

# Energetische Modernisierung

Uponor

Uponor als kompetenter Modernisierungspartner  
für energieeffiziente und nachhaltige Lösungen



# ➤ Uponor ist Ihr kompetenter Modernisierungspart- ner

## Mehr Komfort, weniger Kosten – mit Lösungen von Uponor

Eigenheimbesitzer und Eigentümer von öffentlichen oder gewerblichen Gebäuden, Architekten, Planer und Vermieter werden sich der Auswirkungen baulicher Maßnahmen auf die Umwelt immer bewusster und verspüren einen steigenden Druck und Wunsch, energieeffiziente Lösungen einzusetzen.

Uponor Systeme erfüllen die Ansprüche Ihrer Kunden bei der energetischen Sanierung von Bestandsgebäuden.

Gleichzeitig sorgen unsere Systeme für Energiekosteneinsparung und erhöhen den Wohnkomfort.

# Jedes Modernisierungsprojekt hat eigene Anforderungen. Wir haben die passenden Lösungen.

Uponor bietet perfekt passende Systeme für die energetische Sanierung für alle Gebäudetypen, vom kleinen Appartement über das Einfamilienhaus bis hin zu mehrstöckigen Wohnhäusern sowie für öffentliche oder gewerbliche Gebäude.



Deckenheizung  
und -kühlung

Wohnungstationen

Trinkwasser- und  
Heizungsinstallation

Wandheizung  
und -kühlung

Verteil- und  
Steigleitungen

Heizkreisverteiler,  
Raumregelung

Fußbodenheizung  
und -kühlung

Pumpengruppen,  
Frischwasserstationen

Rohrsysteme für den  
erdverlegten Wärmepumpenanschluss



# Energieeffizient Heizen und Kühlen über Boden, Wand und Decke

Die Flächenheizung/-kühlung ist unsichtbar integriert in Boden, Wand oder Decke des Gebäudes. Durch die flächenwirksame Wärmeübergabe werden deutlich niedrigere Vorlauftemperaturen als bei herkömmlichen Wärmeübergabesystemen benötigt.



**Der Austausch von Heizkörpern gegen eine Flächenheizung reduziert den Energiebedarf eines Bestandsgebäudes effektiv, wenn auch gleichzeitig die Wärmeerzeugung auf Wärmepumpe oder andere regenerative Energieerzeuger umgestellt wird.**

## Heizen und Kühlen über Bodenflächen

Systeme mit minimaler Aufbauhöhe und Verlegung auf vorhandenen Bodenbelägen oder leichtgewichtige Konstruktionen für Holzbalkendecken – Uponor hat für nahezu alle Anforderungen eine perfekte Lösung.

# Raumkomfort erhöhen, Energie und Kosten sparen

Eine Flächenheizung mit einer niedrigen Vorlauftemperatur führt nicht nur zu angenehmem Raumkomfort und Wohlbefinden, sondern auch zu Einsparungen bei Energie und Kosten.



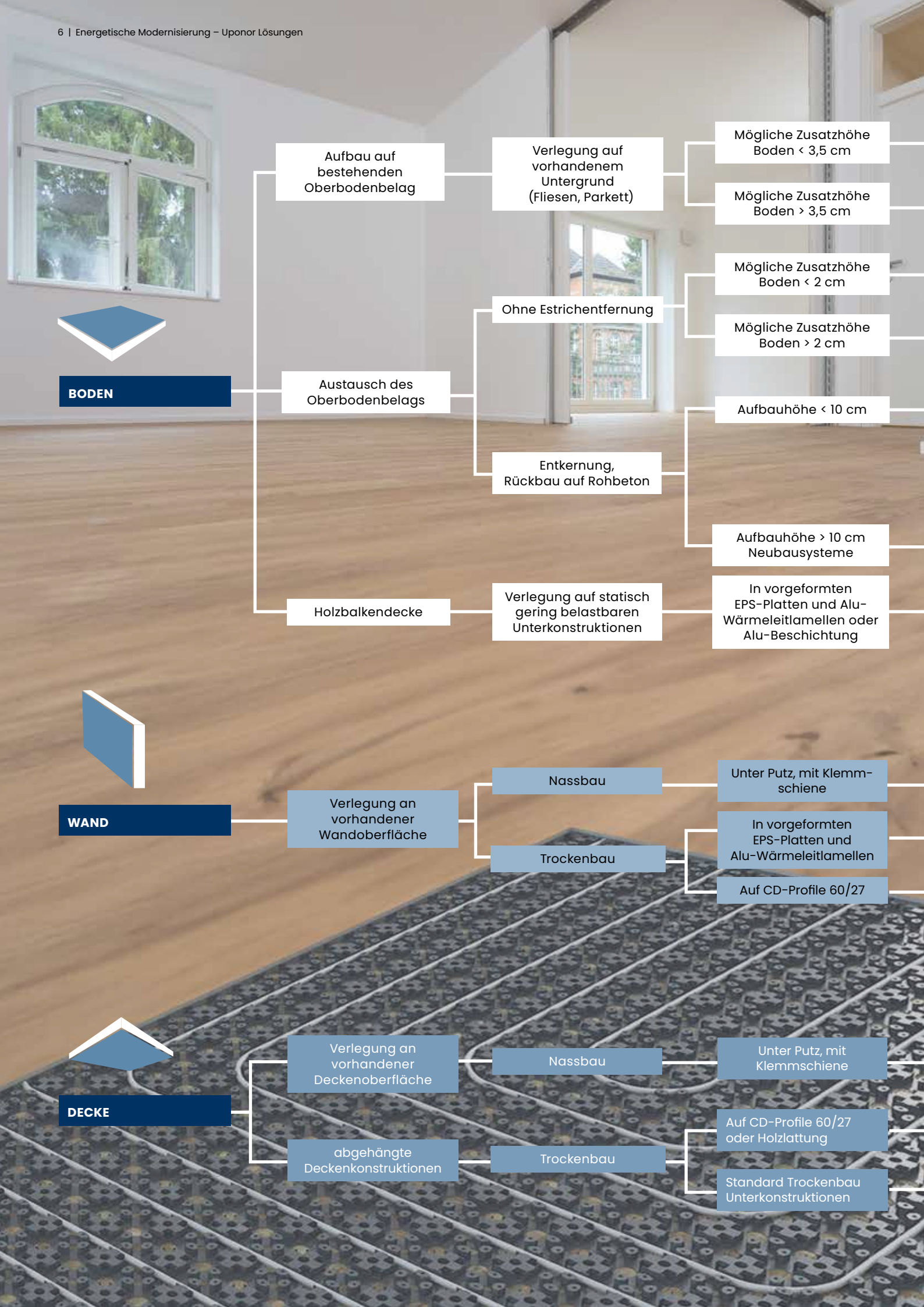
## Wände als Heizflächen

Ob als Trockenbausystem oder unter Putz:  
Die Uponor Systeme im Bereich Wandheizung sorgen für ein ganzjährig rundum angenehmes Raumklima.

## Flächenkühlung/-heizung über die Decke

Uponor bietet verschiedene Lösungen, abhängig vom Objekt und den Kühl- und Heizanforderungen des Gebäudes.

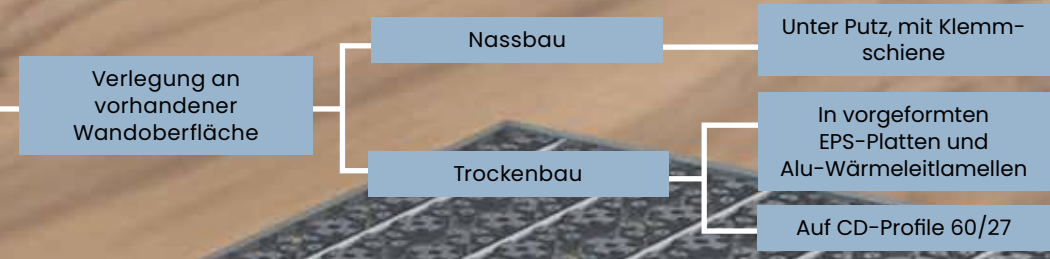




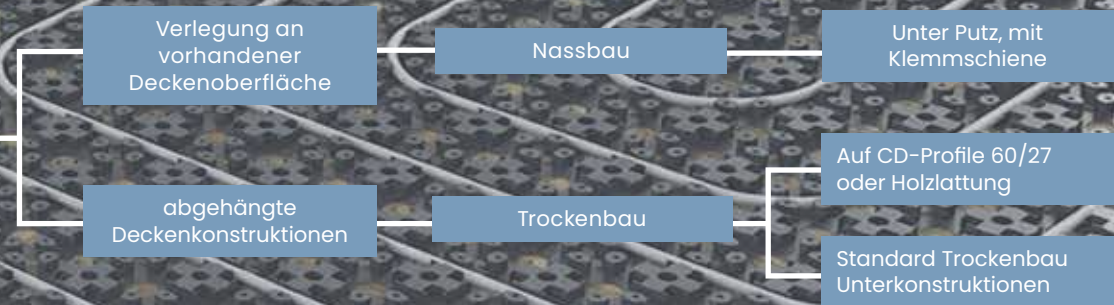
**BODEN**



**WAND**



**DECKE**



# Systemfinder für die Flächenheizung und -kühlung in der Modernisierung

A) Uponor Minitec  
mit Knauf N430  
B) Uponor Siccus Mini  
(Fliesen)

Uponor Minitec  
mit Knauf N440

Uponor Minitec  
mit Knauf N430

A) Uponor Minitec  
mit Knauf N440  
B) Uponor Siccus Mini  
(Parkett und Laminat)

Uponor Minitec mit  
- Knauf Holzfaser  
- Mineralwolle TP-GP 12-1  
- Uponor Klett Twinboard

Uponor Klettsystem

Uponor Siccus  
Uponor Siccus Mini  
(Teppich)

Uponor Fix

Uponor Siccus Wall

Uponor Renovis

Uponor Fix

Uponor Renovis

Uponor ThermoTop M

## ➤ Die Auswahl des geeigneten Flächenheizsystems für die Gebäudesanierung ist von vielen Faktoren abhängig, u.a.

- Größe der nutzbaren Heizfläche
- zu deckende Heizlast
- Konstruktive Aspekte, wie die statische Belastbarkeit
- Vorgegebene Aufbauhöhen
- Anforderungen des Denkmalschutzes

## ➤ Ein nachträglicher Einbau kann raumweise oder komplett erfolgen

- Verlegung auf vorhandenen Oberbelägen sind möglich
- Es muss nicht immer der gesamte Estrich entfernt werden
- Uponor Niedrigaufbausysteme sind mit minimaler Aufbauhöhe ideal für die nachträgliche Ausrüstung eines Bestandsgebäudes mit einer Fußbodenheizung

## ➤ Auch auf Holzbalkendecken oder in Fachwerk-konstruktionen sind Uponor Systeme konstruktiv realisierbar

- Uponor Trockenbausysteme sind leicht, schnell im Baufortschritt und sofort nach der Installation begehbar

**Fragen Sie den Technischen  
Fachberater von Uponor nach den  
besten Lösungen für Ihr Vorhaben.**

**Einfach Postleitzahl angeben:**



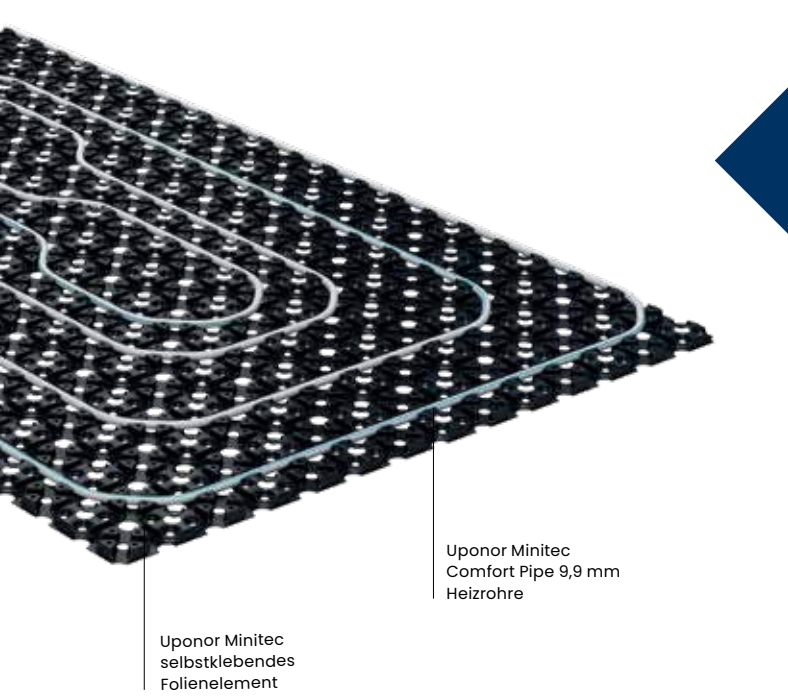
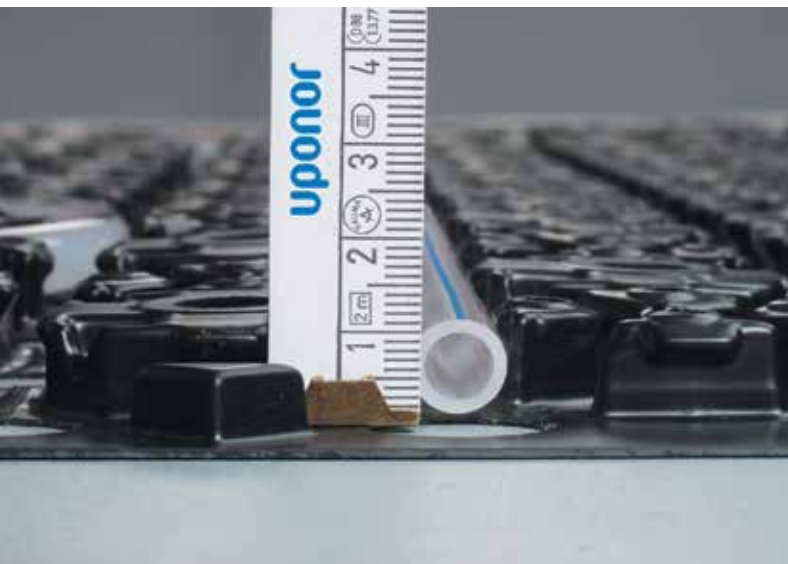
[https://www.uponor.de/service/  
uponor-aussendienst](https://www.uponor.de/service/uponor-aussendienst)



# Uponor Minitec

## Mit nur 15 mm Aufbauhöhe auf nahezu allen vorhandenen Böden verlegbar

Das Uponor Minitec Niedrigaufbausystem ist mit einer Aufbauhöhe von Minimum 15 mm die perfekte Lösung für den nachträglichen Einbau einer Fußbodenheizung. Denn bei der Verlegung einer Fußbodenheizung auf vorhandenem Untergrund kommt es auf jeden Millimeter Aufbauhöhe an.



Uponor Minitec selbstklebendes Folienelement

Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9 mm Heizrohre

### Die perfekte Lösung für die Fußbodenheizung, wenn es auf jeden Millimeter Aufbauhöhe ankommt

- Niedriger Fußbodenaufbau
- Direkte Verlegung auf vorhandenem Oberbodenbelag möglich
- Verlegung im Verbund oder auf Trennlage mit unterliegendem Trittschallschutz
- Verlegung auf bestehendem Estrich



➤ Erfahren Sie mehr über **Uponor Minitec**



BODEN



NASSBAU



MM

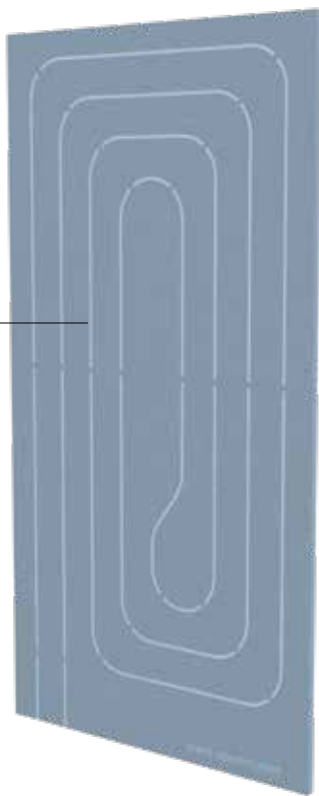
min 15



# Uponor Renovis

## Trockenbausystem – modular und energieeffizient

Uponor Renovis besteht aus Gipskartonplatten, in die Uponor PE-Xa Rohre bereits werkseitig integriert sind. Optimale Temperierung von Räumen über Wände oder Decken in Trockenbauweise.



Faserverstärkte Gipsplatte  
15 mm, Montage auf  
definierte Trockenbau  
Unterkonstruktionen

### Anschlussfertige Gipskartonplatte mit integriertem Rohrregister

- Heizfläche und neue Wand-/Deckenoberfläche in einem
- Für die Wand- und Deckenmontage
- Montage auf handelsüblichen CD-Profilen 60 x 27 mm, wahlweise mit bauseitiger Dämmschicht
- Konstruktion auf Ständerwänden



➤ Erfahren Sie mehr über  
**Uponor Renovis**



WAND



DECKE



TROCKENBAU



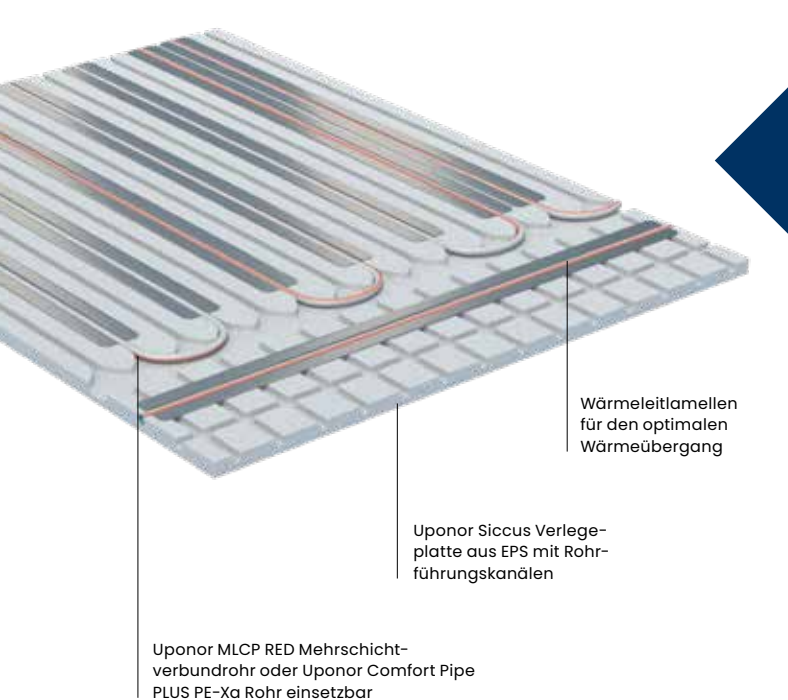
MM

15

# Uponor Siccus

## Leichtgewicht für vielseitige Anwendungen

Mit Trockenestrichplatten als Lastverteilschicht beträgt das Systemgewicht nur ca. 25 kg/m<sup>2</sup>. Das ist besonders beim Einsatz auf statisch nur gering belastbaren Holzbalkendecken von großem Vorteil.



Wärmeleitlamellen für den optimalen Wärmeübergang

Uponor Siccus Verlegeplatte aus EPS mit Rohrführungskanälen

Uponor MLCP RED Mehrschichtverbundrohr oder Uponor Comfort Pipe PLUS PE-Xa Rohr einsetzbar

### Leichtes Trockenbausystem für statisch gering belastbare Installationen

- Optimal für statisch nur gering belastbare Holzbalkendecken z. B. in der Altbau-sanierung
- Systemgewicht nur ca. 25 kg/m<sup>2</sup>
- Kurze Bauzeit durch sofortige Begehrbarkeit mit Trockenestrich
- Für alle üblichen Oberbodenbeläge geeignet



➤ Erfahren Sie mehr über **Uponor Siccus**



BODEN



TROCKENBAU



43

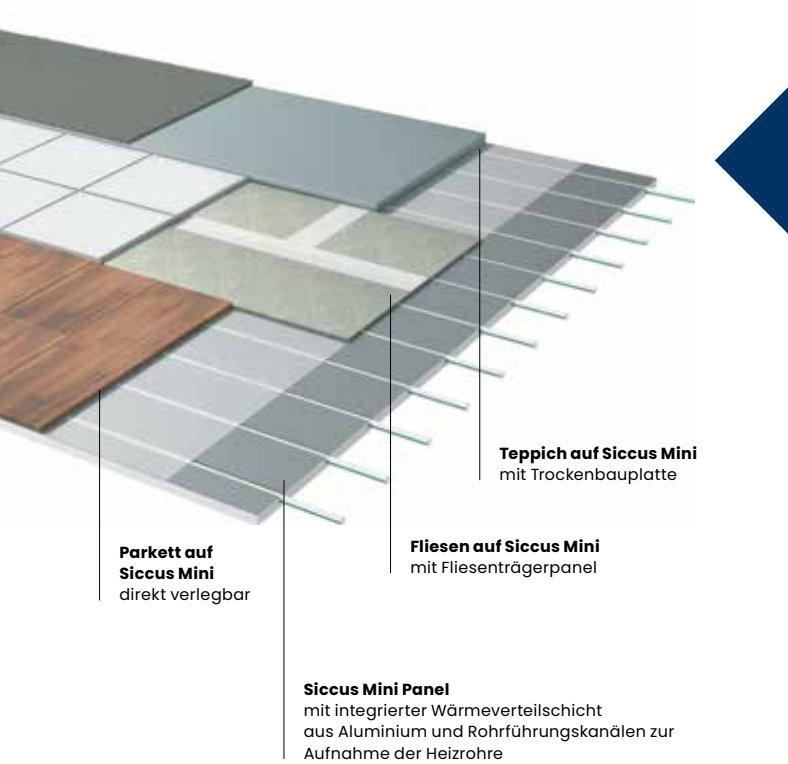
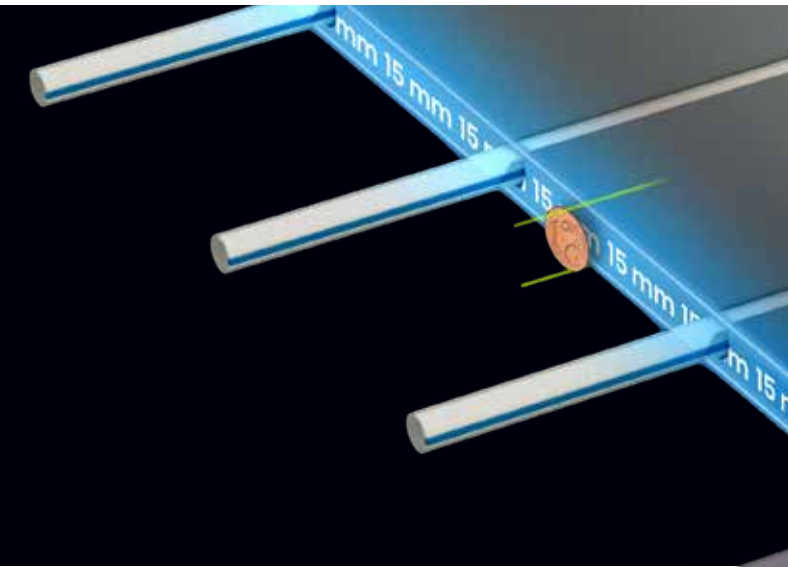
MM



# Uponor Siccus Mini

## Trockenbausystem für die Flächenheizung mit nur 15 mm Aufbauhöhe

Die oberflächennahe Positionierung der Heizrohre und die optimale Wärmeverteilung der Aluminiumschicht sorgen für schnelles Erreichen der Wohlfühltemperatur. Die niedrigen Systemtemperaturen sind optimal bei Einsatz von Heizungsmodernisierungen mit Wärmepumpen und anderen regenerativen Energiequellen geeignet.



### Schnelle Installation, hoher Komfort

- Schnelle Ein-Mann-Verlegung: Oberbodenbelag ohne die im Nassbau üblichen Wartezeiten verlegbar
- Geringes Systemgewicht von nur 1,6 kg/m<sup>2</sup>
- Trockenbauverlegung ohne Feuchteintrag in das Bauwerk
- Optimierte für Parkett und Laminat, anwendbar für alle Bodenbeläge wie z. B. Fliesen, Naturstein, Teppich oder Vinyl
- Einfache Verlegung auf bestehenden Böden möglich
- Keine Koordination mehrerer Gewerke nötig



➤ Erfahren Sie mehr über  
**Uponor Siccus Mini**



FLOOR



DRYWALL

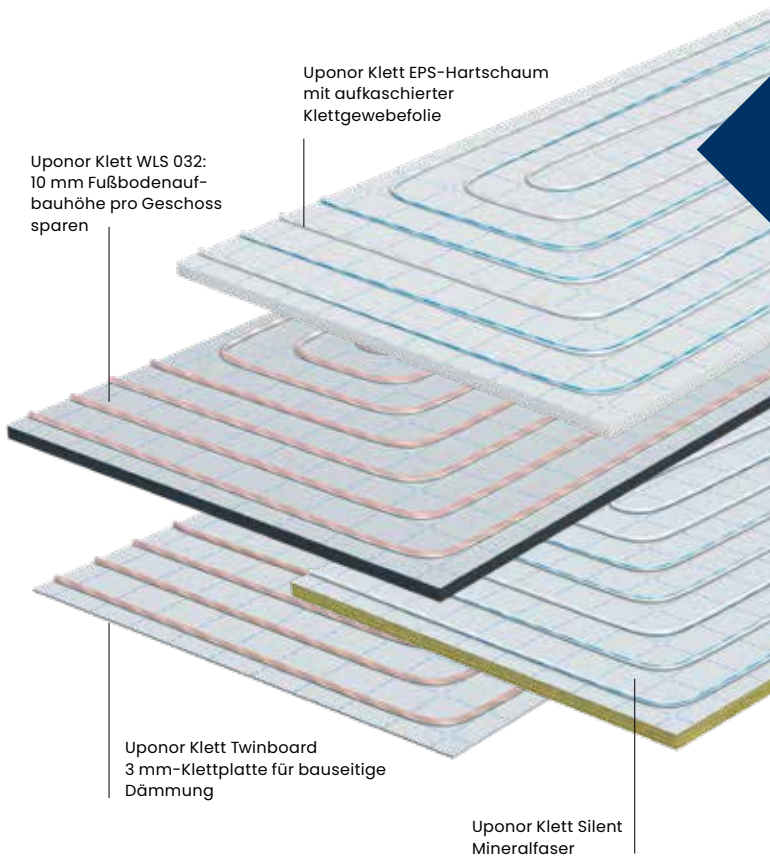


MM

# Uponor Klett

## Schnelle und innovative Befestigungstechnik

Uponor Klett lässt sich verblüffend schnell und einfach verlegen. Auch in beengten Bereichen, wie unter Dachschrägen, am Kniestock oder unter Treppenabsätzen, schafft Uponor Klett problemlos die gewünschte Rohrverlegung.



### Passt sich flexibel an jede Raumgeometrie an

- Schnelle Ein-Mann-Verlegung ohne Spezialwerkzeuge
- Auch verwinkelte Räume sind leicht verlegbar
- Einfache Lagekorrektur bereits verlegter Rohre
- Vielfältige Auswahl an Verlegeplatten
- Kletten auf bauseitiger Dämmung mit Klett Twinboard
- Größere Heizkreislängen mit Uponor Comfort Pipe PLUS 14 oder 16 mm



➤ Erfahren Sie mehr über **Uponor Klett**



BODEN



NASSBAU



MM

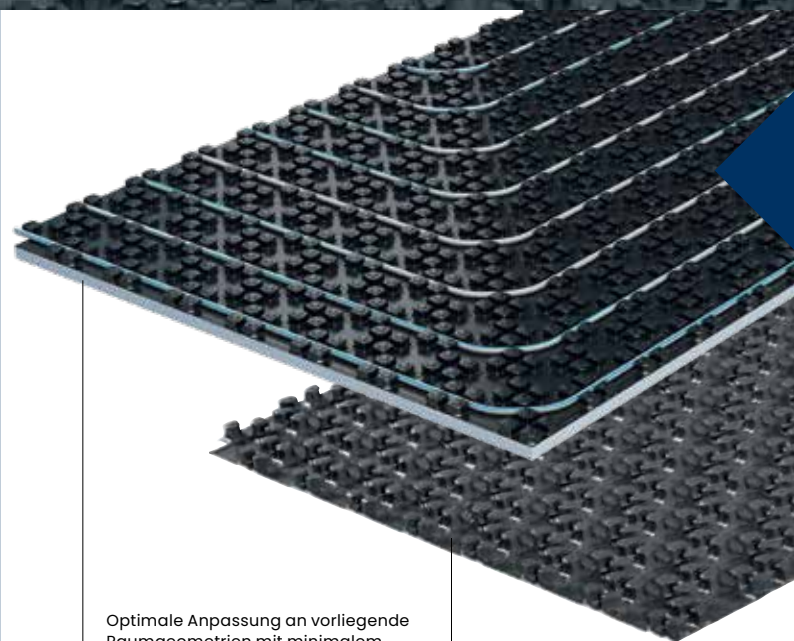
74



# Uponor Nubos

## Noppenfolie zur Verlegung auf bauseitiger Dämmung

Die Uponor Nubos Noppenplatten werden im Bodenaufbau unterhalb einer Lastverteilschicht aus Zement- oder Anhydriterstrich eingebaut und sind in drei Ausführungen (ND 30-2, ND 11 und Noppenfolie ohne Dämmung) für unterschiedliche Bodenaufbauten und Belastungen lieferbar.



Optimale Anpassung an vorliegende Raumgeometrien mit minimalem Verschnitt durch zweiseitig überlappende Randnoppen

Uponor Nubos Noppenfolie ohne Hinterschäumung zur Verlegung auf bauseitiger Dämmung

### Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

- Wahlweise mit hinterschäumter EPS-Dämmung in 30 mm oder 11 mm
- Als Noppenfolie für die Verlegung auf bauseitiger Dämmung



➤ Erfahren Sie mehr über **Uponor Nubos**



BODEN



NASSBAU



53

MM

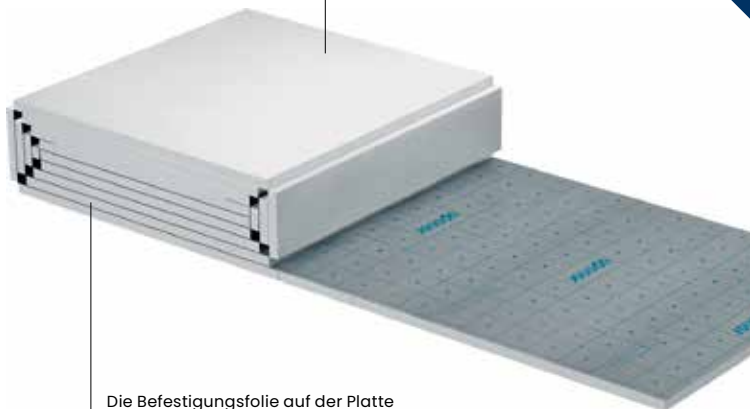
# Uponor Tacker

## Effizient und robust

Die Komponenten im Uponor Tacker System sind perfekt aufeinander abgestimmt: Die Verlegeplatten mit Wärme- und Trittschalldämmung sind mit einer reißfesten Oberfläche und einem aufgedruckten Verlegeraster ausgestattet. Sie ermöglichen eine schnelle und einfache Verlegung der Systemrohre. Alle Komponenten sind so konzipiert, dass sie optimale Sicherheit und zuverlässigen Betrieb gewährleisten.



Flexibel: Verlegeplatten oder -rollen, verschiedene Wärme- und Trittschalldämmschichten lieferbar



Die Befestigungsfolie auf der Platte ist mit einem 100 x 100mm großen Raster bedruckt.

## Vielseitig durch flexible Leitungsführung

- Schnell und flexibel
- Für alle Arten von Estrichen geeignet
- Breites Portfolio an Verlegeplatten und -rollen mit unterschiedlichen Wärme- und Trittschalldämmausstattungen



➤ Erfahren Sie mehr über **Uponor Tacker**



BODEN



NASSBAU



69

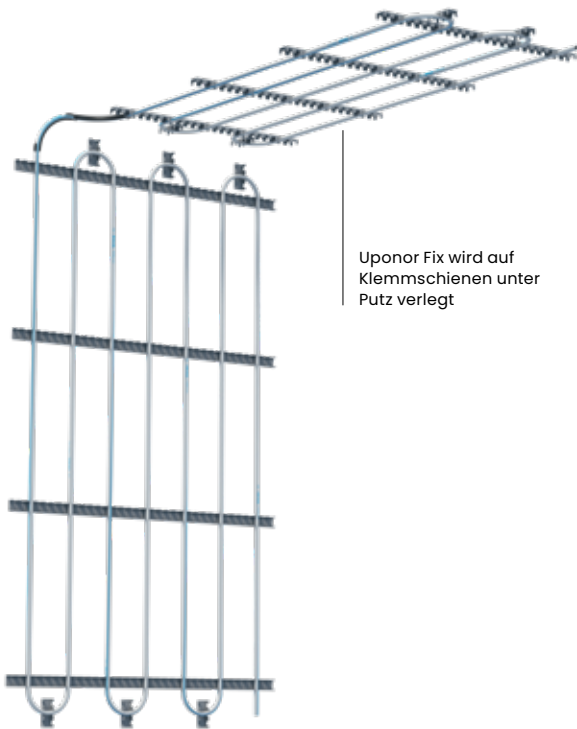
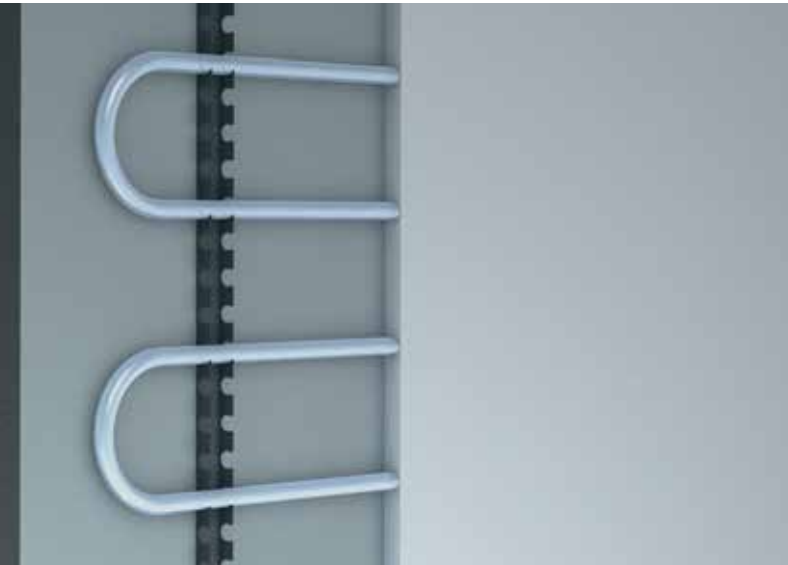
MM



# Uponor Fix

## Universelle Decken- und Wandheizung unter Putz

Universelles System für die Decken- und Wandmontage mit nur wenigen, optimal aufeinander abgestimmten Systemkomponenten.



Uponor Fix wird auf Klemmschienen unter Putz verlegt

### Decken- und Wandlösungen lassen sich beliebig kombinieren

- Ein System für Wand und Decke – sowohl als eigenständige Wandheizung oder in Kombination mit einer Deckenheizung installierbar
- Auch mit Lehmputz einsetzbar, optimal als Flächenheizsystem in diffusionsoffenen Wänden
- Ideal zur Heizungsunterstützung bei zu geringer Bodenfläche, z.B. in Badezimmern oder Treppenhäusern
- Für Uponor Comfort Pipe 9,9 mm oder Uponor Comfort Pipe PLUS 14 mm



➤ Erfahren Sie mehr über **Uponor Fix**



WAND



DECKE



NASSBAU



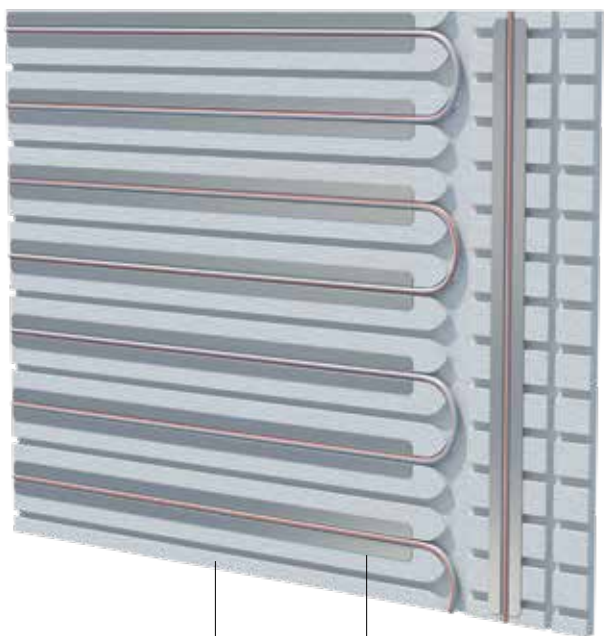
MM

32

# Uponor Siccus Wall

## Wandheizung mit schnellem Baufortschritt im Trockenbau

Siccus Wall ist die ideale Trockenbaulösung für Wände, die zum Heizen und Kühlen genutzt werden sollen. Durch das geringe Gewicht in Leichtbauweise erfüllt es perfekt die Anforderungen an Modernisierungsmaßnahmen.



Weniger Wärmeverluste durch integrierte Dämmschicht

Uponor Siccus Wärmeleitlamellen für den optimalen Wärmeübergang

### Trockenbausystem für die Wandinstallation – leichte Konstruktion mit geringer Aufbauhöhe

- Ideal für die Altbaumodernisierung: niedrige Konstruktionshöhe, geringes Gewicht
- Ein System für Boden und Wand – sowohl als eigenständige Wandheizung oder in Kombination mit einer Fußbodenheizung einsetzbar



➤ Erfahren Sie mehr über **Uponor Siccus Wall**



WAND



TROCKENBAU



MM

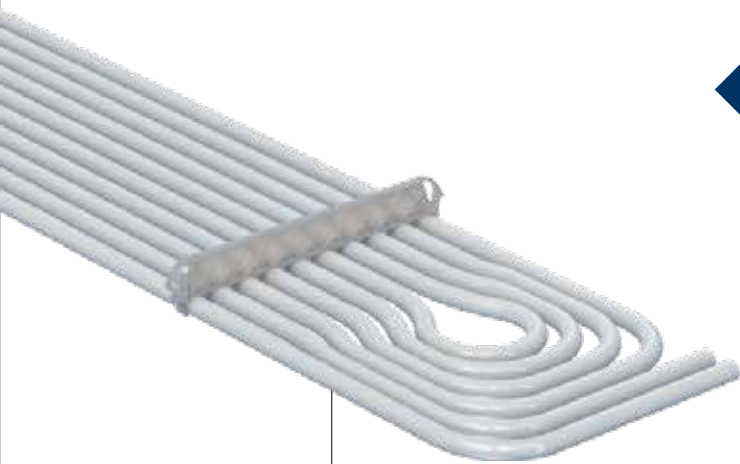
50



# Uponor Thermatop M

## Fugenloses Gipskartonsystem für Kühl- und Heizdecken

Das System basiert auf diffusionsdichten Uponor Verbundrohren und besteht aus standardisierten Modulen, die per Klick-Montage schnell und ohne zusätzliches Werkzeug in herkömmliche Deckenunterkonstruktionen eingehängt werden können.



Hohe Heiz- und Kühlleistungen durch große thermisch aktive Rohroberfläche und guten Kontakt zur GK-Platte

### Frei planbarer Deckenspiegel, einfache Klick-Montage

- Werkzeugfreier und schneller Einbau der standardisierten Register durch Einklicken der Befestigungsschienen in handelsübliche CD-Profile der Deckenunterkonstruktion
- Klare Gewerketrennung zwischen Trockenbau und Haustechnik
- Beplankung mit handelsüblichen Gipskartonplatten gelocht und ungelocht
- Einfache Integration von Einbauteilen möglich
- Minimale Abhanghöhe 70 mm



➤ Erfahren Sie mehr über **Uponor Thermatop M**



DECKE



TROCKENBAU



MM

# Uponor Smatrix Pulse

## Weniger Energiekosten und spürbar mehr Komfort

Bedienungsfreundliche Einzelraumregelung für maximalen Raumkomfort. Kompatibel mit verschiedenen Smart-Home-Anwendungen wie Alexa Voice Control und Google Voice Assistant.



Uponor Smatrix Style  
Raumthermostat mit  
Raumtemperatur- und  
Feuchtemessfunktion für  
maximalen Komfort und  
höchste Energieeffizienz

Uponor Smatrix Pulse  
Schnittstelle zwischen  
Regelmodul und Internet

Intuitive und über-  
sichtliche App zur Einrichtung  
und Bedienung des Systems

### Energie sparen und Wohnkomfort steigern

- Einfach zu bedienende Regelung über App oder Sprachassistenten
- Erhältlich als Funkversion oder für die kabelgebundene Installation
- Für Heizen und Kühlen geeignet
- Höhere Energieeffizienz durch Auto-  
abgleich-Technologie und intelligente  
Analysefunktion
- Optimierte Vorlauftemperatur durch  
Datenaustausch zwischen Wärmepumpe\*  
und Raumregelung

\* ausgewählte Hersteller



➤ Erfahren Sie mehr über  
**Uponor Smatrix Pulse**



HOHE ENERGIE-  
EFFIZIENZ



EINFACHE  
BEDIENUNG



UNKOMPLIZIERTE  
INSTALLATION



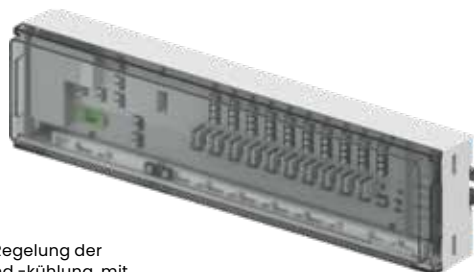
# Uponor Base 230 V-Regler

## Geringerer Energieverbrauch und erhöhter Komfort

Die 230 V-Raumtemperaturregelung Uponor Base für die Uponor Flächenheizung ist einfach zu installieren und zu bedienen. Die konventionelle Verkabelung und Regellogik sorgen für einen unkomplizierten Einsatz in Standardanwendungen.



Uponor Base X-60  
Energiesparende Regelung der Flächenheizung, mit Autoabgleich-Funktion. Unterstützt pro Regler bis zu 6 Raumthermostate (230 V), bis zu 12 Stellantriebe (230 V), flexible Zuordnung.



Uponor Base X-80  
Energiesparende Regelung der Flächenheizung und -kühlung, mit Autoabgleich-Funktion. Unterstützt pro Regler bis zu 10 Raumthermostate (230 V), bis zu 12 Stellantriebe (230 V), flexible Zuordnung. Kondensationsset für Kühlung erhältlich.

Zertifiziert durch



### Top geregelt: Uponor Base Regler mit Autoabgleichfunktion

- Energiekosten sparen
- Komfort erhöhen
- Kein manueller Abgleich erforderlich
- Einfache Installation, Planung und Bedienung
- Geläufige Verkabelungsmethode und Regeltechnik
- Große Auswahl an passenden Raumfühlern
- Kombinierbar mit konventionellen Zeitschaltuhren



➤ Erfahren Sie mehr über **Uponor Base**

# Uponor Combi Port M-Retro Gasthermen-Austauschsystem

Schneller, einfacher und kostengünstiger Umbau von Gasetagenheizungen – Installation an vorhandener Gastherme ohne Eingriff in die Bestandsinstallation der Wohneinheit möglich. Durch ein speziell entwickeltes Anschlusskonzept und passenden Adaptersätzen passt die Combi Port M-Retro Wohnungsstation nahtlos auf eine bauseits vorhandene Montageanschlussplatte (z.B. von Vaillant, Junkers, etc.).



Für die Modernisierung einer Gasetagenheizung wird der alte Abgasschornstein zum Installations-schacht für neue Heizungswasserleitungen umgerüstet. Diese werden dann von der neuen Zentralheizung an die Wohnungsstation angeschlossen.

## Eine kompakte Wohnungsstation für die Modernisierung und den Austausch von Gasetagenheizungen

- › Einsparung von Energiekosten
- › Hygienische Vorteile in der Trinkwassererwärmung
- › Höchster Komfort
- › Wenig Schmutz und Lärm bei der Renovierung
- › Kürzere Modernisierungszeiten
- › Zuverlässige thermostatische Regelung des Heizkreises
- › Standardisierte flexible Anschlusssets als Zubehör verfügbar



› Erfahren Sie mehr über  
**Uponor Wohnungsstationen**



GASKESSEL  
NACHRÜSTUNG



TRINKWASSER-  
ERWÄRMUNG



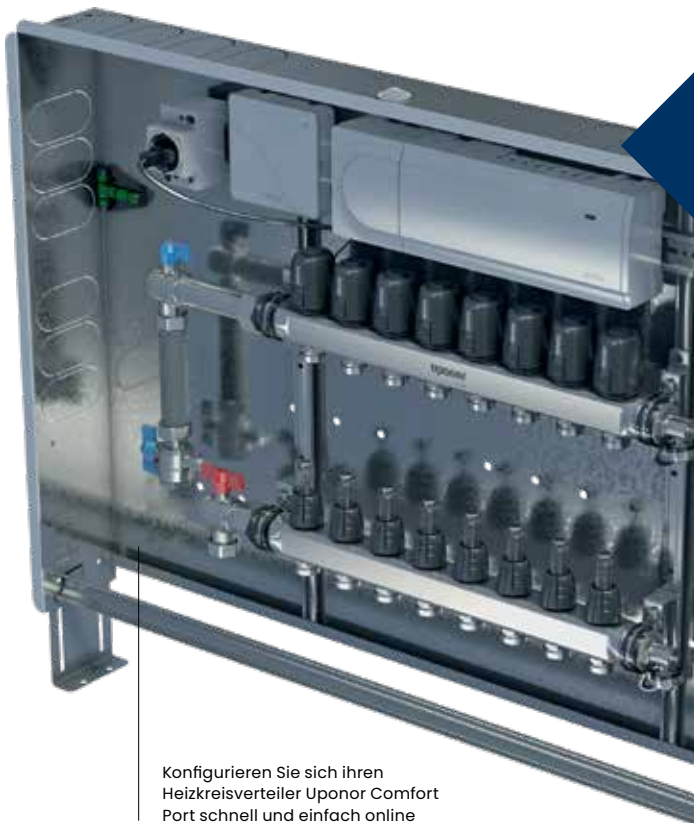
HEIZKÖRPER-  
VERSORUNG



# Uponor Comfort Port

## Vormontierte Verteilerstationen – Auspacken, anschließen, fertig.

Uponor Comfort Port Verteilerstationen sparen wertvolle Montage- und Rüstzeit: Durch die werkseitige Vorfertigung von Verteilerbalken und Anschlusssets im Verteilerschrank bis zur kompletten Montage und Verdrahtung der Regelungstechnik.



Konfigurieren Sie sich ihren Heizkreisverteiler Uponor Comfort Port schnell und einfach online

### Alles drin: vormontierte Fertigverteiler sparen Zeit und Geld

- Werkseitige Vorfertigung der kompletten Komponenten in der Verteilerstation
- Rüst- und Montagezeiten beim Einbau verkürzen sich erheblich
- Einfache Montage des Fertigverteilers
- Einfache Konfiguration und Bestellung mit nur wenigen Klicks über komfortablen Online-Konfigurator
- Fehlerquellen auf der Baustelle werden vermieden



➤ Erfahren Sie mehr über  
**Uponor Comfort Port**



ZEITSPARENDE  
MONTAGE



PLUG & PLAY

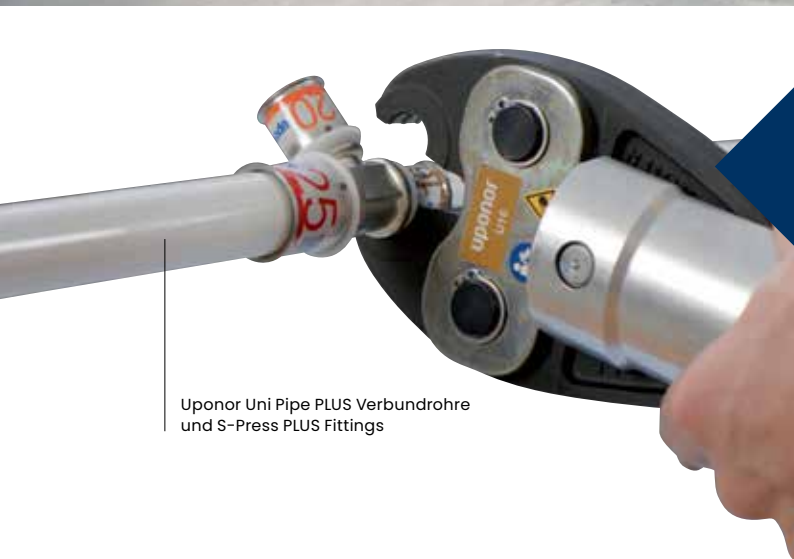


ONLINE  
KONFIGURATOR

# Uponor Uni Pipe PLUS

## Neue Lebensadern im Gebäude sorgen für frisches Wasser

Das Uponor Verbundrohrsystem ermöglicht komplette Trinkwasserinstallationen auch in der Altbaumodernisierung – vom Hausanschluss bis zur letzten Entnahmestelle sorgen neue Rohrleitungen aus Verbundrohren für beste hygienische Verhältnisse.



Uponor Uni Pipe PLUS Verbundrohre und S-Press PLUS Fittings



Viele vorgedämmte Varianten und Rohr-in-Rohr-Versionen lieferbar

### Das schnellste Installationssystem im Praxistest

- Vielfältiges Angebot an vorgedämmten Rohren
- Flexibel biegbares Rohr zur einfachen Rohrführung in Vorwandkonstruktionen oder in Installationsschächten
- Montagefreundliches Fittingdesign
- Pressen ohne Entgraten



➤ Erfahren Sie mehr über die **Uponor Trinkwasserinstallation**



SCHNELLSTES SYSTEM



SUPERLEICHT BIEGBAR



EINE MASCHINE FÜR ALLE FITTINGS

# Uponor S-Press PLUS Trinkwasser- und Heizungsinstallation in der Altbausanierung

Uponor S-Press PLUS Fittings und Uni Pipe PLUS Rohre sorgen mit vielen Features für effiziente, schnelle und einfache Arbeitsabläufe in Planung und Installation auch bei schwierigen Leitungsführungen und beengten Platzverhältnissen.



Uponor Uni Pipe PLUS ist deutlich flexibler und biegebarer als bisherige Mehrschichtverbundrohre

Uponor S-Press PLUS Fittings sorgen mit vielen Features für effiziente, schnelle und einfache Arbeitsabläufe in Planung und Installation

Spezial ist bei uns Standard:  
Für jede Anwendung eine Lösung von Uponor



## Alles mit nur einem System und perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten

- Großes Portfolio an praxisgerechten Systemübergängen zur einfachen Anbindung an vorhandene Installationen
- Auch für die Heizungsinstallation
- Sonderfittings speziell für die Modernisierung



➤ Erfahren Sie mehr über **Uponor S-Press PLUS**



TRINKWASSER



HEIZUNG

14-110

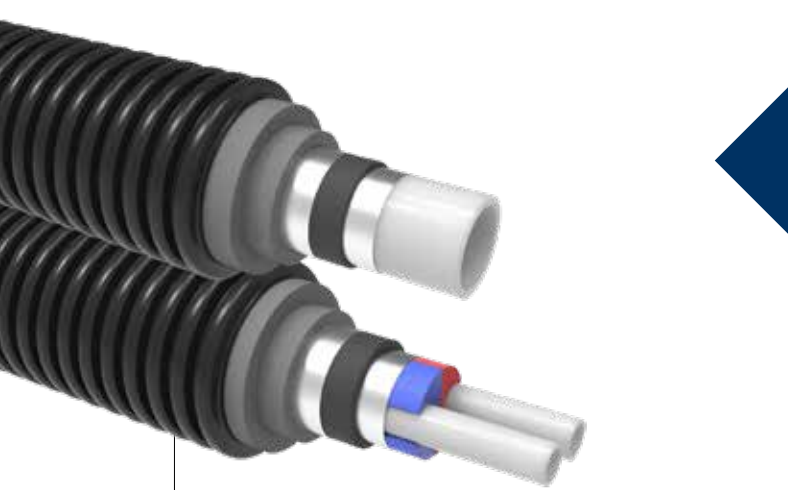
DURCHGEHENDES LIEFERPROGRAMM



# Uponor Ecoflex

## Damit Wärme dort ankommt, wo sie hingehört

Umfangreiche Versorgungsnetze oder Einzelanbindung eines Gebäudes: Warmes und kaltes Trinkwasser sowie Heiz- und Kühlwasser werden mit Uponor Ecoflex sicher und energieeffizient transportiert.



Die flexiblen vor-  
gedämmten Udonor  
Ecoflex Rohrleitungssys-  
teme sind sowohl für  
die Verlegung zwischen  
Haupt- und Nebenge-  
bäuden als auch für  
umfangreiche Nahwär-  
menetze hervorragend  
einsetzbar.



### Wirtschaftlich und energieeffizient

- Höhere Energieeffizienz mit einem  
Lambdawert bei Udonor Ecoflex VIP von nur  
<math><0,004 \text{ W/mK}</math>
- Problemlose Verlegung um Ecken und  
Hindernisse, bis zu 200 m verbindungs-  
frei am Stück
- Selbstkompensierender Rohraufbau macht  
die Montage von Dehnungsausgleichen  
überflüssig
- Kein Schweißen, kein Spezialwerkzeug
- Udonor Zuschchnittservice für die Lieferung  
von Wunschlängen direkt auf die Baustelle



➤ Erfahren Sie mehr über  
**Uponor Ecoflex VIP**



ZUSCHNITT-  
SERVICE



48 H LIEFER-  
SERVICE

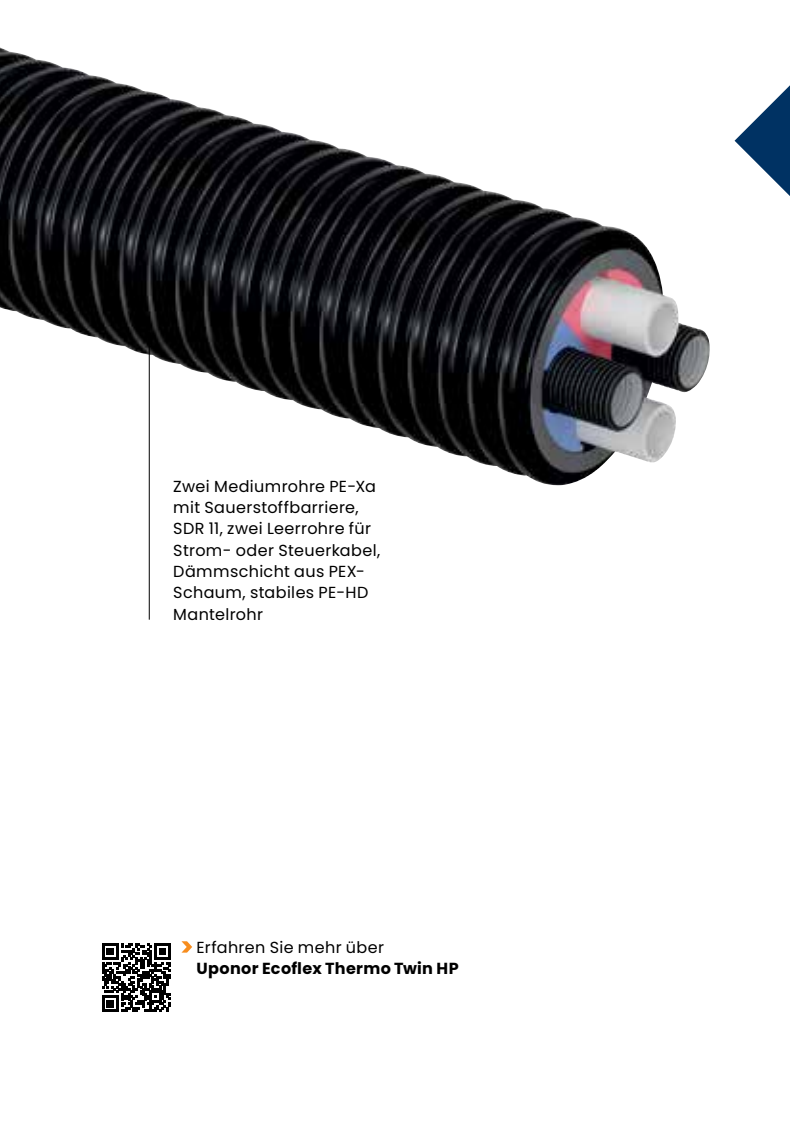


NAHWÄRME-  
VERSORGUNG

# Uponor Ecoflex Thermo Twin HP

## Die intelligente Lösung für den Wärmepumpenanschluss

Uponor Ecoflex Thermo Twin HP-Rohre wurden speziell für Wärmepumpen entwickelt, um Heizungs- vorlauf und -rücklauf sowie Strom- und Steuerleitungen mit nur einem Systemrohr zu verwirklichen.



Zwei Mediumrohre PE-Xa mit Sauerstoffbarriere, SDR 11, zwei Leerrohre für Strom- oder Steuerkabel, Dämmschicht aus PEX-Schaum, stabiles PE-HD Mantelrohr

### Effiziente All-in-One-Lösung für die Wärmepumpenanbindung

- Kombiniert Heizungsleitungen und Kabel-Leerrohre in einem Mediumrohr
- Nur ein Installationsschritt für Vor- und Rücklaufleitung sowie erforderliche Kabelkanäle
- Weniger Erdaushub und schmalere Gräben
- Lieferung von Wunschlängen direkt auf die Baustelle
- Praktische Produktpakete für den Wärmepumpenanschluss erhältlich



➤ Erfahren Sie mehr über **Uponor Ecoflex Thermo Twin HP**



WÄRMEPUMPENANSCHLUSS  
4 IN 1 - ROHR



PRAKTISCHE  
LIEFERPAKETE

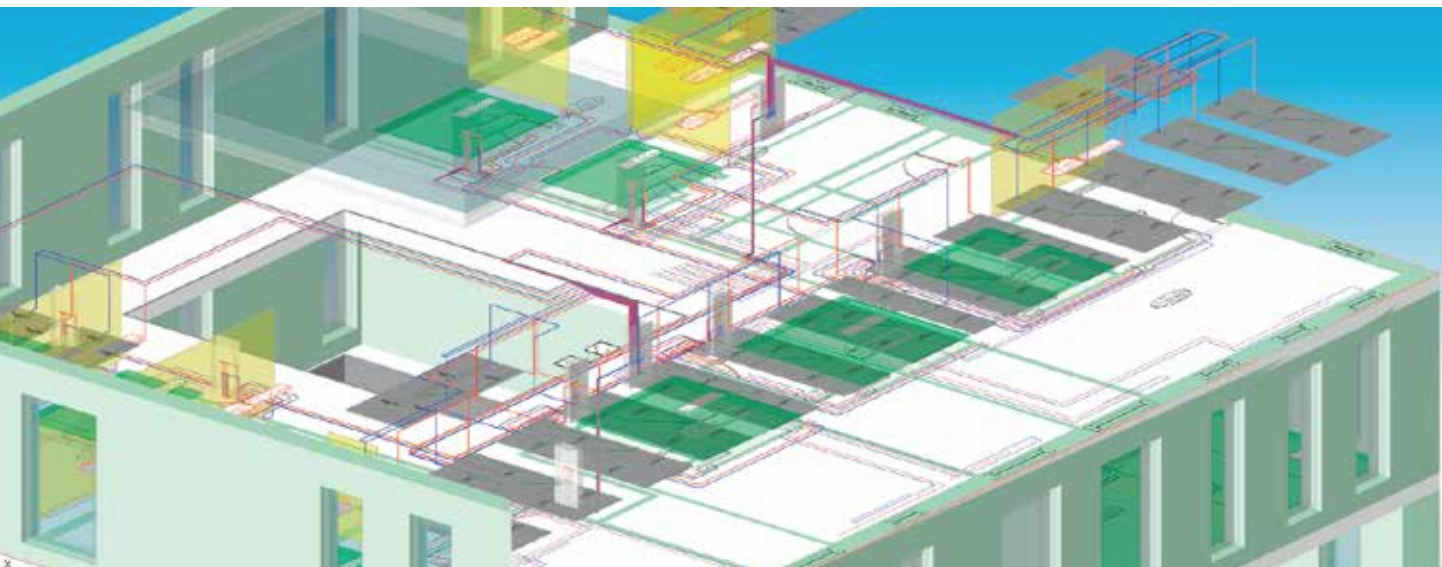


SCHNELLE  
VERLEGUNG

# Uponor Projektierungsservice

## Fachgerechte Planung, reibungsloser Bauablauf

Der Uponor Projektierungsservice hilft Ihnen bei der Bewältigung der Planungsaufgaben in Ihrem Tagesgeschäft. Wir bieten einen fachkompetenten Projektierungs- und Planungsservice, der Sie professionell begleitet.



Von der Berechnung der Heizlast und des Rohrnetzes über den hydraulischen Abgleich bis hin zur Ausführungsplanung unterstützt Sie unser erfahrenes Team mit einer Vielzahl von Serviceleistungen.

### Uponor Projektierungs- service für Trinkwasser- installation und Flächenheizung/-kühlung

- Unterstützung durch vielfältige Serviceleistungen, wie z.B. Ausführungsplanung oder Berechnung der Heizlast
- Erstellung von detaillierten Bedarfsanalysen und Planungsunterlagen



➤ Kontakt zum Uponor Projektierungsservice



PLANUNG, AUSLEGUNG  
UND PROJEKTIERUNG



AUSGEZEICHNETES  
KNOW-HOW



DIGITALE  
SERVICES



# Uponor HSE

## Softwarelösungen für die Heizungs- und Installationsplanung

HSEmobile berechnet alle Uponor Flächenheizsysteme und liefert die Planungsergebnisse sofort aufs Smartphone. HSEdesktop ist die Uponor Software zur effizienten Planung von Rohrnetzen und Wand-, Boden- und Deckenheiz- und Kühlsystemen in 2D und 3D.



### HSEmobile

#### Der schnellste Weg zum Angebot

- Einfaches Hinterlegen von Plänen, einfache grafische Erfassung von Räumen und Verteilern
- Berechnungsergebnisse und Materiallisten stehen als PDF- und UGS-Datei zur Verfügung und können direkt per Mail an Händler weitergegeben werden
- Kostenlose Nutzung nach einmaliger Registrierung



➤ Direkt zum App-Download von HSEmobile



### HSEdesktop

#### Intuitive Bedienung und einfache Benutzerführung

- Normgerechte, aktuelle und effiziente Planung aller Uponor Systeme
- Grafische und tabellarische Auslegung der Ergebnisse
- Umfassende Planung, Dokumentation und Berechnung
- Erstellung von Konstruktionsdetails, Schema- und Grundrissplänen



➤ Zur Demoversion von HSEdesktop

# ➤ Ihr Kontakt zu Uponor.

## Wir sind für Sie da.

### TECHNISCHE HOTLINE

#### Wir bieten beste Beratung

- Fachleute helfen Ihnen bei Ihrem individuellen Anliegen gerne weiter. Rufen Sie uns an:

- **Service Nummer**  
**+49 3222 1090 866**

- Sie erreichen uns von Montag bis Donnerstag von 8 bis 17 Uhr und Freitag von 8 bis 14 Uhr.

Bei Anruf aus dem Mobilfunknetz fallen ggf. die regulären Gebühren Ihres Mobilfunkanbieters an.

### PERSÖNLICH

#### Vor-Ort-Betreuung durch flächendeckenden Außendienst

- Deutschlandweit stehen Ihnen spezialisierte Fachleute mit Know-how als Technische Fachberater zur Seite.
- Auch in Ihrer Nähe. Einfache Außendienstsuche über Postleitzahl auf unserer Homepage:





## E-MAIL

### Schreiben Sie uns

- Um die zeitnahe Bearbeitung Ihrer Anfrage per Mail zu erleichtern, haben wir für Sie verschiedene Mail-Adressen vorbereitet:
- **Bestellungen und Lieferterminanfragen:**  
bestellservice@uponor.com
- **Angebots- und Preisanfragen:**  
angebotsservice@uponor.com
- **Projektierungsanfragen:**  
projektierungsservice@uponor.com
- **Technische Beratung:**  
techniksupport@uponor.com
- **Serviceangelegenheiten:**  
kundenservice@uponor.com

## SMARTPHONE

### Alles für Ihre tägliche Arbeit in nur einer App

- Mit der Uponor PRO App haben Sie unsere digitalen Services direkt zur Hand
- Uponor Produktkatalog
- Uponor Smatrix Installationsanleitungen
- Intelligentes Scannen für alle Uponor QR-Codes von Produkten



# Uponor Handwerker-Services

**Uponor ist der starke Partner an Ihrer Seite.**



## Kundendienst

- › Inbetriebnahmen, Fehlerbehebungen und Reparaturen in kurzer Zeit – jetzt Ihren Serviceeinsatz buchen:  
<https://www.uponor.com/de-de/service/services-fuer-handwerker>

## 10-jährige Haftungserklärung

- › Fordern Sie das Registrierungsformular per E-Mail an:  
[dehas.haftungserklae@uponor.com](mailto:dehas.haftungserklae@uponor.com)

## Schnelle Verfügbarkeit

- › Uponor Produkte sind deutschlandweit bei nahezu jedem namhaften Großhandel sofort lieferbar

## Pressmaschinen-Check

- › Mit unserem Partner Klauke bieten wir Ihnen einen Reparatur- und Inspektionsservice für Pressmaschinen

# Uponor Online

## Uponor unterstützt mit einer Vielzahl an digitalen Serviceleistungen

### Ausschreibungstexte



Die Ausschreibungstexte von Uponor können Sie zur direkten Verwendung für Ihre Ausschreibungen und Leistungsverzeichnisse nutzen.

### Datanorm



Unsere Datanorm Datensätze mit der gesamten Uponor Produktpalette stehen für Sie zum Download bereit.

### Unterlagen



Technische Informationen, Montage- und Bedienungsanleitungen und vieles mehr gesammelt an einem zentralen Ort.

### Praxisvideos



In unseren Praxistipps zeigen Profis, wie es am Besten geht.

### Katalogbestellung



Der Technische Gesamtkatalog vereint alle technischen Unterlagen von Uponor in einem Band.



### Webinare – kostenlose Weiterbildungen

- Schaffen Sie für sich und Ihre Mitarbeiter den Vorsprung im Arbeitsalltag – direkt von Zuhause ohne Anreise:



Aktuelle Themen und unkomplizierte Anmeldung stets auf der Uponor Homepage

# 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](http://www.uponor.com)

**E-Mail:** [kundenservice@uponor.com](mailto:kundenservice@uponor.com)