

WE KEEP SMART THINGS SIMPLE.



Vorsicht!

**Hier droht möglicherweise
eine unsichtbare**

Gesundheitsgefährdung:

Bei Stillstand oder geringem Wasseraustausch in Leitungen sowie Betriebstemperaturen zwischen 25 °C und 55 °C wird die Vermehrung gefährlicher Keime und Bakterien im Trinkwasser begünstigt.

HygBox Connect. Kompakte Sicherheit.

Die Spülstation HygBox Connect aus dem SYR CONNECT System



Schnell. Einfach. Sicher.

Die Spülstation für hygienisch einwandfreies Trinkwasser

Die WLAN-fähige HygBox Connect von SYR ist die unkomplizierte, preiswerte Lösung für den bestimmungsgemäßen Betrieb der Trinkwasserinstallation. Die kompakte Armatur kann an Waschtischen und -plätzen, Küchenspülen sowie in gewerblichen und kleinen industriellen Anwendungen eingesetzt werden. Die HygBox Connect wird ohne großen Aufwand installiert, überwacht den Installationsbereich und löst dort bedarfsgerechte Spülungen auf Basis der eingestellten Stagnationszeit oder Wassertemperatur aus. Spülvolumen, Temperatur- und Druckmessungen werden protokolliert, sind via SYR App jederzeit abrufbar und können im html-Format exportiert und auf einen USB-Stick gespeichert werden.

Darauf achten Sie beim bestimmungsgemäßen Betrieb einer Trinkwasserinstallation:

- Bei sogenannten Normalinstallationen: regelmäßiger Wasseraustausch nach spätestens sieben Tagen (DIN EN 806-5)
- Bei erhöhten hygienischen Anforderungen (Krankenhäuser, Pflegeheime): regelmäßiger Wasseraustausch nach 72 Stunden (VDI/DVGW 6023)
- Kaltwassertemperaturen PWC ≤ 25 °C
- Warmwasserbevorratungstemperatur ≥ 60 °C
- Warmwassertemperaturen PWH und PWH-C zwischen 60 °C und 55 °C
- regelmäßige Funktionskontrolle und Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen



Stillstand – eine oft unterschätzte Gefahr. Und häufiger, als man denkt.



Ferienhäuser und -wohnungen, die nicht ständig bewohnt sind.



Stillgelegte Anschlüsse, die nicht rückgebaut werden.



Zapfstellen, die nicht oder nur noch selten geöffnet werden.



Endständige Leitungen, die fast nie benutzt werden.



Spülstation HygBox Connect 2622

- schnelle Vor-Ort-Montage
- misst Temperatur, Durchfluss und Druck
- Auslösung einer Spülung (bedarfsgerecht über Stagnationszeit oder Wassertemperatur)
- WLAN-fähig
- Steuerung und Kontrolle via SYR App
- Betrieb wahlweise online oder offline (Statistiken und Protokolle abrufbar)
- USB-C-Schnittstelle (Anschluss USB-Stick zum Speichern möglich)
- Push-Benachrichtigungen im Online-Modus
- für Neubauten und zum Nachrüsten im Bestand geeignet
- einfache Montage dank Wandhalterung
- Abflussschläuche mit Steckverbindung
- Batteriebetrieb, Netzteilbetrieb optional
- Installation als Einzelgerät oder als Duo (warm/kalt)



Animation

Wer die Trinkwasseranlage betreibt, ist auch verantwortlich

Die Einhaltung des bestimmungsgemäßen Betriebs einer Trinkwasseranlage ist eine Betreiberpflicht. Die HygBox Connect von SYR bietet besonders bei Bestandsobjekten eine schnelle, betriebssichere und hygienisch einwandfreie Lösung. Mit der HygBox sind sowohl die verantwortlichen Betreiber als auch die Bewohner auf der sicheren Seite: Die Vermehrung unerwünschter Keime wird nachhaltig vermieden, die Trinkwasserverordnung jederzeit eingehalten.

Schnelle Vor-Ort-Montage

Die SYR HygBox Connect kann zum Beispiel an allen gängigen Waschtischen oder direkt vor Entnahmestellen installiert werden – als Einzelgerät oder als Duo für Warm- und Kaltwasser. Die kompakte Armatur hat einen integrierten Wasserzähler, überwacht die Wassertemperatur und löst eine bedarfsgerechte Sicherheits-Hygienespülung aus. Die Stagnationszeit bis zur Spülung kann individuell festgelegt werden – so sparen Sie Wasser und schonen Ressourcen.



Installation als Einzelgerät oder als Duo (warm/kalt)

Intervallsteuerung

Installation gar nicht oder nur ganz selten genutzt – es erfolgt eine Spülung in zeitlichen Abständen.

- Ferienhäuser
- Hotels
- Campingplätze
- Schulen oder Kindergärten
- Wohngebäude
- Industriebetriebe

Zeit-/Volumensteuerung

Installation periodisch genutzt – Spülung nach fest eingestellten Zeiten mit festem Trinkwasservolumen.

- Schulen oder Kindergärten
- Kantinen, Mensen und Teeküchen
- Hotels und Sporthallen
- Messehallen und Konferenzzentren

Temperatursteuerung

Für Bereiche mit hohen Wärmelasten – Spülung startet bei Erreichen einer vorgegebenen Temperatur.

- Technikzentren
- abgehängte Decken
- Installationsschächte

100% Leistung
online und offline



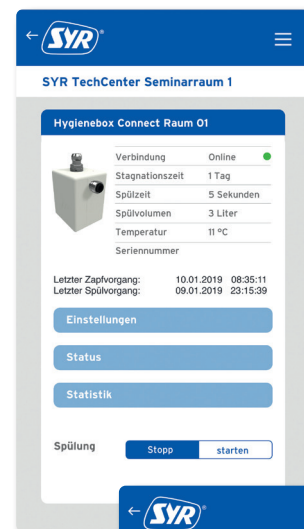
WE KEEP SMART THINGS SIMPLE.



Hygienespülungen via SYR App – verlässlich, sicher und komfortabel

Einfache und sichere Bedienung via WLAN

Ist die HygBox Connect online, kann sie via SYR App eingestellt und kontrolliert werden. Über die App haben Sie Zugriff auf wichtige Parameter wie Spülintervalle, die eingestellte minimale bzw. maximale Temperatur und Anzahl und Zeit der tatsächlichen Spülungen. Daneben lassen sich die Temperaturober- bzw. -untergrenzen, die Stagnationsspülintervalle und das maximale Spülvolumen einstellen. Durch die Vernetzung im SYR CONNECT System lässt sich die Trinkwasserinstallation mit allen integrierten Spülstationen jederzeit dokumentieren und kontrollieren.



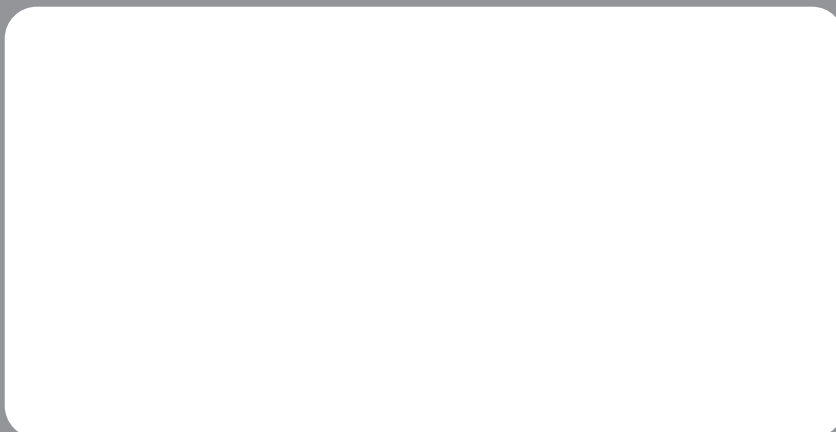
Offline-Betrieb bei 100 % Leistung

Ist kein Online-Betrieb möglich (oder nicht gewünscht), werden Spülvolumen, Temperatur- und Druckmessungen protokolliert, können abgerufen, im html-Format exportiert und auf einen USB-Stick gespeichert werden, der an die USB-C Schnittstelle angeschlossen wird.

Das SYR CONNECT System hat das SySS Sicherheitszertifikat erhalten.



Sprechen Sie mich an.



Kein Ansprechpartner im Feld und Sie suchen einen SYR Spezialisten, der Ihnen weiterhilft?

Schicken Sie uns eine E-Mail an info@syr.de und wir nennen Ihnen Ihren SYR Fachhandwerker.