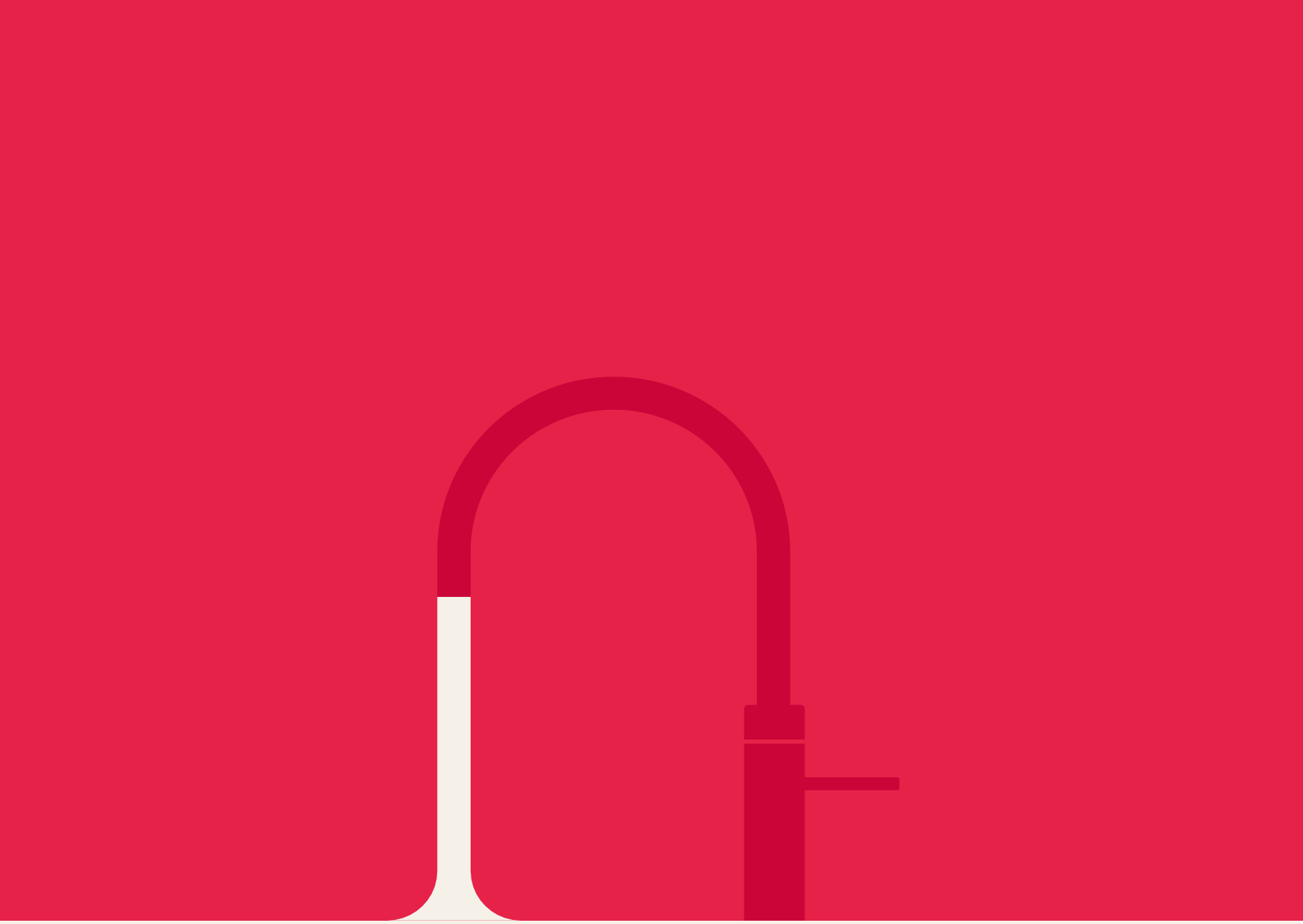

Datenblatt Quooker Scale Control R

Quooker®

Datenblatt

Quooker Scale Control R

Der Scale Control R ist mit dem Kochendwasser-Reservoir verbunden und entkalkt das gesamte einströmende Wasser, das in das Reservoir gelangt. Das Wasser hat dadurch einen geringeren Kalzium- und Magnesiumgehalt, wodurch die Wasserhärte reduziert wird. Der SCR wurde entwickelt, um die Zeiträume zwischen den Entkaltungen Ihres Quooker Kochendwasser-Reservoirs zu verlängern. Es ist das zuverlässigste Entkalkungsgerät für den Quooker und verbessert den Geschmack des Wassers in Regionen mit Wasserhärten >20 °dH.

Produktvorteile:

- Entkalkt das gesamte Wasser, das in das Kochendwasser-Reservoir gelangt.
- Weniger Kalkablagerungen im Reservoir, weniger Wartungsaufwand.
- Reduziert den Kalzium- und Magnesiumgehalt im Wasser.
- Kreislaufprodukt: Die gebrauchte Kartusche ist an Quooker zurückzusenden, wo sie aufbereitet, recycelt und wiederverwendet wird, um Abfall zu reduzieren.

Funktionsweise:

Das Scale Control R-Starterkit besteht aus einem Filterkopf und einer Kartusche.
Die Scale Control R-Kartusche ist mit einem Natrium-Ionenaustauscherharz gefüllt, das das Wasser enthärtet. Während das Wasser durch das Harz fließt, werden Härtebildner (Kalzium- und Magnesiumionen) gegen Natriumionen ausgetauscht. Das System ist darauf ausgelegt, etwa 70 % der Wasserhärte zu reduzieren, da eine moderate Wasserhärte für das beste Trinkerlebnis optimal ist.

Wenn das Ionenaustauscherharz gesättigt ist, wird die Kartusche ausgetauscht. Die gebrauchte Kartusche wird an Quooker zurückgesendet, wo sie aufbereitet, recycelt und wiederverwendet wird. Im Starterkit sind zusätzlich ein Scale Control Messgerät sowie ein Testkit für die Wasserhärte enthalten; zur Bestimmung der Wasserhärte und zur Überwachung des erforderlichen Kartuschenwechsels.
Ein akustisches Signal informiert Sie, sobald ein Kartuschenwechsel erforderlich ist. Die passende Ersatzkartusche kann anschließend im Quooker Webshop bestellt werden. Wann der Wechsel nötig ist, hängt von der Härte des Leitungswassers und der Menge des genutzten Quooker Kochendwassers ab.

Eigenschaften des Scale Control R Starterkits:

Verpackungsmaße: 494 x 162 x 162 mm (L x B x H)

Nettogewicht: 4520 g

Bruttogewicht: 5167 g

Enthält:

- Scale Control R-Anschlussset
- Scale Control R-Kartusche
- Scale Control R-Messgerät
- Testkit für die Gesamtwasserhärte
- Handbuch



Eigenschaften der Scale Control R-Kartusche



Form:	Zylindrisch
Größe:	130 mm x 420 mm (B x H)
Nettogewicht:	4240 g
Bruttogewicht:	4674 g
Maximaler Arbeitsdruck:	8,0 bar
Maximaler Eingangsdruck:	2–6 bar
Filtermaterial:	Ionenaustauscherharz
Filterverfahren:	Natriumionenaustausch
Lebensdauer der Filterkartusche:	PRO3 ± 24 Monate (im Durchschnitt)
	COMBI ± 10 Monate (im Durchschnitt)
Wasserhärte:	>12 °dH
Produkttyp:	Zirkuläres System (Rücknahme & Wiederverwendung)
Eigentumsrechte:	Quooker – einschließlich kostenloser Rücksendung und Versand
Sättigungsanzeige:	Akustisches Signal

Quooker International B.V.
Staalstraat 1
2984 AJ Ridderkerk
The Netherlands
info@quooker.nl

Quooker Österreich GmbH
Keutschacher Straße 138
9073 Klagenfurt-Viktring
Austria
info@quooker.at

Quooker®

Anhang - Lebensdauer der Filterkartusche:

- Die Kartusche sollte regelmäßig ausgetauscht werden, um Kalkablagerungen im Quooker-System zu minimieren.
- Das Austauschintervall hängt von der Wasserhärte und der Nutzung von kochendem Quooker Wasser ab.
- Das Scale Control Messgerät gibt ein akustisches Signal aus, sobald die Kartusche gesättigt ist.

Die nachstehende Tabelle dient zur Orientierung:

Wasserhärte (°dH)	* Kartuschenlebensdauer (in Monaten)		
Leitungswasser	PRO3	COMBI	COMBI+
10	37	14	16
11	33	12	14
12	30	11	13
13	28	11	12
14	26	10	11
15	24	9	10
16	23	9	10
17	22	8	9
18	20	8	9
19	19	7	8
20	18	7	8
21	17	6	7
22	16	6	7
23	16	6	7
24	15	6	6
25	15	6	6
26	14	5	6
27	14	5	6
28	13	5	6
29	13	5	6
30	12	5	5

* Die Kartuschenlebensdauer basiert auf dem durchschnittlichen Verbrauch von Kochendwasser je nach Reservoirtyp:

PRO3 B: 3 Liter/Tag

COMBI B: 8 Liter/Tag

COMBI+ B: 7 Liter/Tag

