

WimTec PROOF S7 – HyPlus PRO 12 V

 **HyPlus PRO**

Elektronische Duscharmatur mit zwei Wasserabgängen für Kopf- und Handbrause, Thermostat, intelligenter Freispül-Automatik und gezielter Spülung von Warmwasser (TD) und Kaltwasser mit Temperaturüberwachung für Netzbetrieb. Vernetzbar über WimTec Bus-System.



Thermostat mit Verbrühungsschutz

Verbrühungsschutz einstellbar.



Sensor-Tasten

Durch einen sanften Fingertipp wird der Wasserfluss für die Kopf- oder Handbrause gestartet und gestoppt.



Warmlauf

Bei aktivierter Abschalt-Automatik läuft das Wasser nach dem Einschalten für 30 s, ohne dass sich der Benutzer im Ansprechbereich befinden muss.



Abschalt-Automatik

Energie- und wassersparend stoppt der Wasserfluss.



Intelligente Freispül-Automatik

Um das Wachstum von Legionellen und anderen Krankheitserregern zu hemmen, wird stagnierendes Wasser automatisch ausgespült. Die Freispülung zur Sicherstellung des Wasseraustauschs nach VDI 6023 erfolgt nur bei unzureichender Nutzung. Das Spülintervall und die Mindestspüldauer können direkt an der Armatur oder mit dem Infrarot-Tablet WimTec REMOTE präzise eingestellt werden.



Reinigungsstopp

zum Deaktivieren der Armatur mittels Magnetstift.



Temperaturabhängige Kaltwasser-Nachspülung

Aktivierbar nach einer Freispülung oder Benutzung.



Temperaturgesteuerte Warmwasser-Spülung (TD)

Durchführung einer thermischen Desinfektion ohne Serviceeingriff oder erneuter Einjustierung.



Umfangreiche Temperatur-Aufzeichnung

Protokollierung der Wassertemperaturen von gezielten Warm- und Kaltwasser-Spülungen, sowie Test-Spülungen (WimTec REMOTE erforderlich).



Vernetzbar über das WimTec Bus-System

Zur zentralen Auslösung von Zusatzfunktionen wie z.B. Reinigungsstopp, Zwangsspülungen, ect. sowie zur Anbindung an eine Gebäudeautomation.



Kompatibel mit WimTec REMOTE

Mit WimTec REMOTE können Parameter eingestellt, Funktionen gesteuert und Betriebsdaten ausgelesen werden.

Art.Nr. **135923** Nachfolgeprodukt von Art.Nr. 131871

Ausführung **HyPlus PRO**

Betriebsart **Netzbetrieb**

Oberfläche **Chrom**

Erforderliches **128048** WimTec Rohbauset S7

Zubehör **117899** WimTec UP Netzteil – einfach

Lieferumfang

Frontplatte mit integrierten Sensoren, Montagerahmen, Elektronikmodul, Temperatursensor, Thermostatgriff, Magnetventile, Magnetstift und Befestigungsmaterial, ohne UP Netzteil.

Technische Daten

Betriebsspannung: WimTec UP Netzteil 230 V 50 Hz / 12 V=

Leistungsaufnahme: max. 3,5 W

Durchflussmenge: bei 3 bar: Armatur max. 17 l/min, Kopfbrause und Handbrause siehe Zubehör.

Fließdruck: 0,5 bis 5 bar

Statischer Druck: max. 10 bar

Freispülung: über Kopfbrause

Wassertemperatur: max. 70 °C (max. 80 °C für max. 10 min)

Wasseranschluss: G 1/2" IG

Wasserabgang: G 1/2" IG

Werkstoff: Messing verchromt

Einstellungen an der Armatur

Sensorreichweite: 30 cm bis 70 cm einstellbar

Warmlauf: aktivierbar

Abschalt-Automatik: aktivierbar

Nachlaufzeit: 2 s oder 5 s

Maximallaufzeit: 10 s bis 20 min einstellbar

Reinigungsstopp: aktivierbar, für 5 min

Intelligente Freispül-Automatik: aktivierbar, über Kopfbrause

- **Spülintervall:** alle 0,5 h bis 24 h bei unzureichender Nutzung

- **Spüldauer:** bedarfsgerechte Mindestspüldauer: 10 s bis 180 s

Verbrühschutz: aktivierbar

Erweiterte Einstellungen mit WimTec REMOTE

Armaturenbezeichnung: individuell definierbar

PIN-Code Schutz: aktivierbar

Sensorreichweite: 30 cm bis 70 cm

- **Automatische Reichweiten-Reduktion:** aktivierbar

Nachlaufzeit: 0,5 s bis 10 s

Maximallaufzeit: 1 s bis 20 min

Warmlauf: aktivierbar, 5 s bis 2 min

Reinigungsstopp: aktivierbar, 1 min bis 30 min

Touchsensor: Empfindlichkeit 1 bis 5

Intelligente Freispül-Automatik: aktivierbar

- **Spülintervall:** alle 0,5 h bis 7 d bei unzureichender Nutzung

- **Spüldauer:** bedarfsgerechte Mindestspüldauer 10 s bis 10 min

- **Gezielte Spülung von Kaltwasser:** 0 % bis 100 %

Tägliche Sperrzeit von automatischen Spülungen: aktivierbar, von 00:00 Uhr bis 23:59 Uhr

Temperaturabhängige Kaltwasser-Nachspülung:

- **nach einer Freispülung:** aktivierbar

- **nach einer Benutzung:** aktivierbar

- **Ziel-Temperatur:** von 15 °C bis 25 °C

- **Maximale Spüldauer:** 10 s bis 3 min

- **Verzögerung nach Benutzung:** 2 min bis 60 min

Temperaturgesteuerte Warmwasser-Spülung (TD):

- **TD Soll-Temperatur:** 50 °C bis 80 °C

- **TD Soll-Dauer:** 1 min bis 15 min

- **Maximale Spüldauer:** 3 min bis 30 min

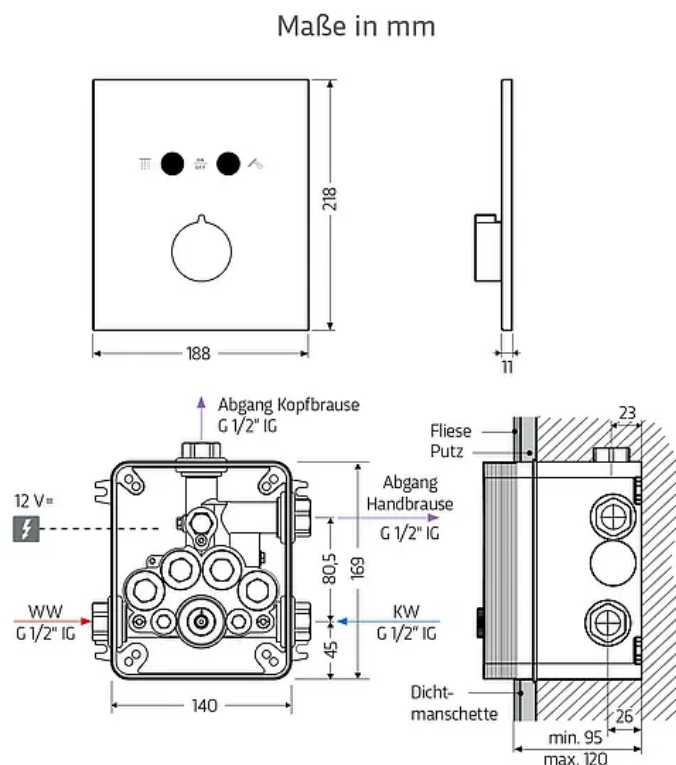
- **Verbrühschutz:** aktivierbar

- **Pause vor Nachspülung:** 0 s bis 60 min

- **Kaltwasser Nachspülung:** 0 s bis 10 min

Test-/Zwangsspülung: aktivierbar, 1 s bis 60 min für Mischwasser, Warmwasser und Kaltwasser inkl. Temperaturoaufzeichnung

Maßzeichnung



Montagehinweis:

Für die einwandfreie Funktion bei aktivierter Abschalt-Automatik ist zu beachten, dass die Armatur unterhalb des Duschkopfes montiert ist und der Benutzer von der Infrarotsensorik erfasst wird.

Spannungsversorgung: WimTec UP Netzteil erforderlich, Verkabelung: 2 x 0,5 - 1,5 mm² max. 100 m Gesamt-Kabellänge. **Achtung:** Netzteil nicht im Rohbauset oder eventuellen Schutzbereichen anbringen.

Leitung für WimTec Bus-System: 2 x 1,5 mm², LIYCY, YSLCY-OZ oder gleichwertiges Kabel, max. 1000 m Gesamt-Kabellänge.

Zubehör



Erforderlich 128048
WimTec Rohbauset S7



Erforderlich 117899
WimTec UP Netzteil - einfach



128673
WimTec REMOTE Infrarot-Tablet



139273
WimTec REMOTE Infrarot-Modul

**130447**

WimTec CONTROL-Modul

**110418**

WimTec Schlüsselschalter

**113792**

WimTec UP Netzteil - fünffach

**129281**

WimTec S7 - Handbrause-Set

**126662**

WimTec SPORT Duschkopf

**121667**WimTec OCEAN R7 -
Regendusche**113464**

WimTec EASYFIX DU S7/S6/S4