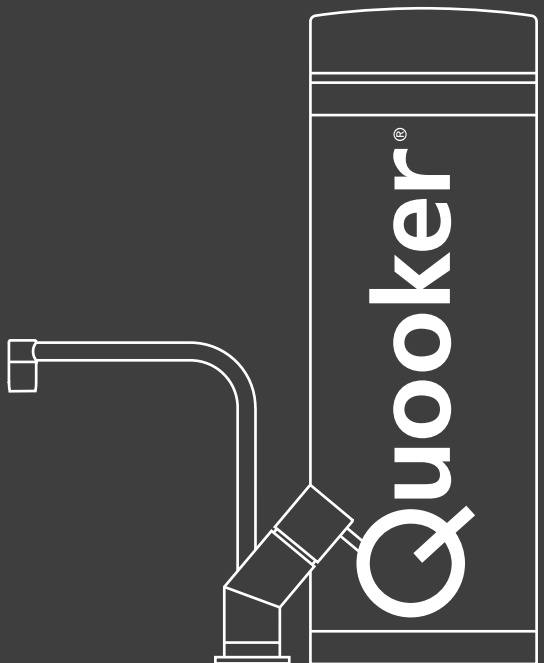


die Technik

hinter dem Quooker



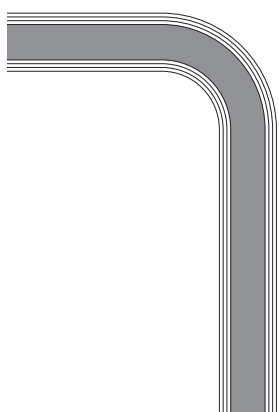
In dieser Broschüre

finden Sie technische Hintergrundinformationen zum Quooker-System. Es besteht aus einem Kochend-Wasser-Hahn, der mit einem kompakten Reservoir im Spülen-unterschrank verbunden ist.

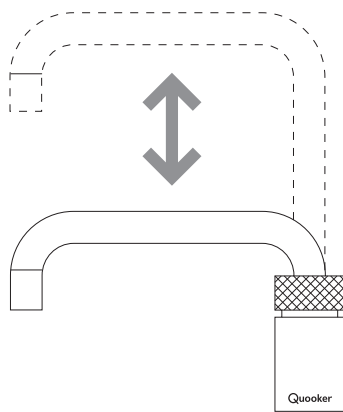
Hähne

Unsere Kollektion besteht aus acht Modellen: Basic, Classic, Design, Modern, Nordic Square, Nordic Round, Fusion Square und Fusion Round sowie vier Oberflächen: verchromt glänzend, verchromt gebürstet, edelstahlfarben gebürstet und Voll-Edelstahl. So kann man zu jeder Küche einen passenden Quooker-Hahn finden.

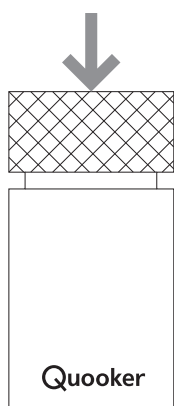
Alle Quooker-Hähne sind mit einem kindersicheren Druck-Dreh-Bedienknopf versehen; der Fusion verfügt sogar über einen Doppel-Druck-Dreh-Bedienknopf. Zudem sind alle Hähne 360° drehbar, isoliert und höhenverstellbar (mit Ausnahme des Fusion). Die Höhenverstellbarkeit macht es möglich eine Tasse Tee als auch einen grossen Pastatopf mit kochendem Wasser zu füllen. Durch die Schwenkbarkeit kann dies auf der Arbeitsplatte oder im Spülbecken geschehen. Da der Hahnauslauf sehr gut isoliert ist, kann eine solche Anpassung auch direkt nach der Entnahme des kochenden Wassers durchgeführt werden.



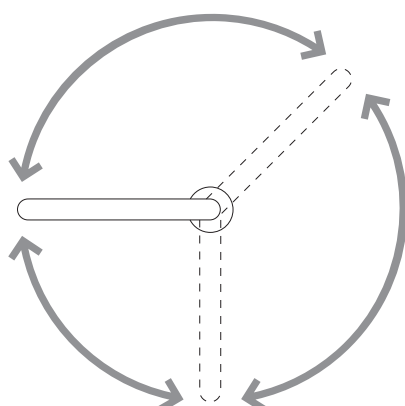
Doppelwandiger Auslauf



Höhenverstellung



(Doppel-)Druck-Dreh-Bedienknopf



360° drehbar

Reservoirs

PRO3-VAQ Reservoir

VAQ ist die Bezeichnung für die patentierte Hochvakuum-Isolation des Quooker-Reservoirs. Vakuum in Kombination mit einem Wärmestrahlungsschutz, wie er im VAQ verwendet wird, ist die momentan bestmögliche Isolation. Dank dieses Prinzips ist das Gerät extrem sparsam und kompakt. Hierdurch kann es sogar in Küchenschränken mit Auszügen untergebracht werden, eventuell mit dem Aufhängebügel aus rostfreiem Edelstahl, der als Zubehör lieferbar ist.

COMBI Reservoir

Der Quooker COMBI ist eine Kombination, die sofort kochendes Wasser (100°C) aus dem Kochend-Wasser-Hahn und warmes Wasser (50-65°C) aus der Mischbatterie liefert. Zudem ist es der erste 'Boiler' der Welt mit einer Hochvakuum-Isolation. Durch dieses patentierte Prinzip ist das Gerät mit Abstand die sparsamste Warmwasserversorgung für Ihre Küche. Im Stand-by-Modus verbraucht es genau wie der VAQ nur ca. 5 Rappen am Tag.

COMBI+ Reservoir

Der COMBI+ ist an die Kalt- und an die Warmwasserleitung angeschlossen. Genauso wie beim COMBI gibt es beim COMBI+ keine Wartezeiten für Warmwasser und es wird nur so viel Wasser entnommen, wie wirklich benötigt wird. Darüber hinaus haben Sie mit dem COMBI+ neben kochendem Wasser aus dem Quooker-Hahn auch unbegrenzt warmes Wasser aus der Mischbatterie.

Funktion

Das Reservoir ist an die Wasserleitung angeschlossen und wird elektrisch erhitzt. Der Prozess dafür ist wie folgt:

Schritt 01

Frisches Leitungswasser strömt in das Reservoir ein.

Schritt 02

Das Wasser wird unter Wasserleitungsdruck auf 110°C erhitzt und durch den HiTAC®-Wasserfilter gereinigt. Die hohe Temperatur garantiert Sterilität.

Schritt 03

Beim Ausströmen kühlt das Wasser auf 100°C ab und kocht. Kalk wird umgewandelt.

Schritt 04

Das Wasser ist gut durchgekocht. Ihre Tasse Tee hat dann die Idealtemperatur von $\pm 93^{\circ}\text{C}$.

Vorteile des Quooker

Sparsamer

- Sie entnehmen exakt die Menge an kochendem Wasser, die Sie benötigen.
- Keine Energie- und Wasserverluste mehr aufgrund langer Wasserleitungen.
- Der Quooker COMBI verbraucht wesentlich weniger Energie als ein Küchenboiler.
- Der Verbrauch im Ruhezustand beträgt ca. 5 Rappen pro Tag.

Schneller

- Sie brauchen nie mehr auf kochendes Wasser zu warten.
- Mit dem Quooker COMBI haben Sie immer sofort warmes Wasser aus Ihrer Mischbatterie.

Kompakter

- Ein Quooker COMBI ist nur halb so gross wie ein durchschnittlicher Küchenboiler.
- Der Quooker schafft mehr Platz auf der Anrichte, weil er Wasserkocher, Sterilisatoren und Kaffeemaschine überflüssig macht.

Sicherer

Mit Kindern in der Nähe von kochendem Wasser ist Vorsicht geboten. Das gilt sowohl für Wasserkessel, Wasserkocher und auch für den Quooker. Aber der Quooker hat:

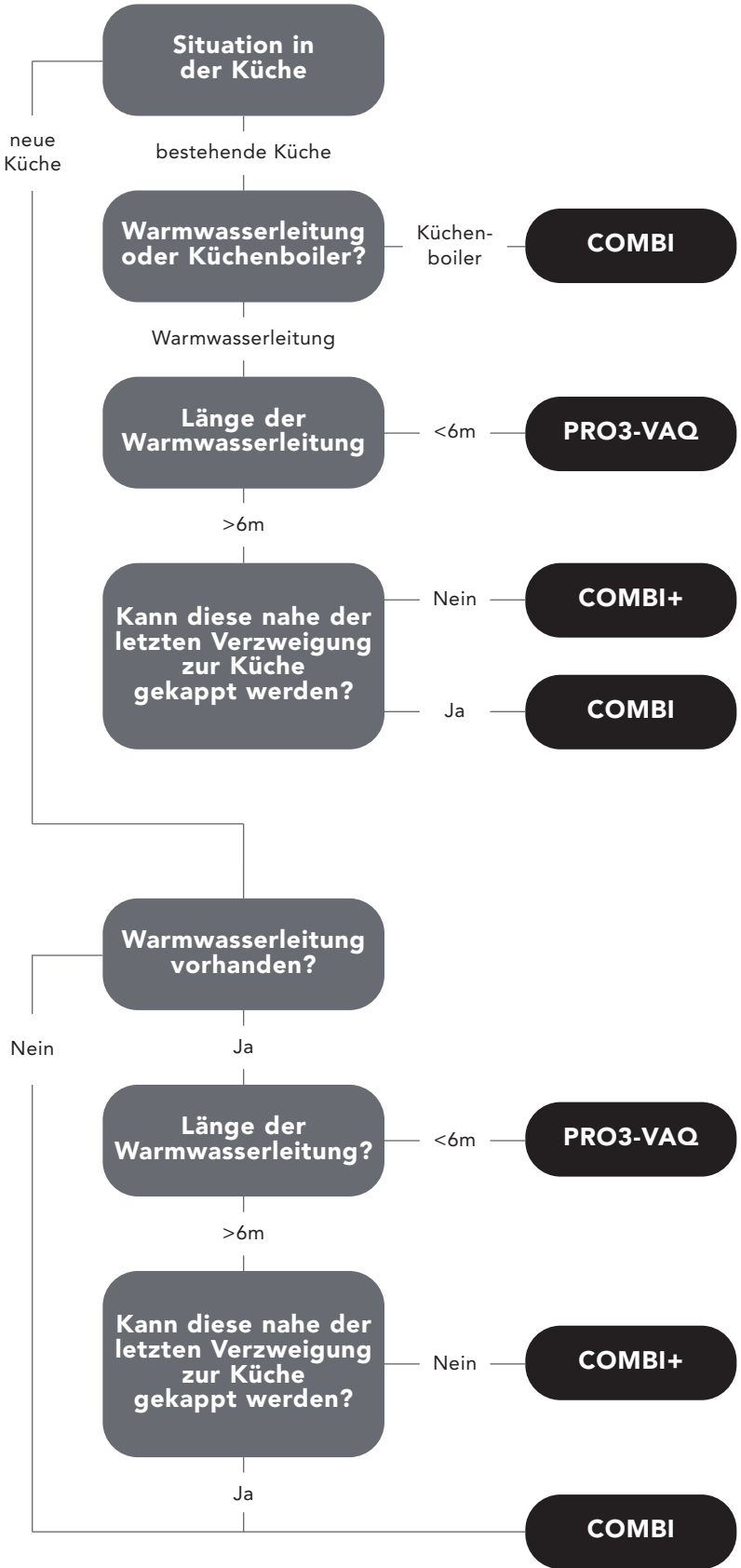
- einen kindersicheren Druck-Dreh-Bedienknopf
- einen Leuchtring, der bei Berührung des Bedienknopfes aufleuchtet (bei den Nordic-Hähnen)
- einen doppelwandigen Auslauf, der nicht heiss wird
- einen feinperligen Strahl, der keine Verbrühungen verursacht
- einen höhenverstellbaren Hahn, dessen Auslauf direkt über das zu füllende Gefäss gehalten werden kann, wodurch keine Spritzer entstehen
- es besteht auch bei geringeren Wassertemperaturen (COMBI) kein Legionellen-Risiko

Innovativer

- Der Quooker COMBI hat eine patentierte Doppelfunktion.
- Der Quooker ist mit einer Hochvakuumisolierung versehen und dadurch sehr kompakt und energiesparend. Dieses Isolationsprinzip wurde patentiert.
- Das Quooker-Reservoir ist aus reinem Edelstahl hergestellt. Dadurch ist es hygienisch, ausgezeichnet wiederverwertbar und nachhaltig.
- Der Fusion verfügt über einen Doppel-Druck-Dreh-Bedienknopf und ist dadurch besonders sicher.

Wann, welcher Quooker?

Der folgenden Übersicht können Sie entnehmen, welcher Quooker für Sie am besten geeignet ist:

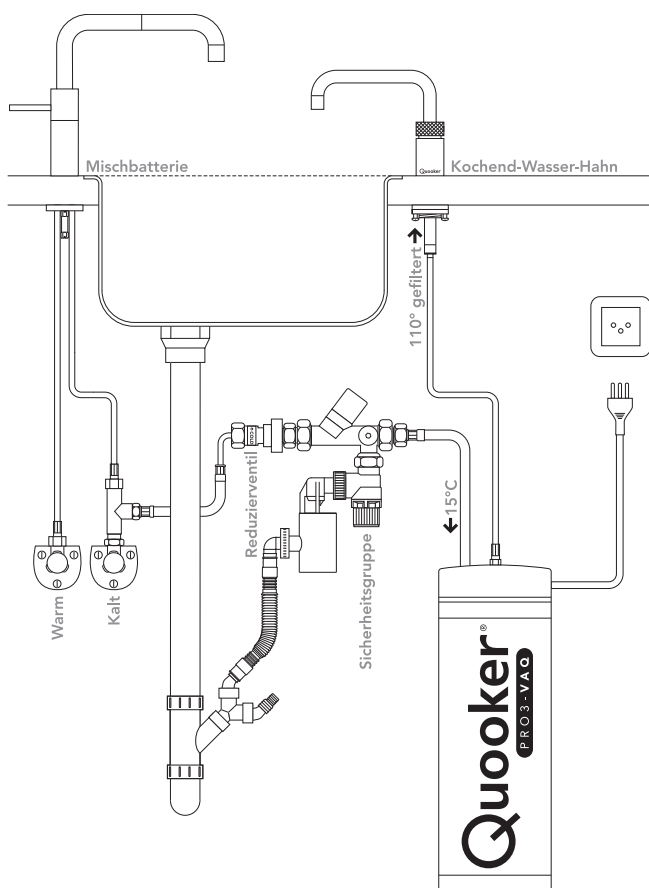


Technische Spezifikationen

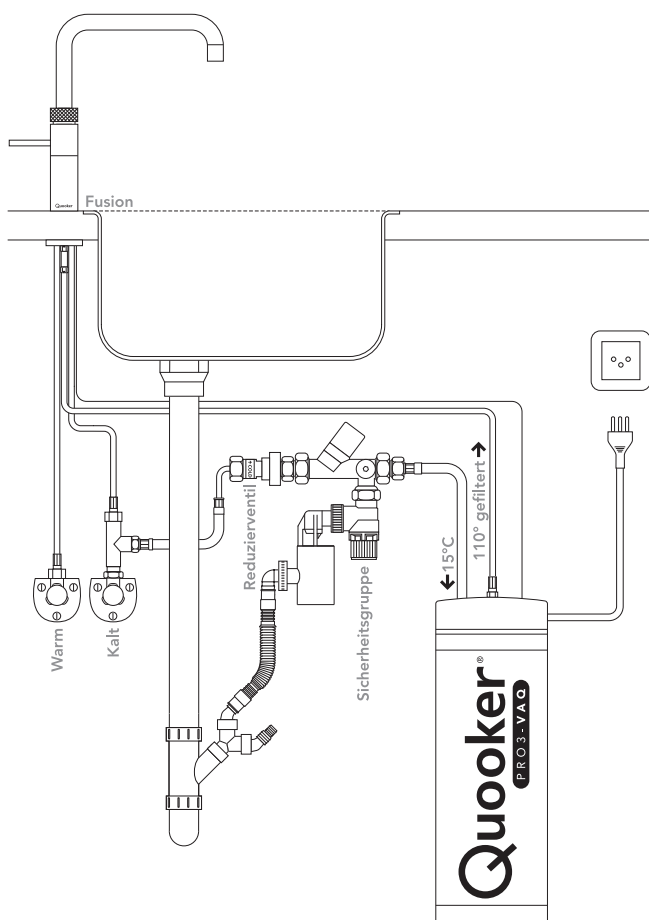
Reservoir	PRO3- VAQ	COMBI	COMBI+
Spannung (V)	230	230	230
Strom (A)	10	10	10
Leistung (W)*	1600	2200	2200
Inhalt (Liter)	3	7	7
Aufheizzeit (Minuten)*	10	20	20
Verbrauch im Ruhezustand (W)*	10	10	10
Reservoir Höhe (cm)	40	47	47
Reservoir Durchmesser (cm)	15	20	20
Lochdurchmesser			
- Kochend-Wasser-Hahn (mm)	32	32	32
- Mischbatterie (mm)	35	35	35
- Fusion (mm)	35	35	35
- Seifenspender (mm)	25	25	25
Maximaldruck (bar)	8	8	8
Menge 40°C (Liter)*	-	27	unbegrenzt
Menge 60°C (Liter)*	-	15	unbegrenzt
Aufhängebügel lieferbar	ja	ja	ja
Temperaturregulierung COMBI	thermostatisch		
Sicherung	- maximale Temperatur - Überdruckventil 8 bar		
HiTAC® Wasserfilter	High Temperature Activated Carbon		

*Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte.

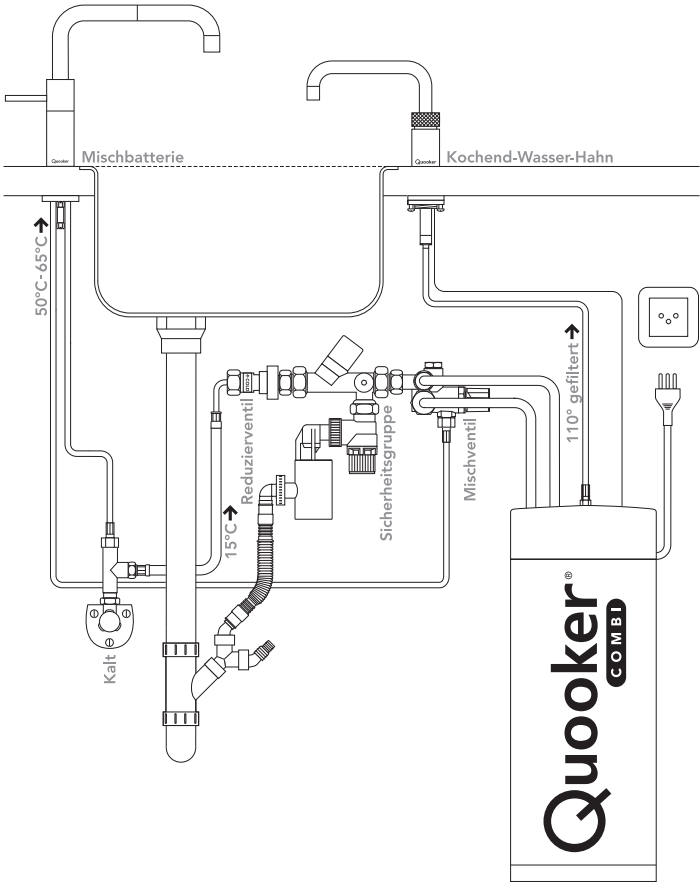
Installations-Übersicht



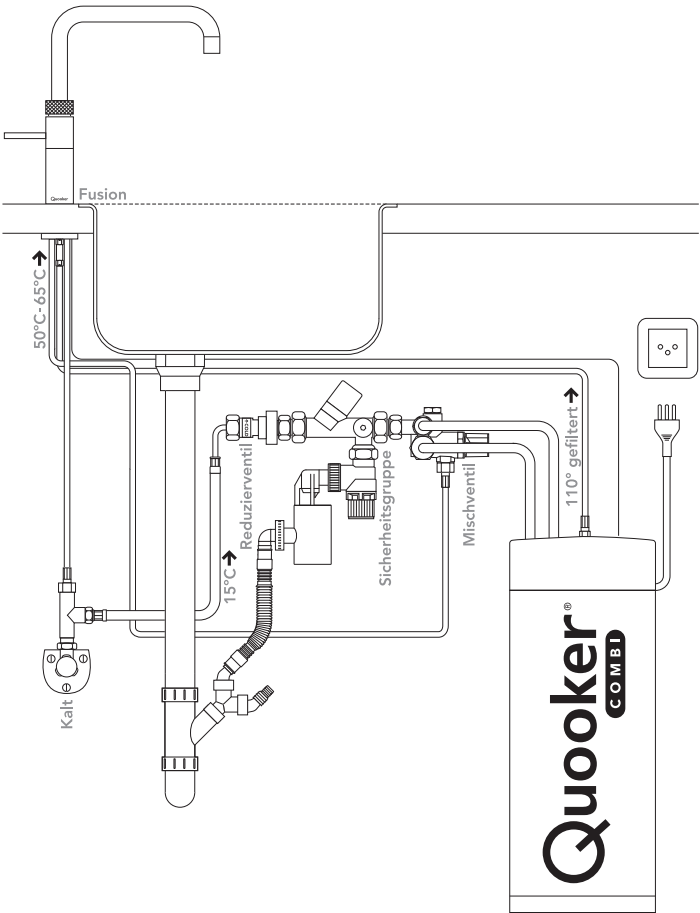
PRO3-VAQ mit Twintaps oder Single taps



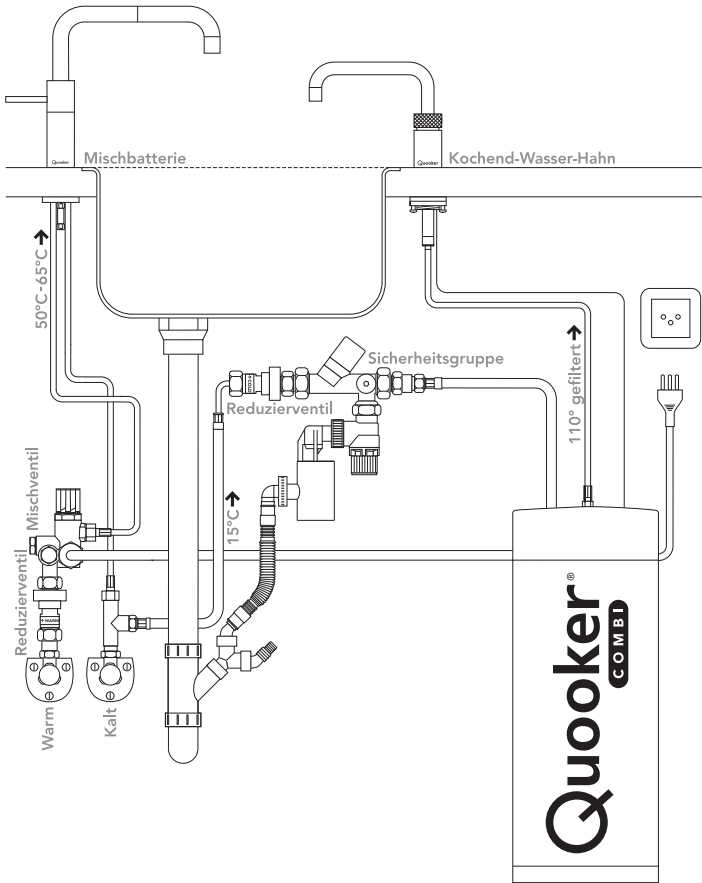
PRO3-VAQ mit Fusion



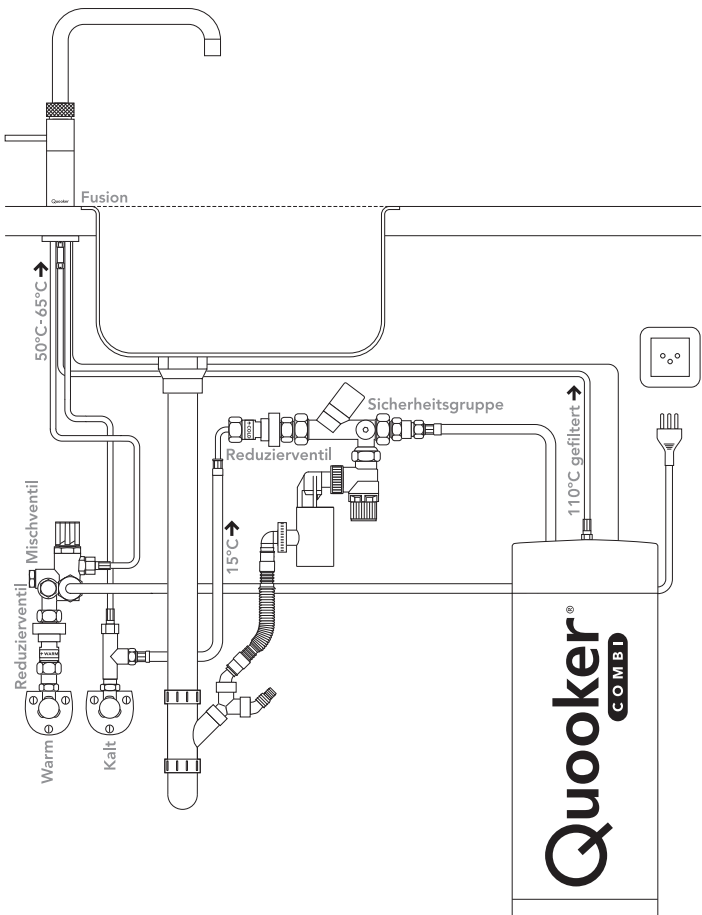
COMBI mit Twintaps oder Single taps



COMBI mit Fusion



COMBI+ mit Twintaps oder Single taps



COMBI+ mit Fusion

Installation

Die Installation des Quooker kann überall dort erfolgen, wo eine Wasserleitung und eine Steckdose vorhanden sind. Der Quooker wird mit einem praktischen Anschluss-Set (einschliesslich der benötigten zugelassen Schweizer Sicherheitsgruppe) für eine einfache Montage geliefert.

Pflege

Etwa einmal alle drei Jahre, abhängig von der Wasserqualität und -härte in Ihrer Umgebung, sollte die HiTAC®-Filterpatrone gewechselt werden. Gleichzeitig sollte dann der Kalk aus dem Reservoir gespült werden. In Gebieten mit überdurchschnittlich kalkhaltigem Wasser sollte die Wartung auch früher durchgeführt oder ein Quooker Scale Control Entkalkungsgerät installiert werden. Die Wartung können Sie mühelos selbst durchführen oder durch einen Installateur durchführen lassen.

Garantie

Der Garantiezeitraum beträgt zwei Jahre, gemäss unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.

www.quooker.ch
für weitere Informationen