

Uponor Combi Port E-Pro

uponor

Höchster Komfort und Energieeffizienz

Vollelektronische Wohnungsstation mit motorischen Ventilen für den Heizkreis und die Trinkwassererwärmung.



Wesentliche Merkmale

- Elektronische Regelung von Heizungsvor- und -rücklauf
- Hoher Komfort und schnelle Ausstoßzeiten durch dezentrale Trinkwassereerwärmung im Durchlaufprinzip möglich
- Hohe Entnahmeleistung (l/min)
- Anschlussmöglichkeit zum lokalen BUS-Netz

Anwendung

- Dezentrale Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip
- Anschluss von Fußbodenheizungen
- Anschluss von Radiatorheizungen

Installationsmöglichkeiten

- Unterputz mit passenden Verteilerschränken, mit und ohne Verteiler
- Aufputz mit passenden Verteilerschränken, mit und ohne Verteiler
- Aufputz, ohne Verteilerschrank

Zertifikate

- DVGW

Spezifikationen

- Anschlüsse komplett montiert und druckgeprüft
- Vollelektronisch geregeltes Motorventil zur Trinkwassererwärmung, ermöglicht niedrige trinkwasserseitige Gesamt-Druckverluste im Gerät von nur 0,4 bar bei 14,6 l/min
- Thermische Trennung von Heizungs- und Trinkwasserseite (zur Vermeidung der Aufheizung des PWC)
- Lastprofilerkennung des PWH zur Komfortsteigerung durch schnellere Ausstoßzeiten
- Bypass ECO-Modus zur Energieeinsparung (bis zu 50 W/Tag)
- Elektronischer hydraulischer Abgleich für störungsfreien Betrieb durch präzise Durchflussregelung
- Einfache Inbetriebnahme und Fehlersuche per App
- GLT-Schnittstelle für verbessertes Gebäudemanagement
- Anschlüsse komplett montiert und druckgeprüft
- Rohrschellen aus Kunststoff zur Schall- und Wärmeentkopplung
- Hochleistungswärmetauscher aus Edelstahl (VacInox gelötet)
- Passtück für Wärmemengenzähler 110 mm x 3/4"
- Passtück für Wasserzähler 110 mm x 3/4"
- Entlüftungs- und Entleerungsventile
- Schmutzfänger im Heizungsvorlauf primär 0,5 mm
- Anschlussmöglichkeit eines Potentialausgleichs
- Max. Betriebsdruck Heizung: PN10
- Max. Betriebsdruck Trinkwasser: PN10
- Max. Betriebstemperatur Primärkreislauf Heizung: 85 °C
- Max. Differenzdruck Heizung: 1,2 bar
- Min. Druck Trinkwasser: 2,0 bar
- Material der Trinkwasserarmaturen: CW617N
- Material der Heizungsarmaturen: CW617N, CW614N
- Material Rohrleitungen: Edelstahl 1.4401
- Abmessungen: B/H/T 560 x 630 x 140 mm
- Leistungsaufnahme: max. 3 W

Uponor Combi Port E-Pro

Uponor Combi Port E-Pro ist eine vollständig gedämmte Wohnungsstation, die höchsten Komfort und schnelle Ausstoßzeiten für die individuelle und sofortige Warmwasserbereitstellung ermöglicht. Das Heizwasser kann sekundärseitig in verschiedenen Anwendungen, wie Radiatoren- und/oder Flächenheizungen eingesetzt werden.

Ausstattungscode

- 20, 25** Entnahmelistung (l/min)
- St** Hochleistungswärmetauscher aus Edelstahl (Vacinox gelötet) für die Warmwasserbereitung
- MD** Motorisches Regelventil für Warmwasser
- MH** Motorisches Regelventil für Wohnungsheizungskreis
- EL** Elektronischer Temperaturbegrenzer für Warmwasser
- MS** Mischset mit Umwälzpumpe, Thermostat und Rückschlagventil für Wohnungsheizkreislauf
- BP** Funktion zur Vorwärmung der Versorgungsleitungen
- ZM** Zirkulationsmodul für die Trinkwassererwärmung mit Sicherheitsventil, Zirkulationspumpe und Differenzdruckregler
- IB** Station komplett gedämmt
- SS** Sicherheitsthermostatschalter für Wohnungsheizungskreis

UFH-Ausführung für die Trinkwassererwärmung und Heizkreis für Fußbodenheizung (inkl. Mischkreislauf mit Umwälzpumpe)

Art.-Nr.	Ausstattungscode								
1095665	20	St	MD	EL	MH	MS	BP	SS	IB
1095667	25	St	MD	EL	MH	MS	BP	SS	IB

RC-Version für die Trinkwassererwärmung und Direktheizung mit Heizkörperanschluss (kein Mischkreislauf)

Art.-Nr.	Ausstattungscode							
1131511	20	St	MD	EL	MH	BP	IB	
1131516	20	St	MD	EL	MH	ZM	BP	IB
1131513	25	St	MD	EL	MH	BP	IB	
1131517	25	St	MD	EL	MH	ZM	BP	IB

Weitere Informationen zu
Uponor Combi Port E-Pro



➤ Technische
Information

uponor

Uponor GmbH
Industriestraße 56
97437 Haßfurt
www.uponor.com

Uponor Kundenservice
Telefon +49 (0)32 221 090 866 *
E-Mail kundenservice@uponor.com