

KADOFILT MONO CR 1044 | 1054 | 1354 KOMBIFILTERANLAGE ZUR EISEN-, MANGAN-, AMMONIUM-ABSOBIERUNG + HÄRTEENTFERNUNG

Gesundes Wasser für mehr Lebensqualität



Anlagen gefertigt in Deutschland

**Auf Wunsch Montage + Wartung durch
Werkskundendienst**

Vollautomatisch arbeitende Kombifilteranlage zur Filtration von Trink-, Brunnen- und Brauchwasser. Druckfilter aus korrosionsbeständigem GFK mit Einbauten zur Wasserverteilung und Filterfüllung Crystal Right CR 200. Zentralsteuerventil Clack WS 1 Cl, Mengengesteuert. Der mikroprozessorgesteuerte Steuerkopf kontrolliert alle Steuerungsprozesse vollautomatisch mit frei einstellbarer Rückspülung und Solebehälter

KADOfilt Crystal Right Kombifilteranlage Typ CR 200 entsprechen in Bauform, Baugröße und Leistung den EN Vorgaben, Leistungsangaben bitte den technischen Angaben entnehmen. Achtung: Bei den Platzverhältnissen den zusätzlichen Platzbedarf für den Solebehälter berücksichtigen.

Technische Daten

Fließdruck min. 2,0 bar, Wasserdruck max. 4 bar, Wassertemperatur max. 20° C, Rohwasseranschluss DN 25 / R 1", Spülwasseranschluss, Stromanschluss 230 V / 50 Hz (12 V 50 Hz sekundär)

Hinweis

Die Anlagen sind in ihrer Leistung berechnet worden nach den Vorgaben des Herstellers des Filtermaterials, der Firma Clack Corporation in den USA. Das Produktdatenblatt und Sicherheitsdatenblatt vom Crystal Right Kombifiltermaterial stellen wir Ihnen auf Wunsch gerne zur Verfügung. Die von uns gemachten Angaben zur Durchflussleistung sind Richtwerte.

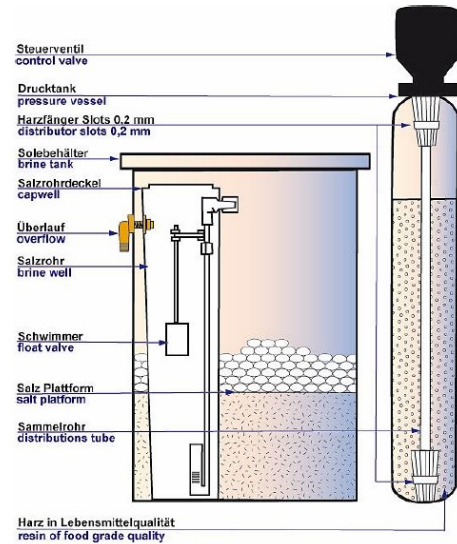
Hinweis für CR Filteranlagen bei Auslieferung

Crystal Right CR 200 ist ein Filtermaterial für die Wasseraufbereitung. Es besitzt die Eigenschaft, das Wasser zu enthärten und in einem Arbeitsgang (Filtrationsgang) Eisen und Mangan zu entfernen und Ammonium zu absorbieren. Gleichzeitig hebt es den pH-Wert an.

Kadotec Wassertechnik
Inh. Denis Heier
Emil-von-Behring-Str. 3, 63128 Dietzenbach

Tel. +49 (0) 6074 8053113
E-Mail info@kadotec.de

Fax +49 (0) 6074 8053111
Internet: www.kadotec.de



Kadotec Wassertechnik
Inh. Denis Heier
Emil-von-Behring-Str. 3, 63128 Dietzenbach

Tel. +49 (0) 6074 8053113
 E-Mail info@kadotec.de

Fax +49 (0) 6074 8053111
 Internet: www.kadotec.de

KADOFILT MONO CR 1044 | 1054 | 1354

KOMBIFILTERANLAGE ZUR EISEN-, MANGAN-, AMMONIUM- ABSOBIERUNG + HÄRTEENTFERNUNG

KadoFilt		CR1044	CR1054	CR1354
Filterfläche	m²	0,051	0,064	0,084
Kapazität 20 °dH	Liter	7000	11.600	8750
Eisenentfernung	mg/l	8	8	15
Manganentfernung	mg/l	8	8	15
Gesamthärte min.	°dH	2,25	2,25	2,25
TDS	mg/l	80	80	80
Granulatfüllung nach DIN EN19623	CR	200	200	200
pH-Wert (min.)		6,5	6,5	6,5
Salzverbrauch pro Regeneration	kg	4,0	4,0	7,5
Nenndurchfluss	m³	1,5 /h	1,5 /h	2 /h
Durchfluss kurzfristig (max.)	m³	2,5 /h	2,5 /h	4 /h
Steuerventil	Clack	WS1 CI	WS1 CI	WS1 CI
Stromanschluss	V/Hz	230/50/24	230/50/24	230/50/24
Drucktank	GFK	10 x 44	10 x 54	13 x 54
Drucktank Durchmesser	mm	258	258	335
Drucktank Gesamtinhalt	Liter	48,8	61	105,2
Solebehälter	Liter	100	100	100
Solebehälter Durchmesser	mm	460	460	460
Solebehälter Höhe	mm	875	875	875
Wasserdruck (min.)	bar	2,5	2,5	2,5
Wasserdruck (max.)	bar	6	6	6
Regenerationswasserverbrauch	Liter	56	62	84
Wasseranschlüsse	DN	25 / AG	25 / AG	25 / AG
Wassertemperatur (min./ max.)	°C	5 – 37 °C	5 – 37 °C	5 – 37 °C
Wasseranschluss Höhe	mm	1176	1436	1630
Abwasserablauf Höhe	mm	1276	1536	1660
Abwasseranschluss	mm	13	13	13
Gesamthöhe	mm	1376	1636	1660
Feuchtraumsteckdose	mm	1500	1700	1800
Blockmaß/ Aufstellfläche (H x B x T)	mm	1650 x 700 x 400	1850 x 700 x 400	1850 x 900 x
Gewicht	mm	38 kg	50 kg	80 kg
Bestellnummer		CRCI1044	CRCI1054	CRCK1354

Kadotec Wassertechnik
Inh. Denis Heier
Emil-von-Behring-Str. 3, 63128 Dietzenbach

Tel. +49 (0) 6074 8053113
E-Mail info@kadotec.de

Fax +49 (0) 6074 8053111
Internet: www.kadotec.de

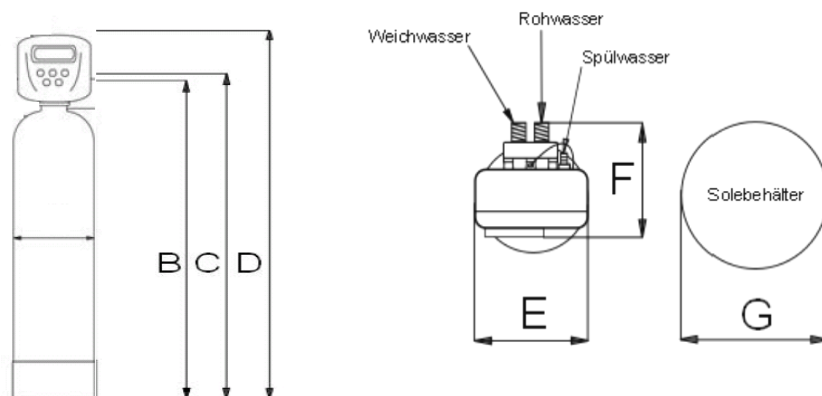
Einbau der CR Kombifilteranlage

Die Kombifilteranlage wird **direkt nach der Brunnenpumpe und dem Druckbehälter mittels eines Montageblocks** (nicht im Lieferumfang enthalten, bitte extra mitbestellen) in die Hauptwasserleitung installiert. Der Raum muss trocken sein und darf weder zu warm noch zu kalt sein. Vor dem Einbau der CR Filteranlage muss zunächst das Wasser abgestellt und überprüft werden, ob nicht im Augenblick ein Wasserverbraucher, z. B. eine Waschmaschine, läuft. Ferner ist zu prüfen, ob ein geeigneter Stromanschluss mit Feuchtraumsteckdose vorhanden ist.

Die Filteranlage wird hinter dem Druckbehälter und einem **schützenden Wasserfilter** eingebaut. Man trennt die Wasserleitung an einer geeigneten Stelle auf und baut die Anschlussarmatur dort ein. An diese wird später mit zwei KTW zugelassenen Panzerschläuchen mit Dichtungsringen die Kombifilteranlage angeschlossen. Der Abwasserschlauch wird an der Anlage befestigt und abwasserseitig mit freiem Auslauf angebracht. Nach dem Einbau wird die Filteranlage an das Stromnetz angeschlossen und **nach Herstelleranleitung programmiert. Danach funktioniert sie selbstständig.** Nach einer zuvor programmierten Wasserdurchlaufmenge führt die Anlage automatisch eine Regeneration durch. Dieser Regenerationsschritt wird bereits von uns auf nachts 2.00 Uhr vorprogrammiert. Das ist die beste Zeit, weil zu dieser Zeit das wenigste gefilterte Wasser benötigt wird. Zu dieser Zeit steht Ihnen Rohwasser zur Verfügung. Nach ca. 90 Minuten — so lange dauert die Regeneration — steht Ihnen wieder gefiltertes Weichwasser zur Verfügung.

Für die Regeneration werden **Regeneriersalztabletten** benötigt. Diese bieten wir Ihnen in 25 Liter PE Säcken an. Der Salzverbrauch ist abhängig von der Anzahl der Regenerationen und dem Wasserverbrauch.

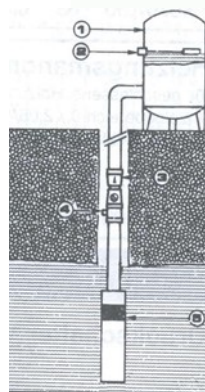
Rohwasser- + Weichwasserablauf DN 25 / R 1" AG



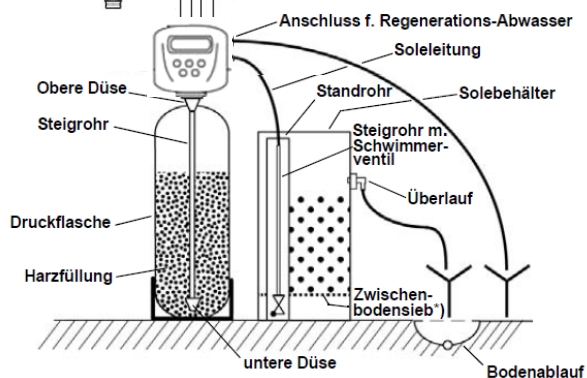
Kadotec Wassertechnik
Inh. Denis Heier
Emil-von-Behring-Str. 3, 63128 Dietzenbach

Tel. +49 (0) 6074 8053113
E-Mail info@kadotec.de

Fax +49 (0) 6074 8053111
Internet: www.kadotec.de



Einbaubeispiel



Einbaubedingungen

Rohwasseranschluss DN 25 / R 1"

Feuchtraumsteckdose 230 V/50 Hz

Abwasseranschluss DN 50

Druckminderer DN 25 / R 1" bei Wasserdruck über 6 bar

Hauswasserfilter im Wassereingang min. DN 25 / R 1"

Erhältliches Zubehör für den Einbau



Kadotec Wassertechnik

Inh. Denis Heier

Emil-von-Behring-Str. 3, 63128 Dietzenbach

Tel. +49 (0) 6074 8053113

E-Mail info@kadotec.de

Fax +49 (0) 6074 8053111

Internet: www.kadotec.de