

Uponor Combi Port E-Hybrid

Bedarfsgerecht warmes Wasser - ohne Kompromisse

Dezentrale Frischwasserstation der nächsten Generation für Niedertemperaturbetrieb.

Die fortschreitende Umstellung von Öl- und Gasheizungen auf energieeffizientere Elektro-Wärmepumpen, erfordert den Einsatz passender Warmwasser-Systeme für den Betrieb mit niedrigen Heizmittel-Temperaturen, um die Wärmepumpe ganzjährig mit einer optimalen Jahres-Arbeitszahl betreiben zu können. Dezentrale Hybrid-Stationen, die sowohl Energie für die Warmwasserbereitung aus dem Heizsystem, als auch über den integrierten Durchlauferhitzer bereitstellen, eignen sich hierzu am Besten. Traditionelle Lösungen weisen allerdings hohe trinkwasserseitige Druckverluste auf, sodass je nach Gebäudehöhe und zur Verfügung stehendem Druck, z.T. auf zusätzliche Druckerhöhungsanlagen zurückgegriffen werden muss.

Uponor Combi Port E-Hybrid reduziert den trinkwasserseitigen Druckverlust um bis zu 88%, durch die Integration des Durchlauferhitzers auf der Heizungsseite sowie einer elektronischen Regelung anstatt eines hydraulischen Proportional-Mengenreglers. Diese Weiterentwicklungen machen eine zusätzliche Druckerhöhungspumpe überflüssig und verbessern den Gesamtkomfort sowie die Effizienz. Mit 25% höheren Durchflussraten und optimiertem Energieverbrauch sorgt diese Hybrid-Wohnungsstation der nächsten Generation für sofortiges warmes Wasser und verbessert damit sowohl den Komfort als auch die Energieeffizienz.

Warum sollten Sie sich für den Uponor Combi Port E-Hybrid entscheiden?



18% Energieeinsparung

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



25% erhöhter maximaler Durchfluss

Für mehr Komfort: 15 l/min im Vergleich zu vorher 12 l/min

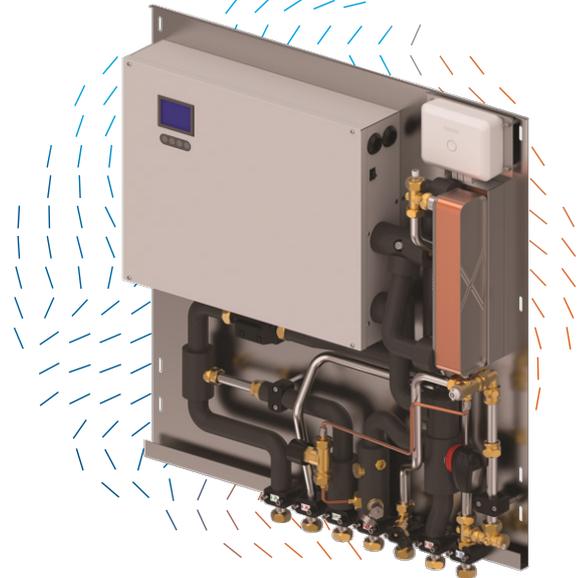


88% weniger Druckverlust

Im Normalbetrieb bei 9 l/min: Druckverlust von 1,7 Bar auf 0,2 Bar gesenkt



Uponor leistete Pionierarbeit bei der Entwicklung der ersten Hybrid-Frischwasserstation und setzt nun mit dem Uponor Combi Port E-Hybrid neue Maßstäbe für Warmwasserkomfort, verbesserte Hygiene und überlegene Effizienz in energieeffizienten Gebäuden. Besuchen Sie [uponor.com/innovationen](https://www.uponor.com/innovationen) um mehr zu erfahren.



Leading with Water