABS et métal	
Dimension de l'emballage	312 mm (l) x 1217 mm (H) x 482 mm (P)	340 mm (l) x 451 mm (H) x 543 mm (P)
Poids (net)	Fraîche & tempérée : 19,2 kg / Chaude & fraîche : 20,6 kg	Fraîche & tempérée : 16,9 kg / Chaude & fraîche : 17,3 kg
Hauteur de la zone de distribution	301 mm	258 mm
Options de distribution d'eau	Fraîche & tempérée ou chaude & fraîche	
Nombre d'utilisateurs	Jusqu'à 20	
Volume du bac à égouttures	650 ml	320 ml
Capteur de bac à égouttures plein	Oui	Non
Bac à égouttures raccordé à l'évacuation des eaux usées	Oui (en option)	-
Coloris disponible	Noir	

Technologie & Performance

Capacité de refroidissement	30 L/h
Nombre de verres d'eau fraîche de 200 ml par heure	150
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 fraîche	1,5 L
Capacité du réservoir d'eau chaude	1,5 L
Technologie de refroidissement	Réservoir avec UV intégré
Puissance du corps de chauffe	800 watts
Débit	2 L/min soit 30 sec/L
Compresseur	52 W/50 Hz, 65 W/60 Hz avec gaz réfrigérant R600a
Consommation électrique max	Fraîche et tempérée 133 W ; fraîche et chaude 933 W
Alimentation électrique	220-240V - 50 Hz
Températures de l'eau	Fraîche : 2-5°C Chaude : 70-87°C
Eau extra-chaude	Non
Ajustement de température	Les températures fraîche et chaude peuvent être réglées depuis le menu de l'interface utilisateur ou à distance via C-Sense IoT.
Filtration	1. Filtre haute performance "HP Block" : Elimination des goûts et odeurs de chlore (certifiée NSF/ANSI 42); rétention des kystes, microorganismes et particules jusqu'à 1 µm (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 est chargée en sédiments) : Filtration mécanique des sédiments jusqu'à 1 µm; élimination du chlore et des microorganismes jusqu'à 1 µm (certifiée NSF/ANSI 42 et NSF/ANSI 53). 3. Filtre 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).
Désinfection du réservoir d'eau fraîche	Lampe UV LED intégrée - 24 V
LED UVC intégrée au réservoir	10 mW
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.
Lampe UV Firewall	13 W (avec contrôle des performances UV)
Technologie antimicrobienne (BioCote®)	• Bac à égouttures • Buse de distribution
Raccordement à l'eau	Embout 1/4
Pression d'utilisation de l'eau	Entre 0,5 à 3 bar
Réducteur de pression d'eau	Oui, mécanique avec électrovanne
Espace de ventilation	Arrière 15 cm ; côtés 5 cm
% d'humidité maximale	60
Niveau sonore	35 db

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 arrêt automatique de la distribution)
Débitmètre	Oui
Affichage	Ecran tactile (avec sélection de la langue à l'installation)
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™