

Uponor Smatrix Pulse

Patalpų temperatūros valdymo sistema



Maksimalus komforto lygis Jums!

Su Uponor Smatrix Pulse patalpų temperatūros kontrolės sistema ir ilgamete mūsų patirtimi šildymo ir vėsinimo srityse.

Norite optimizuoti esamą grindinio šildymo sistemą arba planuojate ją įrengti pirmą kartą? Pasisveikinkite su Uponor Smatrix Pulse - paprasta kambario temperatūros kontrolės sistema, kuri garantuoja maksimalų komfortą patalpose.

Galite pasikliauti Uponor - pasaulyje pirmaujančio šildymo ir vėsinimo sistemų tiekėjo patirtimi. Būdami visapusiškų šildymo ir vėsinimo sprendimų ekspertais, Uponor geriausiai išmano, kaip išmaniai optimizuoti jūsų grindinio šildymo ir vėsinimo sistemą.



Lengvas montavimas

Dėl paprastos sistemos ir interaktyvaus diegimo vedlio Smatrix Pulse programėlėje.



Paprastas valdymas

Naudojant intuityvią Smatrix Pulse programėlę - tiek namuose, tiek išvykus.



Individualus komfortas

Sukurkite savo komforto zoną naudodami individualias nuostatas ir prie Jūsų poreikių prisitaikančias komforto funkcijas.



Patikimumas

Naujausios kodavimo technologijos ir asmeninių nustatymų debesyje parinktys.



Energijos taupymas

Su inovatyviąja autobalansavimo technologija.



Uponor Smatrix Pulse privalumai

1,2,3: paruošta!

Uponor Smatrix Pulse paruošiamas darbui vos keliais veiksmais

Diegimas ir konfigūravimas be interneto

Išmeskite sudėtingas instrukcijas: Smatrix Pulse programėlėje pateikiamas interaktyvus - žingsnis po žingsnio - diegimo vedlys, kurio dėka įrengimas bus lengvesnis, nei 2x2.

Bet ką daryti, jei jūsų namuose vis dar vyksta statybų statybų darbai ir neturite interneto? Ne bėda - Smatrix Pulse programėlė tiesiogiai prijungiama prie ryšio modulio ir sukuria vietinį Wi-Fi tinklą nenaudojant interneto ryšio.

Papildoma prieiga patogiai techninei priežiūrai

Smatrix Pulse programėlėje galite suteikti prieigos teises patikimam montuotojui, kad jis galėtų profesionaliai patikrinti sistemą arba atlikti reikiamus atnaujinimus. Nuotolinius sistemos nustatymus, reguliavimus ar techninę priežiūrą galima atlikti greitai ir iš bet kur.

Šildymas ir vėsinimas

Visos šildymo ir vėsinimo galimybės!

Aukštas komforto lygis ir išmaniųjų namų funkcijos

Valdykite iš bet kur

Naudodami Smatrix Pulse programėlę galite valdyti patalpų temperatūrą namuose iš bet kurio pasaulio taško naudodami išmaniųjų įrenginį. Taip pat taupykite energiją keliaudami: nustatykite režimą „Away“ arba „Eco“.

Orų prognozės

Tikrinkite orų prognozę Smatrix Pulse programėlėje ir realiu laiku valdykite šildymo ir vėsinimo poreikius. Programėlėje galite matyti ir aplinkos drėgmę.

Protingas vėsinimas, padedantis išvengti kondensacijos

Uponor Smatrix Pulse gali automatiškai valdyti vėsinimo procesą. Keliuose termostatų modeliuose yra drėgmės jutikliai, kurie užtikrina aukštą apsaugą arba išvengti rasos taško.

Tobula temperatūra

Uponor Smatrix Pulse sukurs individualią komforto zoną vos per keletą sekundžių

Pagreitinkite šildymo reakcijos laiką

Įprastas grindinis šildymas dažnai reaguoja lėčiau. Dažnai susidaro įspūdis, kad ideali temperatūra niekada nėra pasiekama. Uponor Smatrix termostatai labai tiksliai matuoja temperatūrą kiekvienoje patalpoje ir, kai reikia ar norima ją keisti, sąveikauja su valdikliu.

Mėgaukitės individualiais pasirinkimais

Septintą rytą - šilta, o naktį maloniai vėsu miegoti? Kiekvienas namų gyventojas gali susikurti sau tinkamą komforto zoną pagal savo poreikius.

Prisitaiko prie jūsų rutinos

Nuo darbo kambario iki žaidimų kambario: automatinis balansavimas nuolat stebi temperatūros sąlygas ir atskirai reguliuoja kiekvieną šildymo kontūrą. Smatrix Pulse prisitaiko prie įvairių pasikeitimų, pavyzdžiui, naujos grindų dangos ar patalpos paskirties keitimo.

Mėgaukitės gera savijauta

Siekiant maksimalaus komforto namuose, Uponor Smatrix Pulse siūlo daugybę integravimo su kitomis sistemomis galimybių, pavyzdžiui, oriniu vėsinimu, vėdinimu, lubiniu vėsinimu ir elektriniu grindų šildymu.

Saugumas

Pasikliaukite saugumu ir visapusiška duomenų kontrole

Aukštas duomenų saugos lygis

Jūsų asmeninė informacija yra geros rankose. Stipri šifravimo technologija užtikrina itin patikimą duomenų apsaugą.

“Debesų saugyklos” funkcijos

Prieiga prie Uponor debesų saugyklos paslaugų suteikia sistemai papildomų funkcijų, pvz., automatinis programinės įrangos atnaujinimas. Jei nenorite dalytis savo duomenimis, galite tiesiog nutraukti paslaugos teikimą ir toliau naudotis programa ir sistema su vietiniu Wi-Fi.

Programėlės pranešimai

Gaukite pranešimus į Smatrix Pulse programėlę, kai baterija išsikrauna arba prarandamas belaidis ryšys.

Inovacijos ir patikrintos technologijos

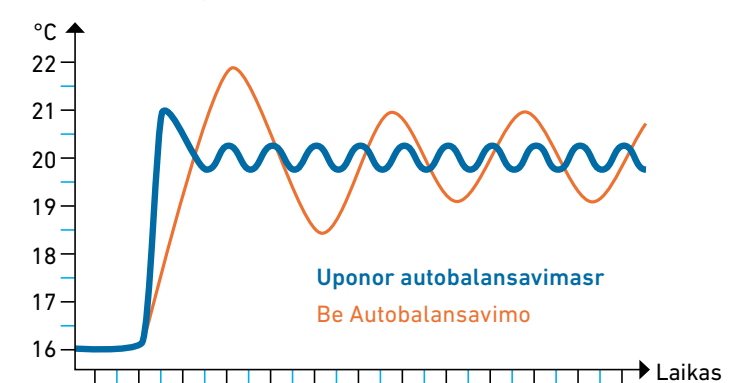
Jau daugelį metų Uponor yra patikimi šildymo ir vėsinimo paviršiais lyderiai, nuolat kurdami naujoves, kad padidintų komfortą, efektyvumą ir saugumą. Siekdami tobulumo, mes ir toliau tobuliname savo gaminius ir paslaugas, kad jie atitiktų aukščiausius šių dienų bei ateities standartus.

Patogiau ir taupiau - įmanoma!

Uponor Smatrix Pulse taupo Jūsų energiją!

Rankiniu būdu hidraulinis balansavimas atliekamas tik pagal pradines sąlygas, o automatinio balansavimo funkcija nuolat prisitaiko prie kiekvieno sistemos ar erdvės pokyčio be sudėtingų perskaičiavimų ar montuotojo atliekamų koregavimų. Automatinis balansavimas prisitaiko prie besikeičiančio gyvenimo ritmo ir poreikių, todėl nebereikia balansuoti rankiniu būdu. Taip pasiekama tolygesnė grindų temperatūra ir greitesnė sistemos reakcija, o energijos sąnaudos mažesnės nei bet kurios standartinės sistemos. Taupykite energiją ir pinigus mėgaudamiesi optimaliu komfortu!

Komfortas ir energijos taupymas su autobalansavimu



Uponor Smatrix T-247 ir T-267

Kur susitinka patikimumas ir modernumas

Susipažinkite su naujaisiais Uponor Smatrix termostatais - jie pasižymi ilgaamžiškumu ir moderniu stiliumi. Šis sprendimas idealiai tinka visų tipų pastatams: ir naujai statomiems, ir renovuojamiems. Termostatai siūlo ir išmaniąsias funkcijas, pavyzdžiui, jutiklinį ekraną ir integruotą drėgmės jutiklį, kad be vargo galėtumėte valdyti šildymo ir vėsinimo sistemas.

Naujieji Uponor Smatrix termostatai, skirti tiek profesionalams, tiek galutiniams vartotojams. Galite rinktis iš laidinių (T-247) ir belaidžių (T-267), be to jie pilnai suderinami su dabartinėmis ir ankstesnėmis Smatrix sistemomis - tai užtikrina lengvą turimų sistemų atnaujinimą.

Smatrix sujungia komfortą ir efektyvumą. Sužinokite, kaip šis naujo dizaino termostatas pakeis jūsų gyvenamąją erdvę.

Uponor Smatrix T-247 ir T-267 termostatų savybės:

Lengvas naudojimas

Lygus paviršius ir jutikliniai mygtukai užtikrina lengvą valdymą ir priekinės dalies valymą.

Miego režimas

Ekranas automatiškai užgesa po tam tikro neveikimo laikotarpio, todėl jis idealiai tinka naudojimui miegamuosiuose kambariuose.



Uponor Smatrix Style

Puikus dizaino ir technologijų derinys

Dėl itin plono ir elegantiško baltos arba juodos spalvos dizaino Smatrix Style lengvai įsilies į bet kokią erdvę, papildydamas jūsų namų estetiką.

Pasirinkite laidinę (T-149) arba belaidę (T-169) versiją, kad ji atitiktų jūsų poreikius. Dėl naujoviškos rodymo technologijos temperatūra ir patalpos drėgmė yra aiškiai matoma visą laiką.

Uponor Smatrix Style savybės:

Minimalistinis dizainas

Plonas baltos ir juodos spalvos profilis, derantis prie bet kokio interjero.

Geras matomumas

Elegantiškas ekranas ir aiškiai matoma temperatūra.

Privalumai

Komfortas ir efektyvumas visose versijose

Modernus ir elegantiškas dizainas

Nesvarbu, kokį modelį pasirinksite, abu jie puikiai derės prie jūsų interjero pasirinkimų.

Universalios įrengimo parinktys

Galimos laidinės (Base) ir belaidės (Wave) sistemos, kurias galima lengvai sujungti su šildymo ir vėsinimo sistemomis.

Begarsis veikimas

Veikia be garso, kad visuose kambariuose būtų užtikrintas aukščiausias komfortas.

Išplėstinės valdymo funkcijos

Integruotas santykinės drėgmės (RH) jutiklis.

Lengvas montavimas

Greita sąranka ir paprasta meniu struktūra sumažina laiko ir pastangų sąnaudas.

Valdymas be pastangų

Reguliuokite temperatūrą bet kur ir bet kada naudodami Smatrix Pulse mobiliąją programėlę.

Suderinamumas

Veikia su visu Smatrix asortimentu, užtikrindamas ilgaamžiškumą ir lengvą atnaujinimą.

Mažiau suvartojamos energijos naudojant Smatrix intelektą

Uponor Smatrix AI

Dirbtinio intelekto panaudojimas temperatūros valdymui

Naujos energiškai efektyvių pastatų taisyklės sėkmingai sumažino energijos suvartojimą dėl geresnės izoliacijos, tačiau tuo pat metu paviršinio šildymo sistemos tapo mažiau jautrios staigiems oro pokyčiams. Vis dažniau svyruojančios oro sąlygos reikalauja greičiau reaguojančių sistemų. Nustatyti optimalias šilumos kreives, užtikrinančias individualų komfortą ir dideles energijos sąnaudas – mūsų užduotis.

Uponor Smatrix AI iš esmės keičia grindinio šildymo valdymą, integruodama dirbtinį intelektą, kad būtų galima numatyti, pritaikyti ir optimizuoti šildymo našumą. Sklandžiai sujungtas su šilumos siurbliu per integraciją su debesų technologija, jis užtikrina greitą reakciją, lengvą nustatymą ir maksimalų energijos vartojimo efektyvumą. Analizuodamas oro sąlygas, patalpų temperatūros veiksnius ir vartotojų norus, Smatrix AI nuolat reguliuoja šildymo galią, palaikydamas optimalią patalpų temperatūrą visais metų laikais.



Uponor Smatrix AI Jums siūlo:



Komfortą ir taupumą

Atsižvelgiant į vietos klimato sąlygas ir pastato parametrus sutaupoma ne mažiau kaip 10% energijos.



Prisijungimą prie “debesų”

Integracija su debesimi leidžia greitai nustatyti tiek naujus, tiek esamus Smatrix Pulse įrenginius.



Visada tinkamą temperatūrą

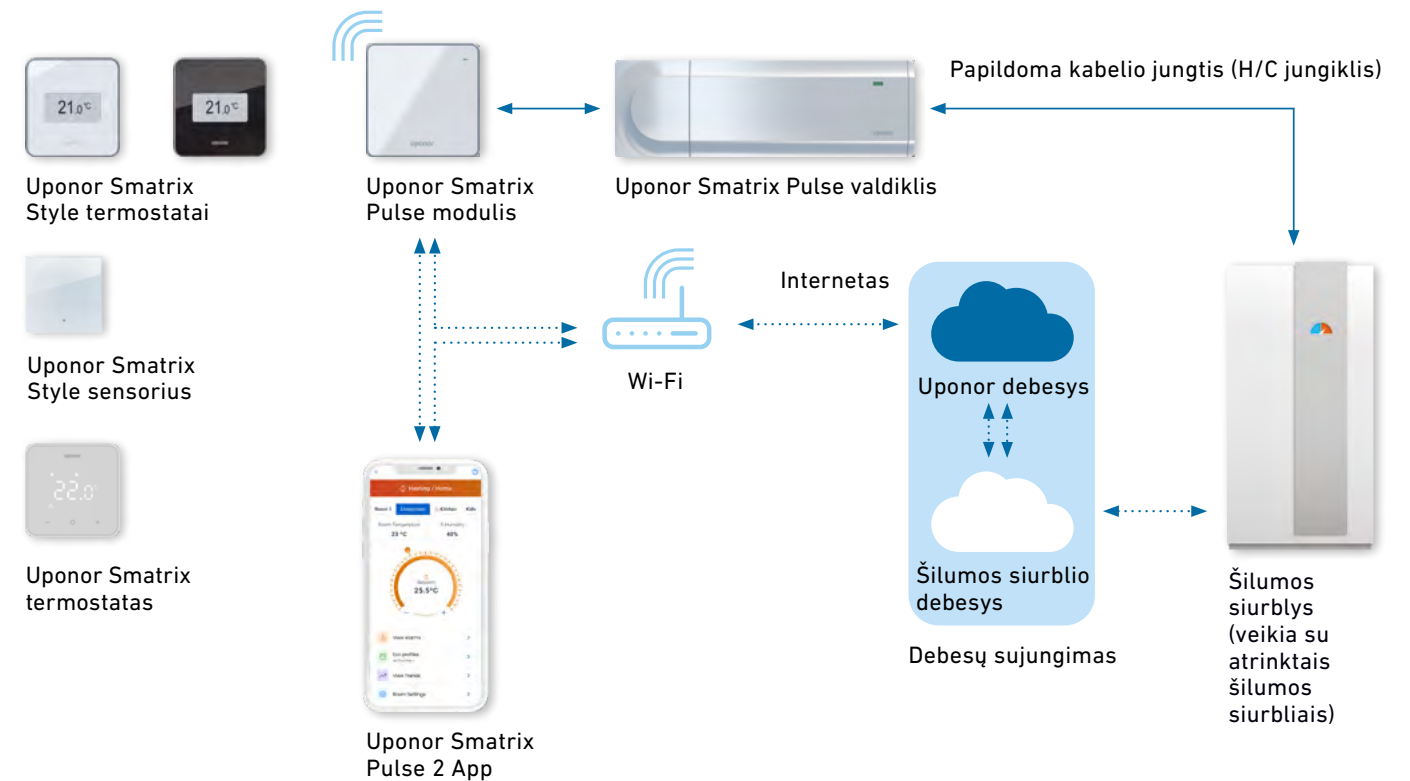
Dirbtinis intelektas atsižvelgia į temperatūros pokyčius ir aktyviai reguliuoja šildymą.



Greitesnį įrengimą

Palengvina darbą ir sumažina trukdžius montavimo metu.

Iš debesies į debesį

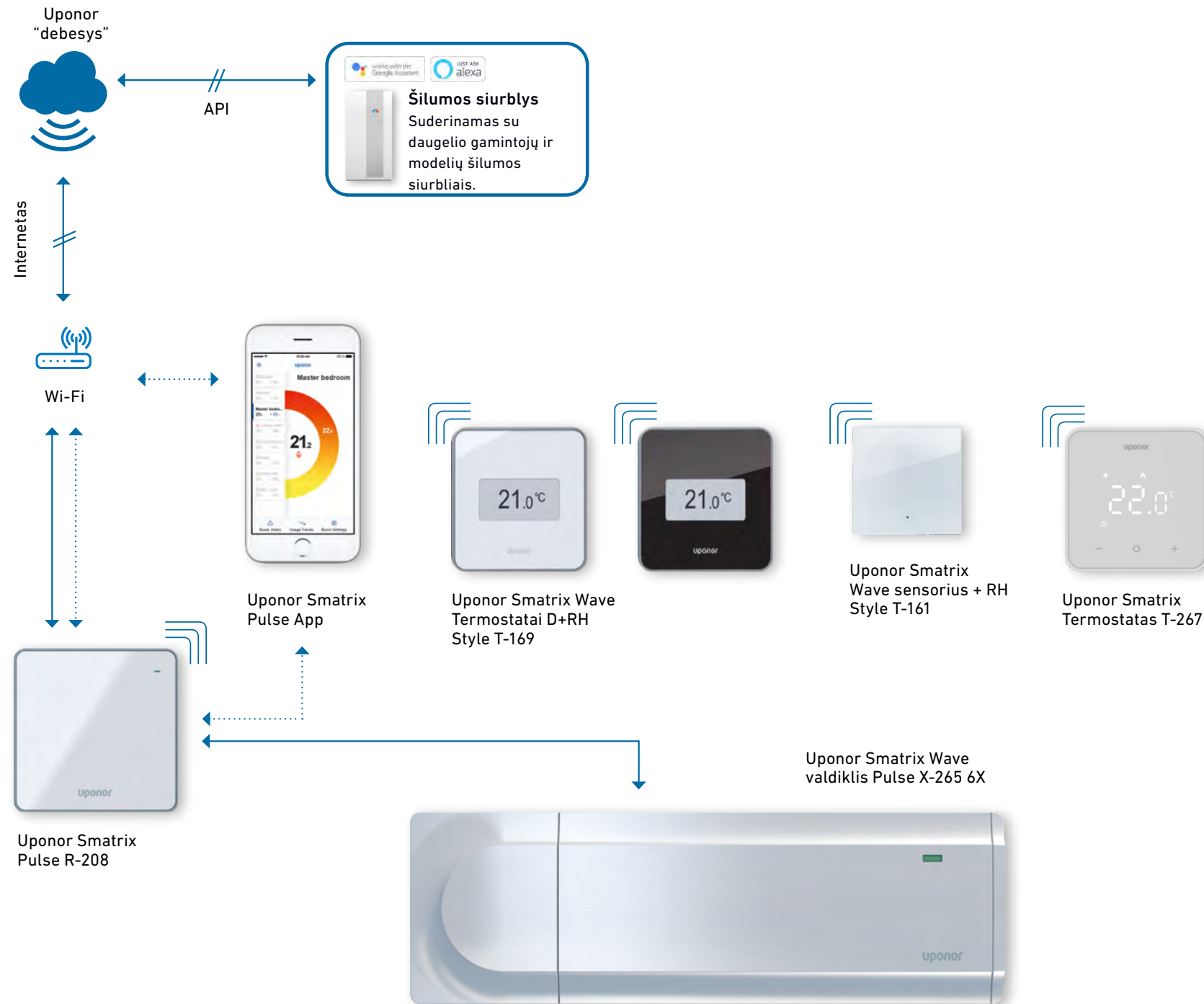


Galima įsigyti laidinę (Base) ir belaidę (Wave) sistemas.

Sistemos apžvalga

Išmani sistema Jūsų visapusiškam komfortui

Iki geros savijautos trūksta tik Smatrix Pulse. Sistemą sudaro tik keli komponentai:



Smatrix Pulse galima įsigyti kaip laidinę (Base) ir belaidę (Wave) sistemą. Visi aukščiau pavaizduoti elementai yra belaidės sistemos dalis.

Norite sužinoti daugiau?

Jau sužinojote, kaip Smatrix Pulse užtikrina pažangią klimato kontrolę jūsų namuose. Tačiau visada yra dar daug ką sužinoti!

Apsilankykite mūsų svetainėje, kad gautumėte prieigą prie papildomų išteklių, įskaitant techninę dokumentaciją, montavimo instrukcijas ir viską, ko reikia norint kuo geriau išnaudoti Smatrix asortimentą.



Sužinokite daugiau:
uponor.com/lt-lt

Leading with Water

UAB Uponor
Ukmergės g. 280
06115, Vilnius
Lietuva

www.georgfischer.com
www.uponor.com/lt-lt