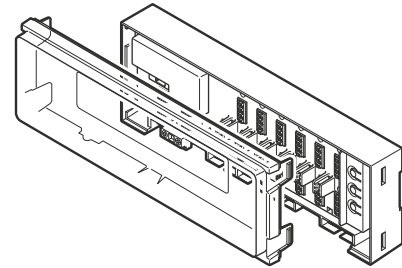


Uponor Base kontrolleri H pump X-60 6x 230V



IC0000120



CD000069

Uponor Base kontrolleri H pump X-60 6x 230V (kontroller X-60) on kiirguskütte süsteemide üks põhikomponente. See juhib kütteallikat, pumpa ja ajameid, et reguleerida sisetemperatuuri ruumides, lähtudes termostaatidelt saadud infole.

Automaatne tasakaalustus suuremaks mugavuseks ja säästlikkuseks

Tavalise kiirguskütte süsteemi paigaldamisel on vaja seda käsitsi tasakaalustada, et iga ruum saaks vajaliku võimsuse. Süsteemi tasakaalustamata jätmisel võivad mõned ruumid olla üle-, teised alaköetud. Õigesti tasakaalustamata süsteem nõuab kõikide ruumide piisavaks kütmiseks rohkem energiat.

Automaatse tasakaalustamise tehnoloogiaga kontrolleri X-60 pakub energiasäästlikumat süsteemi kui käsitsi tasakaalustatud süsteem. See arvutab ja reguleerib pidevalt täpset energiakogust, et tagada igas toas optimaalne temperatuur. Teine eelis on see, et esmase käivitamise ajal ei ole vaja süsteemi tasakaalustada.

Renoveerimisprojektide puhul saab automaatse tasakaalustamise funktsiooni hõlpsasti kohandada olemasolevale paigaldusele ilma uute arvutusteta. Tavalises kiirguskütte süsteemis võivad temperatuuritasakaalu mõjutada ka väikesed muutused hoone sisemuses. Üheks põhjuseks võib olla asjaolu, et näiteks põrandakatte vahetuse tõttu on vajalik kontuuri vooluhulka muuta. Kontrolleri X-60 automaatse tasakaalustamise funktsioon suudab mugavuse säilitamiseks nende muutustega automaatselt kohaneda.

Süsteemi ühilduvus

MÄRKUS!

Täpsema teabe, tootevaliku ja dokumentatsiooni saamiseks külastage Uponori veebisaiti: www.uponor.com/et-ee.

Automaatse tasakaalustamisega kontrolleri X-60 ühildub Uponor Base termostaatidega 230 V. See kontrolleri ühildub ka teiste turul saada olevate 230 V termostaatidega.

Kolmanda osapoole termostaadid



Hoiatus!

Paigaldaja peab enne paigaldamist veenduma, et termostaat ühildub kontrolleriiga.

Kui kontrolleri ühendatakse kolmanda osapoole termostaatidega, tuleb järgida järgmisi miinimumnõudeid.

- Kaks kaablit 230 V toiteks
- Ajamile üks 230 V väljund

Järgmine on valikuline nõue.

- Päeva/öörežiimi sisend

Kontrolleri omadused

Kontrolleri peamised riistvaraomadused:

- 230 V vahelduvvoolu sisend.
 - 1 toite LED (roheline).
- Digitaalsed sisendid: päeva/öörežiimi lüliti.
- Pumbarelee.
- Saab ühendada kuni 6 termostaati:
 - 4 konnektorit termostaadi kohta (L – N – nõudlus ja väljund päeva/öörežiimi lülituseks).
 - 6 punast termostaadi kanali LED-i, mida kasutatakse sidumise protsessis.
- Juhib kuni 12 ajamit, 2 ajami kaupa, mis järgivad ühist termostaati:
 - 6 kahekordset müravaba ajami väljundit (triacs).
 - 6 kahevärvilist ajami väljundi LED-i, mida kasutatakse sidumise ajal ja ajami oleku näitamiseks.
- 3 nappu: Termostaat (>), „OK“, ajam (>).
- 1 lüliti automaatse tasakaalustamise funktsiooni lubamiseks/keelamiseks.

Tarkvarafunktsioonid

Kontrolleri peamised omadused:

- Väljundi juhtimine (vaikimisi määratud).
 - Automaatne tasakaalustus (vaikimisi määratud).
 - ON/OFF väljundite haldus.
- Pumba haldus.
- Klapi sundkäivitus.
- Päeva/öörežiimi lüliti.
- Sisend – väljund (termostaadid – ajamid) määramine.
- Tehaseseadistuse taastamine.

Tehnilised andmed

Kirjeldus	Väärtus
Tootenimi	Uponor Base kontrolleri H pump X-60 6x 230V
Mõõdud	265 x 90 x 56 mm
Kaal	590 g
Juhtimise otstarve	Automaatne juhtimine
Juhtimise konstruktsioon	Elektrooniline iseseisvalt paigaldatud juhtseade
Ühendamise katkestamise meetod	Tüüp X
Toimimise tüüp	Tüüp 1C (mikrokatkestus)
Kaitseaste	IP20, II klass (IP: toote aktiivsete komponentide kaitse juurdepääsu ja vee eest)
Ümbritseva keskkonna maksimaalne suhteline õhuniiskus	85% temperatuuril 20 °C
Märgistus	CE, UKCA
ERP	I
Madalpingetestid	EN 60730-1*) ja EN 60730-2-9**)
Elektromagnetilise ühilduvuse testid	EN 60730-1
Elektritoide	230 V vahelduvvool +10/-15%, 50 Hz või 60 Hz
Sisemine kaitselüliti (ventiili kaitse)	T5 6,3A
Nimiimpulsspinge	2,5 kV, OVC II
Saastetaseme juhtimine	2
Tarkvaraklass	A
Kasutustemperatuur	-10 °C ... +45 °C
Ladustamistemperatuur	-20 °C ... +60 °C
Torustiku läbitavuse katse temperatuur	100 °C
Andurieleменти pikendus	Temperatuur
Reguleerimistsükli aeg koormusjuhtimise käsu jaoks	2 min / 10 min / vt parameetrid
Väliskoormus ventiili väljundil	230 V / 75 W max väljundi kohta - ventiilid
Vajalik välise kaitsme kaitse paigaldamisel	5 A kaitsme mõlemal relee väljundil
Maksimaalne voolutarve	Ilma koormuseta 3 W
Päeva/öö lüliti sisend	Ainult kuivkontakt
Klappide väljundid	230 V
Pumba relee väljund	5 A / 230 V max - ainult takistus
Ühendusklemmid	0,13 – 1,5 mm ²
Toitekaabel (ei ole kaasas)	Ø min. 6,5 ... max. 8,0 mm
Käsuliides	Klaviatuur, 3 klahvi

*) EN 60730-1 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks, osa 1: Üldnõuded

**) EN 60730-2-9 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks, osa 2-9: Erinõuded temperatuuriandur-juhtimisseadistele

Vastavus eeskirjadele

Uponor Base kontrolleriid vastavad järgmistele direktiividele.

- CE
- UKCA

EL/ÜK-i vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab Uponor, et Uponor Base kontrolleriid vastavad asjakohasele EÜ harmoniseeritud õigusaktile. ¹⁾



EL/ÜK-i vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval järgmisel veebisaidil:

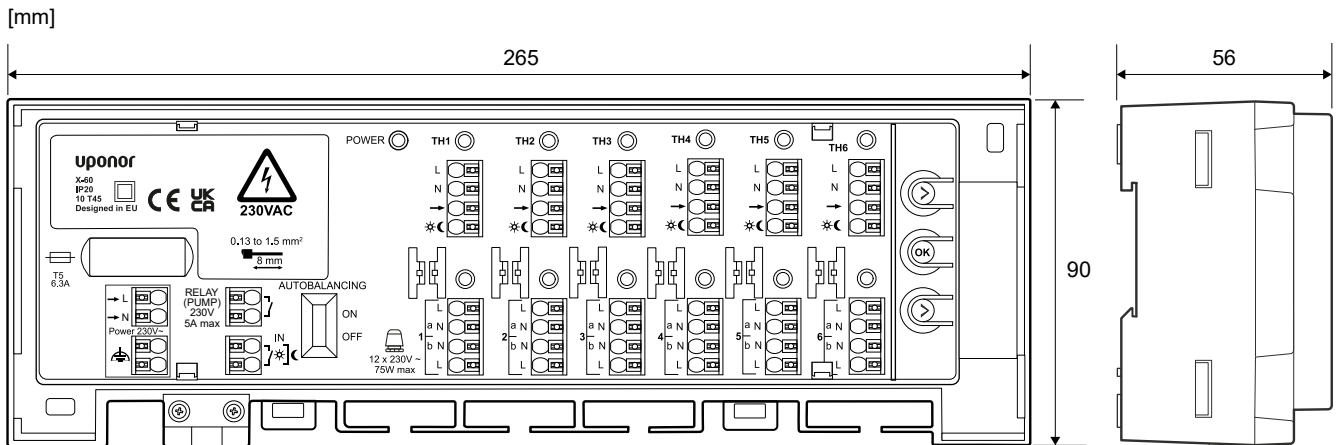
<https://www.uponor.com/doc/1138349>

1) Vt seotud Uponori tootelt spetsiifilisi sertimis- ja ühilduvusmargiseid.

Toote lisateave ja lisajuhised tarnitakse koos Uponori tootega. Need on saadaval aadressil www.uponor.com/services/download-centre ja iga riigi Uponori kodulehekülgedel kohalikus keeles.



Mõõdud



Uponor Eesti Oü

Osmussaare 8 A3
13811 Tallinn

1140340 v2_10_2023_EE
Production: Uponor/ELO

Uponor jätab endale õiguse muuta tootesarja ning seotud dokumentatsiooni pideva täiendamise ja arenduse poliitikast lähtuvalt ilma etteatamiseta.



www.uponor.com/et-ee