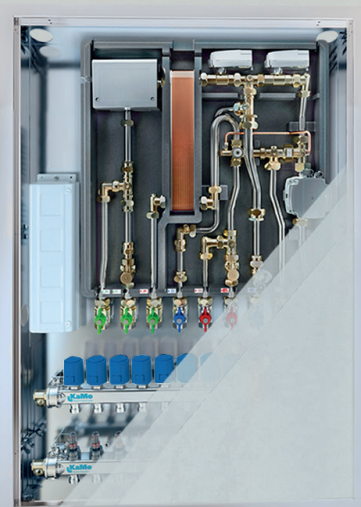


Die vollelektronischen
Wohnungsstationen

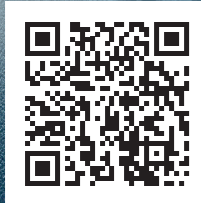
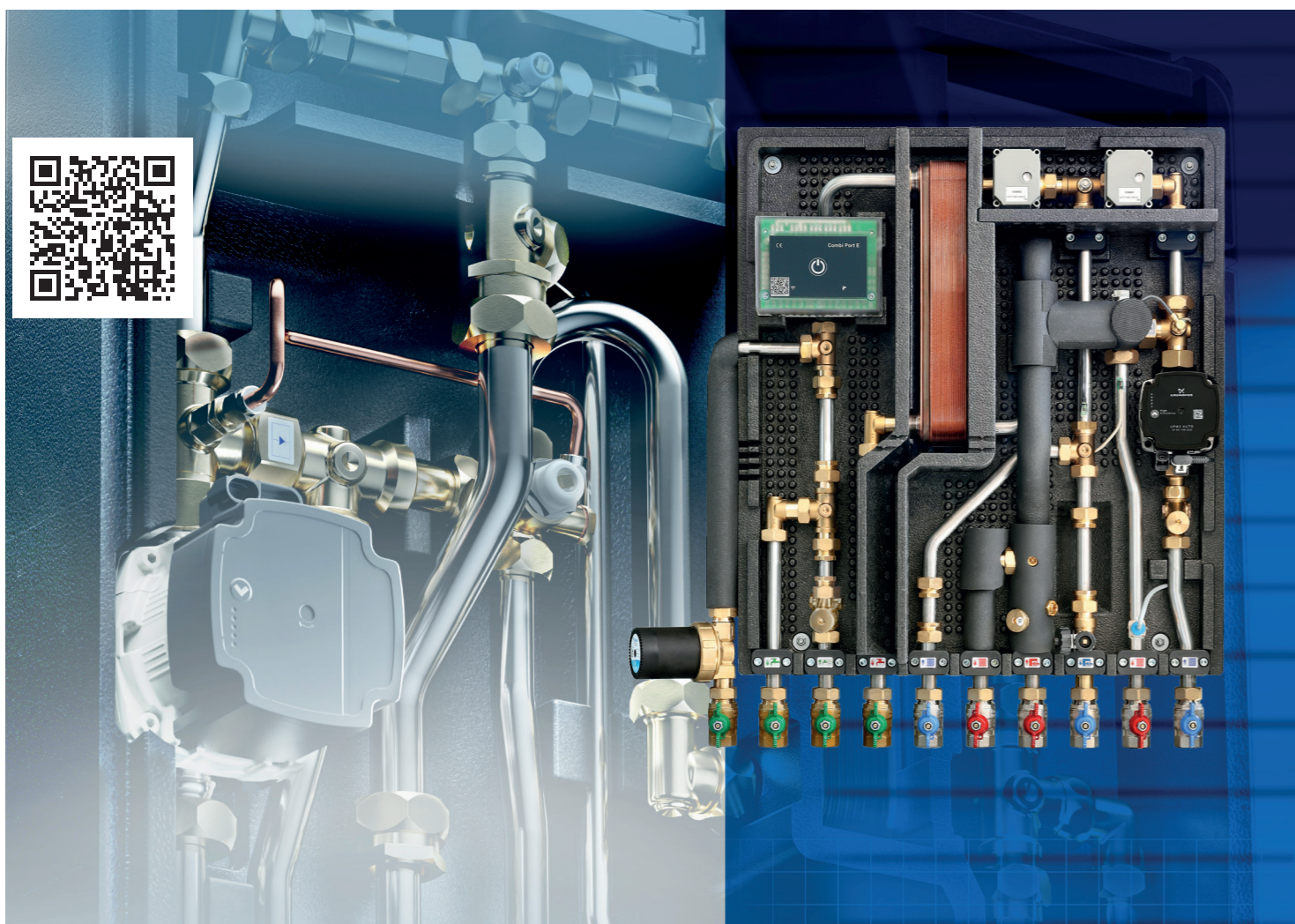
Uponor

Uponor Combi Port E-Pro
Wohnungsstationen



Uponor Combi Port E-Pro Wohnungsstation

Für die Zukunft perfekt gerüstet: Unabhängig vom Wärmeversorger



Die Uponor Combi Port E-Pro Wohnungsstation passt sich mit intelligenter Regelung an alle Anforderungen automatisch an und hebt Komfort, Hygiene sowie die Energieeffizienz auf ein neues Niveau.

Individueller Warmwasserkomfort

Die Combi Port E-Pro Station lernt die täglichen Verwendungsabläufe der individuellen Benutzer. **Das Resultat: Warmes Wasser in Sekunden.**

Energieeinsparung mit adaptivem Heizen

Dank einer präzisen Regelung von Vor- und Rücklauftemperatur ermöglicht die Combi Port E-Pro deutliche Energieeinsparungen und höheren Komfort.

Einzigartiges hygienisches Design

Das Kaltwasser (PWC) ist thermisch von der Heizungsseite getrennt, dadurch sind die Kaltwassertemperaturen $< 25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Das Legionellenrisiko im Trinkwasser wird damit signifikant gesenkt.

Eco-Mode zur Vermeidung unnötiger Wärmeverluste

Die Eco-Mode-Funktion der Combi Port E-Pro spart Energie und Kosten. Wenn weder Heizung noch Trinkwarmwasser benötigt werden, versetzt ein selbstlernender Algorithmus die Station in den Eco-Mode.

Uponor Systemkomponenten

Zusätzlich zu den Wohnungsstationen bietet das umfangreiche Uponor Lieferprogramm eine Komplettlösung für die Heizzentrale.

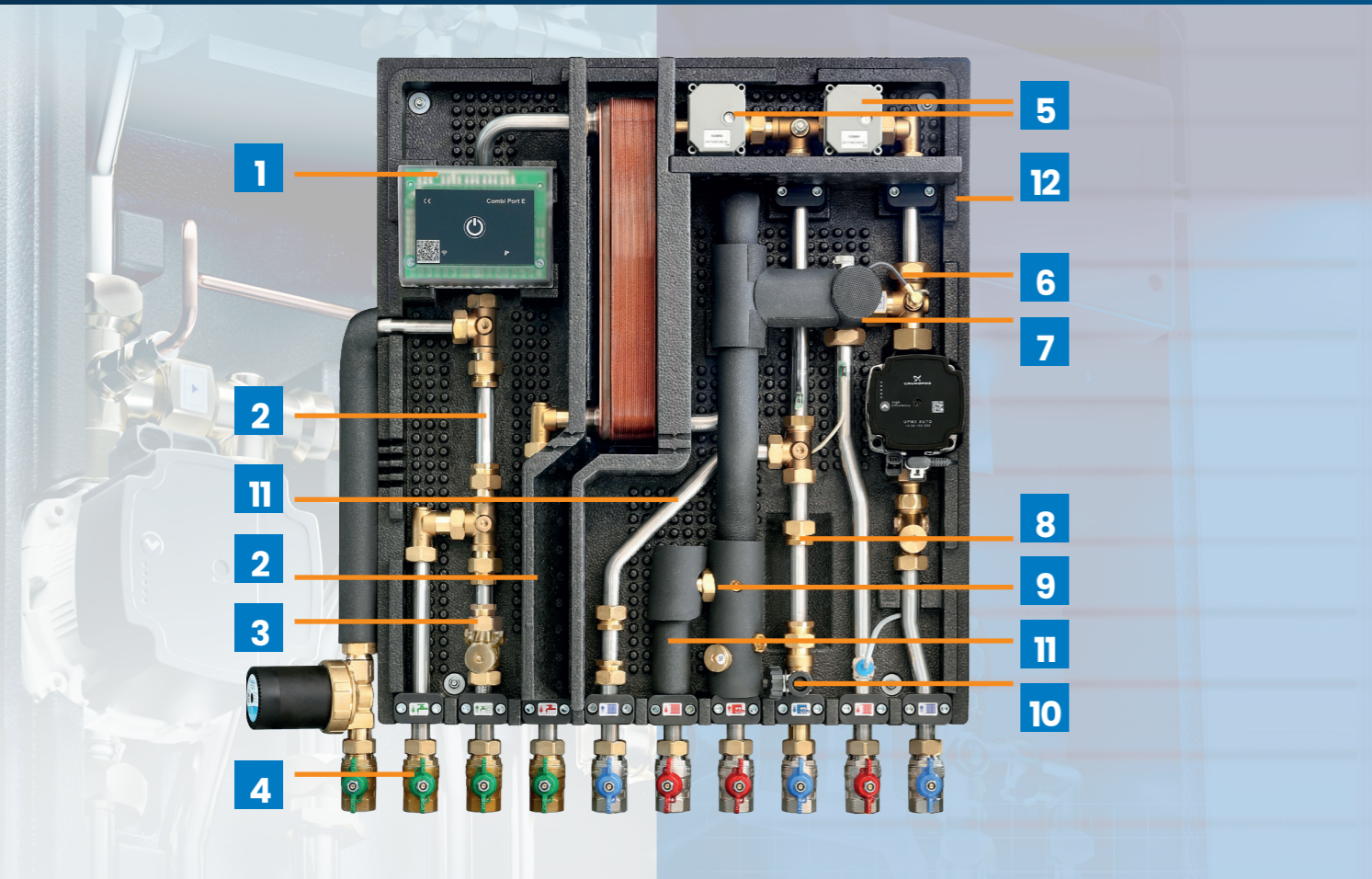
Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten sorgen für einen energieeffizienten Betrieb der Heizungsanlage.

Modernste Produkte in der Regeltechnik sorgen jederzeit für höchsten Wärme- und Warmwasserkomfort.



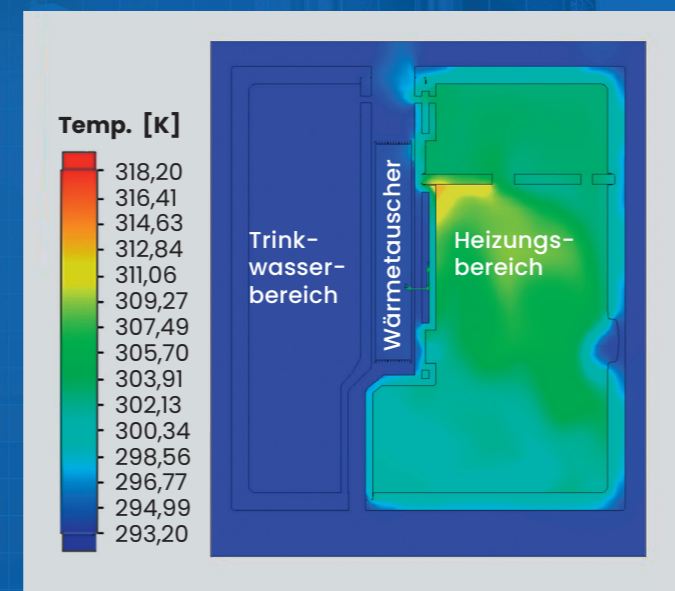
- Wohnungsstationen
- Pufferspeicher
- Regelungstechnik

Ausstattung



- 1** Regler
- 2** Zählerpassstücke für Wasserzähler
- 3** Schmutzfänger Kaltwasser
- 4** Kaltwasser Wohnungsabgang
- 5** Stellmotor
- 6** Bypass-Ventil
- 7** Einspritzung für Fußbodenheizung
- 8** Passstück Wärmemengenzähler
- 9** Schmutzfänger Primär
- 10** Entleerung
- 11** Zweiter ungemischter Heizkreis
- 12** EPP-Gehäuse

CFD-Simulation der Combi Port E-Pro Station



Für die Zukunft perfekt gerüstet

Die Combi Port E-Pro Station ist eine vollelektronische Wohnungsstation, bei der sowohl die Trinkwassererwärmung als auch die Heizungsver-sorgung vollelektronisch intelligent und adaptiv geregelt werden.

Optional mit Zirkulationsmodul und Zubehörset für einen zweiten statischen Heizkreis, an dem zum Beispiel ein Badheizkörper oder auch die Aqua Port M Station angeschlossen werden kann. Aufgrund von druckverlustoptimierten Bauteilen werden die Druckverluste bei der Warmwasserbereitung um bis zu 60 % verringert.

Durch den einzigartigen Aufbau in einer EPP-Dämmschale aus thermoplastischem Kunststoff-schaum werden die Wärmeabstrahlverluste deutlich minimiert. Das konsequente Separieren der trinkwasserführenden Bauteile von der Heizung vermeidet ein Aufwärmen des kalten Trinkwassers.

Die Heizungsregelung ermöglicht viele Regelarten wie Festwertregelung, witterungsgeführt sowie adaptiv witterungsgeführt. Alternativ kann auch eine externe Heizungsanforderung zum Beispiel über ein Raumthermostat erfolgen.

Die Außentemperaturfühler können entweder einzeln oder auch über einen BUS-Außenfühler realisiert werden. Dabei können bis zu 128 Stationen an den BUS-Master angeschlossen werden. Eine Schnittstelle ermöglicht auch die Einbindung in eine Gebäudeleittechnik.

Die Bedienung erfolgt komfortabel mittels lokalem WLAN über eine App für Smartphones oder Tablets. Die App für iOS und Android steht zur Verfügung.

Ein Sortiment von Unterputz- und Aufputzgehäusen sowie die passenden Heizkreisverteiler und Anschlussschienen ermöglichen einen flexiblen Einbau für alle Anwendungen.



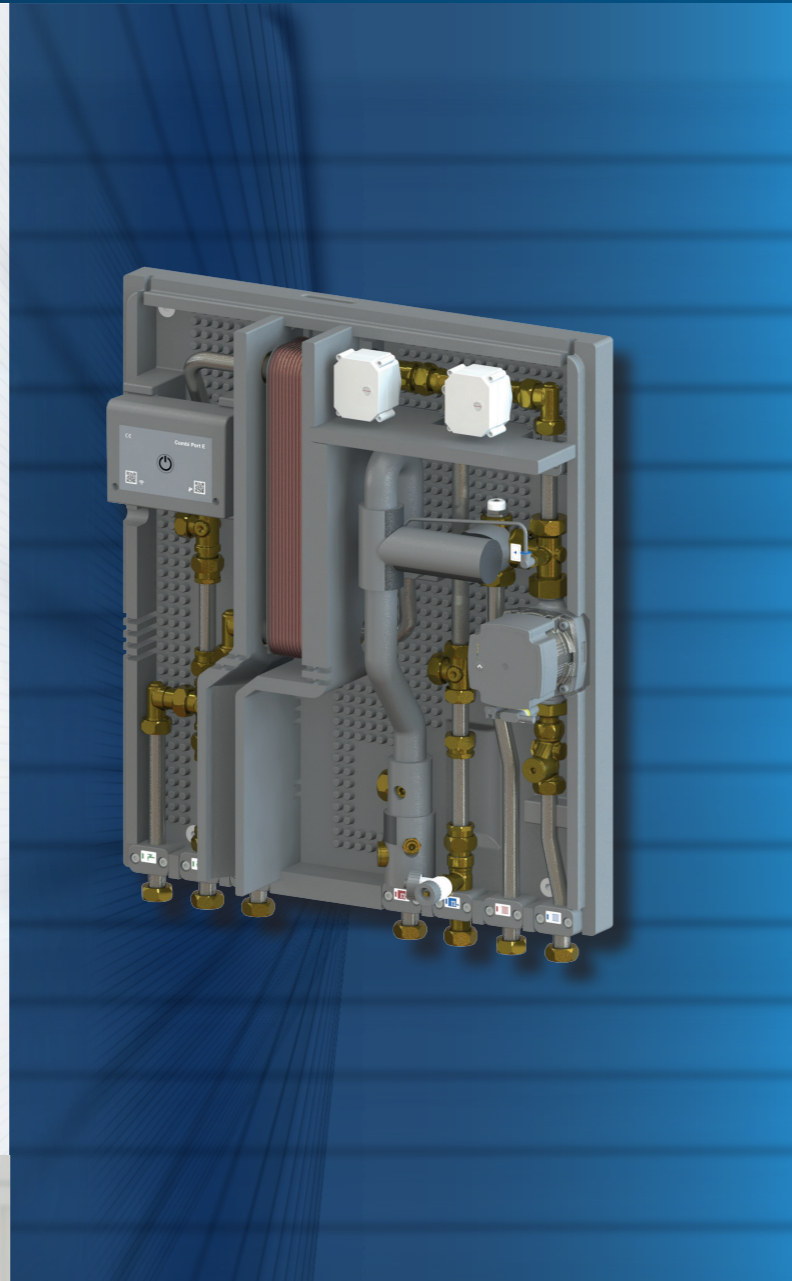
Die intelligente Kombination

Die **Uponor Combi Port E-Pro** im Zusammenspiel mit der Untertisch-Station **Uponor Aqua Port M-XS**

Speziell konzipiert für den Einsatz bei weiter entfernten Entnahmestellen wie z. B. einer Küche oder einem Gäste-WC/Bad.

Höchste Trinkwasserhygiene und hoher Komfort bei nachweislich geringeren Verteilverlusten im Vergleich zur Trinkwasserzirkulation.

Uponor Combi Port Wohnungsstation E-Pro im EPP-Isoliergehäuse

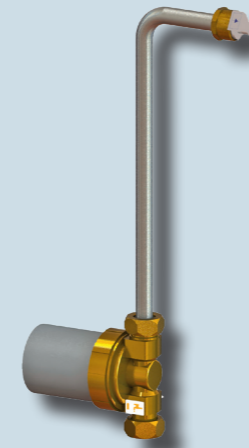


**Combi Port E-Pro Wohnungsstation UFH
für Fußbodenheizung**
Wahlweise mit 20 bzw. 25 l/min.

Combi Port E-Pro UFH VA
Mit Edelstahlplattenwärmetauscher VacInox



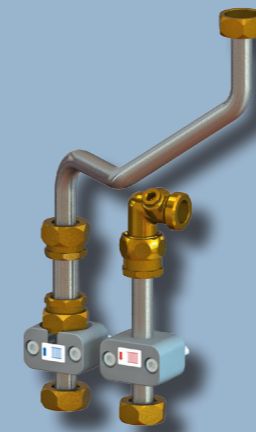
Modular erweiterbare Ausstattung



**Zirkulationsset als
externes Zubehör**



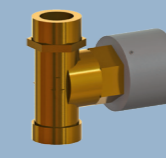
Zirkulationskugelhahn



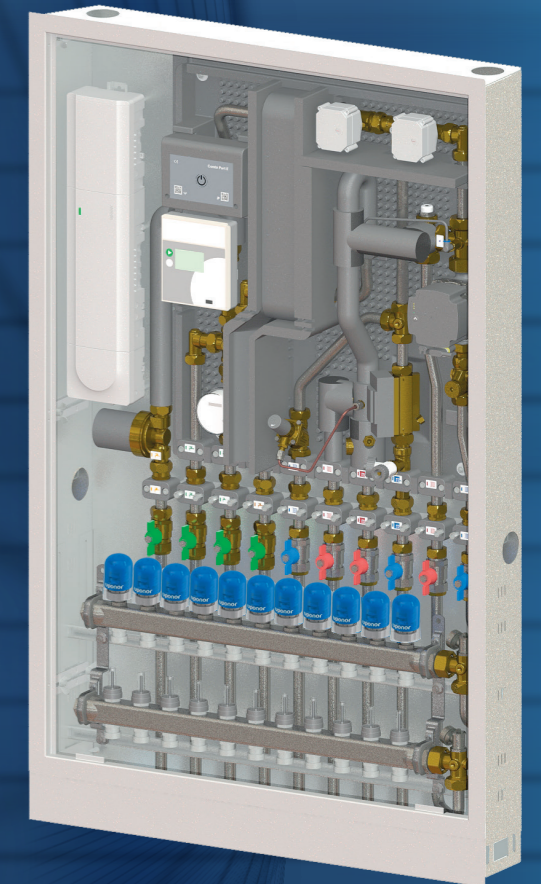
**2. HK als externes
Zubehörset**



**Differenz-
druckregler**



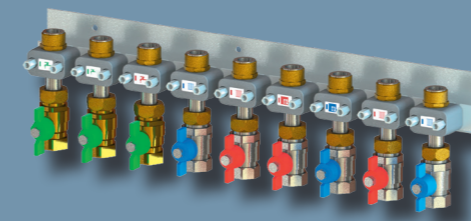
RTB



**UP-Gehäuse
(Unterputz)**



**AP-Gehäuse
(Aufputz)**



7 bzw. 9 Kugelhähne mit Kugelhahnschiene

Angaben ohne Gewähr

Moving > Water

Uponor Kundenservice* +49 (0)32 221 090 866

BESTELLUNGEN – TECHNISCHE HOTLINE – PROJEKTIERUNGEN – ANGEBOTE

* Anruf aus dem Mobilnetz max. 9 ct./Min.

uponor

Uponor GmbH

Industriestraße 56

97437 Haßfurt

www.uponor.com

E-Mail: kundenservice@uponor.com