KOMPETENZ IN SANITÄRELEKTRONIK

WimTec®

filados®
pure Freude an Wasser

Frisches Trinkwasser im öffentlichen Raum



HyPlus

Gesamtkonzept zur Trinkwasserhygiene

Eine Steuerung, viele Anwendungen

WimTec® PROOF TB

Trinkbrunnen-Steuerungsset zur individuellen Montage in bestehende oder neu zu errichtende Trinkbrunnen, mit temperaturgesteuerter Freispül-Automatik für Netz- oder Batteriebetrieb.

Entspricht der EU-Trinkwasserrichtlinie 2020/2184
zur Reduktion von Plastikflaschen und Förderung von Leitungswasser

Individuelle Lösung für Bestand und Neuerrichtung
von Trinkbrunnen passend zum Ortsbild

Sicherstellung der Trinkwasserhygiene
durch Intelligente Freispül-Automatik

Kühles, frisches Trinkwasser
dank temperaturabhängiger Kaltwasser-Nachspülung

Einstellen, steuern und auslesen
mit dem Infrarot-Tablet WimTec REMOTE

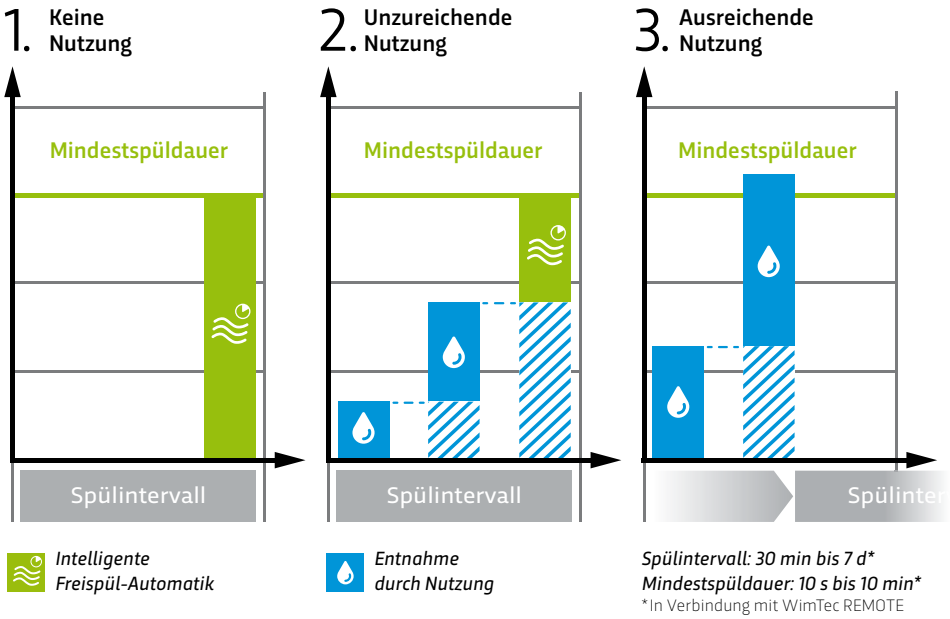
Wirtschaftlicher Betrieb
dank Sicherheitsabschaltung mit einstellbarer Maximallaufzeit



1. Edelstahltaster
2. Infrarotsensor
3. Elekronikmodul
4. Magnetventil
5. Temperatursensor

Frisches, kaltes Trinkwasser

Automatisch, sparsam und kosteneffizient wird stagnierendes Wasser direkt an der Entnahmestelle ausgespült. Die intelligente Elektronik der Trinkbrunnen-Steuerung weiss, wann und wie viel Wasser entnommen wurde. Abhängig von der Nutzung wird damit nur genau so viel Wasser freigespült, wie für die Sicherstellung der Trinkwasserhygiene erforderlich ist – um das Wachstum von Legionellen und anderen Krankheitserregern zu hemmen.



Intelligente Freispül-Automatik HyPlus PRO

Findet keine Nutzung statt, erfolgt die Freispülung für die gesamte Mindestspüldauer. Bei unzureichender Nutzung werden die getätigten Wasserentnahmen innerhalb eines Spülintervalls aufsummiert und die Freispülung erfolgt nur für die verbleibende Restspülzeit. Bei ausreichender Nutzung erfolgt keine Freispülung.

Kaltwasser-Nachspülung

Wird im Zuge einer automatischen Freispülung die geforderte Zieltemperatur des Kaltwassers nicht erreicht oder verbleibt nach einer Benutzung zu warmes Wasser in der Entnahmestelle, wird eine Kaltwasser-Nachspülung ausgelöst und stoppt beim Erreichern der Zieltemperatur oder nach Ablauf der maximalen Nachspülzeit.

Einstellen, steuern, auslesen

WimTec REMOTE Infrarot-Tablet

Mit dem Infrarot-Tablet WimTec REMOTE können Funktionen schnell und präzise angepasst, Ereignisse gesteuert und Geräteinformationen für die Anlagendokumentation gespeichert werden. Aufgezeichnete Temperaturverläufe der Kaltwasser-Nachspülungen können ausgelesen und in Tabellenform als CSV-Datei oder als grafische Temperaturkurve im PDF-Format exportiert werden. Dies ermöglicht den Nachweis der korrekten Betriebsführung. Die Datenübertragung erfolgt über den mitgelieferten Infrarotsensor der Trinkbrunnensteuerung.



Vielseitige Bedienmöglichkeit



Edelstahltaster

Der robust verarbeitete Edelstahltaster bietet grösstmöglichen Schutz vor Vandalismus sowie Umwelteinflüssen und ist damit besonders gut für Aussenanwendungen im öffentlichen Raum geeigent. Der Wasserfluss startet durch Drücken oder Halten des Tasters und stoppt nach Ablauf der eingestellten Maximallaufzeit oder beim Loslassen des Tasters.

Infrarotsensor

Die Bedienung über den Infrarotsensor ist nur für den Einsatz im Innenbereich empfohlen. Der Wasserfluss startet wahlweise durch einen sanften Fingertipp oder berührungslos und stoppt entweder nach Ablauf der eingestellten Maximallaufzeit oder beim Verlassen des Sensorbereiches – hygienisch, komfortabel, sparsam.







Technische Daten:

WimTec PROOF TB – 230 V:

Betriebsspannung:	WimTec EB Netzteil 230 V 50 Hz / 12 V=
Leistungsaufnahme:	max. 3 W

WimTec PROOF TB – 9 V:

Batterie:	6 Stk. Alkali AA 1,5 V
Batterielebensdauer:	ca. 200.000 Auslösungen (max. 2 Jahre) bei Werkseinstellung
Ansprechbereich Sensor:	touch (1 cm) oder berührungslos (15 cm)
Maximallaufzeit:	1 s bis 3 min*
Reinigungsstopp:	1 min bis 30 min*
Fliessdruck:	0,5 bis 5 bar
Statischer Druck:	max. 10 bar
Durchflussmenge:	Ventil bei 3 bar: max. 22 l/min WimTec Wandauslauf: 6 l/min
Wasseranschluss:	Ventil: G 3/8" AG
Anwendungsbereich:	für Innen- und Aussenanwendung (nicht frostsicher)

HyPlus PRO

Freispül-Automatik:	aktivierbar
- Spülintervall:	alle 30 min bis 7 Tage* bei unzureichender Nutzung
- Spüldauer:	bedarfsgerechte Mindestspüldauer 10 s bis 10 min*
- Spülleistung bei Nichtbenutzung:	ca. 1 l bis 2.880 l/Tag* mit WimTec Wandauslauf
- Temperaturabhängige Kaltwasser-Nachspülung:	aktivierbar, nach einer Freispülung oder nach einer Nutzung, mit Temperaturaufzeichnung
- Tägliche Sperrzeit:	von automatischen Spülungen aktivierbar, 00:00 Uhr bis 23:59 Uhr

* In Verbindung mit WimTec REMOTE

Weitere Informationen
finden Sie online:
wimtec.ch



***Moderne** Trinkwassersäule*



***Individueller** Trinkbrunnen «Brunnhilde», Stadt Wien*
© Wiener Wasser | Zinner



***Historischer** Trinkbrunnen*



***Indoor** Trinkbrunnen*

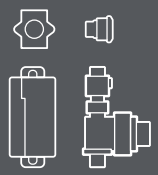
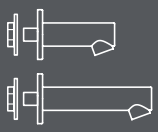
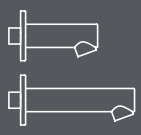


***Rustikaler** Trinkbrunnen*

filados®
pure Freude an Wasser

Weitere Informationen
finden Sie online:
wimtec.ch

WimTec®
Artikelübersicht

	Bezeichnung	Ausführung	Oberfläche	Art.Nr.	PG
	**WimTec PROOF TB** Trinkbrunnen-Steuerungsset mit Freispül-Automaik. Lieferumfang: Elektronikmodul, Magnetventil mit Kabelverlängerung, Temperatursensor, Edelstahltaster, Infrarotsensor und Magnetstift. Netzversion: mit EB Netzteil, Batterieversion: mit Batteriemodul inkl. Batterien.				
	230 V Netzbetrieb	HyPlus PRO		700 120	1
	9 V Batteriebetrieb	HyPlus PRO		700 121	1
	Zubehör				
	**WimTec Wandauslauf - G 3/8“** Zur Kontermontage in einen Blechkörper (Bohrung: Ø 17 – 22 mm). Anschluss G 3/8“. Lieferumfang: Auslaufadapter, Beilagscheibe mit Kontermutter, Rosette, Auslauf Messing verchromt mit Strahlregler laminar ca. 6 l/min.		*Lieferbar ab Herbst 2024*		
	82 mm Ausladung		Chrom	700 122	1
	127 mm Ausladung		Chrom	700 123	1
	**WimTec Wandauslauf - G 1/2“** Zur Montage in eine Wandscheibe. Anschluss G 1/2“. Lieferumfang: Auslaufadapter, Rosette, Auslauf Messing verchromt mit Strahlregler laminar ca. 6 l/min.				
	82 mm Ausladung		Chrom	700 124	1
	127 mm Ausladung		Chrom	700 125	1
	**WimTec REMOTE** Infrarot-Tablet (2. Generation) zum Einstellen, Steuern und Auslesen von WimTec HyPlus und HyPlus PRO Armaturen. Lieferumfang: 8“ Android Tablet mit Infrarot-Modul, USB-Ladekabel und externe microSD-Karte.				
	Infrarot-Tablet	HyPlus		700 420	30

Zentrale:

WimTec Sanitärprodukte GmbH
p: Freidegg 50, 3325 Ferschnitz, AUSTRIA
t: +43 7473 5000 **f:** DW - 500
e: office@wimtec.com
i: www.wimtec.com

Vertrieb und Service Schweiz:

FILADOS AG
p: Netzibodenstrasse 23 C, CH-4133 Pratteln
t: +41 (0) 61 466 40 40
e: info@filados.ch
i: www.filados.ch

Juli 2024 – Fehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.