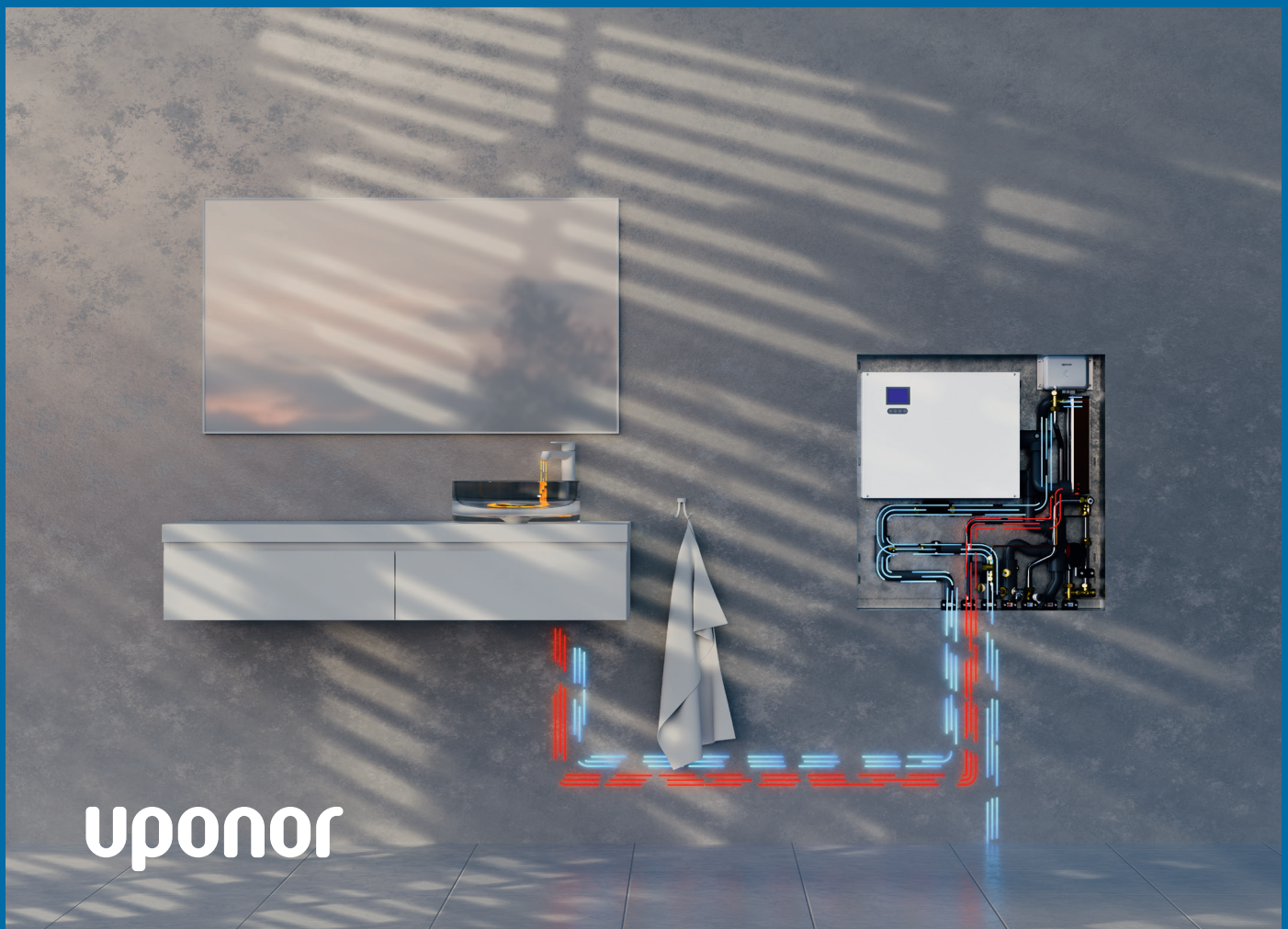


Uponor Combi Port E-Hybrid

Dezentrale Wohnungsstation der nächsten Generation
für Niedertemperaturbetrieb



NEU: Uponor Combi Port E-Hybrid

Dezentrale Wohnungsstation für den Niedertemperaturbetrieb

Bedarfsgerecht warmes Wasser – ohne Kompromisse

Mit der fortschreitenden Umstellung von Öl- und Gasheizungen auf Wärmepumpen in Gebäuden ist es wichtiger denn je, eine effiziente und hygienische Warmwasserbereitung zu gewährleisten. Die Kombination von Wärmepumpen mit Durchfluss-Trinkwassersystemen wie Wohnungsstationen (HIUs) kann den Trinkwasserdurchfluss begrenzen, was zu Komforteinbußen und höherem Energieverbrauch führt.

Wie wäre es, wenn die Durchflussmenge des Trinkwarmwassers optimiert und gleichzeitig die Energieeffizienz gesteigert werden könnte?

Uponor Combi Port E-Hybrid ist die erste Wohnungsstation mit integriertem elektrischen Durchlauferhitzer auf der Primärseite. Konzipiert für moderne, energieeffiziente Gebäude, liefert sie bedarfsgerecht Warmwasser, deutlich höhere Durchflussraten ohne hohen Druckverlust und verbessert die Hygiene ohne den Einsatz einer Druckerhöhungsanlage.

Sie ist auf Nachhaltigkeit, Komfort sowie Einfachheit ausgelegt und setzt den neuen Standard für bedarfsgerechte Trinkwasserlösungen.





Hauptmerkmale

Die Technologie hinter dem Komfort

Der Uponor Combi Port E-Hybrid setzt neue Maßstäbe in der dezentralen Warmwasserbereitung für energieeffiziente Gebäude. Sie kombiniert die bewährte Wohnungsstationstechnologie mit intelligenten Innovationen, wie einem integrierten elektrischen Durchlauferhitzer (Primärseite) und einer verbesserten Durchflussleistung, um maximalen Komfort, Hygiene und eine einfache Installation in Niedertemperatursystemen zu erreichen.



Integrierter Durchlauferhitzer

Sorgt für einen höheren Durchfluss und vermeidet Druckverluste auf der Warmwasserseite



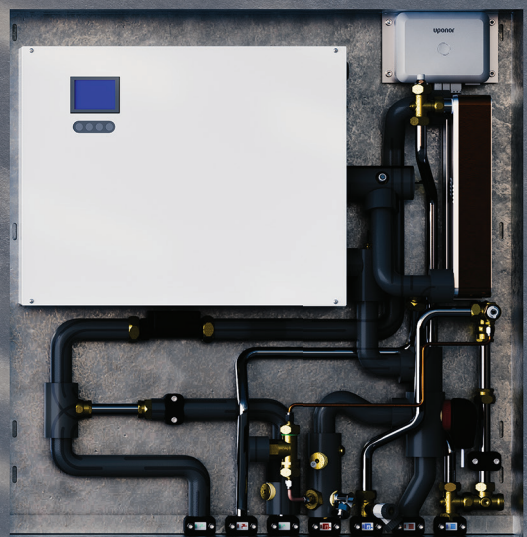
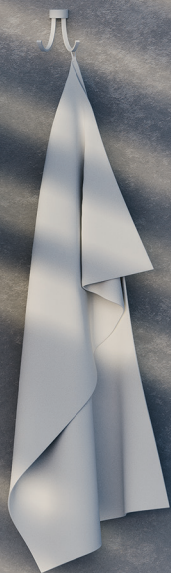
Dezentral und auf Bedarf

Minimiert die Stagnation, unterstützt die Hygiene und reduziert das Legionellenrisiko



Kompaktes vormontiertes Design

Einbaufertig vorbereitete Einheit spart bis zu 1/3 der Installationszeit



Geringe Druckverluste
auf der Trinkwasser-
seite (max. 450 mbar)

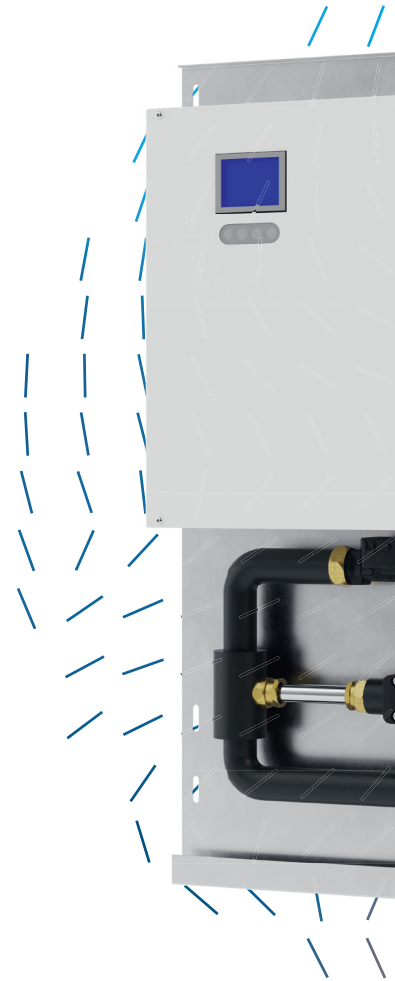


Maximale Zapfmenge
von 15 l/min bei einer
Vorlauftemperatur
von 38 °C

Vorteile

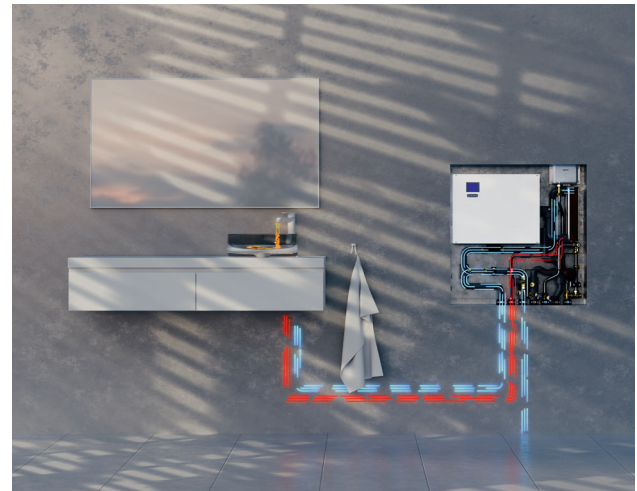
Gebaut, um Ihre Anforderungen zu erfüllen

Die Uponor Combi Port E-Hybrid Station bringt sowohl Installateuren als auch Endverbrauchern klare Vorteile, indem sie eine optimierte hydraulische Leistung mit einem hohen Vorfertigungsgrad verbindet. Die Station vereinfacht Planung und Installation, liefert bedarfsgerecht Trinkwarmwasser, verbessert die Hygiene und reduziert den Energieverbrauch.



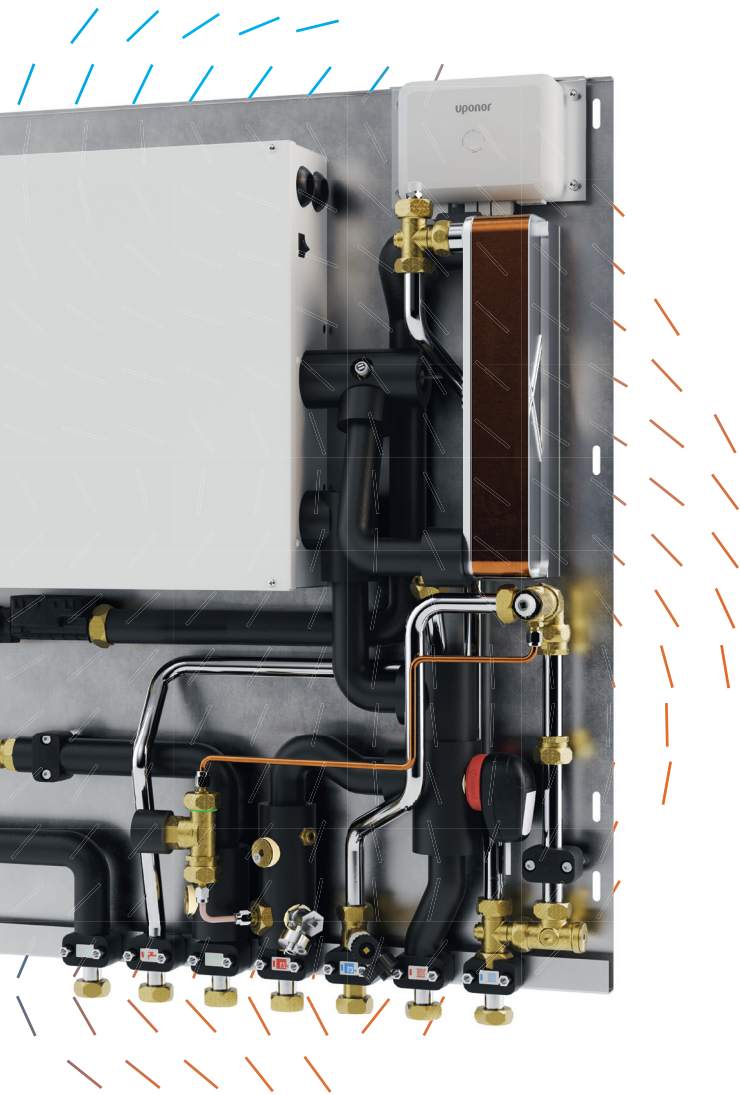
18 % Energieeinsparung

Optimierung des Komforts und Reduzierung des Energieverbrauchs für Heizung und Warmwasser bei Betrieb mit einer Wärmepumpe.



39 % erhöhter maximaler Durchfluss

Für mehr Komfort: 18,6 l/min. im Vergleich zu 13,4 l/min bei Vorgängergeräten.



88 % geringerer Druckverlust

Druckabfall von 1,7 bar auf 0,2 bar gesenkt
(Betriebspunkt 9 l/min).



Vorteile für das Fachhandwerk

Schnelle Montage dank vorgefertigter Einheit
spart bis zu 1/3 der üblichen Installationszeit

Weniger Komponenten zu planen, zu transportieren und zu verbinden

Hoher Grad an industrieller Vorfertigung und Qualität



Vorteile für Bewohner und Nutzer

Sofortiges Warmwasser und erhöhter
Komfort (15 l/min)

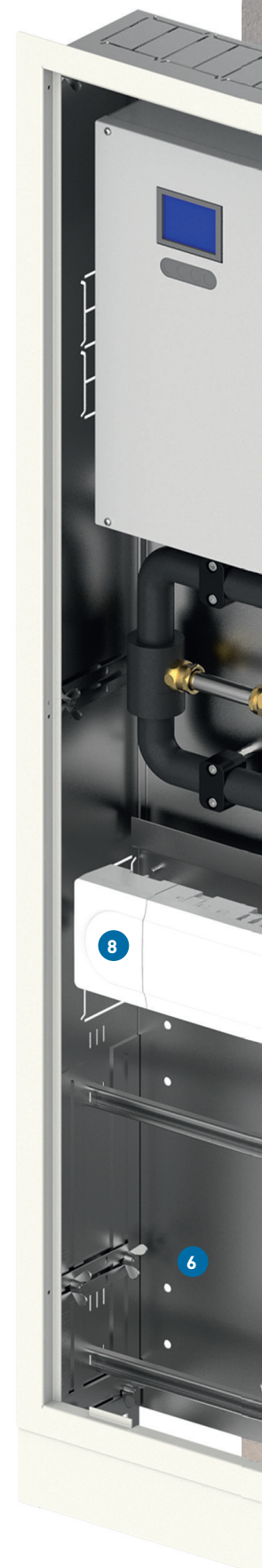
Senkung des Energieverbrauchs und der
Betriebskosten

Verbesserte Hygiene, weil Wasserstagnation in
den Leitungen verhindert wird – deutlich
verringertes Legionellenrisiko

Entwickelt für Spitzenleistungen

Das Herzstück der Uponor Combi Port E-Hybrid Station ist ein sorgfältig entwickeltes System von Hochleistungskomponenten, die alle zusammenarbeiten, um zuverlässigen Komfort, Energieeinsparungen und langfristige Haltbarkeit zu gewährleisten. Vom Durchlauferhitzer mit hoher Leistung über das reaktionsschnelle 3-Wege-Ventil bis hin zur Modbus-fähigen Regelung ist jedes Element speziell für die Anforderungen moderner Heizungs- und Warmwassersysteme ausgelegt.

1. Durchlauferhitzer auf der Primärseite (14,4 kW / 400 V / 25 A)
2. Uponor Regler zur Begrenzung der elektrischen Leistung
3. Modbus-Anbindung für externe Steuerung und Monitoring
4. 3-Wege-Motorventil mit schnellem Umschaltintervall
5. Beschichteter Wärmetauscher (einsetzbar auch in aggressiven Wassergütern)
6. Verteilerschrank mit Kugelhahnschiene und Heizkreisverteiler
7. Einbautiefe 150 mm
8. Platz für die Uponor Smatrix Raumregelung



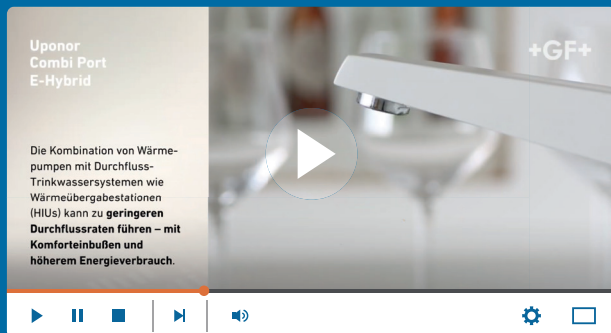


Warmwasser auf Abruf – ohne Kompromisse

Uponor leistete Pionierarbeit bei der Entwicklung der ersten Hybrid-Wohnungsstation und setzt nun mit dem Uponor Combi Port E-Hybrid neue Maßstäbe für Warmwasserkomfort, verbesserte Hygiene und überlegene Effizienz in energieeffizienten Gebäuden.



Jetzt auf YouTube ansehen



Produktvideo

Entdecken Sie, wie diese Wohnungsstation der nächsten Generation die Warmwasserbereitung mit Komfort, Effizienz und Präzision verbessert



Wollen Sie mehr erfahren?

Auf unserer Website finden Sie weitere Informationen über die Uponor Combi Port E-Hybrid Station und unser gesamtes Portfolio an Wohnungsstationen.



Mehr Informationen unter
www.uponor.com/de-de/uponor-combi-port-e-hybrid

Excellence in Flow

Uponor GmbH

Industriestraße 56
97437 Haßfurt

Telefon Kundenservice: +49 (0)32 221 090 866

Bestellungen – Technische Hotline – Projektierungen – Angebote

E-Mail: kundenservice.de.bfs@georgfischer.com

www.uponor.com | www.georgfischer.com

