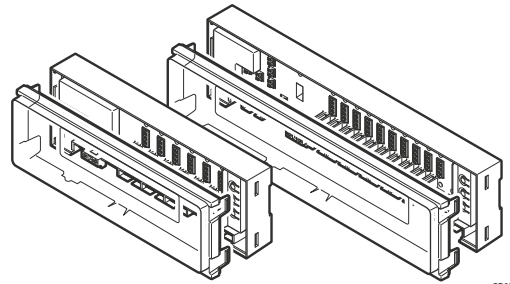


Uponor Base keskusyksikkö X-80 ja X-60 230 V



IC0000120



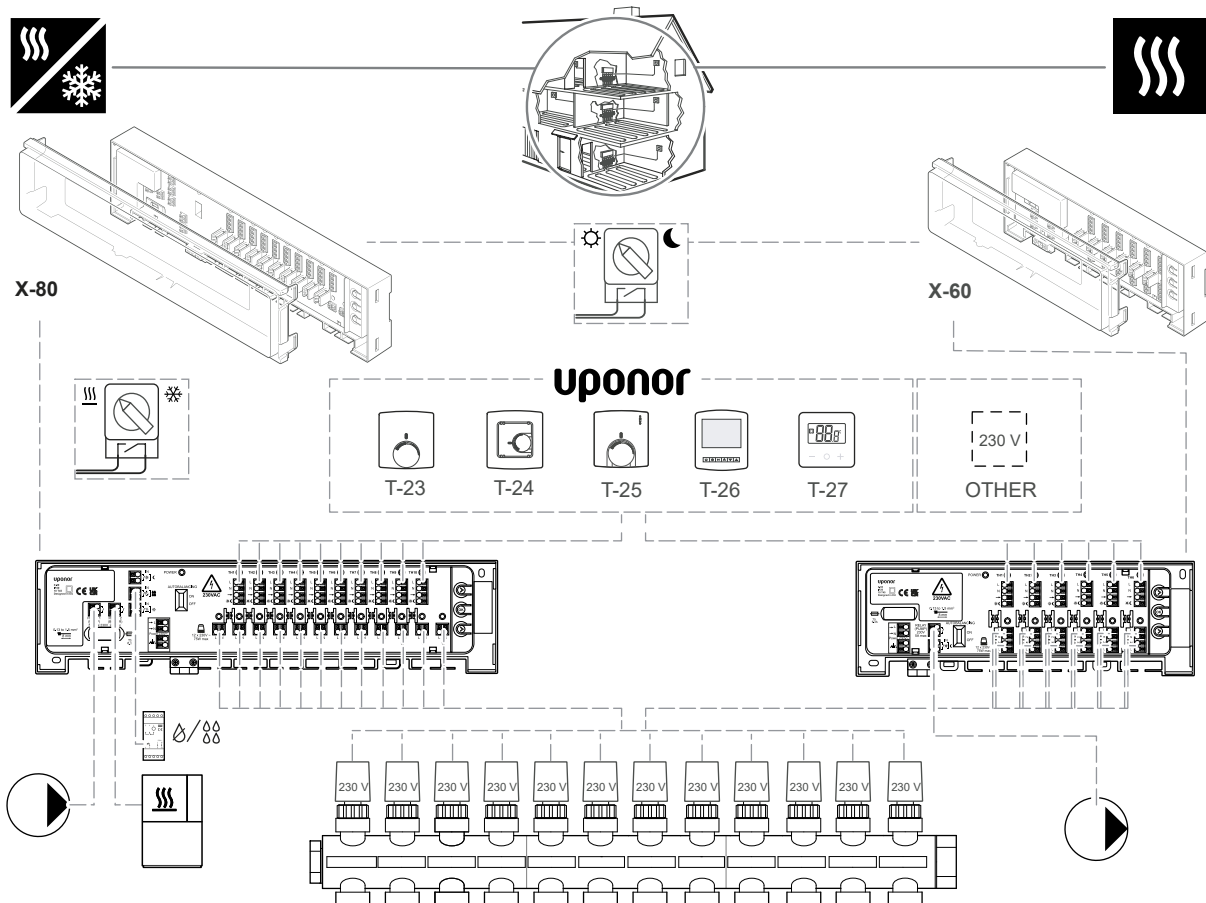
CD0000623

Uponor Base -keskusyksikkö on yksi lattialämmitys- ja -viilennysjärjestelmien keskeisistä komponenteista. Se ohjaa lämmönlähdettä, pumppua ja toimilaitteita säätääkseen kunkin huoneen sisälämpötilaa huonetermostaattien lähettämän tiedon perusteella.

Uponor tarjoaa kaksi erilaista keskusyksikköä, jotka toimivat 230 V jännitteellä:

- Uponor Base keskusyksikkö H/C pump X-80 10x 230V
- Uponor Base keskusyksikkö H pump X-60 6x 230V

Se, kumpi keskusyksikkö sopii parhaiten kohteeseen, riippuu siitä, mitä ominaisuuksia järjestelmästä tarvitaan.



SD0000241

Keskusyksikön ominaisuudet

Uponor Base keskusyksikkö H/C pump X-80 10x 230V

Keskusyksikön tärkeimmät ominaisuudet:

- 230 V AC-tuloliitäntä.
 - 1 virtavallo (vihreä).
- 3 digitaalista tuloa: lämmitys/jäähdytyskytkin, kondensaatio, päivä/yö-kytkin.
- 2 relettä: pumppu- ja lämmityskattilarele.
- Voi ohjata jopa 10 termostaattia:
 - 4 johdinta/termostaatti (L – N – Ohjaus ja päivä/yö-kytkimen lähtö).
 - 10 punaista termostaattien kanavavaloa, joita käytetään ohjelmointiprosessin aikana.
- Voi ohjata jopa 12 toimilaitetta, jotka voidaan määrittää itsenäisesti:
 - 12 yksittäistä äänetöntä toimilaitelähtöä (triakkeja).
 - 12 toimilaitteiden kanavavaloa, joita käytetään ohjelmointiprosessin aikana ja jotka osoittavat toimilaitteen tilan.
- 3 rekisteröintipainiketta: Termostaatti (>), "OK", Toimilaitte (>).
- 1 kytkin automaattisen tasapainotustoiminnon käyttöönottoon/poistamiseen.

Toiminnallisuudet

Keskusyksikön ohjelmiston pääominaisuudet:

- Lähtöjen hallinta:
 - Automaattinen tasapainotus (asetettu oletuksena).
 - ON/OFF-lähtöjen hallinta.
- Pumpun ohjaus.
- Kattilan ohjaus.
- Venttiilin ylläpitokäyttö.
- Päivä/yö-kytkin.
- Viilennystila:
 - Termostaatit eivät muuta tilaa lämmityksestä viilennykseen.
 - Tilan muutoksen tekee keskusyksikkö, joka kääntää termostaatin lähettämän tarvesignaalin.
 - Kondensaation hallinta.
- Tulojen – lähtöjen määritys (termostaatit – toimilaitteet).
- Oletusasetusten palauttaminen.

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

Keskusyksikön tärkeimmät ominaisuudet:

- 230 V AC-tuloliitäntä.
 - 1 virtavallo (vihreä).
- Digitaaliset tulot: päivä/yö-kytkin.
- Pumpun rele.
- Voi ohjata jopa 6 termostaattia:
 - 4 johdinta/termostaatti (L – N – Ohjaus ja päivä/yö-kytkimen lähtö).
 - 6 punaista termostaattien kanavavaloa, joita käytetään ohjelmointivaiheessa.
- Mahdollista ohjata yhteensä jopa 12 toimilaitetta, 2 toimilaitetta kerrallaan, jotka seuraavat samaa termostaattia:
 - 6 kaksinkertaista äänetöntä toimilaitelähtöä (triakkeja).
 - 6 kaksiväristä kanavavaloa, joita käytetään ohjelmointivaiheessa ja jotka osoittavat toimilaitteen tilan.
- 3 rekisteröintipainiketta: Termostaatti (>), "OK", Toimilaitte (>).
- 1 kytkin automaattisen tasapainotustoiminnon käyttöönottoon/poistamiseen.

Toiminnallisuudet

Keskusyksikön ohjelmiston pääominaisuudet:

- Lähtöjen hallinta (asetettu oletuksena).
 - Automaattinen tasapainotus (asetettu oletuksena).
 - ON/OFF-lähtöjen hallinta.
- Pumpun ohjaus.
- Venttiilin ylläpitokäyttö.
- Päivä/yö-kytkin.
- Tulojen – lähtöjen määritys (termostaatit – toimilaitteet).
- Oletusasetusten palauttaminen.

Järjestelmäyhteensopivuus

HUOMAUTUS!

Lisätietoja, tuotevalikoima ja dokumentaatio löytyvät Uponorin verkkosivuilta: www.uponor.com/fi-fi.

Uponor Base 230 V-termostaatit

Uponor Base -keskusyksiköt X-80 ja X-60 ovat yhteensopivia Uponor Base -termostaattien (230 V) kanssa.

- Uponor Base termostaatti T-23 standard 230V RAL9010
- Uponor Base termostaatti T-24 flush 230V
- Uponor Base termostaatti T-25 H/C 230V
- Uponor Base termostaatti T-26 dig. prog. 230V RAL9010
- Uponor Base huonetermostaatti näytöllä T-27 230V RAL9016

Kolmannen osapuolen termostaattit



Vaara!

Asentajan on ennen asennuksen aloittamista varmistettava, että käytettävä termostaatti on yhteensopiva keskusyksikön kanssa.

Seuraavat vähimmäisvaatimukset on täyttyvä, jos keskusyksikköön liitetään kolmannen osapuolen termostaatteja.

- Kaksi johdinta jännitteensyöttöä varten 230 V.
- 1 johdin ohjaukselle 230 V

Seuraavat ominaisuudet on valinnaisia vaatimuksia.

- Päivä/yö-lähtö
- Lämmitys-/jäähdytys-lähtö (vain X-80-keskusyksikössä)

Dokumentaation yleiskatsaus

Tuotetyppi	Tuotteen nimi	Dokumenttityppi
Termostaatti	Uponor Base keskusyksikkö H/C pump X-80 10x 230V	Järjestelmän kuvaus Asennusohjeet Käyttöopas
	Uponor Base keskusyksikkö H pump X-60 6x 230V	Järjestelmän kuvaus Asennusohjeet Käyttöopas
Termostaatti	Uponor Base termostaatti T-23 standard 230V RAL9010	Pikaopas
	Uponor Base termostaatti T-24 flush 230V	Pikaopas
	Uponor Base termostaatti T-25 H/C 230V	Pikaopas
	Uponor Base termostaatti T-26 dig. prog. 230V RAL9010	Järjestelmän kuvaus Asennusohjeet Käyttöopas
	Uponor Base huonetermostaatti näytöllä T-27 230V RAL9016	Tuotetiedot Pikaopas Asennus- ja käyttöopas

Tämä taulukko antaa yleiskatsauksen asiakirjoista, jotka ovat saatavilla kullekin yhteensopivalle Uponor-tuotteelle.



Uponor Suomi Oy

PL 21

15561 Nastola

1140351 v2_10_2023_FI
Production: Uponor/ELO

Uponor pidättää oikeuden muuttaa tuotevalikoimaa ja siihen liittyviä asiakirjoja ilman ennakkoilmoitusta tuotteiden jatkuvaan parantamiseen ja kehittämiseen liittyvien toimintaperiaatteidensa mukaisesti.



www.uponor.com/fi-fi