



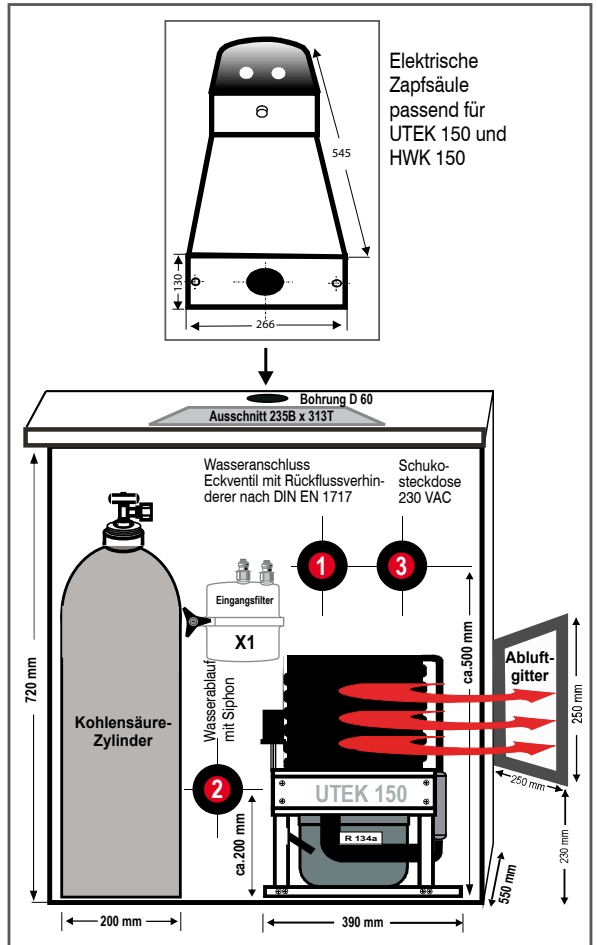
## Einbau-Geräte aqua-rite UTEK 150 aqua-rite HWK 150

Unser flexibles Untertisch-Gerät UTEK 150 kann in bestehende Gegebenheiten, z.B. Küchen, Theken etc., problemlos integriert und mit den unterschiedlichsten elektrischen Zapfsystemen kombiniert werden. Die HWK 150 wird in Kombination mit der Aufwand-/Innwandzapfstelle auf der Rückseite der Wand installiert. Die HWK 150 beinhaltet die Anlagentechnik, das Seagull IV X1 Filtersystem und die 10 kg CO<sub>2</sub>-Flasche in einem robusten Edelstahl-Gehäuse. Beide Geräte haben eine Störungsanzeige und einen integrierten Aqua-Stopp, der einen unvorhergesehenen Wasseraustritt verhindert.

### aqua-rite UTEK 150



### aqua-rite HWK 150



www.ionox.de

# aqua-rite UTEK 150 / HWK 150

## Einbau-Gerät UTEK 150

Die Tafelwasser-Anlage UTEK 150 ist zum Einbau in vorhandene Gegebenheiten / Möbel bestimmt und wird ohne Gehäuse geliefert. Folgende technische Komponenten sind in der Anlage integriert:

- Druckerhöhungspumpe
- Druckwächter
- Wasserdruckminderer
- Kühlaggregat
- Kühlblock mit Karbonator
- Elektrischer Schaltkasten
- Betriebsstunden-/Wasserzähler

Die Anlage kann überall dort eingebaut werden, wo genügend Platz vorhanden ist, eine ausreichende Be- und Entlüftung sichergestellt werden kann und eine Wasser- sowie Strom-Zuleitung vorhanden sind. Beispielsweise in Küchen- oder Kantinenmöbel, vorhandene Theken, Schrankbauten, usw. Der Kohlendioxid-Zylinder (6 kg oder 10 kg) sowie der X1 Eingangsfilter werden ebenfalls unter der Arbeitsplatte montiert.

## Hinterwand-Anlage HWK 150

Die HWK 150 hat die gleichen Leistungsparameter wie die UTEK 150, ist aber in ein Edelstahl-Gehäuse integriert und kann als Hinterwand-Anlage genutzt werden. Kombinierbar sind unterschiedliche Zapfsysteme. Als Hinterwand-Anlage werden die Zuleitungen flexibel durch einen Wanddurchbruch zum Zapfsystem geführt. Somit rückt die Technischeinheit in den Hintergrund (Fluchtwege).

## Geprüfte Qualität

Die aqua-rite Anlagen werden nach der ISO 9001 Qualitätsnorm in Deutschland gefertigt. Alle Bauteile entsprechen den

einschlägigen Vorschriften, VDE-, CE- und DIN-Normen.

## Modernste Elektronik

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

- Wasserzufuhr unterbrochen
- Kohlendioxid-Flasche verbraucht
- Service-Intervalle nach Zeit und 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 auf 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 Keimsperrung: 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.

## Zapfsysteme

Die Wasserabgabe erfolgt durch Betätigung der Druckknöpfe. Das CO<sub>2</sub>-Kontrollmanometer ist in die Zapfsäule eingebaut. Die Zapfhöhe ist ausreichend für handelsübliche Behälter, Karaffen und Flaschen. Die thermische Keimsperrung sowie der X3 Sterilfilter sind in den Zapfsystemen untergebracht, dabei ist der Edelstahl-Auslaufhahn mit einer Sicherheitstülle geschützt.

Die UTEK bzw. HWK können mit folgenden Zapfsystemen kombiniert werden:

- Zapfsäule zur Montage auf der Theke
- Aufwandzapfstelle zur aufgesetzten Montage an der Wand
- Inwandzapfstelle zum bündigen Wandeinbau



Elektrische Zapfsäule zur Montage auf der Theke / Arbeitsplatte  
55 H x 27 B x 27 T cm



Aufwandzapfstelle, Technischeinheit befindet sich auf der Rückseite der Wand  
65 H x 42 B x 24 T cm



Inwandzapfstelle, Technischeinheit befindet sich auf der Rückseite der Wand  
64 H x 50 B cm  
Tiefe flexibel

## Technische Daten

Außenmaterial:	Edelstahl (Werkstoff 1.4301)
Abmessungen BHT:	UTEK 150: 490 x 510 x 390 mm / HWK 150: 700 x 900 x 450 mm
Stromversorgung:	230 V, 50 Hz
Absicherung:	Fi-Schalter im bauseitigen Stromsystem
Leistungsaufnahme:	850 W bei laufender Pumpe/Kühlung davon 344 W Kompressor
Gewicht:	UTEK 150 ca. 45 kg / HWK 150 ca. 65 kg
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: Eckregulierventil mit Rückflussverhinderer nach DIN EN 1717, Anschluss 3/4" A oder 3/8" A

Abwasser (optional): Abfluss mit Siphon 1"

# IONOX®

WASSER-TECHNOLOGIE

IONOX-Fachhändler: