



Culligan Purity™

Essential

Kompakt, modern und zuverlässig: Der Culligan Purity™ Essential ist die ideale Lösung für kleine Teams und Büros. Er liefert jederzeit frisches, sicheres und großartig schmeckendes Wasser – wahlweise heiß & kalt oder kalt & ungekühlt.

- ✓ Firewall® UV-C-Technologie
- ✓ Smarte C-Sense Überwachungstechnologie
- ✓ Fortschrittliche Mehrstufen-Filtration
- ✓ Kapazität: Ideal für kleine Teams (20 Nutzer)

Leitungsgebundener Wasserspender

Stand- und Tischgerät

Produktmerkmale und Vorteile



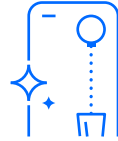
Besseres Wasser dank modernster Technologien

- Patentierte Firewall® UV-C-Technologie deaktiviert bis zu 99,999999 % aller Bakterien und Viren.
- Exklusive Culligan Filtration reduziert Schadstoffe wie Blei, Mikroplastik und „Ewigkeitschemikalien“ (PFAS).
- Die antimikrobielle BioCote® Beschichtung hemmt das Wachstum von Bakterien und Schimmel auf wichtigen Geräteteilen.



C-Sense Überwachungstechnologie

- 24/7 Monitoring von Wasserqualität, Filter und Systemzustand mit Daten in Echtzeit.
- Frühzeitige Warnmeldungen an unser Serviceteam helfen, Störungen zu vermeiden und den Betrieb sicherzustellen.
- Automatische Abschaltung bei Lecks oder falls die Wasserqualität unter Standard fällt.



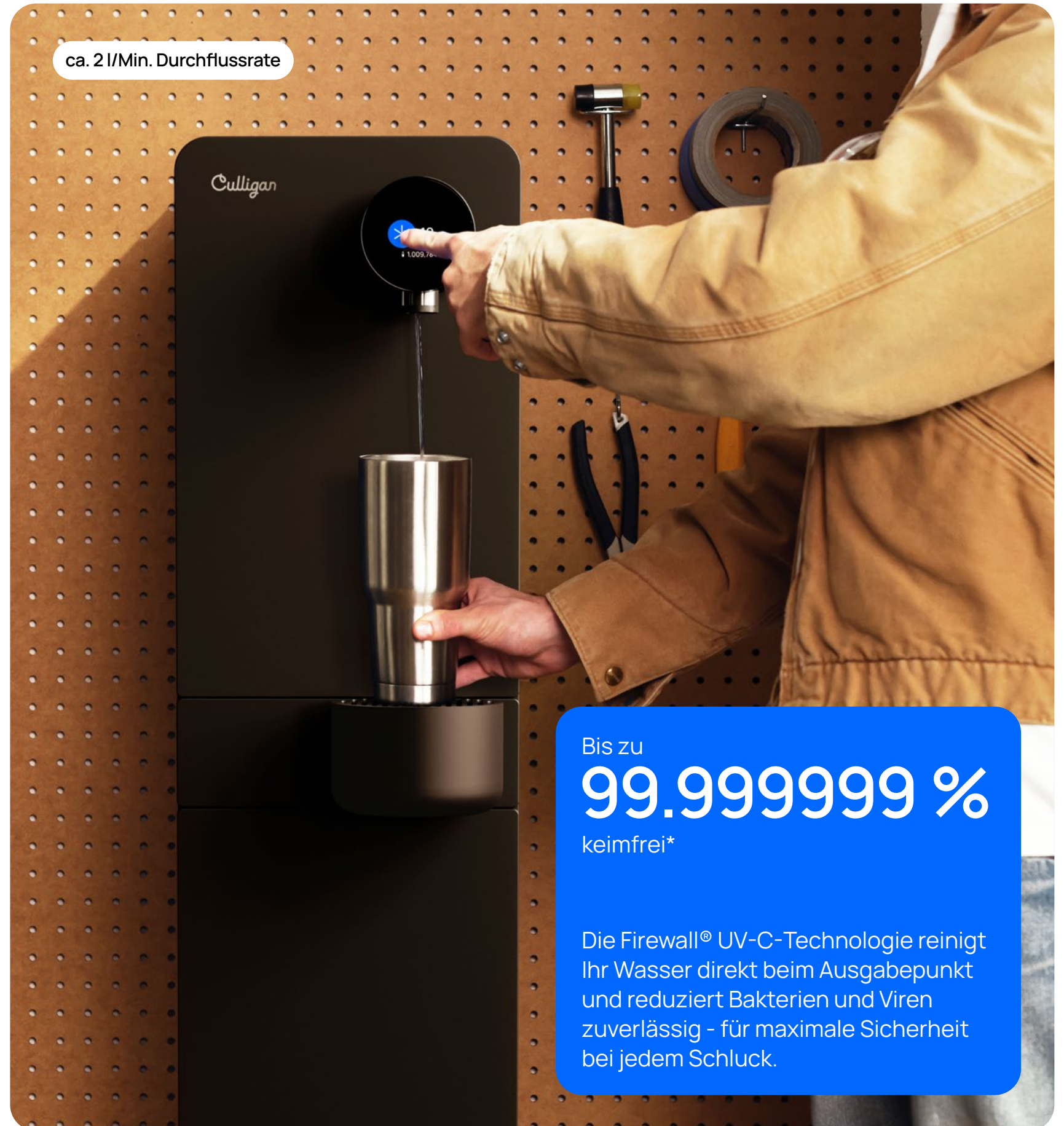
Modernes Design und erstklassiger Trinkkomfort

- Intuitiver Touchscreen im modernen Design für eine einfache Bedienung.
- Entwickelt für eine schnelle Installation und einfache Wartung.
- Ästhetik trifft auf Funktionalität - modern und stilvoll im platzsparenden Design.



Trinkwasser direkt aus der Leitung - ohne Einwegflaschen

- Nutzen Sie Ihr Leitungswasser ohne regelmäßige Flaschenlieferungen und Einweg-Wasserflaschen.
- Die Live-Anzeige macht Ihre Einsparungen an Einwegflaschen sichtbar.
- Durchdachter Filterwechsel: nur das Filterinnere wird ausgetauscht, nicht die gesamte Kartusche.



ca. 2 l/Min. Durchflussrate

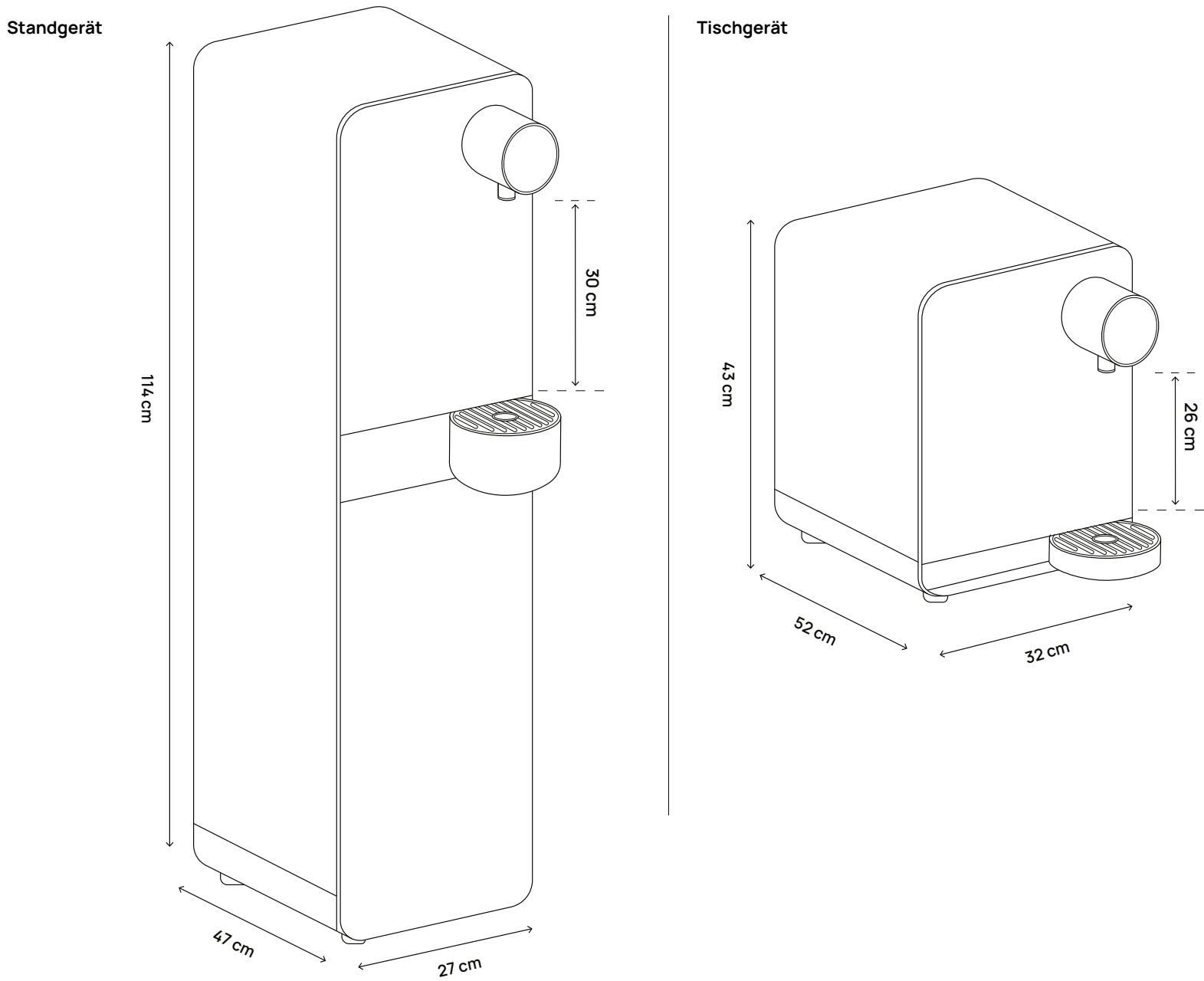
Bis zu
99.999999 %
keimfrei*

Die Firewall® UV-C-Technologie reinigt Ihr Wasser direkt beim Ausgabepunkt und reduziert Bakterien und Viren zuverlässig - für maximale Sicherheit bei jedem Schluck.

*Bis zu 99,999999 % Bakterien, bis zu 99,99 % Viren, bis zu 99,9 % Zysten.



Abmessungen



Wasseroptionen

Modelle	✱	💧	🫧	🫧		
HC	●				●	
CA	●	●				
Wasseroptionen						
	✱	💧	🫧	🫧		
	Still gekühlt	Still ungekühlt	Sprudel gekühlt	Medium gekühlt	Heiß	Extra heiß

Technische Daten und Leistung

	Standgerät	Tischgerät
Abmessungen (B/T/H)	27 cm x 47 cm x 114 cm	32 cm x 52 cm x 43 cm
Gewicht	21 kg	18 kg
Ausgabehöhe	30 cm	26 cm
Fassungsvermögen der Tropfschale	650 ml	320 ml
Bedienung	Touchscreen mit mehrsprachiger Benutzeroberfläche	
Kühltechnologie	Trockenkühlung	
Fassungsvermögen des Kaltwassertanks	1,5 l	
Fassungsvermögen des Heißwassertanks	1,5 l	
Kühlleistung	~ 15 l/h ²	
Durchflussrate	~ 2 l/min	
Heizleistung	~ 8,5 l/h	
Empfohlene Nutzerzahl	20 Nutzer	
Wassertemperatur	kalt: ~ 5 °C, heiß: ~ 87 °C	
Geräuschpegel	~ 35 dB	
Betriebsdruck Wasser	max. 3 bar	
Betriebsdruck CO ₂	n.v.	
Maximale Leistungsaufnahme	133 W (heiß 933 W)	133 W (heiß 933 W)

Technologien

Wasseraufbereitung	Firewall® UV-C-Technologie Zertifiziert durch IAPMO R & T nach NSF / ANSI 55 Klasse A, NSF P231 Protokoll für mikrobiologische Wasseraufbereitung, USEPA Guide Standard, NSF / ANSI 372 (bleifrei) sowie CSA B483.1. UV-C-LED im Tank
Firewall® UV-C	13 W mit UV-C Leistungsüberwachung
Hygiene - Filter	1. Performance Filter – 5 µm GAC (Granular Activated Carbon) Filter. Zertifiziert nach NSF 42 (Chlor und Partikel Klasse I) sowie NSF 401 (Mikroplastikpartikel). 2. Anti-Kalk-Filter (nur für Heißwasser-Systeme)
Sensorik	C-Sense Technology Intelligentes Monitoring von Wasserqualität, Filter- und Systemzustand

Installationsvoraussetzungen¹

Spannungsversorgung	Schutzkontaktsteckdose 230 V / 50 Hz mit 16A Absicherung
Wasseranschluss	3/8 Zoll oder 3/4 Zoll Außengewinde mit Absperrung (Eckventil) und einem Wasserdruck von min. 2,5 bar
Abstände	ca. 50 - 80 cm Abstand des Trinkwasseranschlusses vom Boden, 10 cm Abstand für die Gerätebelüftung
Umgebungstemperatur	2 °C – 32 °C

¹ Die Montage-Anschlussvoraussetzungen sind im Aufstellumfeld von max. 1 Meter bauseitig zur gewährleisten
² Die Kühlleistung in l/h hängt von der Wasser - Eingangstemperatur und der Raumtemperatur ab.



Culligan Deutschland GmbH
+49 (0) 2131 5123 - 456
info@culligan.de
culligan.de

Culligan behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ergänzen oder zu ändern, um der kontinuierlichen Forschung und Entwicklung Rechnung zu tragen. Culligan und das Culligan-Logo sind in den Ländern, in denen die Gruppe tätig ist, Marken. Culligan besitzt eine Lizenz zur Nutzung von BioCote und dem BioCote-Logo, welche eingetragene Marken der BioCote Ltd. sind.



Unsere Firewall*-Technologie ist von IAPMO R&T ausgezeichnet mit NSF/ANSI 55 Class A, NSF P231, US EPA, NSF/ANSI 372 und CSA B483.1. Zertifikate können zwischen einzelnen Modellen variieren.

