

ho-QUELL Wasserspender



HOQUA
FINEST WATER

Hosch AG
Hubstrasse 56
9500 Wil

071 971 22 51
www.hoqua.ch
info@hoqua.ch



Innovation, Qualität & Design

HO-QUELL, der Qualitäts-Wasserspender vereint ein elegantes Design mit hoher Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit. Das Modell wurde für höchste Hygieneanforderungen entwickelt. Somit ist der hoQUELL Wasserspender der perfekte Partner für den Einsatz in Gewerbe, Büro, Fitness-Studio, Schulhäusern sowie überall dort, wo frisches Trinkwasser zur Verfügung stehen soll.



Kalt



Sprudel



temperiert



heiss (optional)



Produktmerkmale



Hygienische Touchscreen-Bedienung

Schwarz gehärtete Glasfront, Edelstahlensätze, zweifarbige Display und Touchscreen-Bedienfeld.



Höhenverstellbare Zapfstelle

Abgabezone verstellbar von 22cm für Tassen und Gläser, abhebbar bis 27 cm zum Befüllen von Flaschen.



Echtzeit-Parametersteuerung

Folgende Betriebsparameter können in Echtzeit angezeigt werden:

- Temperatur Kalt- und Warmwasser
- Kapazität und Betriebsdauer des Filtersystems und der UV-Lampe
- CO2 Füllstand
- Datum der nächsten Desinfektion.



Selbstdiagnose-System

Das Display meldet umgehend allfällige Fehlfunktionen wie z.Bsp. Wassermangel, verstopfter Filter usw., um Ausfälle zu vermeiden.



Energie sparen

Der Energiesparfunktion kann bei Bedarf manuell ausgeführt werden oder auf spezielle Zeiten programmiert werden.



Temperatureinstellung

Hochpräzise elektronische Thermostate zur Gewährleistung einer genauen Einstellung und Ablesung der Warm-/Kaltwassertemperatur.



Programmierung der Betriebsparameter

Die Betriebsparameter werden durch unser qualifiziertes Personal eingestellt und können durch ein Passwort geschützt werden.



Filtration

Ein umfangreiches Filtersortiment steht zur Verbesserung von Geschmack und Aroma, sowie zur Bekämpfung von Kalk und Verhinderung des Eindringens von Bakterien und Pestiziden und Schadstoffen zur Verfügung.



Wasserauffangschale mit Abfluss

Die Tropfschale mit einem Inhalt von 400 ml ermöglicht es, überschüssiges Wasser in einen Abfluss, oder alternativ in einen optionalen Tank mit Überlaufsensor zu leiten.



Passender Unterschrank

zur Aufnahme der CO2-Flasche, Filter, Abflusstank, sowie einem integrierten Becherhalter ist bei der Standversion inbegriffen.



Ausgabe

ho-QUELL bietet eine sehr hohe Ausgabeleistung.



Hosch AG
Hubstrasse 56
9500 Wil

071 971 22 51
www.hoqua.ch
info@hoqua.ch



Stand- und Auftischversion

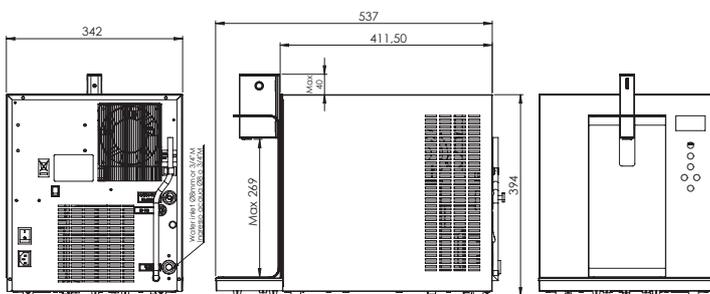
ho-QUELL bietet je nach Situation, zwei verschiedene Versionen an.

Die **Auftischversion** eignet sich, wenn bereits eine Ablage mit Unterschrank (für Kohlensäureflasche) vorhanden ist oder Platzmangel für den kompletten Wasserspender fehlt.

Platzbedarf: H38,3cmxB34cmxT54cm

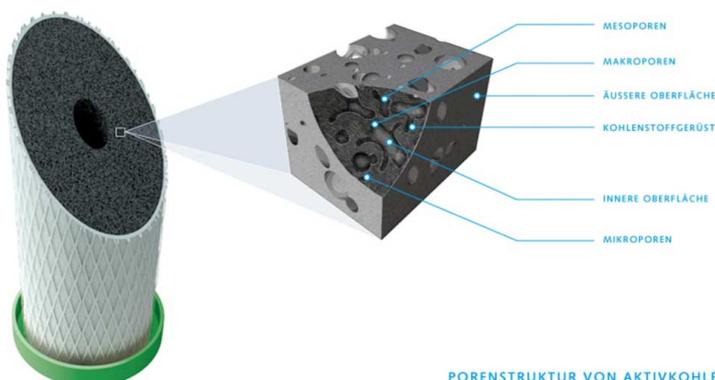
Die **Standversion** eignet sich ideal wenn genügend Platz in Nähe eines Wasseranschlusses vorhanden ist um den kompletten Wasserspender zu installieren.

Platzbedarf: H107cm x B34cmxT54cm



Schadstoff-Filter integriert

Der ho-QUELL Wasserspender bietet einen eingebauten Schadstofffilter zum Schutz vor Schadstoffen wie Pestizid-, Medikamenten-, Hormonrückständen, als auch Bakterien, Viren, Keime usw. (mehr Infos auf Datenblatt)



PORENSTRUKTUR VON AKTIVKOHLE



Farbe und Materialien

HO-QUELL

SCHWARZ

GLASFRONT GEHÄRTET

GEBÜRSTETER EDLSTAHL

UNTERSCHRANK

SCHWARZ

ROSTFREIER STAHL



Auswahl



Wasserproduktion

HO-QUELL

lt/h

HO-QUELL TOP
45 IB AC



45

optional



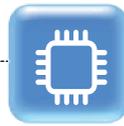
Technische Eigenschaften

	Wassertemperatur	Kühlleistung	Stromanschl.	Leistung	Mass(HxBxT) Standgerät	Mass(HxBxT) Tischgerät	Gewicht
HO-QUELL	°C	l/h	Volt	Watt	cm	cm	Kg
HO-QUELL							
Kaltwasser	3-10	45	230	230	107x34x54	38,3x34x54	
Heisswasser	~98	13					



Einstellbare Ausgabe

Zweifarbige Anzeige 128x64



Touch screen Panel



Heisswasser Sicherheitstaste



Karbonisierung



Kühlkompressor



Abnehmbare Tropfschale mit Abfluss



Heisswassermodul
(Version ACHWG)

Optionaler Unterschrank

Optional cabinet



CITO-QC Classic/Universal/Basic

■ BESCHREIBUNG:

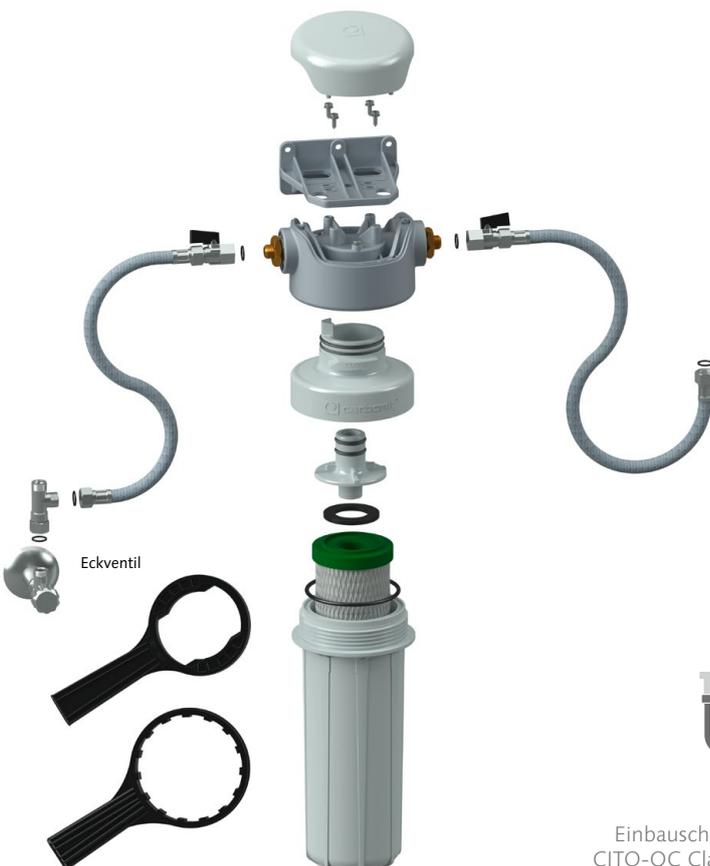
Untertisch-Wasserfilter zur Erzeugung von gereinigtem Trinkwasser. Der QuickConnect (QC) Schnellverschluss sichert einfachste Handhabung, denn Wasserzu- und -ablauf werden bei der Montage durch automatische Ventile geschlossen (kein Wasseraustritt). Der Filterpatronenwechsel kann einfach in der Spüle erfolgen.

■ ANWENDUNGSBEREICH:

Der Filter wird üblicherweise unter der Küchenspüle installiert. Entweder als Abzweig zwischen Kaltwassereckventil und Küchenarmatur (Classic), dabei ist auf der Spüle ein separater Wasserhahn vorzusehen, oder direkt in die Kaltwasserleitung von Eckventil zur Küchenarmatur (Universal), dabei wird das gesamte Kaltwasser gefiltert.

■ LEISTUNGSPARAMETER:

Teilenr.:	120QC-... siehe erhältliche Versionen
Maße:	Filtereinheit ohne Anschlüsse (BxHxT): 140 x 378 x 146 mm
Gewicht:	Gehäuse mit Patrone (ohne Anschlusschläuche) trocken: ca. 1,9 kg, nass: ca. 3,0 kg
Material:	PP (Gehäuse, Patronendeckel), PEX (Schläuche). Alle wasserberührenden Materialien sind für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet.
Durchfluss:	ca. 120 Liter pro Stunde mit NFP Premium (Classic), ca. 480 Liter pro Stunde mit IFP Puro (Universal), bei 4 bar Wasserdruck
Schadstoffrückhaltung:	wird ausschließlich durch die eingesetzte Filterpatrone bestimmt.



Einbauschema
CITO-QC Classic



QuickConnect Verbindung zwischen Filtergehäuse und Kopf

■ EINSATZHINWEISE:

- Auch geeignet für den Betrieb vor drucklosem Boiler!
- **Nur mit Kaltwasser betreiben!** Vor Frost schützen.
- **Achtung!** Alle Bauteilverbindungen – auch vormontierte – sind nach der Installation auf Dichtheit zu prüfen und ggf. nachzuziehen

■ PASSENDE FILTERPATRONEN:

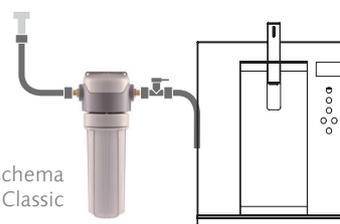
Alle CARBONIT® Standardpatronen 9 3/4" (max. 74 mm Durchmesser).

■ LIEFERUMFANG:

Alle für die jeweilige Version (siehe nebenstehende Auflistung) erforderlichen Bauteile sowie Bedienanleitung, Filterwechselaufkleber und Erinnerungsservice.

■ ERHÄLTICHE VERSIONEN:

- **CITO-QC Classic (120QC-BS1):** mit Filterpatrone NFP Premium und Anschlussmaterial
- **CITO-QC Universal (120QC-BS2):** mit Filterpatrone IFP Puro und Anschlussmaterial
- **CITO-QC Basic (120QC-BS3):** ohne Filterpatrone mit Anschlussmaterial (sowohl für Abzweig von- als auch Einbau in die Leitung)
- **CITO-QC Grundmodul (120QC-BS4):** ohne Filterpatrone ohne Anschlussmaterial



Monoblock NFP Premium

■ BESCHREIBUNG:

Die NFP Premium ist eine **gesinterte Aktivkohleblockfilter-Patrone** zur Trinkwasserfiltration. Mit einer Porengröße von etwa 0,45 µm und ihrer hohen Adsorptionskapazität können sowohl gelöste Schadstoffe als auch Partikel und Mikroorganismen sicher aus dem Wasser entnommen werden.

■ ANWENDUNGSBEREICH:

Zur Wasserfiltration in Küche und Bad kurz vor der Entnahme (Point of use).

■ LEISTUNGSPARAMETER:

Teilernr.: 205NFP020-EV

Durchfluss: 2 ... 3 l/min
(bei 4 bar, nach 5 Min. Einlaufzeit)

Filterfeinheit: 0,45 µm

Maße: d = 73 mm, L = 248 mm

Schadstoff-rückhaltung: siehe Text/Tabelle rechts unten

Nutzungsdauer: Die Filterpatrone muss nach 6 Monaten (entsprechend der DIN 1988) gewechselt werden. Grundsätzlich dürfen innerhalb der 6 Monate 10.000 Liter Wasser gefiltert werden. Ein früherer Wechsel kann jedoch erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss spürbar reduziert ist. Ein frühzeitiger Wechsel ist kein Mangel des verwendeten Filters, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln im ungefilterten Wasser.

■ EINSATZHINWEISE:

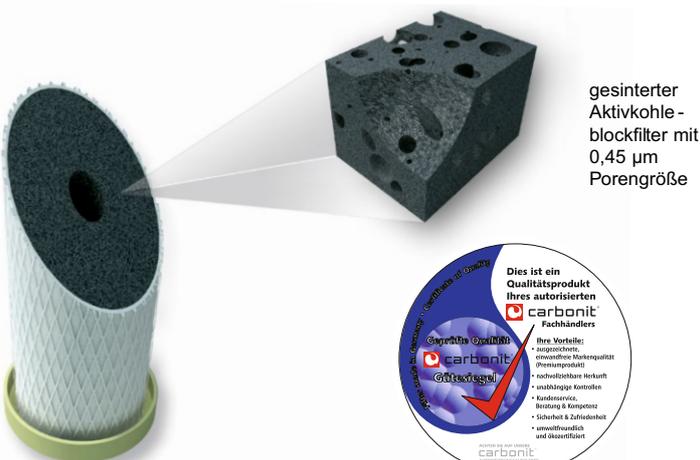
- ☞ Einsatz nur mit Kaltwasser, vor Frost schützen
- ☞ Im SANUNO ist die Flachdichtung am Bodendeckel zu entfernen

■ FILTERGERÄTE:

- ☞ Einsetzbar in allen CARBONIT®-Filtergeräten VARIO-HP, CITO-QC, DUO-HP und SANUNO

■ LIEFERUMFANG:

Patrone mit Flachdichtung in Folie eingeschumpft, verpackt im bedruckten Einzelkarton.



■ SCHADSTOFFRÜCKHALTUNG:

Belastungen durch im Wasser gelöste Schadstoffe, Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigungen werden dauerhaft durch Adsorption entnommen. Die Porengröße von ca. 0,45 µm hält Partikel, Bakterien u.v.m. sicher zurück. Im Wasser gelöste Mineralien bleiben erhalten.

Für die NFP Premium wurde eine Vielzahl unabhängiger Gutachten erstellt.

Folgende Parameter sind nachgewiesen:

Parameter	Gutachter	Rückhaltung
Blei ¹ , Kupfer ¹	TÜV	> 90 %*
Bakterien ² , Mikroorganismen, Pilze/Hefen	GFT / Universität Bielefeld	
Chlor ¹ , Chloroform ¹ , Lindan ¹ , DDT ¹ , Atrazin ¹	titi Magdeburg GmbH / HS Magdeburg	> 99 %*
Medikamentenrückstände ¹ , Polare Pestizide ¹	Technische Universität Berlin	

1) Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten

2) Test* mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Litern

*) Die genauen Rückhaltungswerte und Testbedingungen sind in den Gutachten ersichtlich, die Sie unter www.carbonit.com herunterladen könnten.

Die Gutachten über die Leistungsfähigkeit und Hygiene wurden vom TÜV Berlin-Brandenburg bestätigt. Darüber hinaus erhielt die CARBONIT® NFP Premium das LGA-Zertifikat für geprüfte Sicherheit nach deutschem Lebensmittelrecht.

Die NFP Premium Patronen werden umweltfreundlich aus vorwiegend nachwachsenden Rohstoffen hergestellt.

Weitere Informationen, Gutachten, Zertifikate und aktuelle Entwicklungen finden Sie im Internet unter: www.carbonit.com/meinfilter