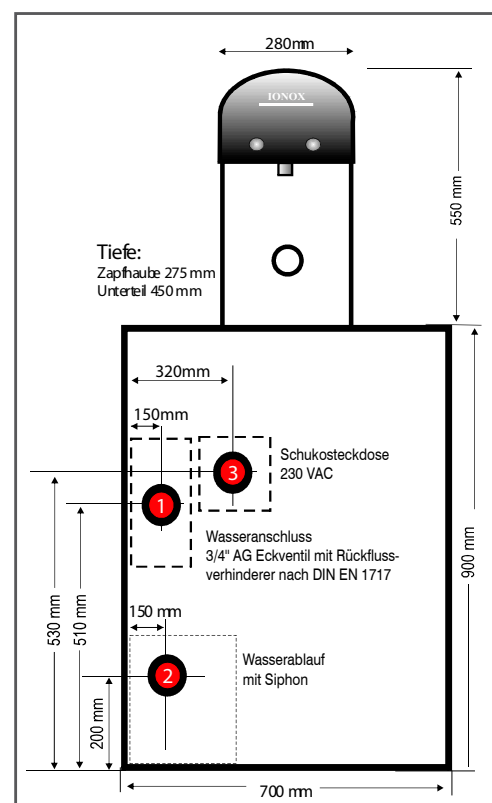




Standgerät aqua-rite SGK 150

Unser professionelles Standgerät beinhaltet die komplette Anlagentechnik inklusive IONOX Hygiene-System. In dem robusten Edelstahlgehäuse ist ausreichend Platz für eine 10 kg CO₂-Flasche. Über die elektrischen Tasten kann wahlweise Stilles Wasser oder prickelndes Tafelwasser gezapft werden. Die in der pflegeleichten Abstellplatte versenkte Tropfschale kann direkt an einen Abfluss angeschlossen werden. Das Gerät hat eine Störungsanzeige sowie einen integrierten Aqua-Stop, der einen unvorhergesehenen Wasseraustritt verhindert.

aqua-rite SGK 150



aquarite
IONOX HYGIENE SYSTEM

www.ionox.de

Standgerät aqua-rite SGK 150

Standgerät SGK 150

Professionelle Tafelwasser-Anlage, in der folgende technischen Komponenten im Edelstahl-Gehäuse integriert sind:

- Thermische Keimsperr
- X3 Sterilfilter
- X1 Hochleistungsfilter
- Druckerhöhungspumpe
- Druckwächter
- Wasserdruckminderer
- Kühlaggregat
- Kühlblock mit Karbonator
- CO₂-Druckminderer
- Elektrischer Schaltkasten
- Betriebsstunden-/Wasserzähler
- Halterung für kurze 10 kg CO₂-Flasche

Die Zapfsäule ist so hoch, dass handelsübliche Behälter, Karaffen und Flaschen bequem gefüllt werden können. Die Wasserabgabe erfolgt durch Betätigung von Druckknöpfen. Der Edelstahl-Auslaufhahn ist mit einer Sicherheitstülle geschützt.

Das Edelstahl-Gehäuse ist mit einer abschließbaren Frontblende versehen und leicht zu reinigen. Die produzierte Abluft wird standardmäßig nach vorne abgegeben. Somit kann die Anlage auch in Nischen gestellt werden. Die obere Arbeitsplatte besteht aus einem wertvollen coreanähnlichen Material, in die eine Edelstahl-Tropfschale mit Ablauf integriert ist. Der Ablauf wird mittels Schlauchverbindung an das örtliche Abflussnetz angeschlossen oder mit einem Auffang-Behälter verbunden (optional mit Füllstandswarnanzeige).

Technische Daten

Außenmaterial:	Edelstahl (Werkstoff 1.4301)
Abmessungen:	700 x 450 x 900 / 1445 mm
Stromversorgung:	230 V, 50 Hz
Absicherung:	Fi-Schalter im bauseitigen Stromsystem
Leistungsaufnahme:	850 W bei laufender Pumpe/Kühlung davon 344 W Kompressor
Gewicht:	ca. 80 kg ohne CO ₂ -Flasche
Zapfleistung:	ca. 120 Liter pro Stunde
Kühlleistung:	ΔT 10°C ca. 60 Liter pro Stunde ΔT 5°C ca. 120 Liter pro Stunde

Anschlüsse bauseits

Kaltwasser:	Eckreguliertventil mit Rückflussverhinderer nach DIN EN 1717, Anschluss 3/4" A oder 3/8" A
Abwasser:	Abfluss mit Siphon 1"

Modernste Elektronik

Die im Gerät integrierte Elektronik zeigt über ein Display folgende möglichen Störungen an:

- Wasserzufuhr unterbrochen
- Kohlensäure-Flasche verbraucht
- Service-Intervalle nach Zeit oder nach Verbrauch
- Alarm bei Betriebsstörung
- Automatischer Aqua-Stop als zuverlässiger Schutz vor unvorhergesehenem Wasseraustritt

Die Anlage kann auch bei Bedarf auf portionierten Betrieb geschaltet werden (Kannenfüllung) und gibt bei Knopfdruck die eingestellte Menge Wasser ab.

Hygiene-System serienmäßig

Die aqua-rite Tafelwasser-Anlagen sind standardmäßig mit dem IONOX Hygiene-System ausgestattet.

- 1.** Der X1 sichert eine optimale Wassereingangsqualität. Standzeit ca. 8.000 Liter bzw. Wechsel 2 x jährlich.
- 2.** Für den medizinischen Einsatz zugelassenes Sterilfiltersystem X3 mit asymmetrischer PES Doppelmembran 0,45µm + 0,2µm. Wechsel 2 x jährlich.
- 3.** Thermische Keimsperr: Der Auslaufhahn wird automatisch intervallweise aufgeheizt und somit thermisch desinfiziert. Ein sicherer Schutz vor Rückverkeimung von aussen! Die Anlage bleibt 24 Stunden (auch während der Heizphase) ohne zusätzlichen Serviceaufwand einsatzbereit.

Geprüfte Qualität

Die aqua-rite SGK 150 ist baumustergeprüft und hat das SK-Zeichen Nr.: 377.002. Alle Bauteile entsprechen den einschlägigen Vorschriften, VDE-, CE- und DIN-Normen.



Aggregat der aqua-rite SGK 150 bei geöffnetem Unterbau

Anlagenoptionen

- Anlage mit Aufsatztropftrasse
- Auffangbehälter mit Füllstandswarnanzeige
- Anlage auf 4 Rollen
- Individuelle Arbeitsplatten in diversen Farben und Dekoren
- Beistellschrank (für z.B. Kaffeemaschine)
- Halterung für diverse Trinkgefäße
- Schoolwater-Steuerung inkl. Leuchtring

IONOX®

WASSER-TECHNOLOGIE

IONOX-Fachhändler: