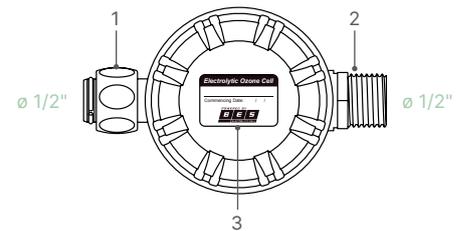
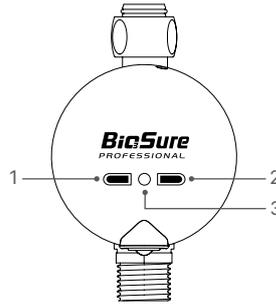
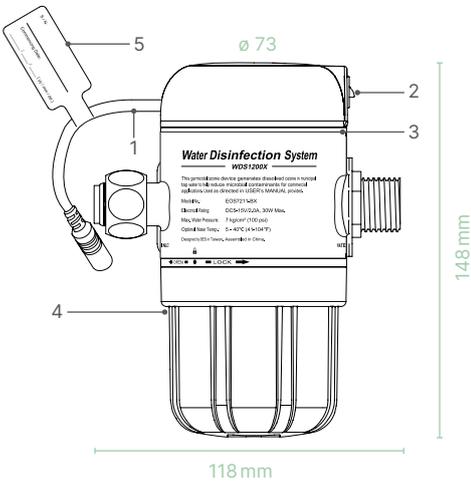


ClaraClean® Ozon

Ein technologischer Schritt für eine saubere und nachhaltige Umwelt.



EOS7211-BX WDS1200X



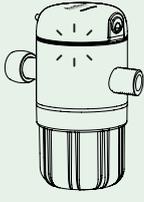
Seitenansicht	Ansicht von oben	Ansicht von unten
1. Netzkabel und Netzanschluss	1. Kontrolltaste – Modus	1. Wasserzulauf
2. Programmierung Anschluss	2. Kontrolltaste – Reset	2. Wasserauslass
3. EOG Status Anzeige	3. Status Anzeige	3. EOG Seriennummer
4. EOG Kartusche		
5. Seriennummer		

Modell		EOS7211-BX WDS1200X
Output		Ozonisiertes Wasser
Ozonproduktion		Ca. 120mg/Std. ¹
Anschlüsse (Wasserzulauf/Wasserauslass)		1/2" Überwurfmutter / 1/2" Aussengewinde
Abmessungen		ø 73 x B118 x H148 mm
Gewicht (NET)		473 g
IP Klasse		IP54
Wasserversorgung	Qualität	Sauberes oder gefiltertes Wasser ²
	Durchfluss	Min. 30 l/h, Max. 1450 l/h bei 3 kg/cm ² (2,9 bar) mit 1/2" Schlauch
	Druck	Min. 0,5 bar, 0,5 kg/cm ² , 8 psi Max. 6,8 bar, 7,0 kg/cm ² , 100 psi
	Optimale Temperatur	5 - 40°C
Stromversorgung	Adaptiver Eingang	AC 100 - 240V, 50/60Hz
	Adaptiver Ausgang	DC5 - 15V / 2.0A (Konstantstrom)
	Leistung	30W
Umgebungstemperatur		5 - 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung		0 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

¹ Umgebung: 1 atm, 25°C; Wasser: gefiltert auf 1µm, 20°C, TDS = 60 ppm. Die tatsächlichen Leistungskonzentrationen können aufgrund der Betriebsbedingungen (Wasserdurchfluss, Druck, Temperatur und Wasserqualität) von den aufgeführten Daten abweichen.

² Empfohlene Wasserqualität: ≤ 1µm, TDS > 60ppm, Härte < 250ppm (als CaCO₃). Für die Grundleistung ist ein TDS-Wert von mindestens ≥ 30 erforderlich.

Kontrolltasten und Anzeigen

Modus		Status der EOG-Zelle	
Wasserhahn	Blau langsam blinkend	Standby	Kein Licht
		Erzeugung von ozonisiertem Wasser (Funktionsbetrieb)	Blau dauerhaft EIN
		Anzeige, dass der EOG-Lebenszyklus während des Standby-Modus fällig ist	Gelb langsam blinkend
		Anzeige, dass der EOG-Lebenszyklus während des Funktionsbetriebs fällig ist	Gelb dauerhaft EIN
Wäscherei	Blau dauerhaft EIN	Standby	Kein Licht
		Erzeugung von ozonisiertem Wasser (Funktionsbetrieb)	Blau dauerhaft EIN
		Anzeige, dass der EOG-Lebenszyklus während des Standby-Modus fällig ist	Gelb langsam blinkend
		Anzeige, dass der EOG-Lebenszyklus während des Funktionsbetriebs fällig ist	Gelb dauerhaft EIN



MODE-Taste
Modus auswählen

RESET-Taste
Zurücksetzen des Zählers

Status-Anzeige
(Blaue LED)

 **Langsames Blinken**
Zapfhahn-Modus

 **Dauerhaft EIN**
Wäscherei-Modus

Sicherheitshinweis zu Ozon

Ozon wird von der US-amerikanischen Lebensmittelbehörde (FDA) als „allgemein sicher“ eingestuft und für den Einsatz als antimikrobieller Zusatzstoff und Desinfektionsmittel im Lebensmittelbereich zugelassen. Auch das CDC unterstützt den Einsatz von Ozon zur Wasserdesinfektion. Ein Gerät verwandelt Leitungswasser in Ozonwasser, wobei der Ozongehalt weit unter den gesetzlichen Grenzwerten liegt, wenn es korrekt verwendet wird. Laut OSHA betragen die Grenzwerte für Ozonexposition:

0,10 ppm für 8 Stunden / 0,20 ppm für 2 Stunden / 0,30 ppm für 15 Minuten

Die von diesem Gerät erzeugte Ozonmenge liegt bei korrekter Installation, Bedienung und Wartung weit unter den üblichen Sicherheitsgrenzwerten und Vorschriften. Ozon kann bereits bei einer Konzentration von 0,002-0,003 ppm durch den Geruch wahrgenommen werden. Es ist also bedenkenlos, einen milden Ozongeruch im Wasser zu erkennen.



EUROPÄISCHE DESINFEKTIONSNORMEN ERFÜLLT*

UNE-EN 14476:2019+A2 – Viruzide Aktivität von Desinfektionsmitteln und Antiseptika im medizinischen Bereich (Quantitativer Suspensionsversuch)

UNE-EN 16777:2019 – Viruzide Aktivität von Desinfektionsmitteln auf nicht porösen Oberflächen im medizinischen Bereich (Quantitativer Test ohne mechanische Einwirkung)

UNE-EN 13727:2012+A2:2015 – Bakterizide Aktivität von Desinfektionsmitteln im medizinischen Bereich (Quantitativer Suspensionsversuch)

UNE-EN 13624:2022 – Fungizide oder hefepilzabtötende Wirkung von Desinfektionsmitteln (Quantitativer Suspensionsversuch in Arzneimitteln)

UNE-EN 13697:2015+A1:2020 – Bakterizide und/oder fungizide Wirkung von Desinfektionsmitteln auf nicht porösen Oberflächen in verschiedenen Bereichen (Quantitativer Test)

*gilt auch für die Schweiz. Laborbericht auf Anfrage.



INTERNATIONALE ZERTIFIZIERUNGEN UND STANDARDS

