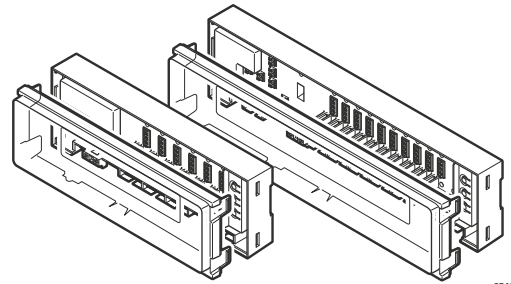


Uponor Base regulátor X-80 a X-60 230 V



IC0000120

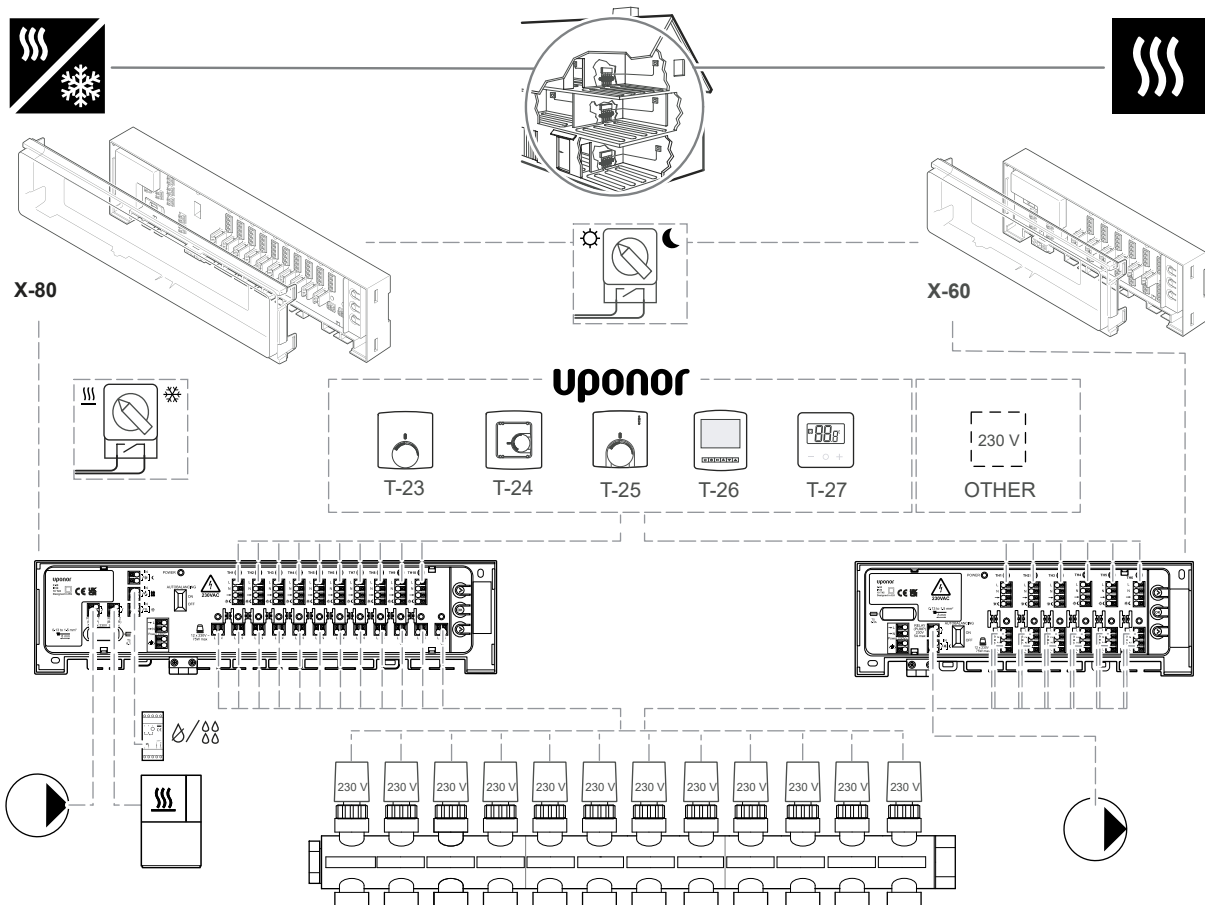
CD0000623

Uponor Base regulátor je jedným zo základných komponentov v systémoch vykurovania/chladenia. Riadi zdroj vykurovania, čerpadlo a termopohony na úpravu vnútornej teploty v každej miestnosti na základe vysielaných požiadaviek z termostatov.

To, ktorý ovládač je najvhodnejší pre danú inštaláciu, závisí od toho, ktoré funkcie sú v systéme potrebné.

Spoločnosť Uponor ponúka dva rôzne regulátory, ktoré fungujú pod napätím 230 V:

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



SD0000241

Vlastnosti regulátora

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

Hlavné hardvérové vlastnosti tohto regulátora:

- Vstup 230 V AC.
 - 1 LED dióda napájania (green).
- 3 digitálne vstupy: prepínač vykurovania/chladenia, kondenzácia, prepínač deň/noc.
- 2 relé: relé čerpadla a ohrievača.
- Umožňuje ovládať až 10 termostatov:
 - 4 konektory na termostat (L – N – požiadavka a výstup na prepínanie deň/noc).
 - 10 červených LED diód pri kanáloch termostatov, ktoré sa používajú počas procesu pripojenia.
- Umožňuje ovládať až 12 termopohonov, ktoré je možné nezávisle priradiť:
 - 12 jednoduchých bezhlučných výstupov na termopohony (triakov).
 - 12 RGB LED diód pri výstupoch na termopohony, ktoré sa používajú počas procesu pripojenia a na indikáciu stavu termopohonov.
- 3 tlačidlá: Termostat (>), OK, Termopohon (>).
- 1 prepínač na zapnutie/vypnutie funkcie automatického vyvažovania.

Softvérové funkcie

Hlavné charakteristiky softvéru regulátora:

- Správa výstupov:
 - Automatické vyváženie (predvolene nastavené).
 - Správa výstupov ON/OFF.
- Riadenie čerpadla.
- Riadenie ohrievača.
- Test ventilov.
- Prepínač deň/noc.
- Režim chladenia:
 - Termostaty nemenia stav z vykurovania na chladenie.
 - Zmenu stavu vykonáva regulátor, ktorý invertuje signál požiadavky z termostatu.
 - Riadenie kondenzácie.
- Priradenie vstup – výstup (termostaty – termopohony).
- Obnovenie výrobných nastavení.

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

Hlavné hardvérové vlastnosti tohto regulátora:

- Vstup 230 V AC.
 - 1 LED dióda napájania (green).
- Digitálne vstupy: prepínač deň/noc.
- Relé čerpadla.
- Umožňuje ovládať až 6 termostatov:
 - 4 konektory na termostat (L – N – požiadavka a výstup na prepínanie deň/noc).
 - 6 červených LED diód pri kanáloch termostatov, ktoré sa používajú počas procesu pripojenia.
- Umožňuje ovládať až 12 termopohonov, pričom 2 z nich súčasne pracujú podľa spoločného termostatu:
 - 6 dvojité bezhlučných výstupov na termopohony (triakov).
 - 6 dvojfarebných LED diód pri výstupoch na termopohony, ktoré sa používajú počas procesu pripojenia a na indikáciu stavu termopohonov.
- 3 tlačidlá: Termostat (>), OK, Termopohon (>).
- 1 prepínač na zapnutie/vypnutie funkcie automatického vyvažovania.

Softvérové funkcie

Hlavné charakteristiky softvéru regulátora:

- Správa výstupov (predvolene nastavené).
 - Automatické vyváženie (predvolene nastavené).
 - Správa výstupov ON/OFF.
- Riadenie čerpadla.
- Test ventilov.
- Prepínač deň/noc.
- Priradenie vstup – výstup (termostaty – termopohony).
- Obnovenie výrobných nastavení.

Kompatibilita systému



POZNÁMKA!

Podrobnejšie informácie, sortiment a dokumentácia nájdete na webovej stránke Uponor: www.uponor.com/sk-sk.

Termostaty Uponor Base 230 V

Uponor Base regulátory X-80 a X-60 sú kompatibilné s Uponor Base termostatmi (230 V).

- Uponor Base termostat T-23 standard 230V RAL9010
- Uponor Base termostat T-24 flush 230V
- Uponor Base termostat T-25 H/C 230V
- Uponor Base termostat T-26 dig. prog. 230V RAL9010
- Uponor Base displej termostatu T-27 230V RAL9016

Termostaty od iných výrobcov



Výstraha!

Inštalatér sa musí pred inštaláciou uistiť, či je termostat kompatibilný s regulátorom.

Ak sa majú k regulátoru pripojiť termostaty od iných výrobcov, musia sa dodržať nasledujúce minimálne požiadavky.

- 2 žily na napájanie 230 V
- 1 výstup 230 V pre požiadavky

Nasledujúce funkcie sú voliteľnými požiadavkami:

- Výstup deň/noc
- Výstup vykurovania/chladenia (dostupné iba v regulátore X-80)

Prehľad dokumentácie

Typ produktu	Názov produktu	Typ dokumentu
Ovládač	Uponor Base regulátor H/C pump X-80 10x 230V	Popis systému Montážny návod Návod na prevádzku
	Uponor Base regulátor H pump X-60 6x 230V	Popis systému Montážny návod Návod na prevádzku
Termostat	Uponor Base termostat T-23 standard 230V RAL9010	Stručný návod
	Uponor Base termostat T-24 flush 230V	Stručný návod
	Uponor Base termostat T-25 H/C 230V	Stručný návod
	Uponor Base termostat T-26 dig. prog. 230V RAL9010	Popis systému Montážny návod Návod na prevádzku
	Uponor Base displej termostatu T-27 230V RAL9016	Informácie o produkte Stručný návod Návod na montáž a prevádzku

Táto tabuľka obsahuje prehľad dokumentov dostupných pre jednotlivé kompatibilné produkty spoločnosti Uponor.



Uponor, s.r.o.

Vajnorská 105
831 04 Bratislava

1140357 v2_10_2023_SK
Production: Uponor/ELO

Spoločnosť Uponor si vyhradzuje právo zmeniť portfólio produktov
a súvisiacu dokumentáciu bez predchádzajúceho upozornenia
v súlade so svojimi zásadami stáleho rastu a rozvoja.



www.uponor.com/sk-sk