

WimTec OCEAN P11 – HyPlus PRO 12 V

 **HyPlus PRO**

Elektronisches Duschpaneel zum Wandeinbau mit Regendusche, Schwalldusche, Handbrause, elektronischem Thermostat und Freispül-Automatik für Netzbetrieb. Vernetzbar über WimTec Bus-System.



Art.Nr.	138801 Nachfolgeprodukt von Art.Nr. 126570
Ausführung	HyPlus PRO
Betriebsart	Netzbetrieb
Oberfläche	Glas schwarz
Erforderliches Zubehör	126952 WimTec OCEAN P11 – Unterputzkörper

Lieferumfang

Tiefenverstellbarer Grundkörper, elektronischer Thermostat mit Temperaturfühler, Sicherheitsglas-Frontplatte mit integrierter Elektronik, Regendusche mit integrierter Schwalldusche, Schubstange 90 cm, Stabbrause mit 3 Strahlarten (Rain, Massage und Mix), mit UP Netzteil, Wandanschlussbogen und Brauseschlauch.



Rahmenloses Design

Hochwertige Ausführung mit rahmenloser Glasoberfläche (ESG) und rundem Kantenschliff.



Elektronischer Thermostat mit Verbrühungsschutz

Verbrühungsschutz einstellbar.



AquaCap-Sensortechnologie

Bei der Annäherung beginnen die Sensortasten zu leuchten. Mit einem sanften Fingertipp können Strahlart, Temperatur und Wassermenge eingestellt werden.



Memory-Funktion

Wassermenge und -temperatur können für die einzelnen Abgabelstellen (Regendusche, Schwalldusche, Handbrause) in individuellen Benutzerprofilen gespeichert werden.



Warmlauf-Automatik

Nach dem Einschalten läuft das Wasser, bis die voreingestellte Temperatur erreicht ist.



Abschalt-Automatik

Energie- und wassersparend stoppt der Wasserfluss.



Reinigungsstopp

zum Deaktivieren der Armatur über das Benutzerprogramm.



Vernetzbar über das WimTec Bus-System

Zur Deaktivierung der Freispül-Automatik z.B. mittels Hotel-Schlüsselkarte, oder zur zentralen Auslösung von Zusatzfunktionen wie z.B. Reinigungsstopp, Zwangsspülungen, ect. sowie zur Anbindung an eine Gebäudeautomation.



Intelligente Freispül-Automatik

Die intelligente Freispül-Automatik HyPlus sorgt für beste Trinkwasserhygiene und hemmt das Wachstum von Legionellen und anderen Krankheitserregern. Die Stagnationsfreispülung erfolgt bedarfsgerecht je nach Nutzung der Wasserabgabelstelle, womit der regelmäßige und vollständige Wasseraustausch nach VDI 6023 kosteneffizient sichergestellt wird. Das Spülintervall und die Mindestspüldauer können mit WimTec REMOTE wertgenau eingestellt werden.



Freispülung der Warm- und Kaltwasserleitung

Unabhängig von der Temperaturstellung durch den Benutzer wird das Ausspülen von stagnierendem Wasser aus der Warm- und Kaltwasserleitung sichergestellt (Kaltwasseranteil voreinstellbar).



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).

**Kompatibel mit WimTec REMOTE**

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

Technische Daten

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

Leistungsaufnahme: max. 16 W

Durchflussmenge: bei 3 bar: Regendusche ca. 20 l/min, Schwalldusche ca. 15 l/min, Handbrause ca. 10 l/min (Rain)

Fließdruck: max. 5 bar

Statischer Druck: max. 10 bar

Thermostat: Elektronischer Thermostat mit Verbrühungsschutz, 3 Abgängen und einstellbarer Temperatursperre bei 38 °C oder 45 °C.

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

Wasseranschluss: G 1/2" AG

Werkstoff: Frontplatte: Sicherheitsglas (ESG), Regendusche: Edelstahl verchromt, Handbrause: Kunststoff verchromt

Einstellungen an der Armatur

Sensorreichweite: 30 cm bis 70 cm einstellbar

Abschalt-Automatik: aktivierbar

Nachlaufzeit: 2 s oder 5 s

Maximallaufzeit: 10 s bis 20 min einstellbar

Temperatursperre: 38 °C oder 43 °C

Warmlauf: aktivierbar

Memoryfunktion: aktivierbar

Reinigungsstopp: aktivierbar, für 5 min

Intelligente Freispül-Automatik: aktivierbar, über Regendusche

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

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

Verbrühschutz bei thermischer Desinfektion: 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

Intelligente Freispül-Automatik: aktivierbar, über Regendusche

- **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

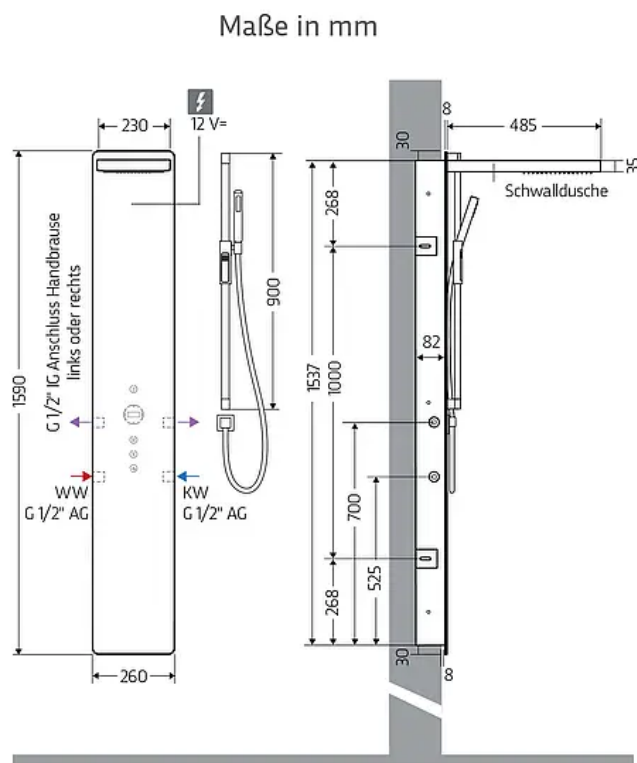
- **Verbrühschutz:** aktivierbar

- **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. Temperaturofzeichnung

Maßzeichnung



Spannungsversorgung: 2 x 0,5 - 1,5 mm², max. 10 m Gesamt-Kabellänge.

Achtung: Netzteil nicht im Paneel 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.

Montagehinweis:

Für die Funktionssicherheit bei aktivierter Abschalt-Automatik ist bei der Montage der Schubstange zu beachten, dass der Benutzer beim Duschen von der Infrarotsensorik erfasst wird.

Zubehör



Erforderlich 126952
WimTec OCEAN P11 -
Unterputzkörper



128673
WimTec REMOTE Infrarot-Tablet



139273
WimTec REMOTE Infrarot-Modul

