


Modul:	Regulační technika	 Katalogový list č. <b>07-R2</b>
Sekce:	Ekvitermní regulace	
Verze: 01	Ekvitermní regulátor calorMATIC 450 a calorMATIC 450f	



eBus ekvitermní regulátor calorMATIC 450, 450f

#### calorMATIC 450

eBus ekvitermní regulátor pro jeden přímý topný okruh a přípravu TV v nepřímotopném zásobníku. K instalaci na zeď v referenční místnosti nebo k vložení do čelního panelu kotle, s kotlem se propojuje dvoužilovým vodičem.

#### calorMATIC 450f

Bezdrátový eBus ekvitermní regulátor 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.

Při instalaci v referenční místnosti lze aktivovat prostorové čidlo snímající teplotu a regulátor tak umožňuje zpětnou vazbu s následnou korekcí topné křivky.

#### Topný systém

Reguluje výkon kotle v závislosti na venkovní teplotě a přizpůsobuje ho podmínkám topného systému a teplotě místnosti dle zvolené křivky. 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.

#### Ekvitermní regulace calorMATIC 450 obsahuje:

- ekvitermní regulátor calorMATIC 450 s podsvíceným displejem
- kabelové venkovní čidlo

#### Ekvitermní regulace calorMATIC 450f obsahuje:

- ekvitermní regulátor calorMATIC 450f s podsvíceným displejem
- závěsná lišta pro montáž termostatu na zeď
- radiový přijímač
- kabelové venkovní čidlo

#### Technické údaje:

Typ	Provozní napětí	Stupeň krytí	Průřez přípojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> )	Max. délka příp. kabelu (m)	Rozměry (šířka výška / hloubka - mm)
calorMATIC 450	24 V	IP 20	0,75...1,5	300	147/97/50

Typ	Provozní napětí	Stupeň krytí	Dosah spojení (volná plocha / budova)	Rozměry (šířka výška / hloubka - mm)
calorMATIC 450f	4 x 1,5 V	IP 20	cca 100 / 25 m	147/97/50

