

STREAM

WASSERHYGIENE



conel.de

PRODUKTDATENBLATT CONEL STREAM HYGIENEBOX

Anwendungsbereich

Die CONEL STREAM HYGIENEBOX sichert Bereiche und Gebäude ab, in denen längere Nutzungsunterbrechungen und dadurch Wasserstagnationen zu erwarten sind. Wird eine Stagnation festgestellt, führt die HygBox eine Hygienespülung

durch. Die angeschlossenen Sensoren erfassen fortlaufend den Zustand der Trinkwasserinstallation und prüfen Kriterien, nach denen eine Hygienespülung stattfinden soll, wie z. B. zeitlich nach Nutzung.

Ausführung

Die Überwachungselektronik der HYGIENEBOX erlaubt das Erkennen von Stagnationen. Bei Überschreiten der vorprogrammierten Werte wird die gesamte Installation mit frischem Wasser gespült. Die HYGIENEBOX mit integriertem WLAN besitzt eine elektronische Wasserzähleinrichtung (mittels Tur-

bine), einen Temperatursensor und einen Drucksensor. Über die CONEL CLEAR PRO App kann die HYGIENEBOX über das Internet oder ein Smartphone gesteuert und verwaltet werden.

Werkstoffe

Das Gehäuse ist in hochwertiger, zugelassener Messing-Legierung ausgeführt. Die Gummiteile sind aus alterungsbeständigen Elastomeren gefertigt. Bei allen weiteren Funktionsteilen wird nichtrostender Stahl verwendet. Alle verwendeten

Materialien entsprechen den anerkannten Regeln der Technik. Die vom Wasser berührten Kunststoffteile und Elastomere entsprechen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes.

Einbau

Die HYGIENEBOX wird über Flexschläuche mit dem Eckventil und einer Auslaufarmatur verbunden. Für den Anschluss stehen 3 Zubehör-Sets zur Verfügung, um die HygBox an

einen Siphon oder an ein HT-Rohr anzuschließen oder zwei HYGIENEBOXEN miteinander zu verbinden.

Technische Daten

DATEN	WERTE
Betriebstemperatur:	max. 30°C (Kaltwasser); max. 60 °C (Warmwasser)
Betriebsdruck:	min. 1 bar; max. 10 bar
Medium:	Trinkwasser
Durchflussleistung:	2,0 m³/h bei Δp 1,0 bar
Batterien:	4 x LR6 AA
Spannung:	6 V DC
Netzadapter:	12 V DC
Schutzklasse:	IPX4
KBN:	COSHYGBOX

Montage

Vor der Installation ist die Rohrleitung sorgfältig durchzuspülen. Alle elektrischen Anschlüsse sind werksseitig bereits

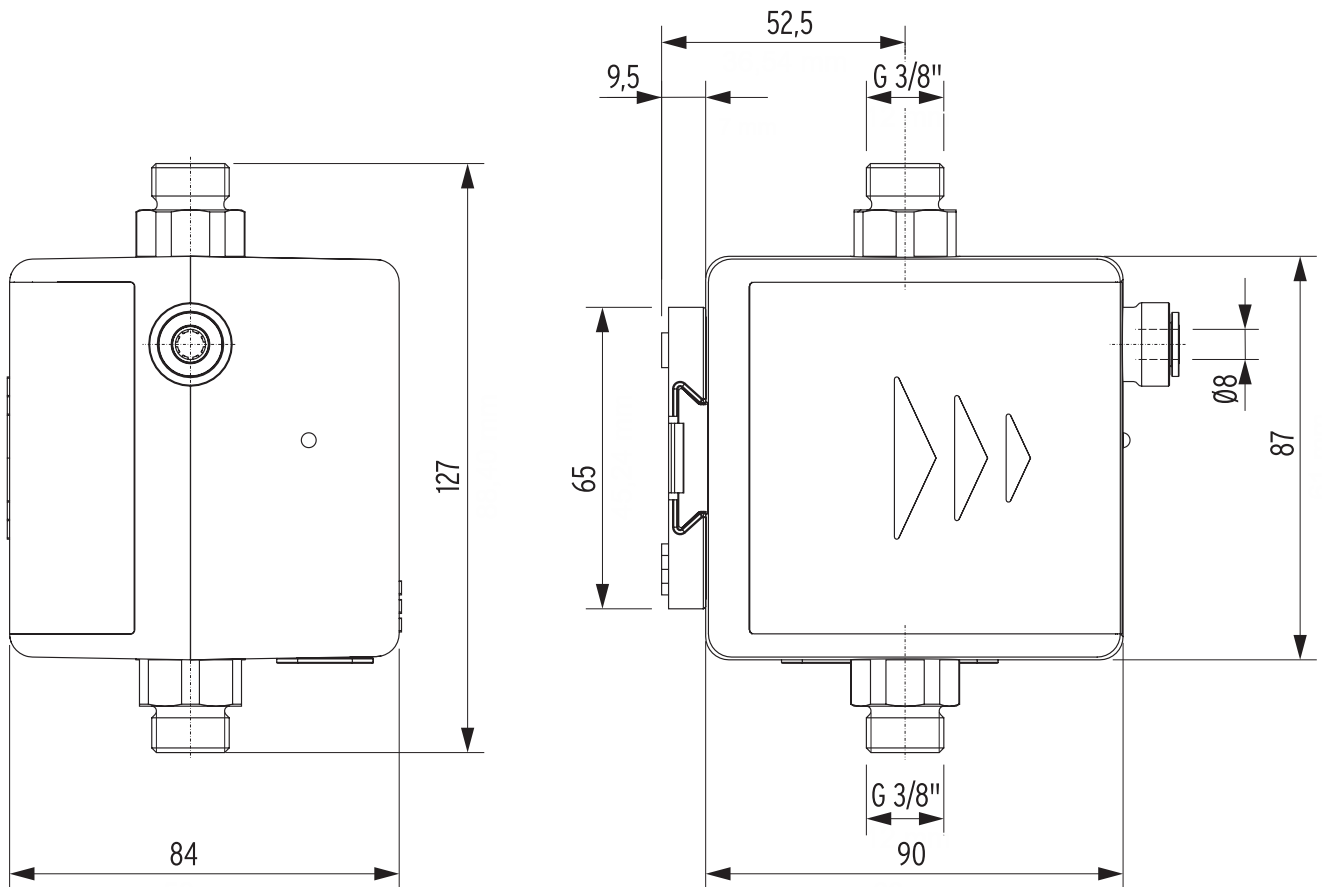
vormontiert.

Wartung

Die Ausführungen der HygBox erlauben bis auf einen regelmäßigen Batteriewechsel alle 2 Jahre einen wartungsfreien

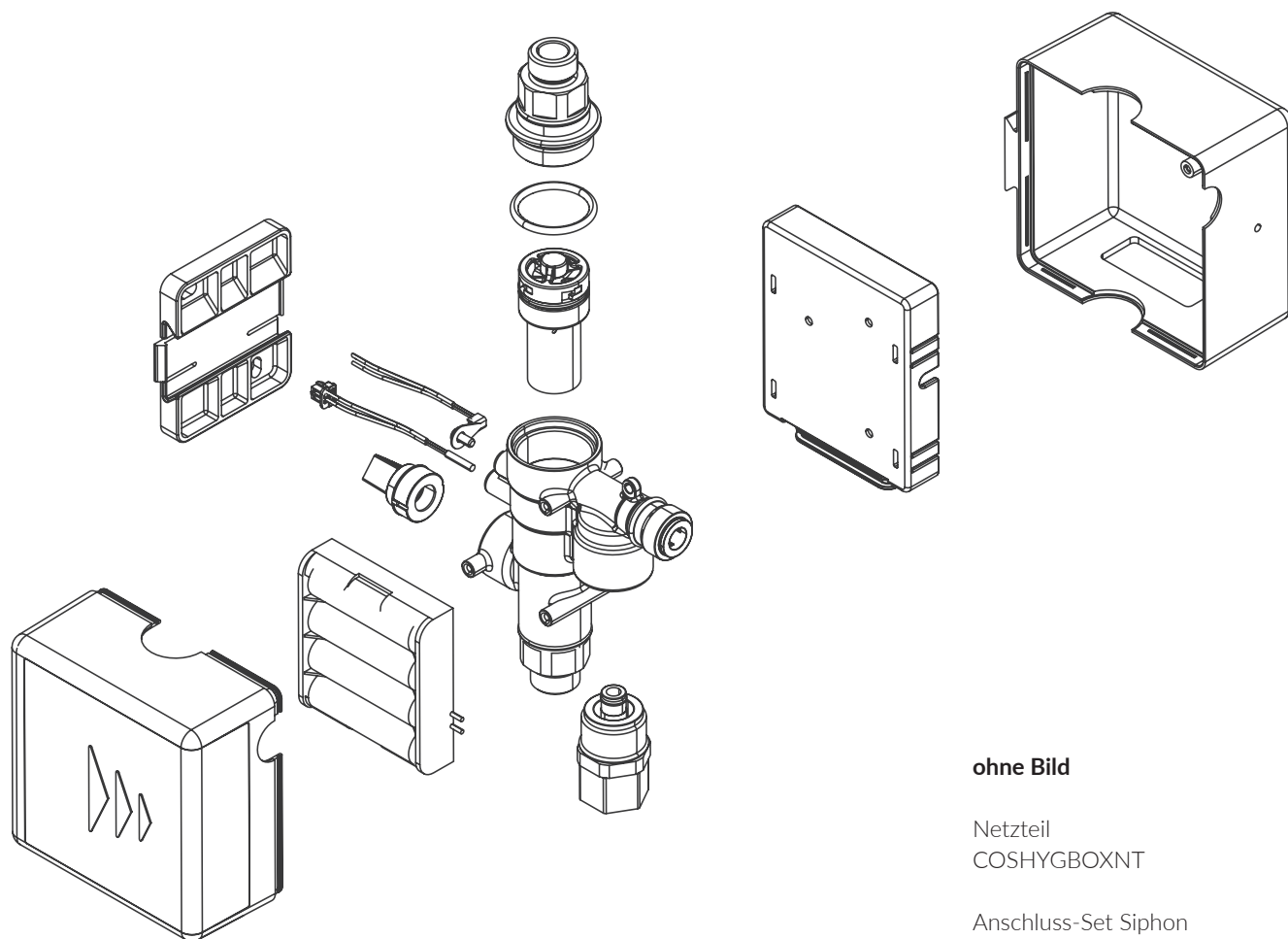
Betrieb.

Maße



Maße [mm]

Zubehör / Ersatzteile



ohne Bild

Netzteil
COSHYGBOXNT

Anschluss-Set Siphon
COSHYGBOXAS

Anschluss-Set Abwasser
COSHYGBOXASA40

Anschluss-Set 2 Boxen
COSHYGBOXAS2B

CONEL

DER BESTE FREUND DES INSTALLATEURS.

Technisches Datenblatt STREAM HYGIENEBOX/1.0/03-25/©
CONEL GmbH / Margot-Kalinke-Straße 9 / 80929 München
Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben entsprechen
dem Tag der Drucklegung.
Technische Änderungen vorbehalten. Modell- und Produktsprüche
können nicht geltend gemacht werden.