

➤ Tuotekortti

LL-toimilaitteet



Uponor-lattialämmitys- ja -viilennysjärjestelmän toimilaitteet tarkkaan lämpötilansäätöön.

Uponor-toimilaitteet eri jakotukeille ja säätöjärjestelmille

Lattialämmitysjärjestelmän toimilaitteen valintaan vaikuttaa käytössä olevan jakotukin malli sekä säätöjärjestelmän vaatima käyttöjännite (24 V vai 230 V).

Toimilaitteen tehtävänä on avata ja sulkea lattialämmitysjärjestelmän jakotukien venttiilejä huonetermostaateilta saatavan lämpötilapyynnön mukaisesti. Venttiilien ollessa auki ko. putkipiiriin syötetään lämmintä vettä. Kun haluttu lämpötila on saavutettu, toimilaitte sulkee piirin.

Kaikki Uponor-toimilaitteet ovat jännitteettömänä kiinnityyppisiä (NC).

Toimilaitte asennetaan käsiasäätönupin tilalle **paluujakotukkiin** Vario PLUS ja Vario S (RST)-jakotukeissa.

Suojausluokka IP54.





UPONOR Vario PLUS –jakotukkien toimilaitteet

Jännitteettömänä kiinni, asennetaan paluujakotukkiin.

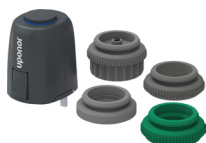
LVI nro	Uponor nro	EAN-koodi	Tuote	d mm	uk mm	U V	P W	h mm	Pakkauskoko 1 (kpl)	Pakkauskoko 2 (kpl)
2022273	1141679	6414900383790	24 V UK30x1,5	50	30x1,5	24	1	83	1	100
2022272	1141678	6414900383783	230 V UK30x1,5	50	30x1,5	230	1	83	1	100



UPONOR Vario S -RST jakotukkien toimilaitteet

Jännitteettömänä kiinni, asennetaan paluujakotukkiin. Päinvastoin kuin kuvassa, Suomessa paluujakotukki asennetaan tavallisesti alas ja virtausmittarit ylös.

LVI nro	Uponor nro	EAN-koodi	Tuote	d mm	sk mm	U V	P W	h mm	Pakkauskoko 1 (kpl)	Pakkauskoko 2 (kpl)
2022271	1141677	6414900383776	24 V SK30x1,5	50	30x1,5	24	1	83	1	100
2022270	1141676	6414900383769	230 V SK30x1,5	50	30x1,5	230	1	83	1	100



UPONOR Vario Retrofit –toimilaitteet

Sisältää toimilaitteen + neljä erilaista soviteosaa. Tätä toimilaitetta käytetään, kun vanhaan toisen valmistajan lattialämmitysjärjestelmään päivitetään uusi Uponor-säätöjärjestelmä. Paketissa oleva vihreä soviterengas soveltuu myös Uponor Vario B (WGF) –jakotukkiin. Toimilaitte asennetaan menoajakotukkiin.

LVI nro	Uponor nro	EAN-koodi	Tuote	d mm	sk mm	U V	P W	h mm	Pakkauskoko 1 (kpl)	Pakkauskoko 2 (kpl)
2022275	1141681	6414900383813	24 V SK28x1,5	50	28	24	1	83	1	100
2022274	1141680	6414900383806	230 V SK28x1,5	50	28	230	1	83	1	100



UPONOR Vario adapterisetti Vario Plus, Magna, Vario S, varaosa

Irrallinen soviterengas

LVI nro	Uponor nro	EAN-koodi	Pakkauskoko 1 (kpl)	Pakkauskoko 2 (kpl)
2022276	1141758	6414900384513	1	50