

Technisches Datenblatt

Ecosoft Spark – smarterer Aultisch-Wasserspender mit Umkehrosmose (heiß / kalt / kochend / Sprudel)

Der Ecosoft Spark ist ein kompaktes All-in-One-Trinkwassersystem für die Arbeitsfläche. Eine 4-stufige Direct-Flow-Umkehrosmose entfernt bis zu 99 % der Verunreinigungen; das Wasser wird auf Knopfdruck in mehreren Temperaturen sowie als gekühltes Sprudelwasser ausgegeben. Bedienung über Touchscreen und Smart-Life-App.

Zwei Betriebsarten: wahlweise über den **integrierten Wassertank** (installationsfreier Betrieb) oder über einen **Festanschluss an die Wasserleitung**.

Technische Daten

Filtertyp	Direct-Flow-Umkehrosmose, 4-stufig
Membrankapazität	200 GPD
Durchflussskapazität	31 L/h (520 mL/min)
Kaltwasser-Leistung	3,0 L/h ($\leq 10\text{ °C}$)
Heißwasser-Leistung	18 L/h ($\geq 90\text{ °C}$)
Wassertemperatur-Modi	kalt 4–8 °C · warm 45 °C · heiß 50–90 °C (einstellbar) · kochend bis 100 °C
Tankvolumen	Rohwasser 5 L · Reinwasser 4 L
Betriebsarten	integrierter Tank oder Festanschluss an die Wasserleitung
Zulaufwasser	kaltes Leitungswasser, TDS ≤ 250 ppm
Smarte Funktionen	Wi-Fi (Smart-Life-App), TDS-Anzeige, UV-Sterilisation, Lecksensor, Kindersicherung, Auto-Spülung, CO ₂ -Füllstandsanzeige
Stromversorgung	220–240 V / 50 Hz
Kartuschenwechsel	alle 24 Monate bzw. nach ca. 4.000 L

Lieferumfang

- Tischgerät mit vorinstalliertem 4-stufigem Umkehrosmose-Filter
- Tropfschale
- Zulaufwasseradapter, PE-Schlauch, Abflussschelle (für Festanschluss)

Der CO₂-Zylinder für die Sprudelfunktion ist nicht im Lieferumfang enthalten.