

Modul:	Regulační technika	 Katalogový list č. 02-R1
Sekce:	Prostorové termostaty	
Verze: 02	Prostorový termostat calorMATIC 370 a calorMATIC 370f	



eBus prostorový termostat calorMATIC 370 (370f)

calorMATIC 370

eBus pokojový termostat pro jeden přímý topný okruh a přípravu TV v nepřímotopném zásobníku. K instalaci na zeď do referenční místnosti, s kotlem se propojuje dvoužilovým vodičem.

calorMATIC 370f

Bezdrátový eBus pokojový termostat pro jeden přímý topný okruh a přípravu TV v nepřímotopném zásobníku. K instalaci na zeď nebo volně stojící v referenční místnosti, radiový přijímač lze vložit přímo do čelního panelu kotle, nebo na zeď.

Topný systém

Reguluje teplotu topné vody v závislosti na teplotě místnosti. Proto musí být regulátor namontován v referenční místnosti. Regulátor je vybaven týdenním časovým programem s možností nastavení tří časových oken na jednotlivé dny v týdnu.

Ohřev teplé vody

Je možno stanovit teplotu a čas pro ohřev teplé vody. Jestliže je v topném systému instalované cirkulační čerpadlo, pak s přídatným modulem VR 40 může být nastaven také časový interval pro cirkulaci teplé vody.

K rozšíření regulátoru je možno použít následující příslušenství:

Multifunkční modul VR 40

Prostřednictvím modulu VR 40 může regulátor aktivovat například cirkulační čerpadlo.

Prostorový termostat calorMATIC 370 obsahuje:

- pokojový termostat calorMATIC 370 s podsvíceným displejem

Prostorový termostat calorMATIC 370f obsahuje:

- pokojový termostat calorMATIC 370f s podsvíceným displejem
- závěsná lišta pro montáž termostatu na zeď
- radiový přijímač

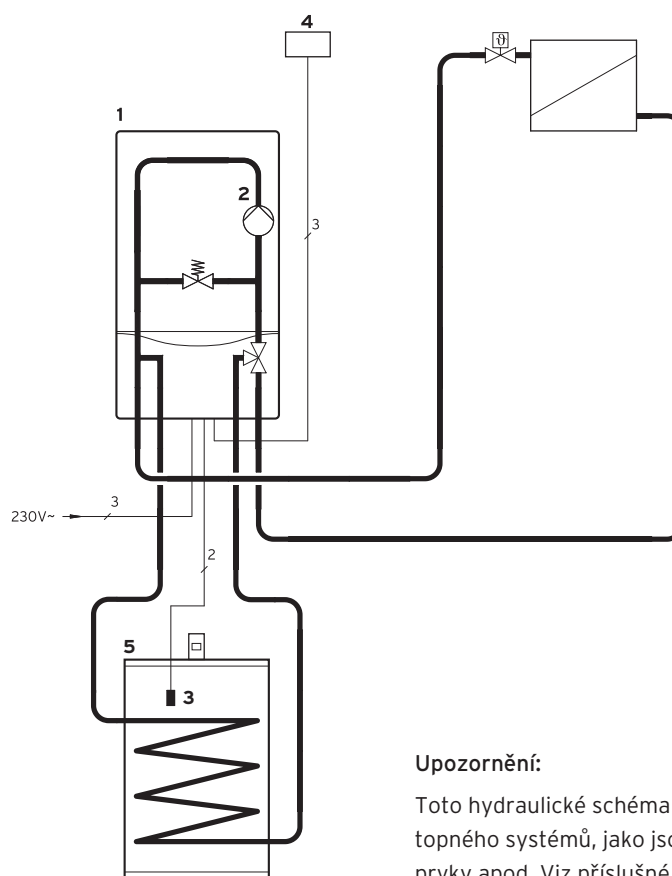
Modul:	Regulační technika	
Sekce:	Prostorové termostaty	Katalogový list č. 02-R1
Verze: 02	Prostorový termostat calorMATIC 370 a calorMATIC 370f	

Technické údaje:

Typ	Provozní napětí	Stupeň krytí	Průřez připojovacích vodičů (mm²)	Max. délka příp. kabelu (m)	Rozměry (šířka výška / hloubka - mm)
calorMATIC 370	24 V	IP 20	0,75...1,5	300	147/115/50

Typ	Provozní napětí	Stupeň krytí	Dosah spojení (volná plocha / budova)	Rozměry (šířka výška / hloubka - mm)
calorMATIC 370f	4 x 1,5 V	IP 20	cca 100 / 25 m	147/115/50

Systémové řešení: Hydraulické a elektrické schéma zapojení



Upozornění:

Toto hydraulické schéma neobsahuje další nutné prvky topného systémů, jako jsou uzavírací armatury, pojistné prvky apod. Viz příslušné normy a předpisy.

Příklad 1: jednookruhový topný systém s přípravou teplé vody

Legenda

- 1 Závěsný/stacionární kotel
- 2 Oběhové čerpadlo (součást závěsného kotle)
- 3 Zásobníkové čidlo
- 4 Prostorový termostat calorMATIC 370
- 5 Zásobníkový ohřívač