



CLEAR WASSER-
AUFBEREITUNG

conel.de

PRODUKTDATENBLATT

CONEL CLEAR PRO NACHRÜST-LECKAGESCHUTZ

Anwendungsbereich

Der CONEL CLEAR PRO NACHRÜST-LECKAGESCHUTZ ist ein effektives Schutzsystem und kann mit den Rückspülfiltern CONEL CLEAR PRO RD und R DN 20 - 32 sowie den Kerzen-

filtern KD und K DN 20 - 32 kombiniert werden und entspricht den Anforderungen der DIN 3553 und DIN 1988.

Ausführung

Der CONEL CLEAR PRO NACHRÜST-LECKAGESCHUTZ besteht aus einem Leckageschutz-Modul und der MULTI-CONTROL als elektronischer Steuereinheit. Außerdem sind

zwei Sätze Innensechskantschrauben enthalten, mit deren Hilfe Sie das Leckageschutz-Modul mit einem PRO CLEAR-Filter verbinden.

Werkstoffe

Die zur Verwendung kommenden Werkstoffe sind gegenüber den im Trinkwasser zu erwartenden physikalischen, chemischen und korrosiven Beanspruchungen beständig und erfüllen die in der DIN EN 13443-1 und DIN EN 1567 geforderten Vorgaben. Alle Werkstoffe sind hygienisch und physiologisch unbedenklich. Trinkwasserberührende Kunststoffe erfüllen die „Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und

andere organische Materialien in Kontakt mit Trinkwasser“, kurz: UBA KTW-BWGL, des Umweltbundesamtes. Metallische Werkstoffe erfüllen die Anforderungen der DIN 50930-6 („Beeinflussung der Trinkwasserbeschaffenheit“) und die Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe, kurz: UBA BWGL-Metalle, des Umweltbundesamtes.

Einbau

Das Leckageschutz-Modul des CONEL CLEAR PRO NACHRÜST-LECKAGESCHUTZES wird zwischen Filter und Flansch

montiert. Die MULTICONTROL wird von oben auf den Filter montiert und gegen den Absperngriff getauscht.

Technische Daten

DATEN	WERTE
Medium:	Trinkwasser
Betriebsdruck:	16 bar
Betriebstemperatur:	max. 30 °C
Anlaufschwelle der Turbine:	< 5,0 l/h
Batterie:	4 x LR6 (AA)
Schutzart:	IP21
Standard-Funkprotokoll:	2,4 GHz WLAN
Durchflussleistung in Verbindung mit den CLEAR PRO-Filtern:	
RD / KD - DN 20 / DN 25 / DN 32:	2,1 / 2,3 / 2,5 m ³ /h bei Δp 0,5 bar 3,2 / 3,6 / 3,8 m ³ /h bei Δp 1,0 bar
R / K - DN 20 / DN 25 / DN 32:	2,8 / 3,0 / 3,2 m ³ /h bei Δp 0,5 bar 4,3 / 4,5 / 4,7 m ³ /h bei Δp 1,0 bar
Netzteil Eingangsspannung:	100 - 240 V (AC)
Netzfrequenz:	50 - 60 Hz
Ausgangsspannung:	5 V (DC / 2 W)
Schutzklasse:	II (schutzisoliert)
Werks-Nr.:	CLEARPNLS

Montage

Die Turbine wird zwischen den Flanschanschluss und den Filter gesetzt. Die CLEAR PRO MULTICONTROL wird von oben

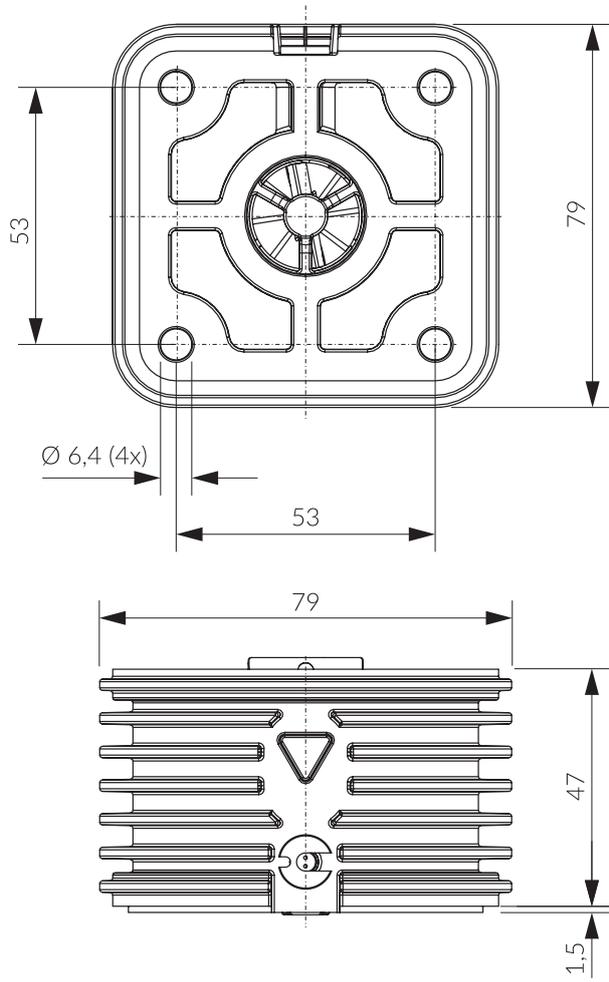
anstelle der rückseitigen Abdeckung auf den Filter montiert und mit der Spange gesichert.

Wartung

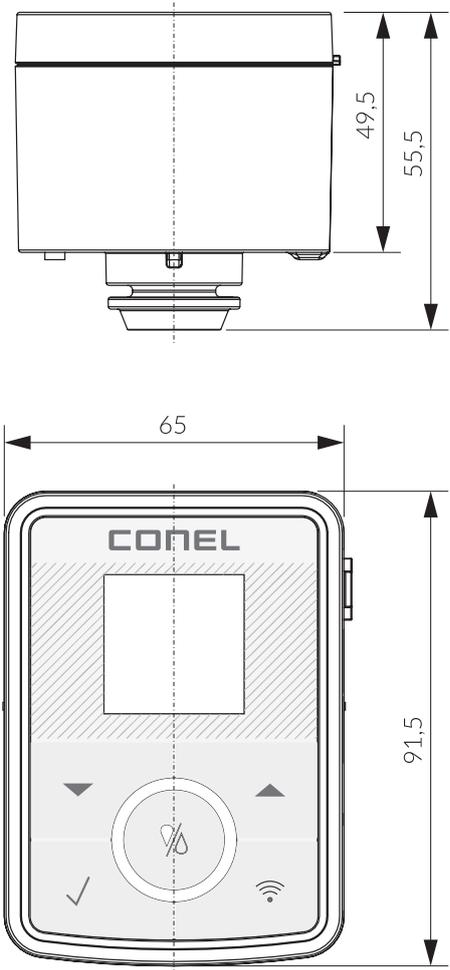
Zur Energieeinsparung befindet sich das Display bei Normalbetrieb im Stand-By-Modus. Jede Tastenbetätigung schaltet die Anzeige ein und das Grundmenü erscheint. Aus diesem Zustand sind alle Funktionen zu steuern und diverse Para-

meter zu ändern. Die CLEAR PRO MULTICONTROL ist bis auf einen gelegentlichen Batteriewechsel wartungsfrei zu betreiben. Bei nicht ausreichender Batterie-Kapazität wird im Fall eines Stromausfalls kein Rückspülvorgang ausgelöst.

Maße

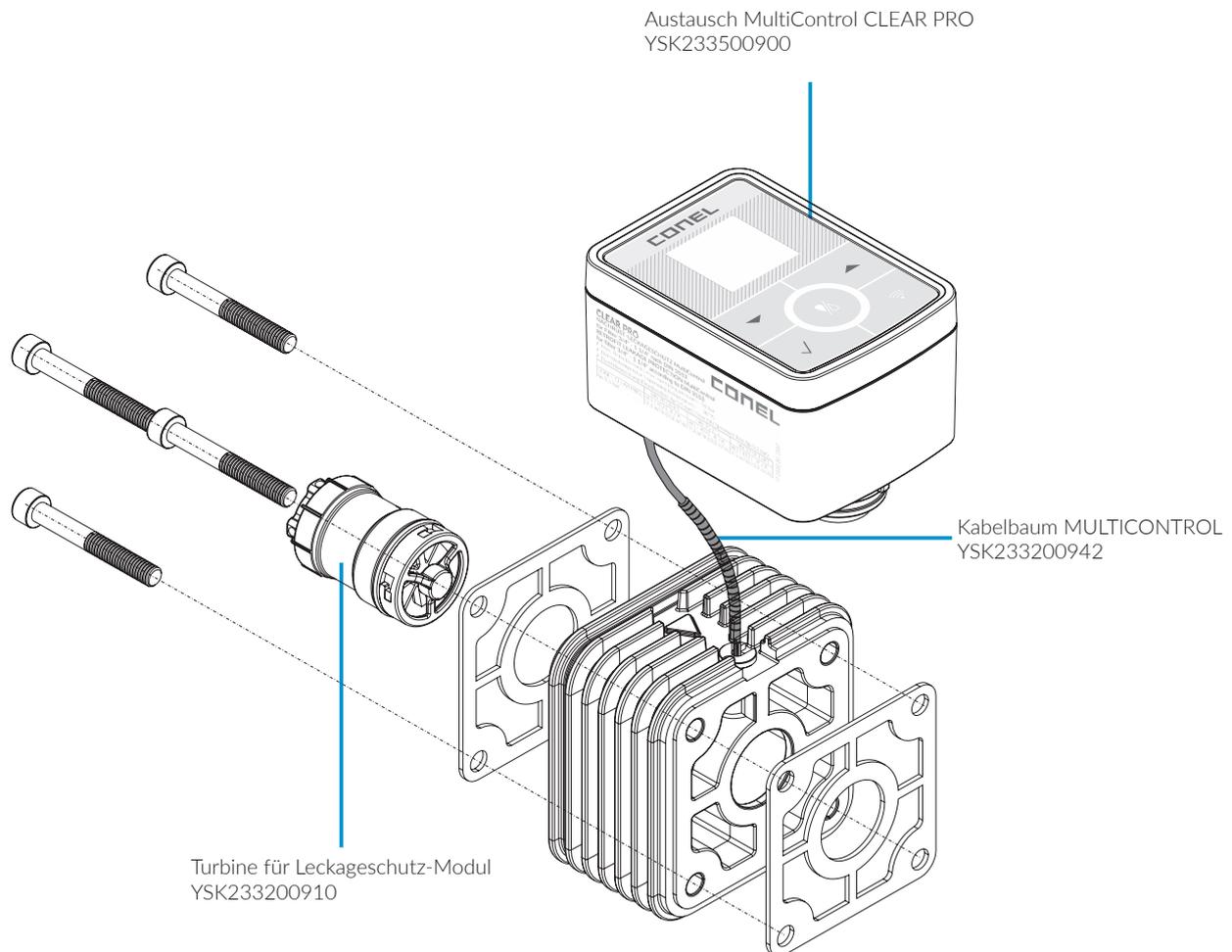


Maße / dimensions [mm]



Maße / dimensions [mm]

Zubehör / Ersatzteile



CONEL
DER BESTE FREUND DES INSTALLATEURS.

Technisches Datenblatt CLEAR PRO MULTICONTROL-KIT/1.0/11-23/©
CONEL GmbH / Margot-Kalinke-Straße 9 / 80929 München
Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben entsprechen
dem Tag der Drucklegung.
Technische Änderungen vorbehalten. Modell- und Produktansprüche
können nicht geltend gemacht werden.