

R3V

Trišakio/ keturšakio vožtuvo valdiklis

Priklausomai nuo šildymo sistemos tipo, R3V valdiklis skirtas valdyti trišakius/ keturšakius vožtuvus.

TECHNINIAI PARAMETRAI

Maitinimas	5V/DC, 500mA AD05, AD05-DIN
I maks. (išėjimo)	5A
Temperatūrų skaičius	6 per dieną
Minimalus programavimo laikas	Kas 10 min.
Temperatūrų diapazonas	+2°C iki +99°C
Temperatūrų nustatymas	kas 0,5°C
Minimalus temperatūros indikacijos žingsnis	0,1°C
Matavimo tikslumas	±0,5°C
Apsaugos klasė	IP20
Maks. temperatūros daviklių skaičius	4
Galimybė pajungti bevielį termostatą	Taip
Darbinė temperatūra	0°C iki +40°C



R3V savybės:

Priklausomai nuo pasirinkto valdymo režimo, valdymas galimas pagal pasirinktą temperatūrą, ar kitus parametrus. Galimybė valdiklį pritaikyti įvairioms sistemoms. Pritaikymas galimas šiose sistemose: Darbui su viena ar keliomis šildymo sistemoms (radiatoriai, grindinis šildymas). Darbui su akumuliacine talpa. Darbui su kieto kuro katilais (grįžtamo vandens temperatūros reguliavimui).

Equatherm valdymas. Tai šilumnešio temperatūros valdymas priklausomai nuo lauko temperatūros.

Šildymo valdymas pagal lauko oro priklausomybės kreivę.

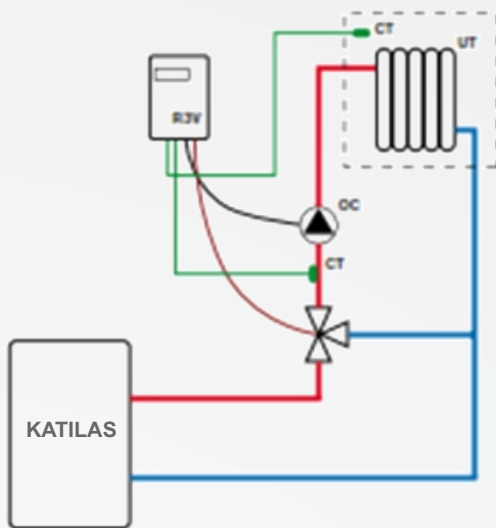
Valdymo tipai:

- Valdymas priklausomas nuo patalpos temperatūros su temperatūros davikliu (PI valdymas);
- Valdymas priklausomas nuo patalpos termostato;
- Valdymas su lauko temperatūros kompensavimu priklausomai nuo patalpos temperatūros su temperatūros davikliu;
- Valdymas su lauko temperatūros kompensavimu priklausomai nuo patalpos temperatūros su patalpos termostatu;
- Valdymas pagal į katilą grįžtančio termofikato temperatūros ir patalpos temperatūros su patalpos davikliu;
- Valdymas pagal į katilą grįžtančio termofikato temperatūros ir patalpos temperatūros su patalpos termostatu;
- Vasaros režimas.

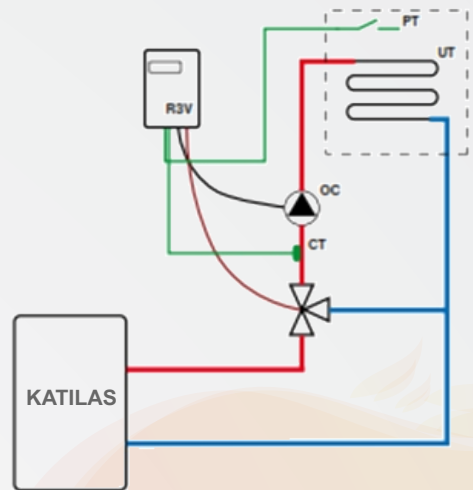
R3V privalumai:

- 7 savaitinės programos, galimi 6 temperatūros keitimai per parą;
- Darbo režimai Automatinis (AUTO), Rankinis (MANU), Išjungtas (OFF);
- Apsauga nuo užšalimo;
- Automatinė apsauga nuo kalkių nuosėdų ir cirkuliacinių siurblių užsikirtimo;
- Galimybė laikinai pakeisti temperatūrą veikiant AUTO režimu;
- Temperatūros daviklių informacija, patalpos temperatūros indikacija, vožtuvų padėties indikacija;
- Automatinis vožtuvo prisitaikymas;
- Laiko atsistatymas po elektros dingimo;
- Maitinimas 5 V/DC 500 mA (kartu nepridedamas);
- Galimybė pajungti iki 4 temperatūros daviklių (davikliai 2xCT01-10k, 1x CT02-10k yra pridėti);
- Galima pajungti patalpos termostatą;
- Valdomas šildymo sistemos cirkuliacinis siurblys;
- Maks. Išėjimo apkrova 5A.

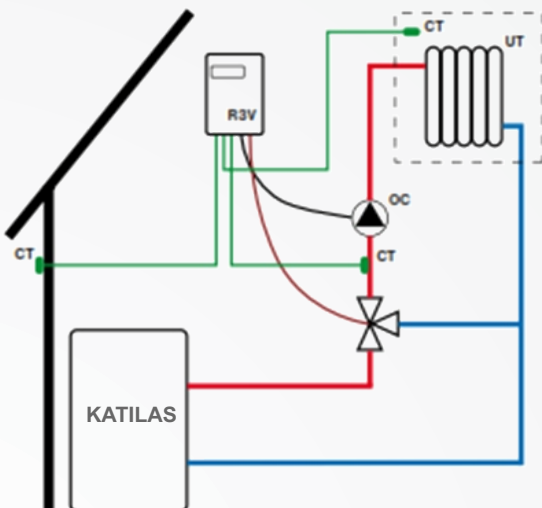
Galimos jungimo schemas:



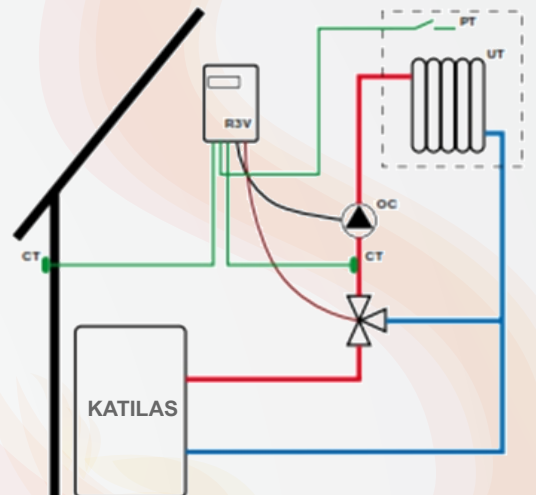
Jungimo schema su patalpos davikliu



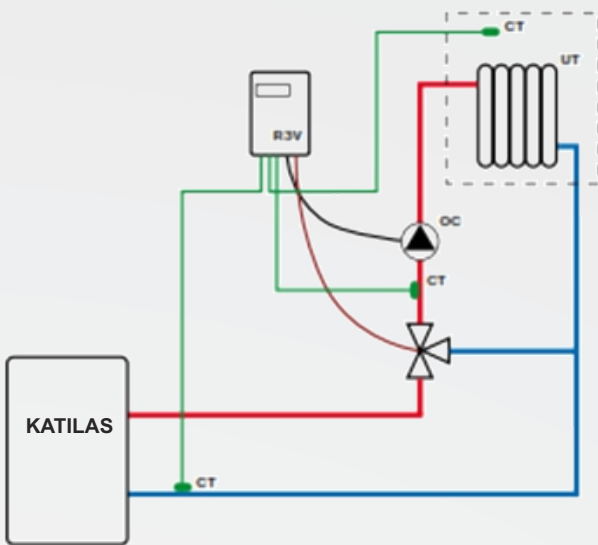
Jungimo schema su patalpos termostatu



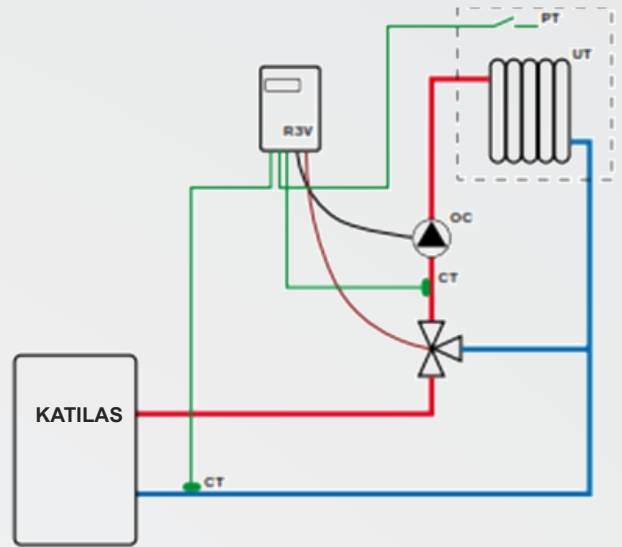
Jungimo schema su patalpos davikliu,
darbui pagal lauko kreivę



Jungimo schema su patalpos termostatu,
darbui pagal lauko kreivę



Jungimo schema su patalpos davikliu.
Valdiklis tuo pačiu užtikrina nustatytą
į katilą grįžtančią temperatūrą



Jungimo schema su patalpos termostatu.
Valdiklis tuo pačiu užtikrina nustatytą
į katilą grįžtančią temperatūrą