



uponor

Moderne Einfamilien- häuser bauen auf Uponor

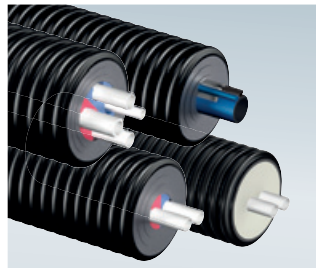
Erleben Sie unsere exklusiven Lösungen für die Bedürfnisse des intelligenten und modernen Lebens in Einfamilienhäusern

- ✓ Sichere, vom Nutzerverhalten unabhängige Trinkwasserhygiene
- ✓ Höchster Wohlfühlkomfort bei niedrigem Energieverbrauch
- ✓ Effiziente Wasser- und Wärmeversorgung

1 Gebäudeanbindungen für eine effiziente Energieversorgung

Uponor Ecoflex

Umfangreiches Portfolio vorgedämmter Rohrsysteme für warmes und kaltes Trinkwasser sowie Heiz- und Kühlwasser. Hervorragende Energieeffizienz durch exzellente Dämmleistung.



2 Effiziente, sichere Trinkwarmwasser- und Energieversorgung

KaMo Aqua Port Central

Für die dezentrale Versorgung mit Trinkwarmwasser und Energie für Heizen und Kühlen.

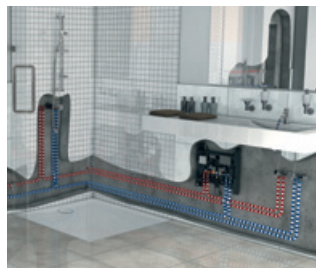
- Zuverlässige Warmwasserversorgung auch bei hohem Bedarf
- Senkung der Energiekosten dank effizientem Betrieb des Wärmeerzeugers



3 Vermeidung von Stagnation

Uponor Durchschleif-Ringinstallation

Für Komfort und Vermeidung von Stagnation und somit Bakterienwachstum im System – unabhängig von der Nutzung einzelner Entnahmestellen.



Uponor Smatrix Aqua PLUS

Für die lückenlose, smarte Überwachung und Regulierung der Trinkwasserinstallation sowie automatische Spülung zur Einhaltung von Hygieneanforderungen und gesetzlichen Standards.



Uponor S-Press PLUS

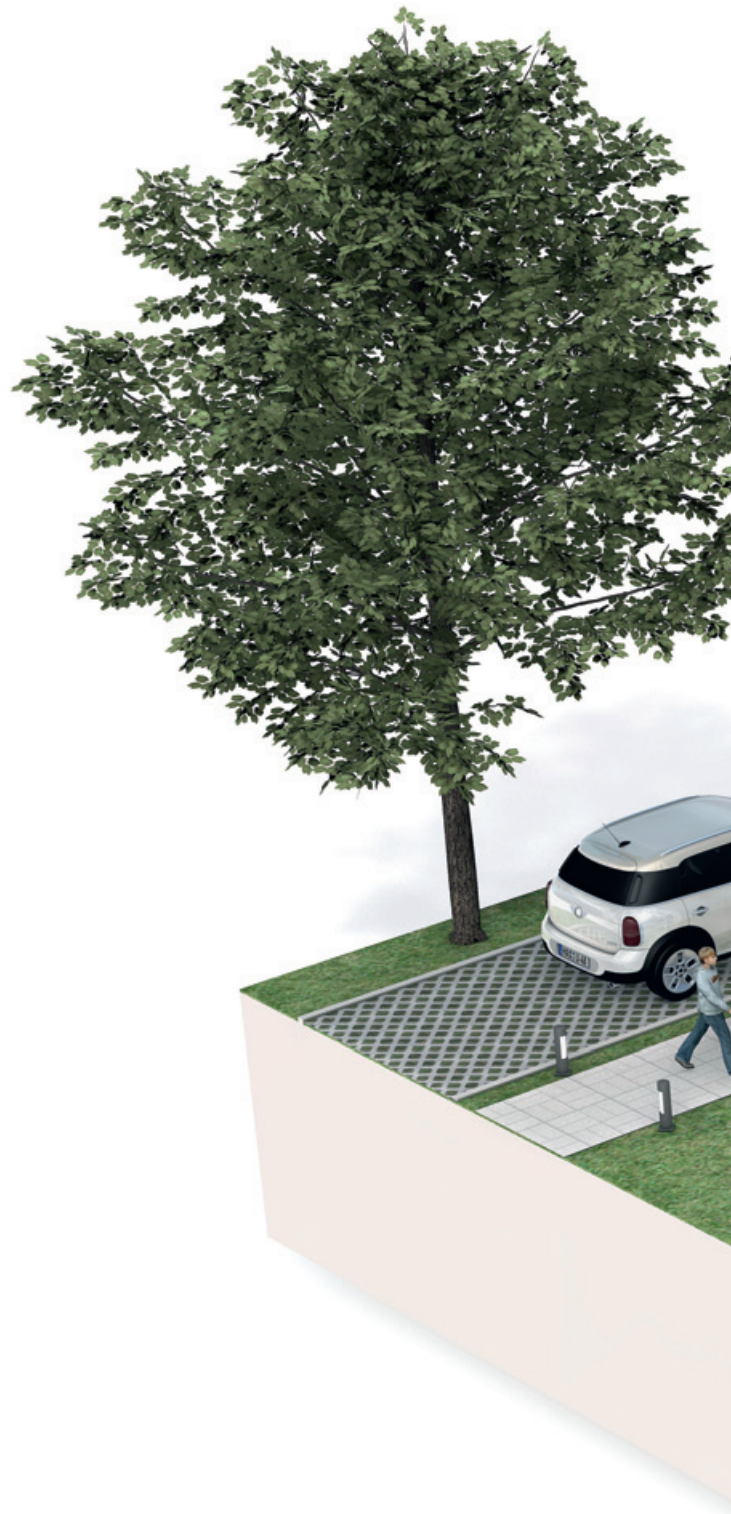
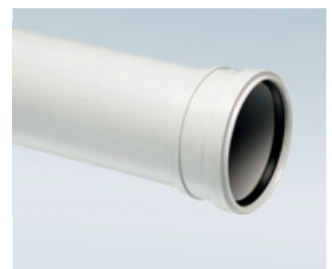
Sorgt mit vielen Features für effiziente, schnelle und einfache Arbeitsabläufe in Planung und Installation: Das strömungsgünstige Design sorgt für niedrige Zeta-Werte und ermöglicht druckverlustoptimierte Planungen.



4 Kein Abwasserlärm

Uponor Decibel

Das moderne, geräuscharme Abwassersystem, das innovative Technologie mit Schallschutz kombiniert. Geräuschpegel unter 10 dB bei einem Durchfluss von 2 Litern/Sekunde (gem. EN 14366).



Uponor Lösungen für Einfamilienhäuser



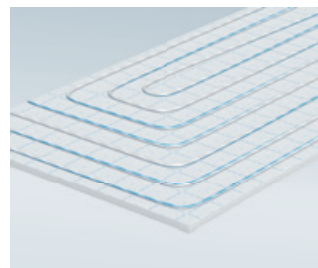
“ Wir haben ein sehr
komfortables Zuhause bei
niedrigen Energiekosten. ”

5 Energieeffiziente und komfortable Raumtemperaturen



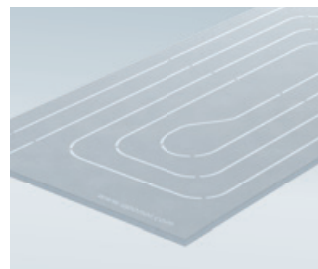
Uponor Klett

Flächenheizung und -kühlung für eine einfache und schnelle Verlegung. Mit graphitveredelter EPS-Dämmung für verbesserte Wärmedämmwerte und eine Reduzierung der Aufbauhöhe um 20%.



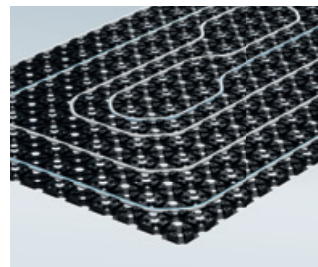
Uponor Renovis

Das Trockenbausystem mit integriertem Rohr und geringer Aufbauhöhe ist als Wand- oder Deckensystem die ideale Renovierungslösung.



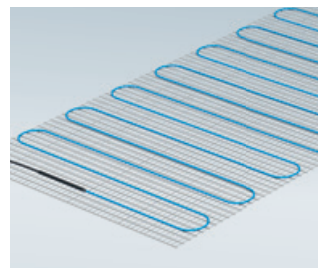
Uponor Minitec

Nassbausystem mit kurzer Reaktionszeit und einer Aufbauhöhe von nur 15 mm, für Nivellierestrich.



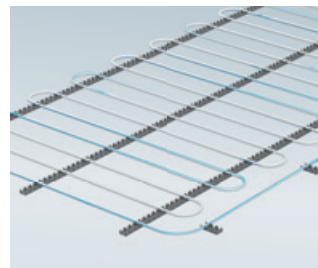
Uponor Comfort E

Elektrische Fußbodenheizung als ergänzende Lösung zu bestehenden Heizsystemen für die bedarfsgerechte und schnelle Temperierung einzelner Bereiche.



Uponor Fix

Putzkühldecken sind die Lösung für angenehme Kühlung bei einfacher Montage auf Massivdecken mit einer ansprechenden Optik.



Uponor Comfort Port

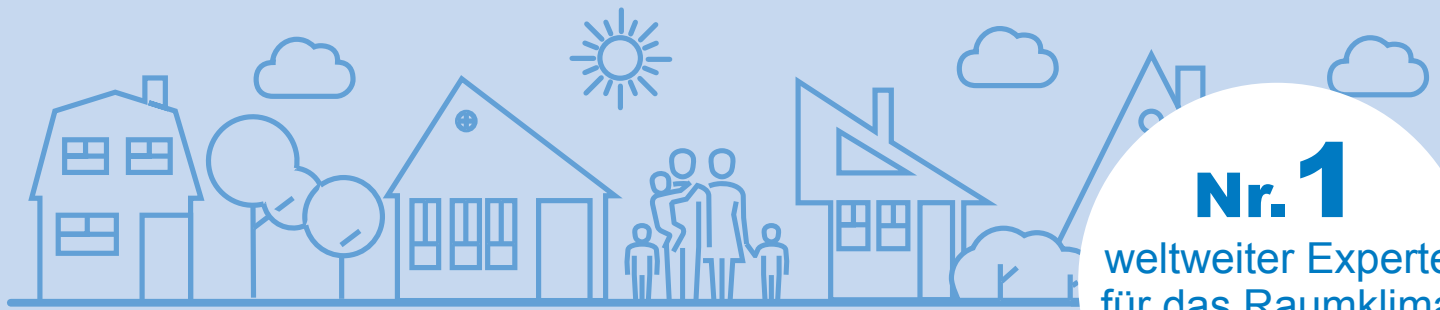
Konfigurierbare und werkseitig vormontierte Verteiler für eine schnelle Montage.



Uponor Smatrix Regelungstechnik

Elegante, schlanke Raumthermostate zur Regelung von Flächenheizung und Flächenkühlung. Optimiert den Wohnkomfort und reduziert Energiekosten mittels Auto-abgleich-Funktion.





Moderne Einfamilienhäuser bauen auf Uponor

Nr. 1

weltweiter Experte
für das Raumklima
und Wasser-
Lösungen



24/7

intelligentes
Monitoring
der Wasserqualität
und des Energie-
verbrauchs



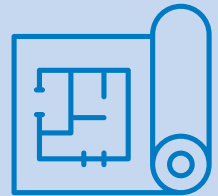
365 Tage

in erstklassigem
thermischen
Komfort



Bis zu
15%¹⁾

Energieeinsparung
durch intelligente
Smart-Home
Technologie



100%²⁾

architektonische
Freiheit

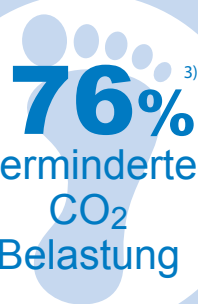


100%

Flexibilität in
Planung,
Beschaffung und
Installation

76%³⁾

verminderte
CO₂
Belastung



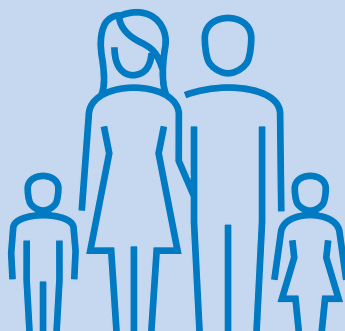
100%
hygienische
Lösungen



Unsere
Lösungen über-
dauern mindestens

50 Jahre⁴⁾

oder ein
Gebäudeleben
lang



1) aBasierend auf Mailach, B.; Oschatz, B.: „Kurzstudie Energieeinsparungen Digitale Heizung“

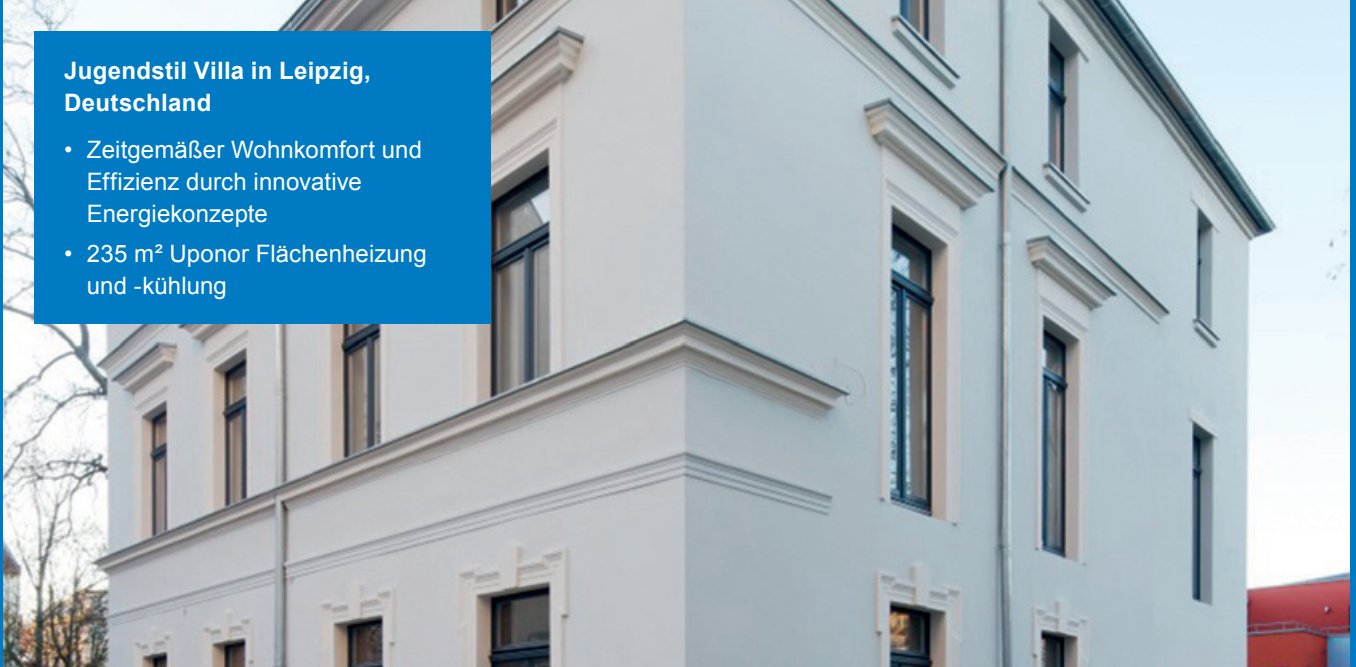
2) Da zum Heizen und Kühlen nur ein System benötigt wird, werden keine Fan Coils für die Heizstrahler und Kühlsysteme benötigt

3) Basierend auf IDA ICE-Simulationen zu UFH verglichen mit Heizstrahlern

4) Basierend auf LCC-Berechnungen zu Contec On verglichen mit luftbasierten Heiz-/Kühlsystemen

Jugendstil Villa in Leipzig, Deutschland

- Zeitgemäßer Wohnkomfort und Effizienz durch innovative Energiekonzepte
- 235 m² Uponor Flächenheizung und -kühlung



Sami Kapanen's log house, Kuopio, Finland

- Uponor Flächenheizung/-kühlung, Trinkwasserinstallation und geräuscharmes Abwassersystem

Uponor GmbH

Industriestraße 56
97437 Hassfurt

T +49 (0)9521 690-0

F +49 (0)9521 690-710

E info.de@uponor.com

1089204_03/2019



www.uponor.com