

WimTec-Armaturenlösungen

Inspiration Duschplätze

Verbesserung der Trinkwasserhygiene
durch intelligente Freispülungen -
bedarfsgerecht und nachhaltig!

Praxisbeispiele – Produktvorschläge – ergänzende Informationen

www.wimtec.de

| Übersicht AP Duscharmaturen | ECOSAN S6 KB mit Kopfbrause | Ecosan S6 HB mit Handbrause | Ecosan S6 HB mit Freispülrohr | Ecosan S4 in Varianten |
|--------------------------------|---|--|---|---|
| Abbildung |  |  |  |  |
| Funktion | Elektronische Zweipunktarmatur mit Wandinlaufbogen | Elektronische Zweipunktarmatur mit Handbrause | Elektronische Zweipunktarmatur mit Handbr. u. Freispülrohr | Manuelle Zweipunktarmatur in vorgenannten Varianten |
| Verbrühschutz? | Thermostat | Thermostat | Thermostat | Temperaturbegrenzung |
| Bedienung? | Sensortaste mit Start- /Stopp-Funktion | Sensortaste mit Start- /Stopp-Funktion | Sensortaste mit Start- /Stopp-Funktion | Hebelmischer |
| Freispülung? | über die Kopfbrause | über die Handbrause | über das Freispülrohr | je nach Ausführung |
| Reinigungsstopp? | mittels Magnetstift | mittels Magnetstift | mittels Magnetstift | mittels Magnetstift |
| 230 V / Batterie | <input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> |
| Intelligente Freispülung? | Ja, HyPlus bedarfsgerecht | Ja, HyPlus bedarfsgerecht | Ja, HyPlus bedarfsgerecht | Ja, HyPlus intervallgesteuert |

weitere Infos ... bitte klicken ...

<https://www.wimtec.com/produkte/dusche-und-wannenarmaturen>



Objektinformationen:

Bauvorhaben:

Eissportstätte, Hof/Saale

gelieferte Produkte:

WimTec-Duscharmaturen

Ecosan S6 KB

mit Duschkopf Comfort

ausgeführt 2018

www.gabler-bayreuth.de



WimTec ECOSAN S6 KB

Elektronische Zweipunkt-Duscharmatur
mit Wanderschliesbogen

- 1. **Normalschüler mit 38 °C Wasserregulierung**
Elektronische Zweipunkt-Duscharmatur (Duscharmatur)
- 2. **Leerer Behälter**
Nach einem leeren Wasserbehälter auf die Toilette gehen wird im Wasserfluss gestört und alarmiert
- 3. **Abwassertank**
Überfüllt und Wassergeruch steigt bei Wasserfließen
- 4. **Wasserdicht**
Bei Wasser tritt nach dem Einschalten für 30 s, ohne dass sich die Wassertür im angeschlossenen Behälter öffnet
- 5. **Intelligentes Wassermanagement**
Bei der elektronischen Abwassertank-Überfüllung (Qualitätsverlust und spätkosten vermeiden)
- 6. **Problemlösung**
Die elektronische Wasserregulierung erfolgt bedarfsgerecht und kontrolliert nur bei unzureichendem Wasserfluss. Im Sportbereich und in den öffentlichen Bereichen ist eine Abwassertank-Überfüllung, wenn die regelmäßige und vollständige Wasserregulierung nach 30 Minuten (30 s) erfolgt sein muss.
- 7. **Wassersparung**
Mit Hilfe der elektronischen Wasserregulierung
- 8. **Leichte Nachrüstung**
Einfache Nachrüstung der Duscharmatur
- 9. **Kompatibilität mit WimTec Ecosan**
Kompatibilität mit WimTec Ecosan (siehe auch die Bedienungsanleitung, siehe Seite 18)



WimTec



WimTec ECOSAN S6 HB
Elektronische Zweipunkt-Duscharmatur mit Handbrause und Freispülrohr nach unten

- ① **Thermostat mit 38 °C Warmwassergrenzung**
Freiluftbad mit 0,5 °C Temperaturdifferenz (einstellbar und max.hierfür einstellbar).
- ② **Sensur Taste**
Nur ein einziges Fingerklopf auf die Sensur Taste wird der Wasserfluss gestoppt und gespült.
- ③ **Abschalt-Automatik**
Energy- und wassersparend stoppt der Wasserfluss.
- ④ **Wärmefix**
Das Wasser kühlt nach dem Einhalten für 30 s, ohne dass sich der Benutzer im Anspruchsbereich befinden muss.
- ⑤ **Freispül-Automatik**
Um das maximale Wachstum zu betonen, erfolgt nach Ablauf des Spülintervalls eine automatische Spülwasser-Entkopplung (Drehventil und Spülrohr einstellbar).

⑥ **Intelligente Freispül-Automatik**
Das automatische Spülwasserentkopplung erfolgt bedarfsgerecht und automatisch nur bei unzureichender Heizung, 20s Spülintervall und die Freispülautomatik kann präzise abgestimmt werden, wobei die reguläre und vollständige Wasserentkopplung nach 30s (Drehventil) sichergestellt wird.

- ⑦ **Einwegstopp**
Zum Aufheizen der Armatur mittels Magnetrill.
- ⑧ **Einfache Nachrüstung**
Passend auf bestehende Zweipunktarmsätze über 200mm Höhe.
- ⑨ **Kompatibilität mit Wisser® ERM01**
Ersetzt Modell zum Einsetzen, Steuern und Auslesen von Temperaturdaten in der Wisser® Anwendung, siehe Seite 18.

WimTec ECOSAN S4 HB
Manuelle Einhebel-Aufputzduscharmatur mit Freispül-Automatik, Handbrause und Freispülrohr

- ① **Gewünschte manuelle Bedienung**
Regulierung von Temperatur und Durchflussmenge über das Einhebelventil mit einstellbarer Warmwasserbegrenzung.
- ② **Freispül-Automatik**
Um das maximale Wachstum zu betonen, erfolgt nach Ablauf des Spülintervalls eine automatische Spülwasser-Entkopplung, wobei der regelmäßige Wasseranlass nach 30 Sekunden erfolgt.

③ **Intelligente Freispül-Automatik**
Das automatische Spülwasserentkopplung erfolgt bedarfsgerecht und automatisch nur bei unzureichender Heizung, 20s Spülintervall und die Freispülautomatik kann präzise abgestimmt werden, wobei die reguläre und vollständige Wasserentkopplung nach 30s (Drehventil) sichergestellt wird.

- ④ **Einwegstopp**
Zum Aufheizen der Armatur mittels Magnetrill.
- ⑤ **Einfache Nachrüstung**
Passend auf bestehende Zweipunktarmsätze über 200mm Höhe.
- ⑥ **Kompatibilität mit Wisser® ERM01**
Ersetzt Modell zum Einsetzen, Steuern und Auslesen von Temperaturdaten in der Wisser® Anwendung, siehe Seite 18.

Objektinformationen:

Bauvorhaben:
Kindertagesstätte
Mistelgau

gelieferte Produkte:
Duscharmatur Ecosan S6
mit Handbrause
und Freispülrohr nach unten

ausgeführt 2021

(kleineres Bild
zeigt anderes Objekt)

www.gabler-bayreuth.de



| Übersicht UP-Duschen | Proof S6 mit Kopfbrause | Proof S6 mit Handbrause | PROOF S7 Hand-/Kopfbraus. | PROOF S4 in Varianten |
|---------------------------|---|--|---|---|
| Abbildung |  |  |  |  |
| Funktion | Elektronische UP-Duscharmatur | Elektronische UP-Duscharmatur | Elektronische UP-Duscharmatur | UP Duscharmatur mit Hebelmischer |
| Verbrühschutz? | Thermostat | Thermostat | Thermostat | Temperaturbegrenzung |
| Bedienung? | Sensortaste mit Start-/Stopp-Funktion | Sensortaste mit Start-/Stopp-Funktion | Sensortaste mit Start-/Stopp-Funktion | Hebelmischer |
| Freispülung? | über die Kopfbrause | über die Handbrause | über die Kopfbrause | je nach Ausführung |
| Reinigungsstopp? | mittels Magnetstift | mittels Magnetstift | mittels Magnetstift | mittels Magnetstift |
| 230 V / Batterie | ✓ / ✗ | ✓ / ✗ | ✓ / ✗ | ✓ / ✗ |
| Intelligente Freispülung? | Ja, HyPlus bedarfsgerecht | Ja, HyPlus bedarfsgerecht | Ja, HyPlus bedarfsgerecht | Ja, HyPlus intervallgesteuert |

weitere Infos ... bitte klicken ...

<https://www.wimtec.com/produkte/dusche-und-wannenarmaturen>



| Übersicht Duschpaneele | Proof P6 mit Kopfbrause | Proof P6 mit Handbrause | PROOF P7 Hand-/Kopfbraus. | PROOF P4 in Varianten |
|------------------------------|---|--|---|---|
| Abbildung |  |  |  |  |
| Funktion | Elektronisches Duschpaneel | Elektronisches Duschpaneel | Elektronisches Duschpaneel | Duschpaneel mit Hebelmischer |
| Verbrühschutz? | Thermostat | Thermostat | Thermostat | Temperaturbegrenzung |
| Bedienung? | Sensortaste mit Start- /Stopp-Funktion | Sensortaste mit Start- /Stopp-Funktion | Sensortaste mit Start- /Stopp-Funktion | Hebelmischer |
| Freispülung? | über die Kopfbrause | über die Handbrause | über die Kopfbrause | je nach Ausführung |
| Reinigungsstopp? | mittels Magnetstift | mittels Magnetstift | mittels Magnetstift | mittels Magnetstift |
| 230 V / Batterie | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| Intelligente Freispülung? | Ja, HyPlus bedarfsgerecht | Ja, HyPlus bedarfsgerecht | Ja, HyPlus bedarfsgerecht | Ja, HyPlus intervallgesteuert |

weitere Infos ... bitte klicken ...

<https://www.wimtec.com/produkte/dusche-und-wannenarmaturen>





Objektinformationen:

Bauvorhaben:
Turnhalle Buckenhofen
Forchheim

gelieferte Produkte:
Duschpaneel Proof P6
WC-Steuerung Proof T6
Waschtisch CARE
Standarmatur Loft

ausgeführt 2020

www.gabler-bayreuth.de

WimTec CARE
Barrierefrei Waschtisch

Unterfahrbarkeit
nach DIN 50443 und DIN EN 8 9100
Belastet nachgezeichnete Montagehöhe von
80 cm ist der Waschtisch bequem unterfahrbar.
Die freie Höhe beträgt 65 cm und bietet
ausreichend Bewegungsraum.

WimTec LOFT
berührungslöse Waschtischarmatur

- 1. **Wasser**
Die automatische Wasserzufuhr erfolgt
in der Produktführung über
- 2. **berührungslöse Auslösung**
für eine kontaktlose und hygienische Bedienung
- 3. **berührungslöse Auslösung**
Trigger und Sensorbereich liegen im Wasserfeld
- 4. **berührungslöse Auslösung**
Um die berührungslöse Auslösung zu betätigen, erfolgt nach
Bedienung die berührungslöse Auslösung der Wasserzufuhr
über den Sensorbereich und die berührungslöse Auslösung
kann jederzeit abgebrochen werden, wenn der Trigger
während der berührungslösen Wasserzufuhr nach
Wasserfeld aus dem Wasserfeld wird
- 5. **berührungslöse Auslösung**
für möglich eine berührungslöse Wasserzufuhr
- 6. **berührungslöse Auslösung**
für berührungslöse Auslösung
- 7. **berührungslöse Auslösung**
für berührungslöse Auslösung
- 8. **berührungslöse Auslösung**
für berührungslöse Auslösung

Nach der Auslösung für berührungslöse
Wasserzufuhr einstellbar

Objektinformationen:

Bauvorhaben:

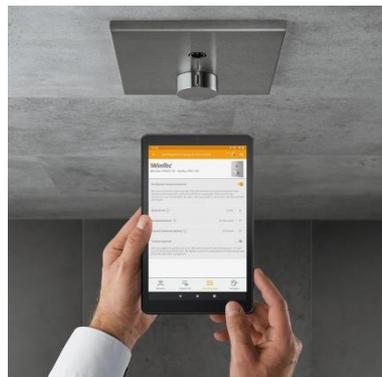
Turnhalle Weismain

gelieferte Produkte:

Duschpaneele PROOF P6
Duscharmatur ECOSAN S6
mit Standarmaturen LOFT
REMOTE-Fernbedienung

ausgeführt 2021

www.gabler-bayreuth.de



WimTec[®]

Objektinformationen:

Bauvorhaben:

Jahnhalle, Hof/Saale

gelieferte Produkte:

WimTec-Duschpaneele

Proof P6 und

Reihenwaschanlagen RW

ausgeführt 2018

www.gabler-bayreuth.de



Reihenwaschanlagen mit 18 °C Warmwassererwärmung
Industriequalität mit 42 °C Temperatursperre
Energieeffizient

Sensore-Decke
Nach dem letzten Eingriff und der Sensore-Decke wird kein Wasser fließen (geräuschlos und geruchlos)

Abkalt-Automatik
Energie- und Wasserpensparlapp steuert die Wasserflüsse

Wasserdicht
Das Wasser fließt nach dem Einströmen für 30 s, bevor das WC die Benutzer an Regenwasser leiten kann

Reinigungsflapp
Zum Reinigen der Armaturen mittels Magnetkraft

Intelligente Freigabe-Automatik
Bei der nächsten Benutzung ankommen, erfolgt nach Ablauf des Spülzyklus eine automatische Spülung des Handwaschbeckens und des Spülens des Abflusses

Produktausführung
Die automatische Spülungsfunktion erfolgt berührungslos und berührungslos bei Berührung des Spülens. Die automatische Spülung erfolgt nach dem Öffnen des Spülens. Die automatische Spülung erfolgt nach dem Öffnen des Spülens. Die automatische Spülung erfolgt nach dem Öffnen des Spülens.

Produktausführung
Die automatische Spülungsfunktion erfolgt berührungslos und berührungslos bei Berührung des Spülens. Die automatische Spülung erfolgt nach dem Öffnen des Spülens. Die automatische Spülung erfolgt nach dem Öffnen des Spülens.

Reihenwaschanlagen mit 18 °C Warmwassererwärmung
Industriequalität mit 42 °C Temperatursperre
Energieeffizient

Sensore-Decke
Nach dem letzten Eingriff und der Sensore-Decke wird kein Wasser fließen (geräuschlos und geruchlos)

Abkalt-Automatik
Energie- und Wasserpensparlapp steuert die Wasserflüsse

Wasserdicht
Das Wasser fließt nach dem Einströmen für 30 s, bevor das WC die Benutzer an Regenwasser leiten kann

Reinigungsflapp
Zum Reinigen der Armaturen mittels Magnetkraft

Intelligente Freigabe-Automatik
Bei der nächsten Benutzung ankommen, erfolgt nach Ablauf des Spülzyklus eine automatische Spülung des Handwaschbeckens und des Spülens des Abflusses

Produktausführung
Die automatische Spülungsfunktion erfolgt berührungslos und berührungslos bei Berührung des Spülens. Die automatische Spülung erfolgt nach dem Öffnen des Spülens. Die automatische Spülung erfolgt nach dem Öffnen des Spülens.

Reihenwaschanlagen mit 18 °C Warmwassererwärmung
Industriequalität mit 42 °C Temperatursperre
Energieeffizient

Sensore-Decke
Nach dem letzten Eingriff und der Sensore-Decke wird kein Wasser fließen (geräuschlos und geruchlos)

Abkalt-Automatik
Energie- und Wasserpensparlapp steuert die Wasserflüsse

Wasserdicht
Das Wasser fließt nach dem Einströmen für 30 s, bevor das WC die Benutzer an Regenwasser leiten kann

Reinigungsflapp
Zum Reinigen der Armaturen mittels Magnetkraft

Intelligente Freigabe-Automatik
Bei der nächsten Benutzung ankommen, erfolgt nach Ablauf des Spülzyklus eine automatische Spülung des Handwaschbeckens und des Spülens des Abflusses

Produktausführung
Die automatische Spülungsfunktion erfolgt berührungslos und berührungslos bei Berührung des Spülens. Die automatische Spülung erfolgt nach dem Öffnen des Spülens. Die automatische Spülung erfolgt nach dem Öffnen des Spülens.

WimTec PROOF RW
Berührungslose Reihenwaschanlage

Reihenwaschanlagen mit 18 °C Warmwassererwärmung
Industriequalität mit 42 °C Temperatursperre
Energieeffizient

Sensore-Decke
Nach dem letzten Eingriff und der Sensore-Decke wird kein Wasser fließen (geräuschlos und geruchlos)

Abkalt-Automatik
Energie- und Wasserpensparlapp steuert die Wasserflüsse

Wasserdicht
Das Wasser fließt nach dem Einströmen für 30 s, bevor das WC die Benutzer an Regenwasser leiten kann

Reinigungsflapp
Zum Reinigen der Armaturen mittels Magnetkraft

Intelligente Freigabe-Automatik
Bei der nächsten Benutzung ankommen, erfolgt nach Ablauf des Spülzyklus eine automatische Spülung des Handwaschbeckens und des Spülens des Abflusses

Produktausführung
Die automatische Spülungsfunktion erfolgt berührungslos und berührungslos bei Berührung des Spülens. Die automatische Spülung erfolgt nach dem Öffnen des Spülens. Die automatische Spülung erfolgt nach dem Öffnen des Spülens.



Objektinformationen:

Bauvorhaben:

Therme Obernsees

gelieferte Produkte:

WimTec-Duschpaneele

Proof P6 mit Kopfbrause

mit Sonderbreite 360 mm

zur Abdeckung der alten
Wand-Einbaukästen

ausgeführt 2022

www.gabler-bayreuth.de



Alter UP-Kasten
mit 330 mm
Außenmaß!



WimTec

Ergänzende Hinweise:

- Reinigungsstopp bei Duscharmaturen
- Gehäusevarianten der Duschpaneele P6
- Anschlussdetails der Duschpaneele P6
- Gezielte Kaltwasserspülung bei HyPlus PRO
- Sinnvolle Kombination von HyPlus und HyPlus PRO
- Funktionsweise der intelligenten HyPlus-Steuerung
- Programmübersicht der Sensor- und Hebel-Armaturen

Praxis-Tipp: Reinigungsstopp bei Duscharmaturen

z. B. für Modelle Proof S6, S7 bzw. P6 und P7

Einzelsteuerung an jeder Dusche:

Reinigungsstopp aktivieren:



1. Heranführen des Magnetstiftes unterhalb des Infrarot-Sensors.
2. Nach 5-maligem Blinken der Kontroll-LED ist der Reinigungsstopp für 5 min aktiviert.

Während des Reinigungsstopps blinkt die Kontroll-LED 2-mal alle 3 s (gelb).

Alternativ kann diese Funktion auch mit dem REMOTE-Tablet ausgeführt werden (nur bei HyPlus-Steuerung).



HyPlus

Einstellbar mit WimTec REMOTE

Alle Armatureneinstellungen und erweiterte Funktionen wie die Sperrzeit bei der Freispül-Automatik oder die gezielte Kaltwasser-Spülung bei HyPlus PRO können mit dem Infrarot-Tablet gesteuert werden.

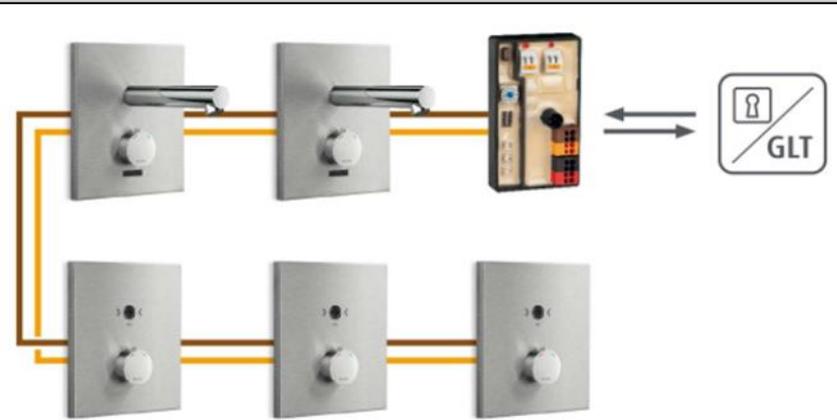
Gruppen-Steuerung:

Bei mehreren Duschen bzw. größeren Duschanlagen kann es auch sinnvoll sein, einen Reinigungsstopp für komplette Räume vorzusehen. Dies kann über eine BUS-Verkabelung erreicht werden, d. h. alle Duschen werden mit einem CONTROL-Modul sowie einer entsprechenden Verkabelung miteinander verbunden. Die erfordert zwingend eine 12-V-Ausführung mit Netzteilen und Festanschluss.

Auf diese Weise können Armaturen gruppiert werden und gesammelt bedient werden, z. B.

- Reinigungs- und Wartungsstopp
- Auslösung der thermischen Behandlung
- Auslösung einer gezielten Kaltwasserspülung (bei HyPlus PRO).

Jede Funktion erfordert ein entsprechendes CONTROL-Modul. Die Bedienung erfolgt wahlweise über einen Schlüsselschalter, über die GLT oder über ein REMOTE-Tablet mit IR-Modul.



WimTec Bus System:

Bis zu 1.000 m Kabellänge mit bis zu 100 Armaturen (10 Gruppen mit maximal 10 Armaturen).

Praxis-Tipp: mögliche Gehäuse für Duschpaneele

z. B. für Modelle Proof P4, P6 und P7

Oberflächenauswahl:



Wählen Sie aus über 100 HPL-Sonderdekoren

Ob Holz mit feiner oder rustikaler Maserung, extravagante Steinoptik mit Struktur oder eine von vielen Farbnuancen mit glatter oder strukturierter Oberfläche. Die gesamte HPL-Dekorliste sehen Sie auf: www.wimtec.com



Bei den Duschpaneelen der Proof-Serie haben Sie die Wahl zwischen dem bewährten Edelstahlgehäuse oder der HPL-Variante. Letztere steht wahlweise in Standardfarbe weiß oder in über 100 Uni- bzw. Dekorvarianten zur Auswahl. Eine Übersicht über die möglichen Oberflächen und Dekore finden Sie unter ...

<https://www.wimtec.com/erleben/funktion-und-design/hpl-sonderdekore>

WimTec PROOF P4
Manuelles Einhebel-Duschpaneel mit Freispül-Automatik

Einfache Reinigung
Das Hochdruckkranial ist einfach zu reinigen und je nach Dekor unempfindlich gegen Fingerabdrücke und andere Verunreinigungen. Die fugenlose Oberfläche ohne Schmutzkanäle ist besonders hygienisch und überzeugt mit einer immer sauberen Optik.

WimTec PROOF P6
Elektronisches Duschpaneel

Einfache Reinigung
Das Hochdruckkranial ist einfach zu reinigen und je nach Dekor unempfindlich gegen Fingerabdrücke und andere Verunreinigungen. Die fugenlose Oberfläche ohne Schmutzkanäle ist besonders hygienisch und überzeugt mit einer immer sauberen Optik.

WimTec PROOF P7
Elektronisches Duschpaneel

Einfache Reinigung
Das Hochdruckkranial ist einfach zu reinigen und je nach Dekor unempfindlich gegen Fingerabdrücke und andere Verunreinigungen. Die fugenlose Oberfläche ohne Schmutzkanäle ist besonders hygienisch und überzeugt mit einer immer sauberen Optik.

Technische Details Duschpaneele

z. B. für Modelle Proof P4 / P6 / P7

Strom-Festanschluss über Netzteil oder Batterie?



Netzteil einfach
117 899



Netzteil 5fach
113 792



Batteriefach
für 6 x AA-Batterien

Wasseranschluss wahlweise ...

- ✓ Anschluss von hinten (Standard)
- ✓ Anschluss von oben (z. B. neue Verrohrung über die Decke)

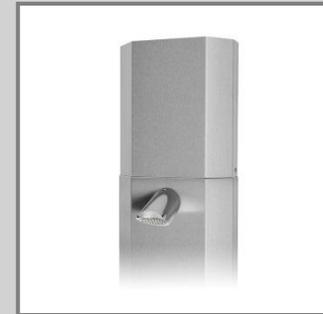


Anschluss von Hinten (Standard)



Anschluss v. oben
129 274

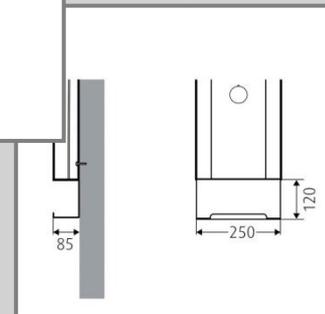
Paneelverlängerung, Seifenschale??



Paneelverlängerung
Edelstahl – 500 mm
126 174



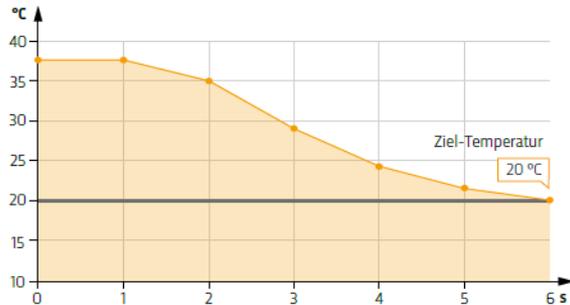
Seifenschale
Edelstahl
126 945



Praxis-Tipp: Temperaturabhängige Kaltwasser-Nachspülung mit HyPlus PRO

z. B. für Modelle Proof S6, S7 bzw. P6 und P7

Beispiel:



Temperaturverlauf Kaltwasser-Nachspülung

Beispiel:

Start-Temperatur: 37,8 °C

Ziel-Temperatur: 20,0 °C *

Maximale Spüldauer: 30 s *

Vorzeitiger Spülstopp nach 6 s

* Werte einstellbar mittels
WimTec REMOTE der 2. Generation

Hohe Kaltwassertemperaturen tragen häufig zur Vermehrung von Krankheitserregern wie z.B. Legionellen in der Gebäudeinstallation bei. Ursachen dafür sind nicht nur zu geringe Entnahmemengen, sondern auch zu hohe Temperaturen in den Räumen und im Bereich der Leitungsführung. Dieser Gefahr wirken WimTec HyPlus PRO Armaturen mit der temperaturabhängigen Kaltwasser-Nachspülung wirkungsvoll entgegen.



Nach einer Freispülung

Wird im Zuge einer Freispülung die eingestellte Zieltemperatur des Kaltwassers nicht erreicht, wird eine Kaltwasser-Nachspülung ausgelöst. Sie stoppt automatisch mit Erreichen der Zieltemperatur, spätestens jedoch nach Ablauf der maximalen Spüldauer.



Nach einer Benutzung

Verbleibt nach einer Benutzung zu warmes Mischwasser in der Armatur, wird nach Ablauf einer Verzögerungszeit eine Kaltwasser-Nachspülung gestartet. Sie stoppt automatisch mit Erreichen der Zieltemperatur, spätestens jedoch nach Ablauf der maximalen Spüldauer.



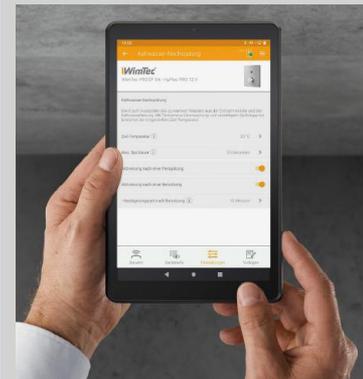
Mit Temperatur-Aufzeichnung

Während der Kaltwasser-Nachspülung wird automatisch der Temperaturverlauf in der Armatur aufgezeichnet. Er kann bequem mittels WimTec REMOTE der 2. Generation ausgelesen und in Tabellenform oder als grafische Temperaturkurve angezeigt und zur Anlagendokumentation im PDF- und CSV-Format exportiert werden.

Einstellen, steuern und auslesen

Mit dem Infrarot-Tablet WimTec REMOTE können alle WimTec HyPlus PRO Armaturen exakt eingestellt, Funktionen gesteuert und Geräteinformationen ausgelesen werden.

Mit der 2. Generation ermöglicht WimTec REMOTE das Auslesen sämtlicher Temperaturaufzeichnungen und ihren Export als PDF- oder CSV-Datei. Dies ermöglicht den Nachweis der korrekten Betriebsführung sowie der normgerechten Durchführung einer thermischen Desinfektion.



| Beispiel Duschraum | Dusche 1 | Dusche 2 | Dusche 3 | Dusche 4 Strangende |
|--|--|---|--|--|
| Abbildung |  <p>Proof S6/S7 Proof P6/P7</p> |  <p>Proof S6/S7 Proof P6/P7</p> |  <p>Proof S6/S7 Proof P6/P7</p> |  <p>Proof S6/S7 Proof P6/P7</p> |
| Ausführung wahlweise ... | Proof S6 od. S7 Proof P6 od. P7 | Proof S6 od. S7 Proof P6 od. P7 | Proof S6 od. S7 Proof P6 od. P7 | Proof S6 od. S7 Proof P6 od. P7 |
| Intelligente Freispülung? | Ja, HyPlus | Ja, HyPlus | Ja, HyPlus | Ja, HyPlus PRO |
| Spüldauer, -intervall Spülmenge <small>(Beispielberechnung)</small> | 10 Sekunden alle 24 Stunden ca. 2 Liter am Tag | 10 Sekunden alle 24 Stunden ca. 2 Liter am Tag | 10 Sekunden alle 24 Stunden ca. 2 Liter am Tag | 30 Sekunden alle 12 Stunden ca. 12 Liter am Tag |
| Freispülmenge bei vier Duschköpfen <small>(Beispielberechnung, kann an die örtl. Notwendigkeiten angepasst werden)</small> | <p>Bei ausbleibender Nutzung werden täglich 18 l freigespült. Am Strangende kann, über die Einstellung „Kaltwasserspülung“, ein Teil der Spülmenge nur aus dem Kaltwasserstrang freigespült werden. Die Kaltwassertemperatur kann dadurch in den unkritischen Bereich gebracht werden.</p> <p>Bei einer Teilnutzung, z. B. am Wochenende, wird die verbleibende Differenz-Wassermenge zur Einstellung freigespült.</p> | | | |
| Gezielte Kaltwasserspülung? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Möglichkeit therm. Desinfektion? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

weitere Infos ... bitte klicken ...

<https://www.wimtec.com/erleben/hyplus-pro-gezielte-spuelung-von-warm-und-kaltwasser>



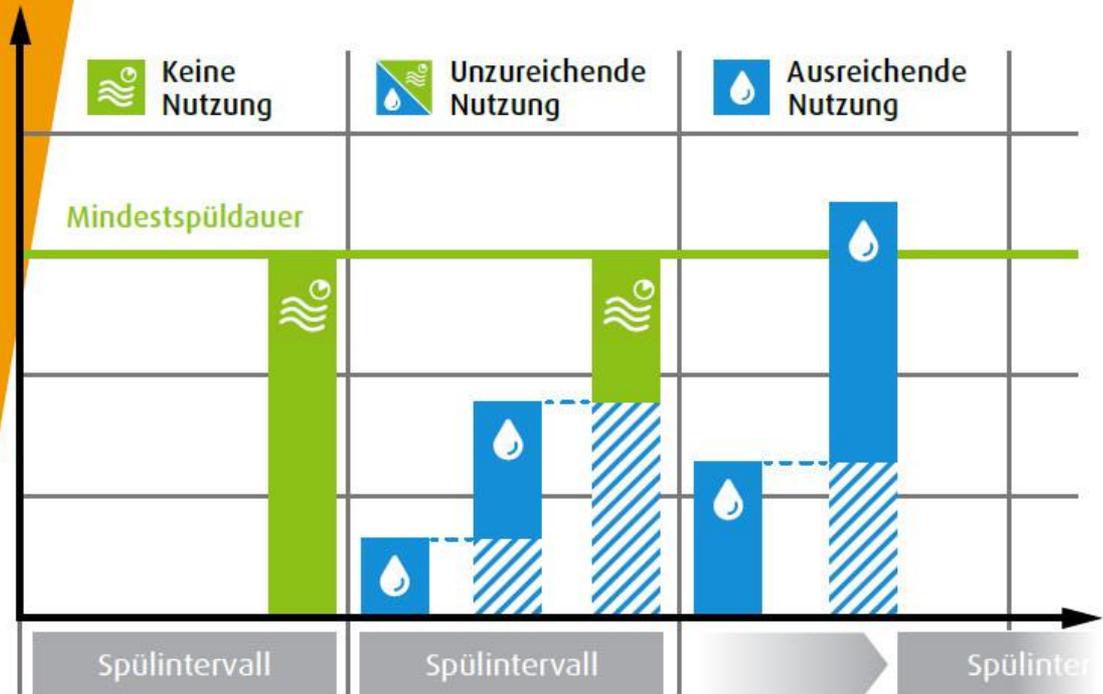
HyPlus Intelligente Freispül-Automatik

- + Regelmäßiger Wasseraustausch
- + Bedarfsgerechte Freispülung
- + Erforderliche Mindestentnahme

+ Individuell einstellbar:

- Spülintervall: alle 30 min bis 7 d* bei unzureichender Nutzung
- Mindestspüldauer: bedarfsgerecht für 10 s bis 10 min*

* In Verbindung mit WimTec REMOTE



Nutzung der Armatur



Freispül-Automatik (Spülintervall und Mindestspüldauer einstellbar)

HyPlus Sensorarmaturen mit Freispül-Automatik

WimTec®



HyPlus Manuelle Armaturen mit Freispül-Automatik

WimTec®



WimTec REMOTE Infrarot-Tablet

WimTec[®]

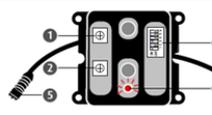
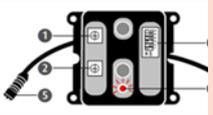
HyPlus

Einstellen.
Steuern.
Auslesen.



© WimTec Sanitärprodukte GmbH

Informationsvideo unter <https://www.wimtec.com/erleben/trinkwasserhygiene/wimtec-remote-einstellen-steuern-auslesen>

| Technische Möglichkeiten | Standard | HyPlus | HyPlus u. Remote | HyPlusPro u. Remote |
|---|--|---|--|--|
| Einstellung der Parameter |  Elektronikmodul an der Armatur |  Elektronikmodul an der Armatur |  Remote-Tablet (ohne Öffnen der Armatur) |  Remote-Tablet (ohne Öffnen der Armatur) |
| Freispülung bei Nichtbenutzung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Intelligente Freispülung (Nutzerverbrauch wird berücksichtigt) | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Einstellbereich Freispülungsintervall | 3-48 Stunden | 0,5-24 Stunden | 0,5-72 Stunden | 0,5-72 Stunden |
| Einstellbereich Freispülungsdauer | 10 o. 20 Sek. | 10 – 180 Sek. | 10-600 Sek. | 10-600 Sek. |
| Tägliche Sperrzeit für Freispülung möglich | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ |
| Gezielte Kaltwasserspülung möglich | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ * |
| Dokumentation auslesbar, speicherfähig | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ |
|  | * = nicht bei allen Entnahmestellen möglich | | | |



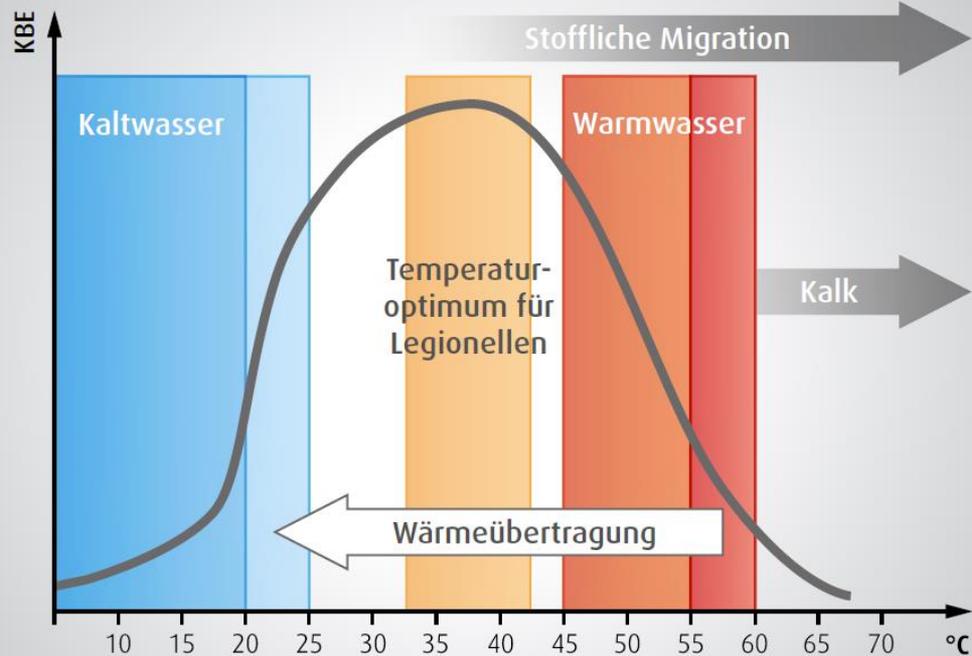
Warum spülen nicht gleich spülen ist ...

Warum es wichtig ist, was bzw. welche Temperatur
gespült wird!

Legionellenwachstum in Abhängigkeit zur Wassertemperatur

Einflussfaktor
Temperatur

WimTec®



© WimTec Sanitärprodukte GmbH

WimTec – Trinkwasserhygiene intelligent gemacht

WimTec®

Warum spülen nicht gleich spülen ist ...

Produkte zur gezielten Spülung von
Kaltwasser

www.wimtec.de

Produkte zur gezielten Spülung von Kaltwasser



HyPlus PRO
WimTec PROOF P6
Duschpaneel



HyPlus PRO
WimTec PROOF P6 HB
Duschpaneel



HyPlus PRO
WimTec PROOF S7
Duscharmatur



HyPlus PRO
WimTec PROOF S6
Duscharmatur

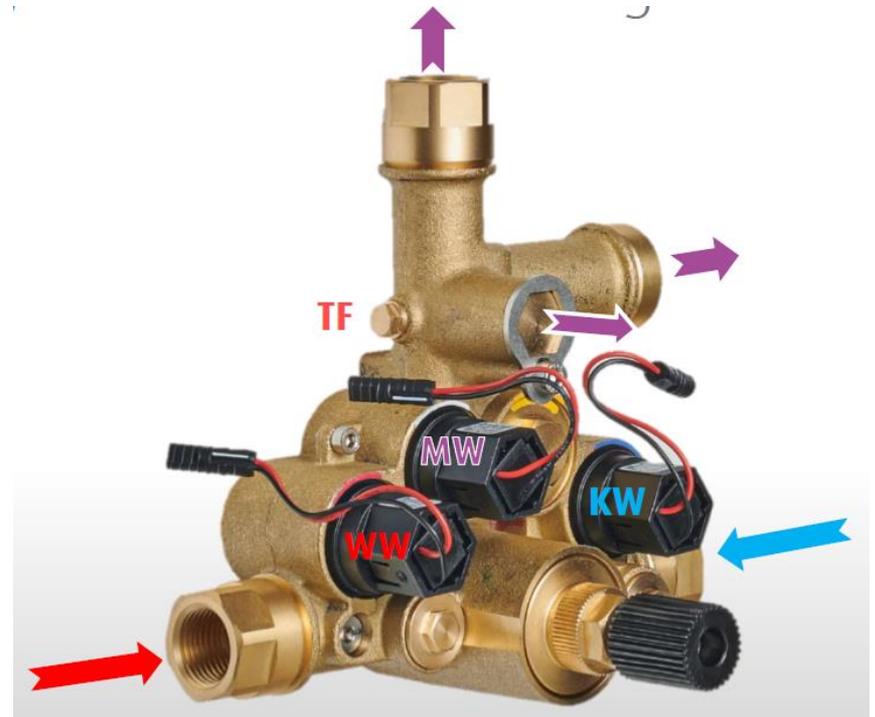


HyPlus PRO
WimTec PROOF W6
Wandarmatur

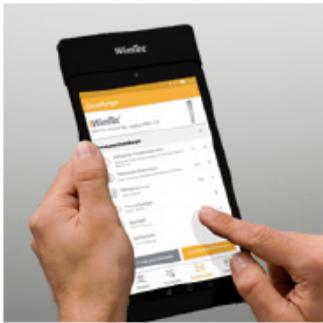
WimTec – Trinkwasserhygiene intelligent gemacht

WimTec[®]

Produkte zur gezielten Spülung von Kaltwasser



Produkte zur gezielten Spülung von Kaltwasser



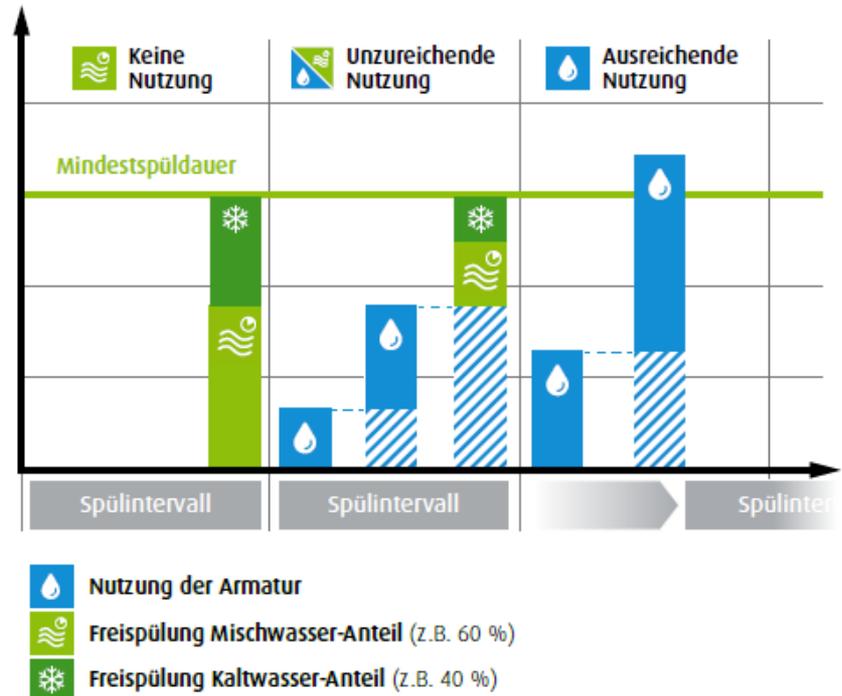
Einstellbar mit WimTec REMOTE

Die Parameter der bedarfsgerechten Freispül-Automatik sowie der prozentuelle Anteil der Kaltwasser-Spülung an der Mindestspüldauer können mit dem Infrarot-Tablet eingestellt werden.



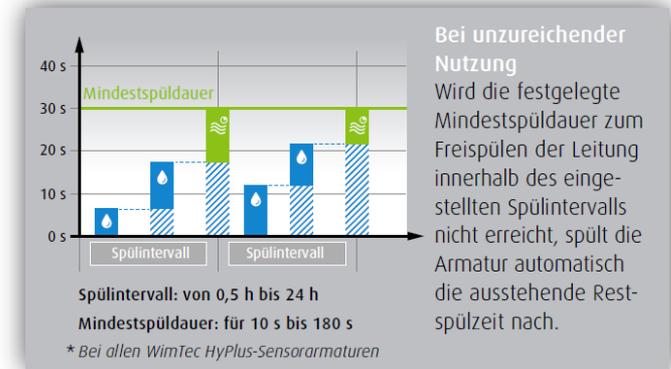
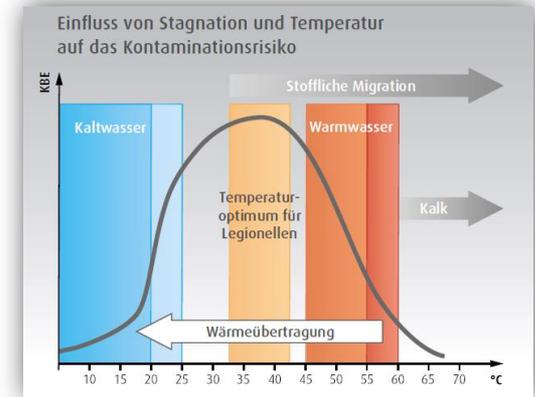
Freispülen an der Entnahmestelle

Erstmals können zusätzlich zu WC und Urinal auch Dusche und Waschtisch zum gezielten Freispülen der Kaltwasser-Leitung genutzt werden.



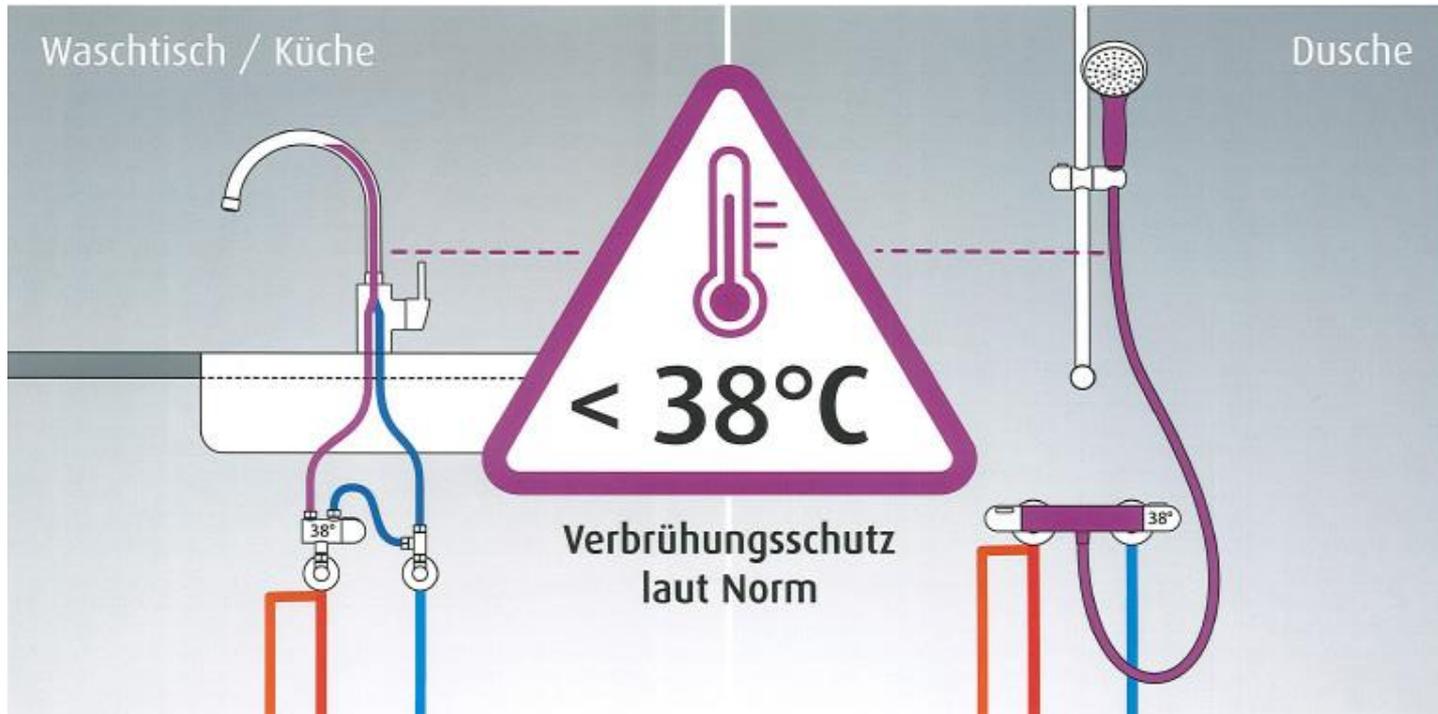
Hinweise und Tipps zur Trinkwasserhygiene

- Warmwasser muss warm und Kaltwasser muss kalt sein. Warum zeigt nebenstehende Grafik (Legionellen-Wachstumskurve).
- Je nach Wassertemperatur verdoppelt sich die Zahl der vorhandenen Legionellen im Wasser alle 4 – 24 Stunden.
- Kaltwasser erwärmt sich schneller als vermutet. Wasser muss fließen, um das Legionellenwachstum zu vermindern.
- Intelligente Freispülarmaturen von WimTec spülen im gewünschten Intervall die notwendigen Entnahmemengen und berücksichtigen die Nutzer-Verbrauchsmengen.
- Kurze Spülintervalle verringern den Temperaturübertrag vom Warmwasser auf das Kaltwasser.



Warum eine regelmäßig Freispülung wichtig ist

Durch den notwendigen Verbrühungsschutz wird die Temperatur im Armaturenkörper bzw. im Brauseschlauch in den kritischen Bereich gebracht. Nur regelmäßiger Gebrauch oder die automatische Freispülung kann eine starke Vermehrung von Legionellen und anderen Erregern vermeiden!



Verfügbare Verkaufsunterlagen



... weitere Infos in unseren
ausführlichen Verkaufsunterlagen
oder unter www.wimtec.de

Verfügbare Ausschreibungstexte

Zurück | Kontakt AUSSCHREIBEN.DE

Suche:

Sammelliste für den Export 1

- WimTec
 - Herstellerspezifische Ausschreibungstexte
 - Neutrale Ausschreibungstexte

WimTec

WimTec Sanitärprodukte GmbH

| | |
|------------------------------|---|
| Herstellerinformation | Bereich Sanitär |
| WimTec Sanitärprodukte GmbH | WimTec - Kompetenz in Sanitärelektronik |
| Am Soldnermoos 17 | |
| D-85399 Hallbergmoos | Stand 08.01.2020 Texte 914 |
| Tel 004989888984180 | |
| Fax 004989888984184 | |
| E-Mail office@wimtec.com | |
| E-Mail info@wimtec.de | |
| Internet www.wimtec.com | |
| Internet www.wimtec.de | |

... ausführliche Ausschreibungstexte,
wahlweise herstellerspezifisch oder neutral,
unter **www.ausschreiben.de**

Kontakt und Service

- **Kontakt zu uns ...**

Telefon 0921 / 6 28 53

Telefax 0921 / 5 73 53

info@gabler-bayreuth.de



- Service für Planer, Handwerker und Bauherren

Beratungsservice mit

- Funktionsmustern
- technischen Erläuterungen
- Referenzen

Bestandsaufnahme vor Ort und Vorschlagsliste für konkrete Lösungsmaßnahmen

Objektentwicklung und Koordination

Erstellt von Curt Gabler e. K., Bauspezialartikel,
Anselm-Feuerbach-Str. 2, 95447 Bayreuth,
www.gabler-bayreuth.de

Sie haben das Objekt – wir haben die Lösung