Uponor Vario spintelės

LT Techninė informacija



RP0000027

Turinys

1 Sistemos aprašymas ... 3

1.1 Komponentai ... 3
1.2 Autorių teisės ir atsakomybės apribojimas ... 3

2 Planavimas/projektavimas ... 5

2.1 Konfigūracija ... 5

3 Montavimas ir eksploatavimas ... 9

3.1 Pasiruošimas montavimui ... 9
3.2 Praktinės savybės ... 9

4 Techniniai duomenys ... 11

4.1 Matmenys ... 11

1 Sistemos aprašymas

Uponor Vario spintelės yra įvairių dizainų ir išmatavimų. Jie suteikia pakankamai vietos kolektoriams ir kitiems komponentams. Pavyzdžiui, galite įmontuoti Uponor valdymo komponentus, šilumos skaitiklius ir Uponor Fluvia T ir E siurblių grupes net mažose spintelėse.

Reguliuojamo aukščio ir gylio Uponor Vario spinteles galima montuoti sienose arba kabinti ant sienos. Universalus, ant bėgelių tvirtinamas įrenginys ir tvirtinimo komponentai leidžia lengvai ir greitai sumontuoti kolektorius ir kitus komponentus.

Sieninėje nišoje įrengta Uponor Vario spintelė (IW). Ant sienos kabinama Uponor Vario spintelė (OW). Visi montavimo komponentai yra montuojami ant pridedamų bėgelių. Žr. IM Uponor Vario spinteles.

1.1 Komponentai

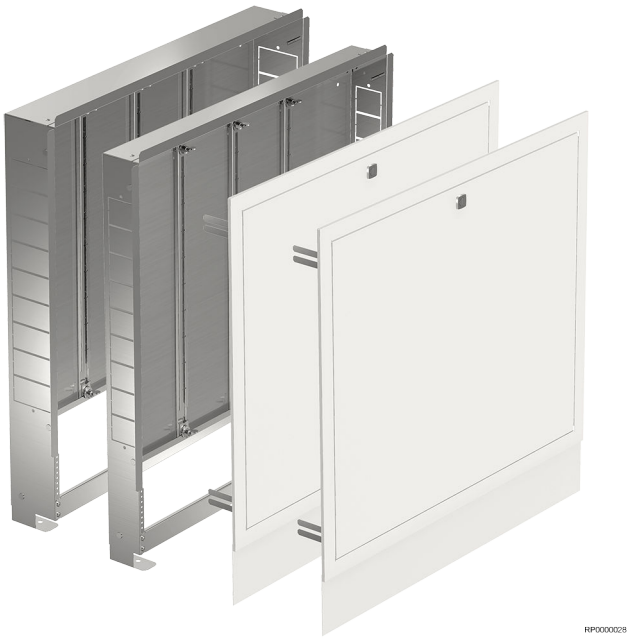
PASTABA!

Išsamios informacijos, gaminių asortimento ir dokumentų ieškokite Uponor svetainėje: www.uponor.lt.

PASTABA!

Išsamios informacijos apie gaminių asortimentą, matmenis ir galimybes įsigyti ieškokite Uponor kainoraštyje.

Spintelės montavimui sienoje



RP0000028

Uponor Vario į sienas (IW) montuojamų asortimentas apima šešis skirtingus spintelių pločius universaliam naudojimui, net ir dideliuose projektuose. Šios spintos yra tiekiamos dviejų montavimo gylių: IW 110 ir IW 80. Jos yra pagamintos iš standžios cinkuotos skardos plieno konstrukcijos su visais matomais komponentais, dengtos baltais milteliniais dažais (RAL 9016).

Sienoje esantis spintelės korpusas turi nuimamus bėgelius, kurie supaprastina kolektoriaus ir papildomų komponentų montavimą ant darbastalio. Tvirtinimo komplektas bėgelių tvirtinimui yra pridedamas prie užsakymo.

Rėmas su integruotomis priekinėmis durelėmis leidžia reguliuoti gylį montuojant Uponor Vario PLUS, Vario M ir Vario S kolektorius, taip pat Uponor kontrolės komponentus, šilumos skaitiklius ir Uponor Fluvia T bei Move siurblių grupes.

Spintelės yra reguliuojamo aukščio ir gylio:

- Aukščio reguliavimas: maks.: 200 mm
- Gylio reguliavimas: 80 – 120 mm arba 110 – 150 mm

Spintelės montavimui ant sienos



RP0000026

Baltos spalvos milteliniais dažais dengta Uponor Vario spintelė (OW), skirta Uponor Vario PLUS, Vario M ir Vario S kolektorių, Uponor valdymo komponentų, šilumos skaitiklių ir Uponor Fluvia T bei Move siurblių grupių montavimui.

Montavimo komponentai montuojami tiesiai sieninėje spintelėje arba pasirinktinai ant Uponor Vario galinės plokštės, naudojant bėgelius.

Durys turi užraktą ***ir gali būti prailgintos***, pavyzdžiui, Uponor cilindriniu užraktu viešuosiuose pastatuose.

Galinėje plokštėje yra stačiakampių skylių, kad prireikus spintelės aukštis galėtų būti reguliuojamas ± 15 mm.

1.2 Autorių teisės ir atsakomybės apribojimas

"Uponor" yra Uponor Corporation priklausantis registruotasis prekių ženklas.

Šis Uponor parengtas dokumentais skirtas tik informaciniams tikslams, o jame pateikiami gaminių paveikslėliai tėra tik iliustracijos. Šio dokumento turinys (tekstas ir vaizdai) yra visame pasaulyje galiojančių autorių teisių įstatymų ir sutarčių nuostatų saugoma informacija. Kai šį dokumentą naudojate, sutinkate jų laikytis. Bet koks turinio keitimas arba naudojimas bet kokiam kitam tikslui yra Uponor autorių teisių, prekių ženklo ar kitų nuosavybės teisių pažeidimas.

Nors Uponor dėjo visas pastangas, kad užtikrintų dokumento tikslumą, įmonė pateiktos informacijos tikslumo negarantuoja.

Uponor, vadovaudamasi savo nuolatinio tobulėjimo ir tobulinimo politika, pasilieka teisę be išankstinio pranešimo keisti jos siūlomus gaminius ir susijusius dokumentus.

Tai bendra, visai Europai skirto dokumento versija. Šiame dokumente gali būti pavaizduoti gaminiai, kurie jūsų šalyje neparduodami dėl techninių, teisinių, komercinių ar kitų priežasčių.
Todėl Uponor gaminių sąraše ir (arba) kainoraštyje iš anksto patikrinkite, ar gaminį galima pristatyti į jūsų vietovę.

Visada užtikrinkite, kad sistema arba gaminys atitiktų taikomus vietos standartus ir taisykles.
Uponor negali suteikti garantijos, kad jos siūlomi gaminiai ir susiję dokumentai visiškai atitiks visas vietos taisykles, standartus ar darbo metodus.

Jei nebuvo susitarta kitaip arba tai nėra privaloma pagal įstatymus, Uponor nesuteikia jokių su šio dokumento turiniu susijusių tiesioginių ar numanomų garantijų.

Uponor jokiomis aplinkybėmis neprisiima atsakomybės už bet kokius netiesioginius, specialiuosius, atsitiktinius ar pasekminius nuostolius ar žalą, kurie atsirado naudojantis jos siūlomais gaminiais ir susijusiais dokumentais arba dėl to, kad jais nebuvo galima naudotis.

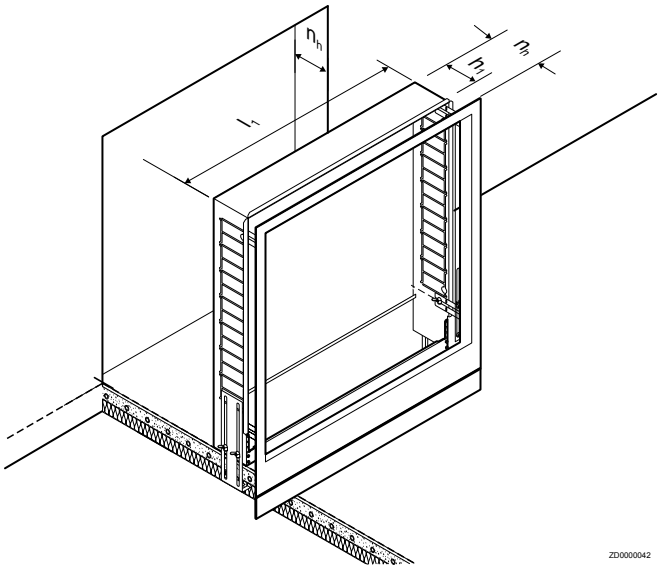
Norėdami gauti atsakymą į klausimą ar pateikti užklausą, apsilankykite vietos Uponor svetainėje arba kreipkitės į Uponor atstovą.

2 Planavimas/projektavimas

2.1 Konfigūracija

Žr. skyrių "Techniniai duomenys", skirtą Uponor kolektorių, siurblių grupių ir jungčių rinkinių konfigūravimui sieninėse ir pakabinamose spintelėse.

Uponor Vario sieninės spintelės (IW)



Tipas	l_1
IW Vario paskirstymo spintelė (įleidžiama paskirstymo spintelė)	550
	700
	850
	1000
	1150
	1300

Uponor Vario PLUS kolektorius

	Jungtis prie kolektoriaus	Spintelės plotis l_1						h_1	$n\,h$
		550	700	850	1000	1150	1300		
		Kontūrų kiekis							
	Vertikali be šilumos skaitiklio prijungimo komplekto	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	80	95
	Vertikali su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	80	95
	Horizontali su rutuliniu vožtuvu	2-5	6-8	9-11	12-14	15	-	80	80
	Horizontali su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	-	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	80	95
	Vertikali su Fluvia siurblių grupe Push-23-B	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	-	110	110
	Vertikali su Fluvia siurblių grupe MPG 10/ Push-23-A	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	110	110
	Horizontali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	80	80
	Horizontali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu + šilumos skaitiklio prijungimo rinkinys	-	2	3-5	6-8	9-11	12-14	95	95
	Vertikali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15	95	95
	Vertikali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu, be šilumos skaitiklio prijungimo komplekto	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15	95	95

Matmenys mm

Uponor Vario M kolektorius

	Jungtis prie kolektoriaus	Spintelės plotis l_1						h_1	$n h$
		550	700	850	1000	1150	1300		
		Kontūrų kiekis							
	Vertikali be šilumos skaitiklio prijungimo komplekto	2-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	80	95
	Vertikali su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	2-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	80	95
	Horizontali su rutuliniu vožtuvu	2-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-	80	80
	Horizontali su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	80	95
	Vertikali su Fluvia siurblių grupe Push-23-B	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	110	110
	Vertikali su Fluvia siurblių grupe MPG 10/ Push-23-A	2	3-5	6-8	9-10	11-13	14-16	110	110
	Horizontali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	80	80
	Horizontali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu + šilumos skaitiklio prijungimo rinkinys	-	2	3-5	6-8	9-11	12-15	80	95
	Vertikali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	80	95
	Vertikali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu, be šilumos skaitiklio prijungimo komplekto	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	80	95

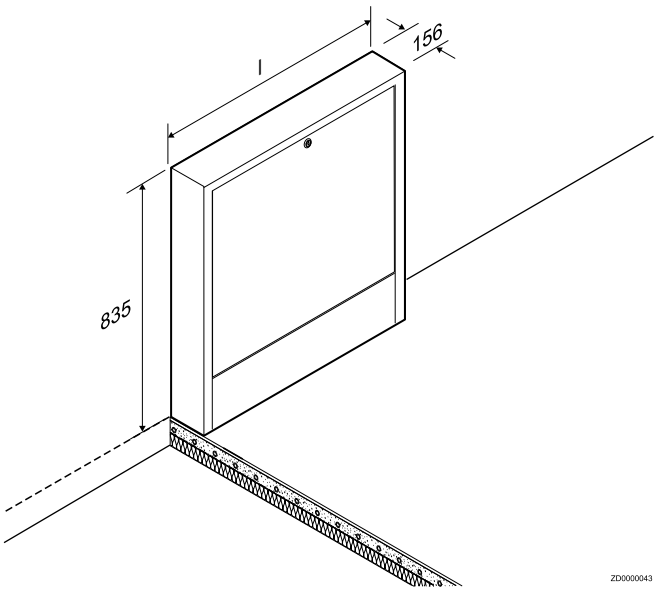
Matmenys mm

Uponor Vario S kolektorius

	Jungtis prie kolektoriaus	Spintelės plotis l_1						h_1	$n h$
		550	700	850	1000	1150	1300		
		Kontūrų kiekis							
	Vertikali be šilumos skaitiklio prijungimo komplekto	2-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	80	95
	Vertikali su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	2-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	80	95
	Horizontali su rutuliniu vožtuvu	2-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-	80	80
	Horizontali su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	80	95
	Vertikali su Fluvia siurblių grupe Push-23-B	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	110	110
	Vertikali su Fluvia siurblių grupe MPG 10/ Push-23-A	2	3-5	6-8	9-10	11-13	14-16	110	110
	Horizontali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	80	80
	Horizontali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu + šilumos skaitiklio prijungimo rinkinys	-	2	3-5	6-8	9-11	12-15	80	95
	Vertikali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	80	95
	Vertikali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu, be šilumos skaitiklio prijungimo komplekto	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	80	95

Matmenys mm
Uponor Vario S Body FM nepriskirtinas.

Uponor Vario spintelės ant sienos (OW)



Tipas	l
OW Vario paskirstymo spintelė (Ant sienos montuojama paskirstymo spintelė)	450
	600
	750
	900
	1050
	1200
	1350
	1550

Uponor Vario PLUS kolektorius



Jungtis prie kolektoriaus	Spintelės plotis l							
	450	600	750	900	1050	1200	1350	1550
	Kontūrų kiekis							
Vertikali be šilumos skaitiklio prijungimo komplekto	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	-
Vertikali su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	
Horizontali su rutuliniu vožtuvu	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15	-	-
Horizontali su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	-	-	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	-
Vertikali su Fluvia siurblių grupe Push-23-B	-	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	-	-
Vertikali su Fluvia siurblių grupe MPG 10/ Push-23-A	-	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-
Horizontali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	-
Horizontali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu + šilumos skaitiklio prijungimo rinkinys	-	-	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15
Vertikali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	-	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15	-
Vertikali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu, be šilumos skaitiklio prijungimo komplekto	-	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15	-

Matmenys mm

Uponor Vario M kolektorius



Jungtis prie kolektoriaus	Spintelės plotis l							
	450	600	750	900	1050	1200	1350	1550
	Kontūrų kiekis							
Vertikali be šilumos skaitiklio prijungimo komplekto	2	3-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	-
Vertikali su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	2	3-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	-
Horizontali su rutuliniu vožtuvu	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-	-

	Jungtis prie kolektoriaus	Spintelės plotis l							
		450	600	750	900	1050	1200	1350	1550
	Horizontali su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	-	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16
	Vertikali su Fluvia siurblių grupe Push-23-B	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	-
	Vertikali su Fluvia siurblių grupe MPG 10/ Push-23-A	-	2	3-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-
	Horizontali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	-
	Horizontali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu + šilumos skaitiklio prijungimo rinkinys	-	-	2	3-5	6-8	9-11	12-15	16
	Vertikali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	-	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-
	Vertikali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu, be šilumos skaitiklio prijungimo komplekto	-	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-

Matmenys mm

Uponor Vario S kolektorius

	Jungtis prie kolektoriaus	Spintelės plotis l							
		450	600	750	900	1050	1200	1350	1550
		**Kontūrų kiekis**							
	Vertikali be šilumos skaitiklio prijungimo komplekto	2	3-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	-
	Vertikali su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	2	3-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	-
	Horizontali su rutuliniu vožtuvu	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-	-
	Horizontali su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	-	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16
	Vertikali su Fluvia siurblių grupe Push-23-B	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	-
	Vertikali su Fluvia siurblių grupe MPG 10/ Push-23-A	-	2	3-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-
	Horizontali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	-
	Horizontali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu + šilumos skaitiklio prijungimo rinkinys	-	-	2	3-5	6-8	9-11	12-15	16
	Vertikali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu su šilumos skaitiklio prijungimo rinkiniu	-	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-
	Vertikali su Vario diferencinio slėgio reguliatoriumi + rutuliniu vožtuvu, be šilumos skaitiklio prijungimo komplekto	-	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-

Matmenys mm
Uponor Vario S Body FM nepriskirtinas.

3 Montavimas ir eksploatavimas

PASTABA!

Montavimo darbus turi atlikti kvalifikuotas asmuo, vadovaudamasis vietos standartais ir taisyklėmis.

Kaip orientyrą, visada perskaitykite ir laikykitės instrukcijų, pateiktų atitinkamame Uponor montavimo vadove. Instrukcijas galima rasti ir atsisiųsti Uponor svetainėje.

Uponor IM Vario manifolds
Uponor Smatrix and Base control units
Uponor Vario actuators

www.uponor.com/services/download-centre

3.1 Pasiruošimas montavimui

Įspėjimas!

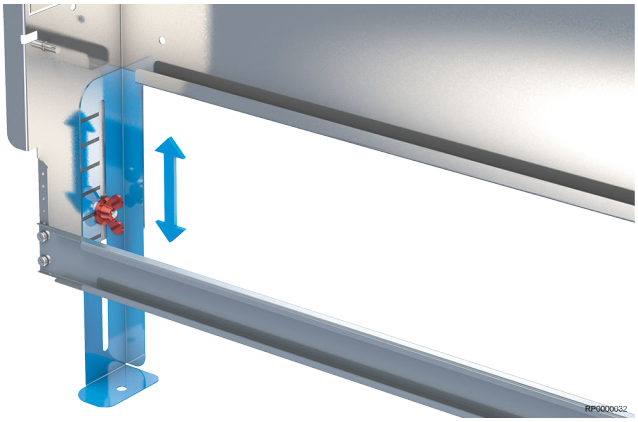
Uponor neatsako už jokią žalą, atsiradusią dėl netinkamo Uponor produktų naudojimo.

Montuodami Uponor Vario spintelę, laikomės šių priemonių:

1. Uponor Vario spintelė naudojama kaip Uponor komponentų, tokių kaip kolektoriai, patalpos valdymo įranga, siurblių grupės, atitinkami šilumos skaitiklių rinkiniai, vožtuvai ir pan., montavimo ir eksploatavimo vieta. Po montavimo Uponor grindinio šildymo sistemos vamzdžių kilpos yra sujungtos ir paruoštos darbui.
2. Prieš montuojant patikrinkite spintelę, ar ji pilnai sukomplektuota. Priveržkite varžtus, kurie dėl transportavimo galėjo atsilaisvinti.
3. Perskaitykite ir vykdykite tik montavimo vadove pateiktas instrukcijas.
4. Uponor Vario spintelės modifikavimą galima atlikti tik susitarus su Uponor atstovais.
5. Dėl pažeidimo Uponor Vario spintelei padaryta žala panaikins Uponor garantiją.
6. Tinkamai informuokite galutinį vartotoją apie spintelės montavimą ir perduokite šią techninę informaciją kartu su inventoriaus dokumentais.
7. Norėdami gauti daugiau informacijos apie Uponor produktų pritaikymą ar veikimą, kreipkitės į vietinį Uponor atstovą arba apsilankykite adresu **www.uponor.com/lt-lt**.

3.2 Praktinės savybės

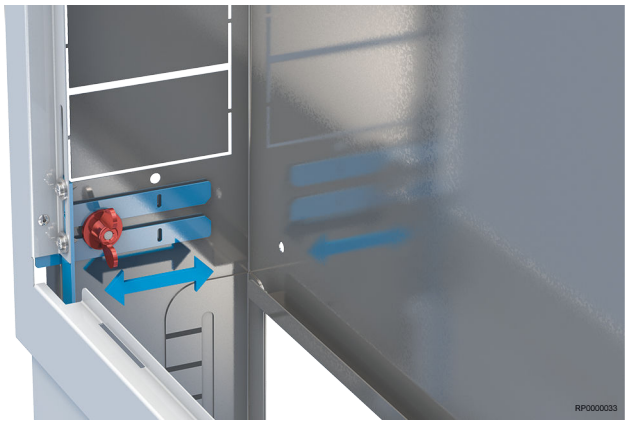
Aukščio reguliavimas



Sieninė spintelė: Kojų aukščio reguliavimas spintoje.

Reguliuojamo aukščio kojos leidžia milimetro tikslumu reguliuoti spintelės aukštį iki grindų lygio.

Gylio reguliavimas



Sieninės spintos gali būti reguliuojamos pagal turimą sienos nišą.

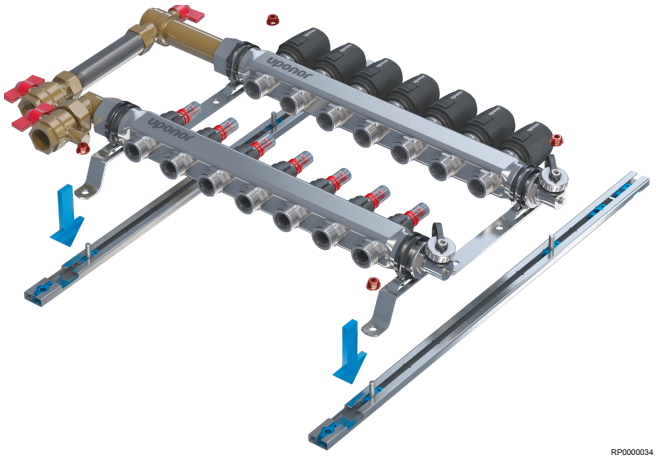
Spintelės gylis nustatomas pagal turimą sienos nišą.

Sieninės spintelės (IW) 80 paprastai įrengiamos gipso kartono sienose. Sienos obliavimo gylis (2 x 12,5 = 25 mm) turi būti įtrauktas į turimą spintelės gylį.

Montuojant skaitiklių rinkinius sieninėje spintelėje (IW) 80, turi būti numatytas mažiausiai 95 mm spintelės gylis.

Sumontuokite Uponor siurblių grupes sieninėse spintelėse (IW) 110. Sieninės spintelės (IW 80 netinka.

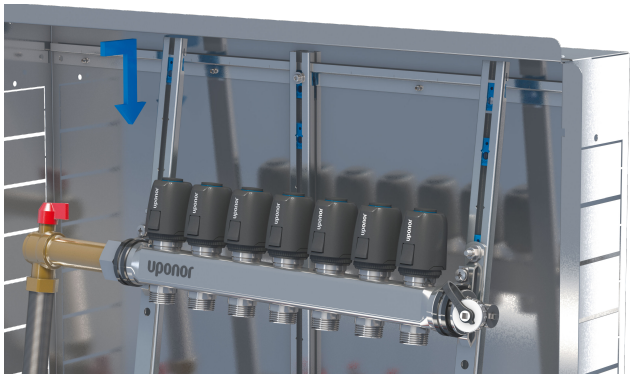
Kolektoriaus fiksavimas



RP0000034

Uponor kolektorių tvirtinimas C-bėgeliuose.

Kolektorius gali būti lengvai montuojamas ant C-bėgelių prie darbastalio. Vėliau surinkimas vyksta sieninėje spintelėje ir ten išlieka.

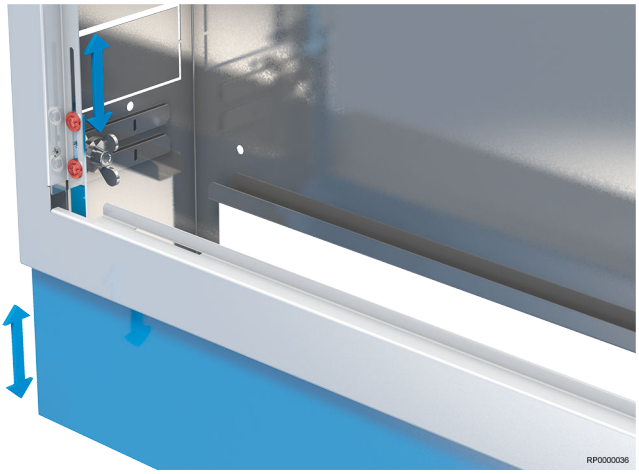


RP0000035

Pakabinkite kolektorių į spintelę.

Specialūs laikymo elementai leidžia lengvai ir greitai pritvirtinti visus iš anksto surinktus komponentus spintoje.

Rėmo pritaikymas

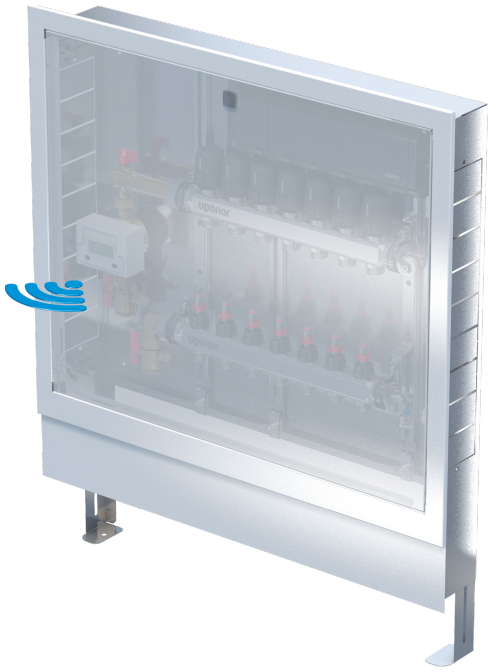


RP0000036

Rėmo pritaikymas prie grindų dangos.

Jei reikia, spintelės rėmuose integruoto priekinio lakšto aukštį galima reguliuoti. Tai padeda tiksliai atitikti grindų lygį.

Nuotolinis skaitymas



RP0000037

Nuotolinis skaitymas matavimo rinkiniuose.

Pasirinktinai spintelę galima įrengti su plastikinėmis durimis. Tai leidžia nuotoliniu būdu nuskaityti tokius prietaisus kaip šilumos skaitikliai.

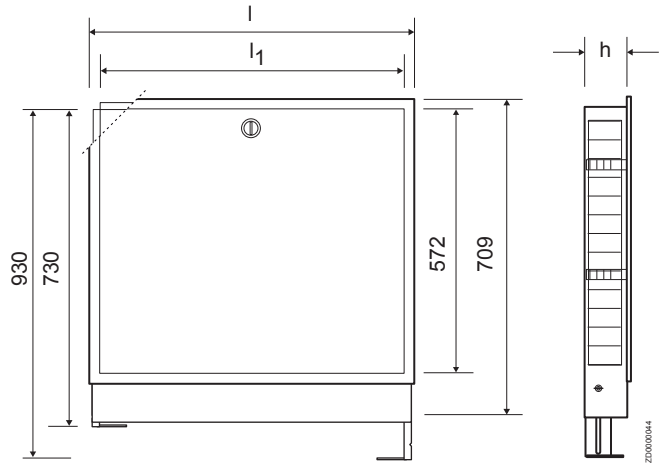
4 Techniniai duomenys

4.1 Matmenys

PASTABA!

Išsamią informaciją apie komponentų asortimentą, matmenis ir kt. rasite kainoraštyje.

Uponor Vario spintelės sienoje (IW)



Matmenys mm

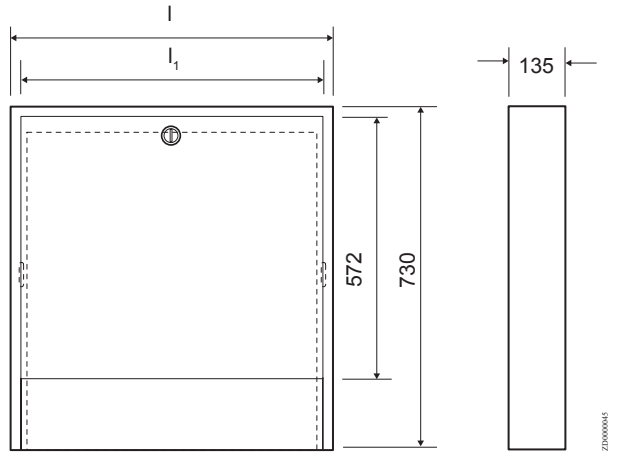
Uponor Vario spintelė (IW) 110

Tipas	l	l 1	h
IW 550/110	605	550	110
IW 700/110	755	700	110
IW 850/110	905	850	110
IW 1000/110	1055	1000	110
IW 1150/110	1205	1150	110
IW 1300/110	1355	1300	110

Uponor Vario spintelė (IW) 80

Tipas	l	l 1	h
IW 550/80	605	550	80
IW 700/80	755	700	80
IW 850/80	905	850	80
IW 1000/80	1055	1000	80
IW 1150/80	1205	1150	80
IW 1300/80	1355	1300	80

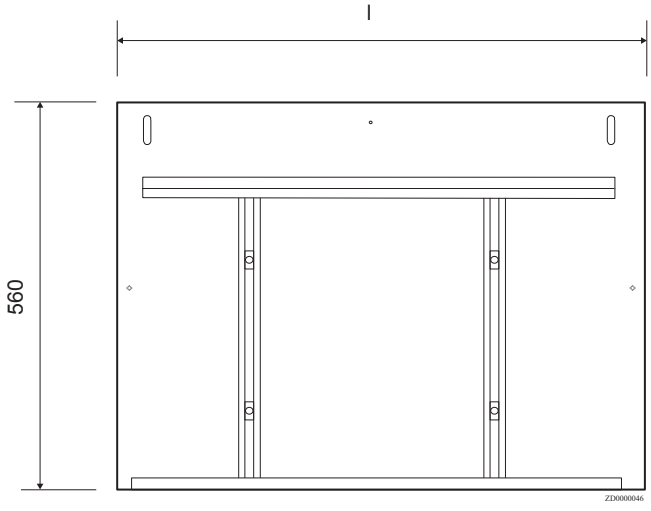
Uponor Vario spintelės ant sienos (OW)



Matmenys mm

Tipas	l	l 1
OW 450	450	389
OW 600	600	539
OW 750	750	689
OW 900	900	839
OW 1050	1050	989
OW 1200	1200	1139
OW 1350	1350	1289
OW 1550	1550	1489

Uponor Vario spintelės galinė plokštė (OW)



Matmenys mm

Tipas	l
OW 450	430
OW 600	580
OW 750	730
OW 900	880
OW 1050	1030
OW 1200	1180

Tipas	l
OW 1350	1330
OW 1550	1530

UAB Uponor

Ukmergės g. 280
06115 Vilnius

1239650 v2_02_2026
Production: GF BFS/SKA

Vadovaudamasi savo nuolatinio tobulėjimo ir tobulinimo politika, „Uponor“ pasilieka teisę be išankstinio pranešimo keisti įtrauktų sudedamųjų dalių specifikaciją.

www.uponor.com/lt-lt