

Innovationen 2025



Uponor I-Shower

Setzt den Standard der Duschinstallation

Was Installateure wählen und Endverbraucher bevorzugen:
Plug-and-Play-System für individuellen Duschkomfort

Der heutige Lebensstil verlangt nach digitalen Lösungen, die Bequemlichkeit, Komfort und Effizienz steigern. Herkömmliche Duschinstallationen haben jedoch Schwierigkeiten, diese wachsenden Erwartungen zu erfüllen. Die Benutzer erleben ungleichmäßige Wassertemperaturen, unnötige Wasserverschwendung und begrenzte Individualisierungsmöglichkeiten. Unterputz-Duschsysteme stellen oft aufgrund komplexer Sanitärinstallationen, benötigter baulicher Veränderungen und Spezialwerkzeuge eine Herausforderung dar.

Die Uponor I-Shower revolutioniert das Duscherlebnis, indem sie die traditionelle Mischeinheit durch einen elektronischen Mischer in Kombination mit der Uponor Wohnungsstation ersetzt. Die Neuheit vereinfacht die Installation und bietet gleichzeitig eine voll integrierte, energieeffiziente und benutzerfreundliche Lösung. Das Ergebnis? Ein leistungsstarkes digitales Duschsystem, mit präziser Temperatur-Regelung, das den Wasserverbrauch optimiert und ein individuelles Erlebnis auf Knopfdruck bietet. Die intuitiv bedienbare Steuerung schafft Freiheitsgrade bei der Gestaltung des Duschraums und bietet digitale Funktionen wie individuell gespeicherte Einstellungen für bis zu vier Personen sowie einen Safety Mode für Kinder.



Warum die Uponor I-Shower?



50% schnellere Installation

Vormontierte Mischeinheit, wodurch die Installation eines Unterputz-Mischers im Duschbereich entfällt



Architektonische Freiheit

Kein Einbau von Thermostaten vor der Wand notwendig, dadurch mehr Gestaltungsfreiheit



Höchster Duschkomfort

Elektronischer Mischer mit Speicherfunktion für Benutzerprofile und präziser Temperaturregelung



Uponor I-Shower ist eine Revolution in der Dusche. Entwickelt für einfachste Installation, unvergleichlichen Komfort und moderne energiesparende Lösungen, setzt sie einen neuen Standard für die Duschinstallation. Besuchen Sie [uponor.com/innovationen](https://www.uponor.com/innovationen) um mehr zu erfahren.

Leading with Water

Uponor GmbH
Industriestraße 56
97437 Haßfurt
Deutschland



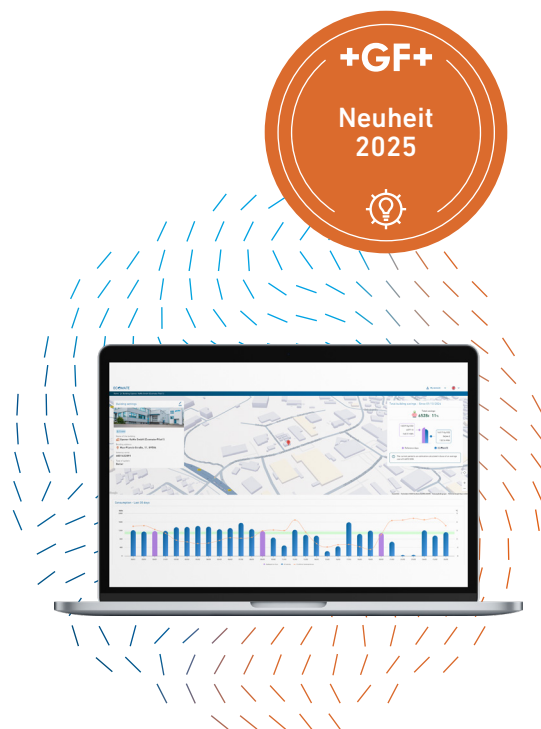
GF EcoMate

30% Energieeinsparung - 0 Risiko

24/ 7 Heizungsoptimierung mit intelligenter Software und IoT Sensoren.

Die meisten Bestandsgebäude sind noch immer auf fossile Heizsysteme angewiesen, was zu einem hohen Energieverbrauch, erhöhten CO₂-Emissionen und steigenden Betriebskosten führt. Angesichts strengerer Umweltvorschriften drohen Immobilieneigentümern finanzielle Risiken, wenn ihre Gebäude die neuen Nachhaltigkeitsstandards nicht erfüllen. Herkömmliche Gebäudemanagementsysteme (BMS) verursachen hohe Anschaffungs- sowie Betriebskosten und sind in der Anwendung komplex.

GF EcoMate steigert die Heizungseffizienz durch die Kombination intelligenter Software mit IoT-Sensoren zur Optimierung von Heizsystemen. Diese nicht-invasive Lösung erzielt eine Energieeinsparung von 30%, indem die aktuelle Gebäudebelegung und Wetterprognosen in Echtzeit für eine präzise Ansteuerung der Heizung herangezogen werden. GF EcoMate wurde für Büro- und Gewerbegebäude entwickelt und bietet ein einzigartiges Servicemodell mit einer risikofreien Servicegebühr, die auf geteilten Kosteneinsparungen basiert und keine Hardware-Investitionen erfordert.



Warum GF EcoMate wählen?



Garantierte Energieeinsparungen

Senkung des Heizenergieverbrauchs um durchschnittlich 30 % durch Energieüberwachung in Echtzeit und automatische Optimierung



Optimierter CO₂ Fußabdruck

Geringere CO₂-Emissionen (Reduzierung um ca. 30 %), was bei der Erfüllung der ESG-Ziele unterstützt



Wertsteigerung der Immobilie

Schutz von Vermögenswerten durch Sicherstellung der Einhaltung von Umweltvorschriften



Keine Vorabinvestition

Risikoloses Vertragsmodell mit erfolgsbasierter Servicegebühr. Sensoren und Software werden bereitgestellt, ohne dass Investitionen erforderlich sind



GF EcoMate ist ein intelligenter, automatisierter und risikofreier Service, der die Gebäudeeffizienz optimiert und gleichzeitig Nachhaltigkeit und Kosteneinsparungen maximiert. Besuchen Sie uponor.com/innovationen um mehr zu erfahren.

Leading with Water

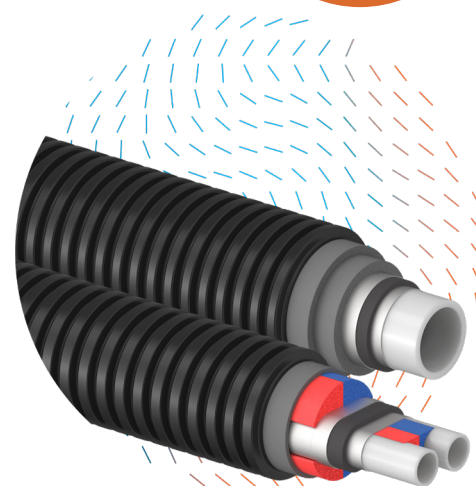
Uponor Ecoflex VIP 2.0

Die nächste Generation flexibler vorgedämmte Rohrsysteme

Hervorragende Leistung, unschlagbare Flexibilität und lange Haltbarkeit.

Die ehrgeizigen Nachhaltigkeits- und Dekarbonisierungsziele der Europäischen Union erfordern energieeffiziente und kostengünstige Lösungen für Nah- und Fernwärme. Herkömmliche Rohre mit guten Dämmeigenschaften sind häufig sehr schwierig zu installieren. Darüber hinaus erfordern der Rückgang an qualifizierten Arbeitskräften und die dadurch steigenden Installationskosten flexiblere und einfacher zu installierende Lösungen.

Uponor Ecoflex VIP 2.0 ist die zweite Generation der Ecoflex VIP-Rohre und stellt das effizienteste Wärmeverteilungsrohr aller Zeiten dar, das für mittlere bis große Nahwärmenetzanwendungen entwickelt wurde, bei denen die Außenrohrgröße maßgeblich entscheidend ist. Durch die Nutzung der hochmodernen VIP-Technologie (Vacuum Insulated Panel) bietet diese Innovation eine unübertroffene thermische Leistung bei einem deutlich kleineren Rohraußendurchmesser, was die Installation schneller, einfacher und nachhaltiger macht.



Jetzt mit bis zu 160 mm erhältlich

Rohrsortiment:

Twin Rohr 2x25-2x75mm, Single Rohr 40-160mm

Warum sollten Sie sich für Uponor Ecoflex VIP 2.0 entscheiden?



Klassenbeste Isolierung

VIP bietet einen Lambda-Wert von 0,004 W/mK - 10x besser als PE und 5x besser als PUR



Weniger Außenrohrdurchmesser und Wärmeverlust

Bis zu 60 % weniger Wärmeverlust und 70 % kleinere Mantelgröße (im Vergleich zu ähnlichem Wärmeverlust und ähnlicher Mantelrohrdimension mit PE-Isolierung)



Überlegene Flexibilität und Zeitersparnis

Bis zu 20 % Zeitersparnis im Vergleich zu steifen vorgedämmten Rohren und bis zu 50 % im Vergleich zu Stahlrohren



Nahtlose Kompatibilität

Vollständig kompatibel mit allen Ecoflex-Fittings und -Zubehörteilen



Uponor Ecoflex VIP 2.0 setzt einen neuen Standard in der Wärmeverteilung und erfüllt die wachsende Nachfrage nach skalierbaren und umweltfreundlichen Wärmenetzen in privaten und gewerblichen Anwendungen. Besuchen Sie [uponor.com/innovationen](https://www.uponor.com/innovationen) um mehr zu erfahren.

Leading with Water

Uponor GmbH
Industriestraße 56
97437 Haßfurt
Deutschland



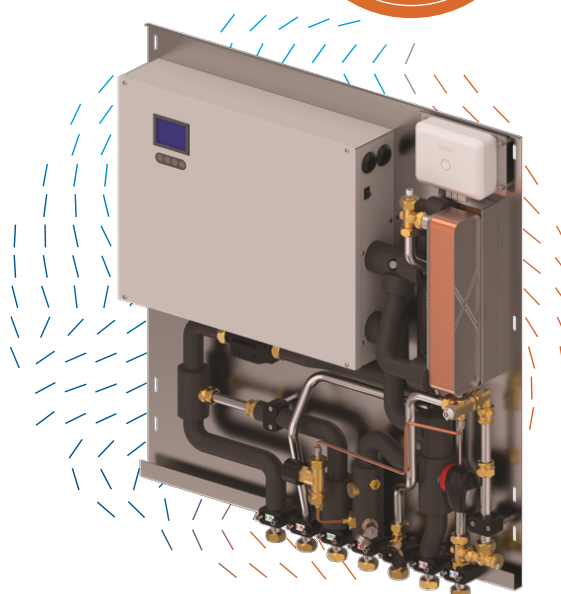
Uponor Combi Port E-Hybrid

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

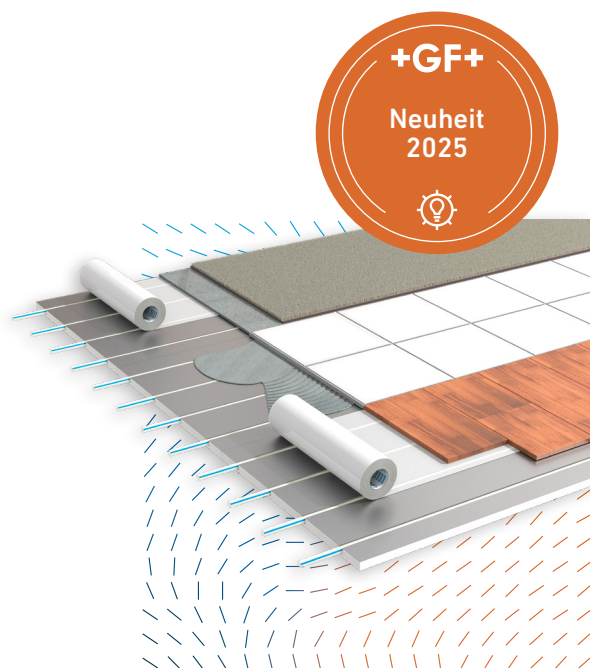
Uponor Siccus 16

Renovierung mit Flächenheizung und -kühlung - so einfach wie noch nie

Renovierungen ohne Einschränkungen in Böden, Decken und Wänden.

Da Europa energieeffizienten Renovierungen Vorrang vor Neubauten einräumt, steht die Bauindustrie vor der Herausforderung, bestehende Gebäude zu modernisieren und dabei die strukturelle Integrität zu erhalten und moderne Energierichtlinien zu erfüllen. Herkömmliche Fußbodenheizungssysteme erfordern dicke Estriche, wodurch sich die Installationshöhe, die statische Belastung und die Installationszeit erhöhen - alles Probleme, die eine Nachrüstung erschweren.

Das Uponor Siccus 16 Trocken-Fußbodenheizungssystem wurde entwickelt, um diese Herausforderungen zu meistern. Durch die direkte Verlegung des Fußbodens entfallen unnötige Schichten, was die Einbauhöhe reduziert, die Montage vereinfacht und die Einbauzeit um bis zu 40 % verkürzt. Seine Leichtbauweise gewährleistet die Kompatibilität mit den Beschränkungen der Bodenbelastung und macht es zur perfekten Lösung für Renovierungsprojekte.



Warum sollten Sie sich für Uponor Siccus 16 entscheiden?



Die erste Lösung, die direkt befließt werden kann

Keine zusätzlichen Zwischenschichten erforderlich



40% Schneller installiert

Spart Zeit und reduziert die Gesamtkosten der Renovierung



Geringe Einbauhöhe

Nur 20 mm Höhe, bei voller Bodenbelagshöhe zwischen 28-38 mm, abhängig vom endgültigen Bodenbelag



Optimale Heizleistung

In 20 Minuten aufgrund der schnellen Reaktionszeit



Leichtgewicht & einfach zu verlegen

Das Trockensystem verteilt die Last gleichmäßig und ist einfach zu verlegen



Mit Uponor Siccus 16 lassen sich Gebäude problemlos modernisieren. Schnelle & einfache Installation, direktes Befliesen sowie optimaler Komfort in kürzester Zeit sprechen für sich. Besuchen Sie [uponor.com/innovationen](https://www.uponor.com/innovationen) um mehr zu erfahren.

Leading with Water

GF Hycleen Balance

Das intelligente Ventil für eine optimale Balance in der Warmwasserzirkulation

Der hydraulische Abgleich ist der Schlüssel für eine funktionierende, effiziente und hygienisch sichere Warmwasserzirkulation. Das Hycleen Balance Zirkulationsventil wurde entwickelt, um hier einen neuen Standard zu setzen. Neueste elektronische Komponenten, digitale Steuerungen und der intelligente Algorithmus sorgen für eine sich kontinuierlich optimierende Verteilung des Warmwassers im gesamten Gebäude. Die Vermeidung längerer Stagnationszeiten, die Sicherstellung korrekter Temperaturen, Selbstwartungsvorgänge und Warnmeldungen sind automatisiert und können individuell nach den neuesten Gesetzen und Vorschriften eingestellt werden.

Das GF Hycleen Balance Ventil ist einfach zu installieren und in Betrieb zu nehmen (Plug & Play). Sobald es eingerichtet ist, arbeitet das Ventil vollautomatisch und dokumentiert alle Vorgänge in einem Standardformat. Dies erhöht die Effizienz und Sicherheit für Betreiber, Investoren und Installateure gleichermaßen.



Warum GF Hycleen Balance?



Hygiene

Unmittelbar nach der Inbetriebnahme sorgt Hycleen Balance für eine gleichmäßige Verteilung der gewählten Temperatur im gesamten Gebäude. Durch die Einstellung auf 55° und die Vermeidung von langen Stagnationsphasen wird das Wachstum und die Vermehrung von Legionellen verhindert.



Effizienz

Dank der präzisen Temperaturregelung und der optimalen Verteilung minimiert GF Hycleen Balance den Wärmeverlust und reduziert den Energieverbrauch. In Referenzobjekten wurden Energieeinsparungen von bis zu 25 % bei der Zubereitung und Verteilung von Warmwasser gemessen.



Komfort

Dank des digital gesteuerten hydraulischen Abgleichs sorgt Hycleen Balance dafür, dass sofort warmes Wasser in der gewünschten Temperatur zur Verfügung steht. Die minimierte Wartezeit verbessert den Komfort und die Lebensqualität und reduziert den Wasserverbrauch.



Besuchen Sie
uponor.com/innovationen
um mehr zu erfahren.

Leading with Water

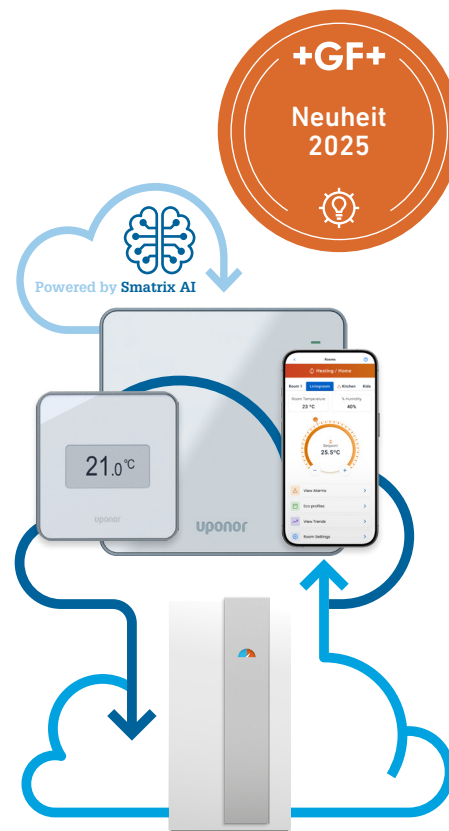
Uponor Smatrix AI

Integration der KI in die Steuerungssoftware für Flächenheizungen

Energieeinsparung dank Smatrix-Intelligenz.

Neue Bauvorschriften für energieeffizientere Gebäude haben den Energieverbrauch durch bessere Isolierung erfolgreich gesenkt, aber sie haben auch dazu geführt, dass Flächenheizungen teils nur träge auf schnelle Wetteränderungen reagieren können. Darüber hinaus erfordern stärker schwankende Wetterbedingungen Systeme mit kürzen Reaktionszeiten. Heizkurven optimal für hohen Nutzerkomfort einstellen und gleichzeitig Energie sparen: weiterhin eine Aufgabe für Experten.

Uponor Smatrix AI revolutioniert die Regelung von Fußbodenheizungen durch die Integration künstlicher Intelligenz zur Vorhersage, Anpassung und Optimierung der Heizleistung. Die nahtlose Verbindung zur Wärmepumpe über die Cloud-to-Cloud-Integration sorgt für schnelle Reaktionszeiten, mühelose Einrichtung und maximale Energieeffizienz. Unter Berücksichtigung von Wettervorhersagen, Gebäudeparameter und Benutzerpräferenzen passt Smatrix AI die Heizleistung kontinuierlich an und sorgt so für die richtige Raumtemperatur zu jeder Jahreszeit. Und das Beste: bereits installierte Uponor Smatrix Style und Smatrix T-247 und T-267 Thermostate können die Funktion direkt nutzen.



Uponor Smatrix AI bietet Ihnen:



Maximaler Komfort & Energieeinsparung

Mindestens 10 % Energieeinsparung mittels Berücksichtigung der örtlichen Wetterbedingungen und Gebäudeparameter



Immer die perfekte Temperatur

Smatrix AI berücksichtigt Wetteränderungen und passt die Heizung proaktiv an, rechtzeitig bevor Unbehagen eintritt



Cloud-Konnektivität

Die Cloud-to-Cloud-Integration ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme und ist sowohl für neue als auch für bestehende Uponor Smatrix Pulse Installationen möglich



Schneller Einrichtung

Geringere Arbeitskosten durch schnelle digitale Einrichtung



Mit KI-gestützter Intelligenz hebt Uponor Smatrix AI die Flächenheizung auf die nächste Stufe und bietet unvergleichlichen Komfort, Energieeffizienz und eine einfache, intelligente Steuerung für moderne Häuser und Gebäude. Besuchen Sie [uponor.com/innovationen](https://www.uponor.com/innovationen) um mehr zu erfahren.

Leading with Water

Leading with Water

Uponor GmbH
Industriestraße 56
97437 Haßfurt
Deutschland

www.georgfischer.com
www.uponor.com