

uponor

# Rendszer megoldások családi házakhoz

KÖNNYŰ - GYORS - EGYSZERŰ



# Uponor - a legjobb választás

Jövőképünk, hogy jobbá tegyük az emberek életét



Az Uponor mindent megtesz az ügyfeleiért.  
Hogyan?

- Segíti házát otthonossá varázsolni
- Megoldási kínálatával, házát a kényelem és a nyugalom uralja
- Hosszú élettartamú rendszert nyújt
- Környezetbarát termékeit használva, energiát takaríthat meg

Biztos lehet abban, hogy piacvezető céget választott az otthoni meghittség és a kényelem létrehozásához. A finn Uponor céget 1918-ban alapították, termékei a világ több mint 100 országának házaiban megtalálhatók.

Miért választják olyan sokan az Uponor-t?

Az ok egyszerű: az Uponor azt kínálja, amire az ügyfeleknek szüksége van – megbízhatóságot, energiahatékony-ságot és kitűnő minőséget.

## Előnyök

- komplett rendszer
- innovatív technológia
- könnyű, gyors szerelés
- megbízhatóság
- hosszú élettartam

# Uponor rendszer

Az Uponor rendszerekben gondolkodik



## Rendszerek 10 év garanciával

- felület fűtés és hűtés
- fűtési vezetékrendszer
- vízvezeték rendszer

Az Uponor komplett rendszereket kínál, melyek tartalmazzák a kiváló működéshez szükséges összes komponent.

Egy korszerű családi ház épületgépészeti rendszere legyen minőségi és megbízható. Mi olyan innovatív technológiát kínálunk, amely gyors szerelést, hosszú élettartamot és magas minőséget biztosít.



**Vízvezeték rendszer**  
Könnyű és gyors szerelés



**Felület fűtés és hűtés**  
könnyen telepíthető,  
gazdaságosan üzemeltethető

# Tökéletes vízvezeték-szerelés. Úgy legyen, ahogy Ön szeretné!

Többrétegű vízvezeték rendszer családi házakhoz



Az Uponor többrétegű csővezetékek világszínvonalú rendszerek, amelyek a legmagasabb minőségi elvárásoknak is megfelelnek. A csövek és fittingek tökéletesen illeszkednek, ezért szerelésük zökkenőmentes és 100%-ig megbízható. Az Uponor többrétegű rendszere gyorsan egyszerűen szerelhető, jól illeszkedik az építkezés különböző fázisaihoz, és rövid időn belül megtérül.

Bővebb információt az Alkalmazások menüpont alatt talál weboldalunkon: [www.uponor.hu](http://www.uponor.hu)

#### Fitting előnyök

- színjelölt méretek
- látható, ha nincs lepréselve a kötés
- nyomáspróba biztos
- nem kell sorjázni

#### Csővezeték előnyök

- rugalmas, könnyű hajlítani
- alaktartó
- nincs vízkőlerakódás, korrózió
- egyesíti a fém- és a műanyagcsövek kedvező tulajdonságait
- átlapol
- lézerrel hegesztett átlapol alumínium réteg, megbízhatóbb technológia



Méretre vágás.



Nem kell sorjázni, kalibrálni.



A préselést követően leesik a gyűrű.

# PE-Xa gyors és könnyű szerelés

Az Uponor Quick & Easy kötés megbízható és szabadalmaztatott technológia



Tágító szerszám



Egy gyűrűt helyezünk a csőre.

Az Uponor PE-Xa (térhálósított polietilén) csővezetékek már több évtizedes próbának vannak kitéve valós körülmények között: 1973-tól nincs szivárgás, nincsenek gyenge pontok\*. Tökéletes folyamatos üzemeltetés. Mint mindig – gyors, egyszerű és megbízható szerelés, amely a Quick & Easy kötésnek köszönhető.

Bővebb információt az Alkalmazások menüpont alatt talál weboldalunkon: [www.uponor.hu](http://www.uponor.hu)



Feltágítjuk.

## Előnyök

- gyors a Q&E technológiának köszönhetően
- egyedülálló memóriaeffektus
- alacsony nyomásvesztés, magas hatékonyság
- könnyű, gyors és biztonságos szerelés
- ellenáll a betonkorrózióknak

\* A vizsgálatokat a svéd független Bocyote Polymer AB kutatointézet végzi 1973-tól.



Rátoljuk az idomra.



# Fűtés és hűtés az Uponor PE-Xa rendszerével

A feladat – a maximális komfort megteremtése az energiaköltségek csökkentése mellett



Az Uponor könnyen beszerelhető és gazdaságos rendszereket szállít, amelyek teljes mértékben megfelelnek az egyre szigorodó környezetvédelmi és energiatakarékosági követelményeknek. Az Uponor padlófűtési rendszer komplett megoldás a családiházak fűtésének ellátására. Kiváló hőmérsékleti komfortot teremt mellett, hogy energia hatékony és tökéletesen illeszkedik a megújuló energiát hasznosító hőtermelő rendszerekhez. Az Uponor padlóhűtési rendszerrel egybekötve forró nyári időszakban is képes fenntartani a legnagyobb komfortot. Nyáron a korszerű hőszigetelt házakban is mind fontosabbá válik a hűtés. A környezetbarát és energiahatékony Uponor rendszer a legjobb megoldás erre.

## Előnyök

- egyszerű
- gyors
- gazdaságos
- környezetbarát

# Tökéletes megoldás felújításokhoz

## Minitec rendszer



Gyors szerelés, rövid felfűtési idő: az Uponor Minitec padlófűtés felújítási rendszer számos előnyt kínál. A 9,9x1,1 mm csövekhez kifejlesztett Uponor Minitech teherelosztó rendszerlemez meglévő betonfelületre vagy kerámiaburkolatra lehet fektetni. A rendszerlemez alacsony építési magasságának köszönhetően a megoldást főképp már meglévő épületekben való alkalmazásokhoz fejlesztették ki.

### Előnyök

- meglévő hidegburkolatra tehető
- 12 mm vastagságú, lépésálló rendszerlemez, 15 mm rendszervastagság
- minimális rétegvastagság ~ 25 mm (burkolattal)
- hűtésre is alkalmazható
- rövid felfűtési idő



# Meleg burkolatos helyiségek megoldása

## Siccus rendszer



Az Uponor Siccus szárazépítésű rendszert speciálisan olyan megoldásra tervezték, ahol az alacsony építési magasság illetve a kis súly nagyon fontos. Az előszigetelt rendszerlemezbe hőelosztó panelek kerülnek bepattintásra, mely lépésálló teherbírást és egyenletes hőelosztást biztosít. Alkalmazható padló- és falfűtés esetén is. Falfűtés esetén gipszkarton, míg padlófűtés esetén erre alkalmas parketta a leggyakoribb fedési mód. A nedves technológiával ellentétben azonnal burkolható, így jelentős munkaidő takarítható meg.



A kis súlya miatt a födémre is alkalmas



Meglévő felületre is telepíthető

### Előnyök

- alkalmas felújításokhoz is
- gyorsan szerelhető
- meleg burkolattal fedhető
- falra is szerelhető
- kis súly
- nem kell szárítani
- 25 mm hőszigetelés



# Megoldás különleges igényekre

## Gipszpanel rendszer



A 15 mm vastag gipszpanel előállításakor nyomás alá helyezett csővezetékek kerülnek kiöntésre jó hőátadású gipsz rost alapanyaggal, melynek eredményeképpen üzem közben nem alakul ki hőmérséklet változás miatti repedés. A rendszer ideális megoldás sugárzó fűtési és hűtési rendszerekhez egyaránt. Az alacsony előremenőjű fűtéssel és a magas előremenőjű hűtéssel kedvező lehetőség nyílik a kondenzációs kazánnal, napkollektorral, hőszivattyúval vagy más alternatív hőtermelővel való kombinációra.

### Előnyök

- alkalmas könnyűszerkezetes fal illetve mennyezet fűtésére hűtésére
- egyszerű rögzítés
- rövid felfűtési idő
- új építéshez és felújításhoz egyaránt
- vakpanel (2mx1,2m)
- a hátoldalán 27 mm szigetelés

# Fűtés és hűtés egy rendszerben – a kézenfekvő megoldás

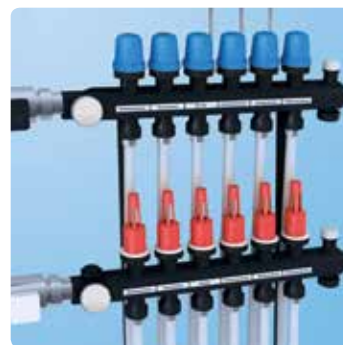
Az egyszerű szereléshez és kitűnő eredményhez válassza az integrált megoldásokat.

Több mint egyszerű fűtés: kitűnő mikroklímát teremt bármely évszakban. Az Uponor segít kielégíteni a mai ügyfelek igényeit. Az Uponor kombinált padlófűtési és hűtési rendszer kitűnően alkalmas a magas komforttal szemben támasztott követelmények kielégítésére. Az egyedi rádiós helyiség szabályozás Dinamikus Energia Menedzsment (DEM) technológiával nincs szükség hidraulikus beszabályozásra. Az üzembe helyezés olyan egyszerű mint még soha! Új ház felszerelése vagy a meglévő korszerűsítése? Az Uponor ehhez egy új tudományos és műszaki vívmányokat alkalmazó rendszert kínál. Egy márkanév, egy rendszer – egyszerű tervezés és kivitelezés.

Bővebb információt az Alkalmazások menüpont alatt talál weboldalunkon: [www.uponor.hu](http://www.uponor.hu).

## Előnyök

- a fűtési és hűtési rendszerszabályozás egy szállítótól
- integrált szabályozó rendszer automatikus hidraulikai beszabályozással
- a vezeték nélküli, helyiségenkénti szabályozás növeli az energia hatékonyságot



Uponor műanyag osztó-gyűjtő



Uponor szabályozók

# Uponor – könnyebb munka, jobb eredmény

Ha Ön kivitelező, együttműködésünkől számos előnye származhat:

- Korszerű technológia alkalmazása gyors, könnyű, és megbízható szerelést biztosít. Komplettszettekkel optimális a szerelési folyamat.
- Magas minőségű, megbízható, hosszú élettartamú rendszerek - nem kell visszajárni hibaelhárítás céljából.
- A gyors szerelés növeli a profitot!
- Garantált minőség: a védjeggyel ellátott termékeket az Uponor fejlesztette ki és ellenőrizte.
- Kitűnő szolgáltatás: az Uponor műszaki segítséget biztosít mind a tervezésben, mind a helyszínen.
- Az Uponor sokéves szaktudásával és tapasztalatával, segíti partnereit a szakemberképzésben.
- Szerszám bérlés lehetséges.
- Díjmentes tervkigyűjtés, ajánlat készítés.
- 10 év garancia (Az Uponor garanciális feltételei szerint).

**Helyi kapcsolattartó:**

Uponor Épületgépészeti Kft.  
Lőrántffy Zs. u. 15/B  
1043 Budapest  
Magyarország  
**T** +36 1 203 36 11  
**E** +36 1 203 36 17  
**W** [www.uponor.hu](http://www.uponor.hu)

**Szállító:**

Uponor GmbH  
Industriestrasse 56  
97437 Hassfurt  
Németország  
**T** +49 (0)9521 690-0  
**F** +49 (0)9521 690-710  
**W** [www.uponor.de](http://www.uponor.de)

**Ügyvezetők Uponor GmbH**

Heiko Folgmann  
Richard Krauss  
Dieter Möllers  
Comm. Register B 1832,  
Register Court Bamberg  
Jurisdiction: Hassfurt,  
Adószám: 26902263-2-51  
EU adószám: HU26902263

**Uponor**  
simply more