

# AquaCare

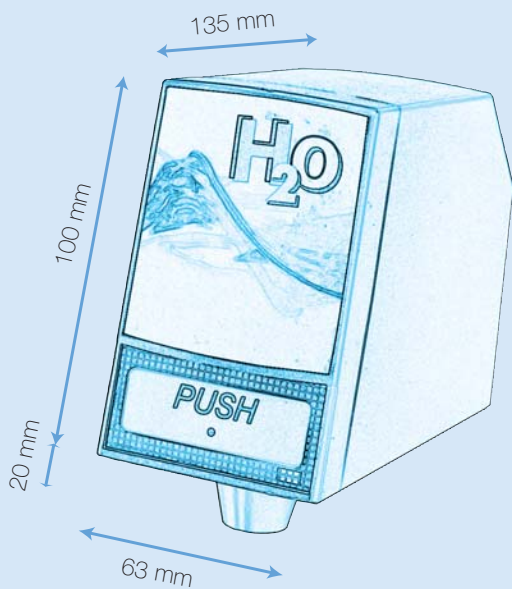
Tafelwasserschankanlagen unterliegen häufig besonderen hygienischen Anforderungen. Diese sind zum einen bedingt durch die Anwendung in hygienesensiblen Bereichen, wie z.B. Krankenhäusern, und zum anderen durch die Empfindlichkeit des Wassers hinsichtlich einer von außen eingetragenen Verkeimung.

IMI Cornelius hat einen Hygienehahn, den AquaCare, speziell für den Tafelwasserausschank entwickelt, der einer Verunreinigung der Anlage und damit des Wassers entgegenwirkt. Die Besonderheit dieses Hahnes ist ein eingebauter UVC-Strahler, der endständig d. h. unmittelbar im Auslaufrohr des AquaCare positioniert ist. Das Wasser fließt hierbei durch ein Quarzglasrohr, welches permanent mit dem UVC-Licht bestrahlt wird. Diese UVC Strahlung verhindert eine retrograde, vom Zapfhahn kommende Verkeimung zurück in die Tafelwasseranlage. Diese endständige UVC Technik ist durch IMI Cornelius patentrechtlich geschützt.

## Hervorragende Eigenschaften

- Verhinderung einer retrograden Verkeimung durch UVC-Lampe
- Kontinuierliche elektronische Überwachung der UVC-Lampe,
- LED-Anzeige zum Funktionszustand der UVC-Lampe
- Einfacher Austausch der Lampe
- Abnehmbarer Berührschutz der Auslauffülle aus Edelstahl
- Einleitiges Ventil mit integriertem Kompensator, zum Einstellen der Fließgeschwindigkeiten
- Kompatibel zu den gängigen Tafelwasseranlagen, Postmixanlagen, Oberthekengeräte und Schanksäulen





### Technische Daten

Wasseranschluss	5/16" (8 mm)
Anschlussspannung:	24 V / 50 Hz
Fießrate in Liter/ Min:	max. 3 l/ min

### Maße

Höhe:	120 mm (mit Auslauffülle) 100 mm (ohne Auslauffülle)
Breite:	63 mm
Tiefe:	135 mm

Lebensdauer UVC-Strahler	1 Jahr
--------------------------	--------

### Ausführungen und Bestellnummern AquaCare

AquaCare	22 0108 521
UVC Ersatzlampe	22 0108 560



Änderungen vorbehalten