Datenblatt Hohlfaserfilter

Dieses Datenblatt wurde in Zusammenarbeit mit KWR Water Research Institute erstellt





Hintergrund

Der CUBE ist mit einem Hohlfaserfilter ausgestattet. Der Filter sorgt für bessere Wasserqualität, indem er die Konzentration an Mikroorganismen im Wasser senkt. Außerdem werden Partikel wie Sand und Schwebstoffe vom Filtermaterial erfasst.

Sicherheitshinweise

- Der Hohlfaserfilter muss während der Lagerung vor mechanischer Beschädigung, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
- Für den CUBE ist ein Mindestwasserdruck von 0,2 MPa und ein Höchstwasserdruck von 0,4 MPa einzuhalten.
- Der Cube muss nach jedem Filterwechsel mindestens zwei Minuten lang mit Wasser gespült werden.
- · Installieren Sie den CUBE nicht in der Nähe einer Wärmequelle oder eines offenen Feuers.
- Der Hohlfaserfilter des CUBE kann bis zu 6.000 Liter filtern. Die Filterkapazität ist für definierte Testbedingungen angegeben; die tatsächliche Kapazität im Betrieb kann höher oder niedriger sein.
- · Ungeachtet der Verbrauchsmenge muss der Filter nach einem Jahr gewechselt werden.
- Für bestimmte Personengruppen (z. B. Personen mit geschwächter Immunabwehr, Säuglinge)
 wird allgemein empfohlen, das Leitungswasser abzukochen. Dies gilt auch für gefiltertes

 Wasser
- Gefiltertes Wasser ist ein Lebensmittel und muss innerhalb von ein bis zwei Tagen verbraucht werden.
- Quooker empfiehlt, den CUBE nicht für längere Zeit außer Betrieb zu lassen.
 Wenn das Quooker-Hohlfaserfiltersystem länger als 3 Wochen nicht in Gebrauch war, muss die Filterkartusche ausgetauscht werden.

Technische Spezifikationen

Porengröße	O,1 μm
Betriebsdruck	0,2 MPa - 0,4 MPa
Wassertemperatur am Zulauf	4 °C − 25 °C
Umgebungstemperatur	4 °C - 40 °C
Nenndurchfluss	126 l/h
Filterkapazität 12 Monate oder	6000 Liter

Umwelt und Recycling

Gebrauchte Filterkartuschen können gefahrlos über den Hausmüll entsorgt werden.

Nutzungstipps

Erstmalige Nutzung

Spülen Sie nach dem Anschluss des CUBE jeweils zweimal für je eine Minute mit stillem und sprudelndem Wasser den CUBE (der Hahn schaltet sich nach einer Minute automatisch ab). Dadurch werden Verunreinigungen vernichtet, die sich möglicherweise in den Rohren befinden. Um stilles Wasser zu zapfen, halten Sie den geriffelten Ring nach unten gedrückt, bis das Licht blau leuchtet und drehen Sie ihn dann entgegen dem Uhrzeigersinn.

Spülen der Filterkartusche

Bei der Inbetriebnahme und beim Filterwechsel muss auf Sauberkeit und Hygiene geachtet werden! Das Filtersystem muss nach jedem Filterwechsel mindestens zwei Minuten lang mit Wasser gespült werden.

Wir empfehlen, jeweils zwei Minuten lang mit sprudelndem und stillem Wasser zu spülen, wenn ca. 14 Tage lang kein sprudelndes oder stilles Wasser entnommen wurde. Dadurch wird der Tank des CUBE wieder mit frischem Wasser gefüllt und eine optimale Wasserqualität sichergestellt.

Wechseln des Filters

Aus hygienischen Gründen muss der Filter, ungeachtet der verbrauchten Wassermenge, jährlich gewechselt werden. Nach 12 Monaten fängt der CUBE an zu piepen, und das Licht am Tank des CUBE blinkt, um anzuzeigen, dass der Filter gewechselt werden muss. Über die Abdeckung an der Oberseite des CUBE gelangt man an den Filter. Anleitungen für den Austausch des Filters finden Sie auf der Filterkartusche.

Der Piepton kann für 72 Stunden stummgeschaltet werden, sodass Sie Zeit haben, über quooker.de einen neuen Filter zu bestellen. Drücken Sie zum Stummschalten des Pieptons den roten Leuchtknopf unter der Abdeckung an der Oberseite des CUBE. Das rote Licht erlischt, und der Piepton verstummt vorübergehend.

Nach dem Filterwechsel können Sie den Timer wieder für weitere 12 Monate zurücksetzen. Drücken Sie hierzu fünf Sekunden lang den roten Leuchtknopf unter der Abdeckung, bis der CUBE piept. Das rote Licht erlischt.

Im Urlaub

Wir empfehlen für den Fall, dass Sie länger als 2 Wochen abwesend sind, den CUBE über den Schalter an der Rückseite oder durch Trennen des Stromanschlusses abzuschalten. Bei Ihrer Rückkehr ist es dann wichtig, den CUBE durch Entnahme von stillem und sprudelndem Wasser für je zweimal eine Minute zu spülen (der Hahn schaltet sich automatisch nach einer Minute ab).

Bei weiteren Fragen können Sie sich gerne unter +49 (0)2161 6210800 (Option 2 für Service) oder über unser Kontaktformular auf quooker.de an unsere Serviceabteilung wenden.

Quooker

Quooker Deutschland GmbH Am Bahnhof 9 41352 Korschenbroich Telefon 02161 6210800 Fax 02161 6210801 info@quooker.de quooker.de