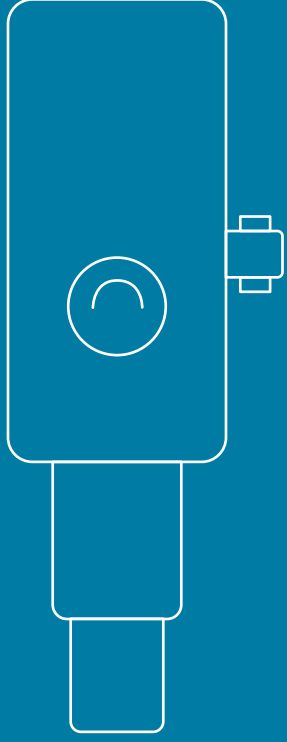


CLEAR

WASSERAUFBEREITUNG





CLEAR EINE SAUBERE SACHE



DIE VORTEILE VON CLEAR AUF EINEN BLICK

- / schnelle und einfache Montage
- / Filter mit 2-Schrauben-Befestigung von vorne
- / Rückspülfilter mit hochwertigem Keramik-Spülventil
- / Enthärtungsanlagen mit schneller Regeneration

HINWEIS

Clear Soft Twin - vollautomatische Enthärtungsanlage mit Nachregulierung der Resthärte bei schwankender Rohwasserhärte.

DIGITAL-REGISTER

IHRE PRODUKTE DIGITAL AUF EINEN BLICK:

Scannen Sie ganz einfach den QR-Code mit Ihrem Smartphone. Sie haben keines zur Hand? Kein Problem. Alle abgebildeten Unterlagen oder Filme und weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Internetseite conel.de

CLEAR

2.0 K KERZENFILTER

Einbau- und Bedienungsanleitung



CLEAR

2.0 KD KERZENFILTER
MIT DRUCKMINDERER

Einbau- und Bedienungsanleitung



CLEAR

2.0 RÜCKSPÜLFILTER
3/4"- 1 1/4"

Einbau- und Bedienungsanleitung



CLEAR

2.0 RÜCKSPÜLFILTER
1 1/2"- 2"

Einbau- und Bedienungsanleitung



CLEAR

2.0 HAUSWASSERSTATION
3/4"- 1 1/4"

Einbau- und Bedienungsanleitung



CLEAR

2.0 HAUSWASSERSTATION
1 1/2"- 2"

Einbau- und Bedienungsanleitung



CLEAR

2.0 KONTROLLSENSOR

Einbau- und Bedienungsanleitung



CLEAR

BOX ZENTRALE
STEUEREINHEIT

Einbau- und Bedienungsanleitung



CLEAR

DOS DOSIERGERÄT

Einbau- und Bedienungsanleitung



CLEAR

SOFT TWIN WASSER-
ENTHÄRTUNGSANLAGE

Einbau- und Bedienungsanleitung



DIE CLEAR APP

Zur Überwachung und Bedienung von CONEL **CLEAR** Geräten über die optionale **CLEAR BOX**. Kombinierbar mit **CLEAR STOP**, **CLEAR DOS**, **CLEAR SOFT**, **CLEAR SOFT TWIN**, **CLEAR FILL**.

- / Anzeige aller angeschlossenen Geräte in einer Auswahlmaske
- / einfache Auswahl und Bedienung der einzelnen Geräte
- / automatische Wartungs- und Servicemeldungen
- / erhältlich im Apple App Store und im Google Play Store



CONEL zeigt es. Eindrucksvoll. Mit **CLEAR**. Die Zukunft fest im Blick, bestechen Technik und Design im Gewand von morgen. Ein Beispiel: Viele Produkte zur Wasseraufbereitung sind App-fähig und durch eine Blackbox vernetzbar. Alles **CLEAR**!

HINTER DER WAND GANZ VORN: Das ist CONEL. Auch in der Wasseraufbereitung. Der beste Freund des Installateurs ermöglicht einfache Montage, begeistert mit großem Können und schafft Sicherheit mit 5 Jahren Gewährleistung. Diese Marke steht für echten Mehrwert.

DETAILS GEFÄLLIG?

FILTER: Die Filter überzeugen mit neuer Optik und Design aus einem Guss. Durch einfaches und schnelles Handling bei Montage und Betrieb beweist **CLEAR** seine Praxisnähe. Die Automatikvariante lässt sich bequem nachrüsten.

RÜCKSPÜLFILTER: Sauberes Wasser sichert Leben. Sparsamer Umgang mit Wasser schützt die Umwelt. Die Rückspülfilter aus der Serie **CLEAR** sorgen



WIE MACHT MAN GUTES NOCH BESSER?

für einen geringen Rückspülwasserverbrauch und schonen damit wertvolle Ressourcen. Und nicht nur das. Die neue Serie sichert eine verbesserte Kontrolle der Rückspülung, der Kontrollsensor ist nachrüstbar.

LECKAGESCHUTZ: CONEL beweist immer wieder seine Innovationsstärke. Ein weiterer Beweis ist der **CLEAR STOP** Leckageschutz, der auf dem Markt in dieser Form einzigartig ist und eine Kontrolle per App möglich macht. So funktioniert Zukunft.

WASSERENTHÄRTUNG: Auch im Bereich Wasserenthärtung setzt CONEL mit **CLEAR** Akzente. Optisch, dank kompakter Abmessungen. Und beim Service. Einfach einen Artikel bestellen und das Gesamtpaket für die Installation gleich mitgeliefert bekommen.

Wasserenthärtung gewinnt zunehmend an Bedeutung. Kein Wunder. Weiches Wasser ist kostbar. Es schenkt Zeit und Geld. Enthärtungsanlagen sparen Energie und schonen die Umwelt. Ganz einfach, weil weniger Reinigungs- und Waschmittel benötigt werden. Die Anlagen können per App eingestellt und kontrolliert werden.

CLEAR BOX: Die **CLEAR BOX** vernetzt CONEL-Produkte für ein intelligentes Zuhause. Sie schafft Sicherheit und Komfort.

HEIZUNGSWASSERAUFBEREITUNG: Heizungswasseraufbereitung von **CLEAR** garantiert optimale Wasserqualität nach VDI 2035 für Heizungsbefüll- und Nachfüllwasser. Die Produkte schützen die immer komplexere und hochwertigere Anlagentechnik. Die Heizungsanlagen laufen effizienter und verursachen damit geringere Kosten. Nicht zuletzt verhindert **CLEAR** Kalk und Schlamm in der Anlage. Der Trinkwasserschutz nach DIN EN 1717 (Systemtrenner) ist zu 100 % gewährleistet. Per App lassen sich die Anlagen schnell und einfach kontrollieren und einstellen.



PROFIHÄNDE FREUEN SICH – ARBEITSTEILUNG MIT CLEAR VON CONEL



Haustechnikinstallation gehört in Profihände. Die Werkzeuge und Produkte, die hier zum Einsatz kommen, sollten also auch dafür sorgen, dass Profihände geschont werden ...

Wir von CONEL haben die Serie **CLEAR** grundlegend überarbeitet. Neben der völlig neuen Gehäusegestaltung bietet **CLEAR** jetzt einen ganz entscheidenden Montagevorteil:

Die innovative Befestigung von vorn macht das Fixieren des **CLEAR** Schutzfilters auf dem Flansch ganz bequem: Genau zwei Inbusschrauben auf der Gehäusefrontseite sorgen für sicheren Halt des Filters auf dem Flansch.

Das schont die Hände bei der Montage! Denn beengtes Hantieren zwischen Flanschrückseite und Wand beim Fixieren des Schutzfilters auf dem Flansch ist jetzt überflüssig.



FIXIEREN LEICHT GEMACHT: 2 SCHRAUBEN VON VORN

EINRICHTEN

Der **CLEAR** Anschlussflansch ist Zulauf, Rücklauf und Befestigung in einem – so weit, so bewährt, dieses Bauteil ist unverändert geblieben. Für den Anschluss des **CLEAR** Schutzfilters **muss der Flansch installiert sein.**



AUFSETZEN

Der Filter wird nun **in leichtem Winkel nach links geneigt auf den Flansch** gesetzt, sodass die Bajonettbohrungen des Flansches die Befestigungsschrauben auf der Filterrückseite aufnehmen können.



AUSRICHTEN

Jetzt wird der **Filter in senkrechte Position** gebracht. Damit ist direkt am Flansch und auf der Filterrückseite die Arbeit getan – **kein Anziehen der Schrauben, kein beengtes Hantieren zwischen Flanschrückseite und Wand mehr** – wir machen es Ihnen leicht!



ANZIEHEN

Denn was nun kommt, ist ganz neu: Mit einem Inbusschlüssel wird **an nur zwei Punkten** und **bequem von vorn** die Fixierung des Schutzfilters vorgenommen: Befestigen ohne Aufwand!



ANGESCHLOSSEN!

Die Inbetriebnahme des **CLEAR** Schutzfilters kann nun beginnen – die Montagearbeit ist getan.

CLEAR SOFT TWIN – DER VOLLAUTOMATISCHE WASSERENTHÄRTER.

CLEAR SOFT TWIN ist eine vollautomatische Wasserenthärtungsanlage mit selbstständiger Ermittlung der Rohwasserhärte oder Rohwasserqualität, vollautomatischer Einstellung auf die gewünschte Resthärte per Knopfdruck und permanenter Überprüfung und Nachregulierung bei Abweichungen.

Durch die ständige Durchströmung beider Harzbehälter gewährleistet der **CLEAR SOFT TWIN** Wasserenthärter einen stagnationsfreien Hygienebetrieb.

Eine schnelle Regeneration der beiden Harzbehälter in jeweils nur 10 Minuten und die bequeme Kontrolle und Bedienung per Digitaldisplay machen Wasserenthärtung mit **CLEAR SOFT TWIN** zu einer sauberen Sache.

CLEAR SOFT TWIN besteht aus zwei Modulen – der Enthärtereinheit und dem Salzbehälter – die sich variabel, flexibel und damit platzsparend aufstellen lassen.



Spürbar weiches Wasser: die **CLEAR SOFT TWIN** Vorteile auf einen Blick.

- / **Gut zu Haut und Haar:** Weiches Wasser hält Haut und Haare geschmeidig und schön – und beugt nachweislich Ekzemen vor.
- / **Gut zu allen Hausgeräten:** Weiches Wasser schützt Ihre wasserführenden Hausgeräte vor Kalk – für eine erheblich längere Lebensdauer. Das schützt die Umwelt und Ihren Geldbeutel.
- / **Gut zur Wäsche:** Weiches Wasser hält auch Ihre Wäsche länger weiß und kuschelweich.
- / **Gut zu wissen:** Einrichtung und Betrieb erfolgen bei **CLEAR SOFT TWIN** vollautomatisch.
- / **Gut zu reinigen:** Weiches Wasser ist sanft zu allen Oberflächen – in Bad, Küche und überall, wo es mal nass wird. Dadurch sparen Sie Putzzeit!
- / **Gut, ihn zu haben:** Hoher Durchsatz, kompakte Maße, sparsamer Verbrauch.

CLEAR SOFT TWIN – DIE LÖSUNG VON CONEL.

CLEAR 2.0 K Kerzenfilter

Feinfilter mit Schnellmontagesatz

Fixierung mit nur 2 Inbusschrauben von vorn



KBN	Typ	DN	Leistung*	Einbaulänge (mm)
CLEAR2K20	CLEAR 2.0 K	20 (¾")	3,0 m³/h	180
CLEAR2K25	CLEAR 2.0 K	25 (1")	3,1 m³/h	195
CLEAR2K32	CLEAR 2.0 K	32 (1¼")	3,3 m³/h	230

* Durchflussleistung bei $\Delta p=0,2$ bar

- / Feinfilter PN 16, nach DIN 19628 und DIN EN 13443-1
- / Einbaudrehflansch mit Bajonettverschluss
- / Fixieren auf dem Anschlussflansch mit nur 2 Inbusschrauben von vorn
- / Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1
- / Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- / Filterglocke aus Trogamid® T, Filtergewebe aus Edelstahl
- / Abdeckhaube mit Filterwechseldatumsanzeige
- / Wassertemperatur max. +30 °C
- / Maschenweite 0,1 mm
- / Druckverlust 0,2 bar
- / Einbauart waagrecht und senkrecht
- / drehbare UV-Schutz-Abdeckung

CLEAR 2.0 KD Kerzenfilter

als Kombination von Feinfilter und Druckminderer mit Schnellmontagesatz

Fixierung mit nur 2 Inbusschrauben von vorn



KBN	Typ	DN	Leistung*	Einbaulänge (mm)
CLEAR2KD20	CLEAR 2.0 KD	20 (¾")	2,3 m³/h	180
CLEAR2KD25	CLEAR 2.0 KD	25 (1")	3,6 m³/h	195
CLEAR2KD32	CLEAR 2.0 KD	32 (1¼")	5,8 m³/h	230

* Durchflussleistung bei $\Delta p=0,2$ bar

- / Feinfilter PN 16, nach DIN 19628, DIN EN 13443-1 und DIN EN 1567 (für Druckminderer)
- / Einbaudrehflansch mit Bajonettverschluss
- / Fixieren auf dem Anschlussflansch mit nur 2 Inbusschrauben von vorn
- / Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1
- / Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- / drehbare UV-Schutz-Abdeckung
- / Filterglocke aus Trogamid® T, Filtergewebe aus Edelstahl
- / Druckminderer, Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 bis 6 bar, werkseitige Nachdruckeinstellung 4 bar
- / Nachdruckmanometer
- / Abdeckhaube mit Filterwechseldatumsanzeige
- / Wassertemperatur max. +30 °C
- / Maschenweite 0,1 mm
- / Einbauart waagrecht und senkrecht

CLEAR 2.0 R Rückspülfilter

mit Schnellmontagesatz

Fixierung mit nur 2 Inbusschrauben von vorn



KBN	Typ	DN	Leistung*	Einbaulänge (mm)
CLEAR2R20	CLEAR 2.0 R	20 (¾")	2,8 m³/h	180
CLEAR2R25	CLEAR 2.0 R	25 (1")	3,2 m³/h	195
CLEAR2R32	CLEAR 2.0 R	32 (1¼")	3,4 m³/h	230

* Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar

- / Rückspülenschutzfilter PN 16, nach DIN 19628 und DIN EN 13443-1
- / Einbaudrehflansch mit Bajonettverschluss
- / Fixieren auf dem Anschlussflansch mit nur 2 Inbusschrauben von vorn
- / Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1
- / Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- / Filterglocke aus Trogamid® T, Filtergewebe aus Edelstahl
- / drehbare UV-Schutz-Abdeckung
- / geringe Einbauhöhe
- / Handrad zur Rückspülung des Siebeinsatzes UND zur Reinigung des Schauglases
- / integrierter freier Auslauf und patentiertes Keramikspülventil mit Schlauchanschluss
- / Abdeckhaube mit Rückspüldatumsanzeige
- / Wassertemperatur: max. +30 °C
- / Maschenweite: 0,1 mm
- / Druckverlust: 0,2 bar in sauberem Zustand
- / Einbauart waagrecht und senkrecht

CLEAR 2.0 R Rückspülfilter

mit Schnellmontagesatz



KBN	Typ	DN	Leistung*	Einbaulänge (mm)
CLEAR2R40	CLEAR 2.0 R	40 (1½")	6,8 m³/h	252
CLEAR2R50	CLEAR 2.0 R	50 (2")	8,5 m³/h	280

* Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar

- / Rückspül-Schutzfilter PN 16, nach DIN 19628 und DIN EN 13443-1
- / Einbaudrehflansch mit Bajonettverschluss
- / Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1
- / Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- / Filterglocke aus Trogamid® T, Filtergewebe aus Edelstahl
- / Handrad zur Rückspülung des Siebeinsatzes UND zur Reinigung des Schauglases
- / integrierter freier Auslauf und patentiertes Keramikspülventil mit Schlauchanschluss
- / Abdeckhaube mit Rückspüldatumsanzeige
- / Wassertemperatur: max. +30 °C
- / Maschenweite: 0,1 mm
- / Druckverlust: 0,2 bar in sauberem Zustand
- / Einbauart waagrecht und senkrecht
- / drehbare UV-Schutz-Abdeckung

Aufrüstbar zu
Automatikfilter durch
Einsatz der Nachrüstautomatik
siehe Seite 100.

CLEAR 2.0 RD Hauswasserstation

als Kombination von Rückspülfilter mit Druckminderer und Schnellmontagesatz

Fixierung mit nur 2 Inbusschrauben von vorn



KBN	Typ	DN	Leistung*	Einbaulänge (mm)
CLEAR2RD20	CLEAR 2.0 RD	20 (¾")	2,3 m³/h	180
CLEAR2RD25	CLEAR 2.0 RD	25 (1")	3,6 m³/h	195
CLEAR2RD32	CLEAR 2.0 RD	32 (1¼")	5,8 m³/h	230

* Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar

- / Rückspülfilter PN 16 nach DIN 19628, DIN EN 13443-1 und DIN EN 1567 (für Druckminderer)
- / Einbaudrehflansch mit Bajonettverschluss
- / Fixieren auf dem Anschlussflansch mit nur 2 Inbusschrauben von vorn
- / Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1
- / Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- / Filterglocke aus Trogamid® T, Filtergewebe aus Edelstahl
- / Handrad zur Rückspülung des Siebeinsatzes UND zur Reinigung des Schauglases
- / integrierter freier Auslauf und patentiertes Keramikspülventil mit Schlauchanschluss
- / Druckminderer, werkseitige Nachdruckeinstellung 4 bar
- / Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 bis 6 bar
- / Nachdruckmanometer
- / Abdeckhaube mit Rückspüldatumsanzeige
- / Wassertemperatur: max. +30 °C
- / Maschenweite: 0,1 mm
- / Einbauart: waagrecht und senkrecht
- / Rückflussverhinderer
- / drehbare UV-Schutz-Abdeckung
- / geringe Einbauhöhe



CLEAR 2.0 RD Hauswasserstation

als Kombination von Rückspülfilter mit Druckminderer und Schnellmontagesatz

KBN	Typ	DN	Leistung*	Einbaulänge (mm)
CLEAR2RD40	CLEAR 2.0 RD	40 (1½")	9,1 m³/h	301
CLEAR2RD50	CLEAR 2.0 RD	50 (2")	14,0 m³/h	335

* Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar



- / Rückspülenschutzfilter PN 16, nach DIN 19628 und DIN EN 13443-1
- / Einbaudrehflansch mit Bajonettverschluss
- / Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1
- / Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- / Filterglocke aus Trogamid® T, Filtergewebe aus Edelstahl
- / Handrad zur Rückspülung des Siebeinsatzes UND zur Reinigung des Schauglases
- / integrierter freier Auslauf und patentiertes Keramikspülventil mit Schlauchanschluss
- / Druckminderer, werkseitige Nachdruckeinstellung 4 bar
- / Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 bis 6 bar
- / Nachdruckmanometer
- / Abdeckhaube mit Rückspüldatumsanzeige
- / Wassertemperatur: max. +30 °C
- / Maschenweite: 0,1 mm
- / Einbauart: waagrecht und senkrecht
- / Rückflussverhinderer
- / drehbare UV-Schutz-Abdeckung

CLEAR 2.0 Automatik-Nachrüstatz

zur Nachrüstung eines CLEAR 2.0 Rückspülfilters bzw. einer Hauswasserstation, zur automatischen Auslösung der Rückspülung. Inkl. potentialfreien Kontakts für Störmeldung. Mit Netzgerät 230 V / 50 Hz und Batterie zur Spannungsversorgung bei Netzunterbrechung.

KBN: **CLEAR2AN**



CLEAR SOFT Enthärtungsanlage



KBN	Rohranschluss	Nenndurchfluss	Betriebsdruck
CLEAR S	1"	1,2 m³/h	2–7 bar

Einsäulenanlage zur Enthärtung und Teilenthärtung von Trink- und Brauchwasser, ultraschnelle Regeneration, LCD-Klartextdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Salz-mangelmeldung, einsetzbar für 1 – 2 WE, inkl. Ablaufsiphon, Umgehungsventil und Härtemessbesteck.

- / Betriebstemperatur: max. +30 °C
- / Rohranschluss: 1"
- / Nenndurchfluss: 1,2 m³/h
- / Nenndruck: PN 10
- / max. Betriebsdruck: 7 bar
- / min. Fließdruck bei Nenndurchfluss: 2 bar
- / Elektroanschluss: 230 V / 50 Hz
- / anbindungsfähig an die **CLEAR BOX**

CLEAR SOFT TWIN Doppelenthärtungsanlage – vollautomatisch



KBN	Rohranschluss	Nenndurchfluss	Betriebsdruck
CLEARSTWIN	1"	1,8 m³/h	2–7 bar

Mit stagnationsfreiem Hygienebetrieb durch die ständige Durchströmung beider Harzbehälter, ultraschnelle Regeneration, mit mengen- und qualitätsabhängiger Steuerung, LCD-Klartextdisplay, automatischer Verschnittwasserregelung, 2-stufiger Salz-mangelanzeige, inkl. Einbau-Drehflansch, Ablaufsiphon und Härtemessbesteck.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> / eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden zur Desinfektion des Ionenaustauschers / separater Salzlöse- und Vorratsbehälter für eine platzsparende und flexible Aufstellung / Betriebstemperatur: max. +30 °C / Rohranschluss: 1" / Nenndurchfluss: 1,8 m³/h / max. Durchfluss (kurzzeitig): 3,5 m³/h | <ul style="list-style-type: none"> / Einbaulänge: 195 mm / Salzvorrat: Inhalt 40 kg / Salzverbrauch: 0,36 kg je m³ Enthärtung (von 20° dH auf 8° dH) / Nenndruck: PN 10 / max. Betriebsdruck: 7 bar / min. Fließdruck bei Nenndurchfluss: 2 bar / Elektroanschluss: 230 V/50 Hz / anbindungsfähig an die CLEAR BOX |
|---|---|

CLEAR DOS Dosiergerät



KBN	Typ	Rohranschluss	Arbeitsbereich
CLEARDOS	CLEAR DOS	1"	0,06 – 4 m ³ /h

zur mengenproportionalen Dosierung von Minerallösungen zur Trinkwasserbehandlung, die geeignet sind, Korrosionsschäden und Wassersteinablagerungen in Kalt- und Warmwasser-Versorgungsanlagen zu verhindern. Zum Einbau in Kaltwasserleitungen bis max. +30 °C, inkl. Leerbehälter.

/ anbindungsfähig an die **CLEAR BOX**

CLEAR 2.0 SAFE Kontrollsensor



KBN	Typ	Einbaulänge (mm)
CLEAR2SAFE	CLEAR 2.0 SAFE	75

zum Zwischenbau zwischen Anschlussstück und Schutzfilter. Zentrale Überwachungsarmatur mit Stellmotor zum Abstellen des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmezeit und Urlaubsschaltung. Steuerung mit Leuchtdiodenanzeige, Auf-/Zu-Taste, Anzeige der Abschaltursache, Stand-by-Funktion, Netzgerät

CLEAR STOP Leckageschutz



KBN	Typ
CLEARSTOP	CLEAR STOP

Zentralarmatur zur Wasserüberwachung mit LCD-Display, elektronisch gesteuert mit Stellmotor, zum Absperren des Wasserdurchflusses bei Überschreiten folgender Kriterien: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss und Entnahmezeit. Elektronische Steuerung mit LCD-Display, Netzgerät.

- / anbindungsfähig an die **CLEAR BOX**
- / Feuchtigkeitssensor als Zubehör erhältlich

CLEAR BOX zentrale Steuereinheit



KBN	Typ
CLEARBOX	CLEAR BOX

zentrale Steuereinheit zur Anbindung der **CONEL CLEAR SOFT**- und **TWIN**-Enthärter, **CLEAR DOS** Dosiergerät, **CLEAR STOP** Leckageschutz und **CLEAR FILL** Füllstation plus an Smartphone/Tablet (verfügbar für iOS und Android), Steuerung über **CLEAR**-App. Ausgangsseitiger Anschluss über LAN-Kabel bei allen **CLEAR BOX**-fähigen Geräten können Status-, Stör-, Service und Wartungsmeldungen, Wartungs- und Inbetriebnahmedaten und Geräteinformationen (Software/Hardware) abgerufen werden, somit wird eine Fernüberwachung dieser Geräte gewährleistet.

Bei allen **CLEAR BOX** fähigen Produkten können

- / Status-, Stör-, Service- und Wartungsmeldungen
- / Wartungs- und Inbetriebnahmedaten
- / Geräteinformationen (Software/Hardware)

abgerufen werden, somit wird eine Fernüberwachung dieser Geräte gewährleistet.

CLEAR FILL Heizungsfüllblock



KBN	Typ
CLEARFB	CLEAR FILL Füllblock

Füllarmatur mit Systemtrenner BA, verhindert Rückdrücken, -fließen, -saugen von Heizungswasser in das Trinkwasser gem. EN 1717, mit zwei Kugelhähnen, Druckminderer und Manometer, Betriebsdruck max. 10 bar, Füllleistung max. 800 l/h, Anschlussgröße DN 20

CLEAR FILL Füllstation



KBN	Typ
CLEARFSM	CLEAR FILL Füllstation

Anschlussarmatur für **CLEAR FILL** Enthärtungs- bzw. Entsalzungsflaschen small (Ausführung large mittels Adapterset möglich) zur Heizungswasseraufbereitung. Mit programmierbarem Wasserzähler zur Kapazitätsüberwachung der Flaschen. Eingabe der Rohwasserhärte, der Flaschenart und -kapazität. Berechnung der Resthärte bei wechselnden Einsatzorten, Alarmton bei Erreichen der Kapazitätsgrenze der Flaschen. Anschlussgröße DN 20.

CLEAR FILL Füllstation plus



KBN	Typ
CLEARFS	CLEAR FILL Füllstation plus

Anschlussarmatur für **CLEAR FILL** Enthärtungs- bzw. Entsalzungsflaschen small (Ausführung large mittels Adapterset möglich) zur Heizungswasseraufbereitung. Mit programmierbarem Wasserzähler zur Kapazitätsüberwachung der Flaschen. Eingabe der Rohwasserhärte, der Flaschenart und -kapazität. Berechnung der Restkapazität, Alarmton bei Erreichen der Kapazitätsgrenze der Flaschen, Anschlussgröße DN 20.

/ anbindungsfähig an die **CLEAR BOX**

CLEAR FILL Füllflaschen



KBN	System	Kapazität L x °dH
CLEAREHS	Enthärtung	16.800
CLEAREHL	Enthärtung	60.000
CLEARESS	Enthärtung	7.500
CLEARESL	Enthärtung	25.000

Die Kartuschen arbeiten nach dem Ionenaustauscherprinzip und dienen der Herstellung von enthärtetem bzw. entmineralisiertem Wasser.

CLEAR FILL Adapterset

zum Anschluss von Large-Flaschen an CLEAR FILL Füllstationen

KBN: CLEARASN



CLEAR FILL Analysekit

bestehend aus Koffer, elektronischem Messgerät zur Leitfähigkeits- und pH-Wert. Bestimmung, Messbesteck zur Gesamthärtebestimmung und Kalibrierlösung

KBN: CLEARAK



Technische
Details:

