

PT52 PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT S KOMUNIKACÍ OPENTHERM PLUS

NOVINKA
2012

PT52 je moderní multifunkční regulátor, určený pro jednookruhové topné systémy a přípravu teplé užitkové vody s protokolem OT+.



Největší výhodou regulátoru PT52 je optimalizování protokolu OT+ pro jednotlivé výrobce a typy kotlů. V nabídce komunikačního protokolu OT+ je možné volit mezi komunikací:

- **univerzální - DAKON, BAXI, QUANTUM, GEMINOX**
(určeno pro většinu kotlů se základní komunikací OT+)
- **Thermona** - plynové elektro
- **Feroli**
- **Viessman**

Zkonstruováno a vyrobeno v České republice. 



VÝROBA
SPOTŘEBNÍ
ELEKTRONIKY

ELEKTROBOCK CZ s. r. o.
Blanenská 1763, 664 34 Kuřim
www.elbock.cz
e-mail: elbock@elbock.cz

Tel.: +420 541 230 216
Mob.: +420 725 027 687
Fax: +420 541 231 369
MADE IN CZECH REPUBLIC

PT52 PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT S KOMUNIKACÍ OPENTHERM PLUS (OT+)

Při konstrukci nového regulátoru PT52 jsme využili všech znalostí a zkušeností z pětiletého vývoje, výroby a prodeje těchto výrobků. Do přístroje jsme zakomponovali praktické zkušenosti Vás uživatelů. PT52 Vám nabídne komfort v plynulém a ekvitermním ovládání kotle. S tímto regulátorem využijete všech vlastností, které nabízí Váš moderní kotel s OT+ komunikací a plynulým řízením výkonu.

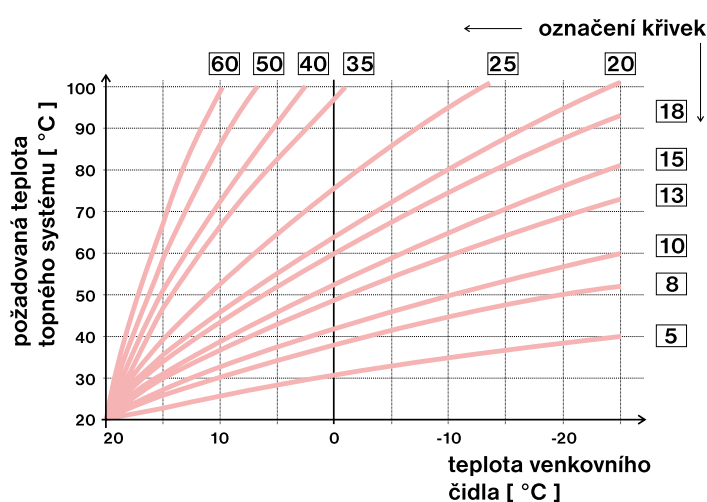
PT52 si povídá s kotlem a vzájemně si předávají informace. Kotel posílá do regulátoru informaci o venkovní teplotě, teplotu vody pro UT i TUV, zpátečky a průtok kotlem. Regulátor PT52 shromažďuje informace o aktuální teplotě v místnosti, rychlosti změn. Podle daných informací, nastavených konstant určí optimální teplotu UT a tento požadavek pak předá do kotle. Je tak optimalizována teplota vody.

Přístroj umí optimalizovat dobu zapnutí vytápění. Např. přicházíte domů v 16 hod a požadujete teplotu 21 °C. Přístroj neustále vyhodnocuje rychlost změn a zapne topení s takovým předstihem, aby bylo dosaženo požadované teploty v požadovanou dobu.

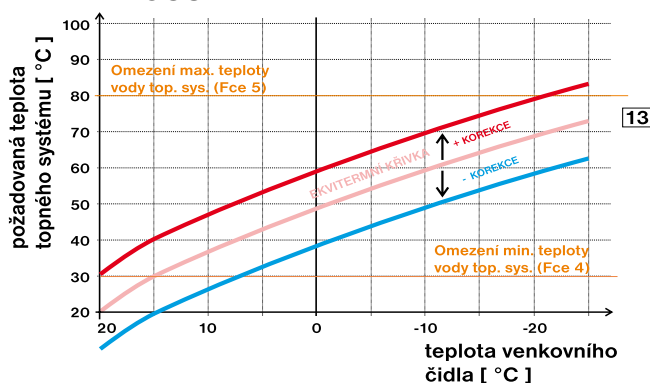
FUNKCE:

- velký podsvícený LCD
- intuitivní navigace ve zvoleném jazyce CZ/ PL/ EN/ DE/ RU/ SK
- režimy: AUTO, MANU, OFF
- volba typu regulace:
 - ekvitermní regulace podle venkovní teploty
 - ekvitermní regulace podle venkovní teploty s korekcí podle místnosti
 - podle referenční místnosti
- dvou vodičové propojení s kotlem bez polarity
- záloha chodu při výpadku napájení 8 hodin
- protizámrazová ochrana
- 9 týdenních programů pro vytápění
- 6 nastavitelných teplotních úrovní každý den
- 6 časových změn v každém dni
- týdenní program pro TUV (3 časové úseky v každém dni)
- programování po 10 minutách a 0,5 °C
- možnost programování po dni nebo v blocích (Po-Pá, So-Ne, Po-Ne)
- optimalizace startu kotle (předčasné zapnutí)
- možnost okamžité změny teploty
- rychlá změna požadované teploty UT a TUV
- nastavitelná maximální teplota výstupní vody (vhodné zvláště pro podlahové topení)

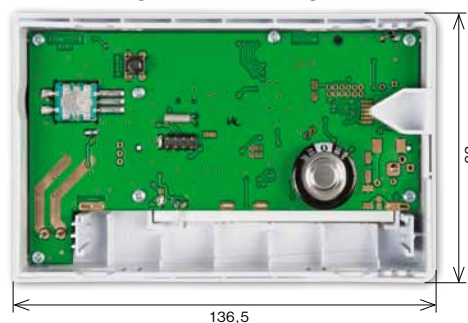
EKVITERMNÍ KŘIVKY:



POSUN EKVITERMNÍ KŘIVKY:



ROZMĚRY PT52:



Váš dodavatel: