

CALORIC 5

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



Dvoučidlový indikátor topných nákladů **nové generace**.

Oblast použití

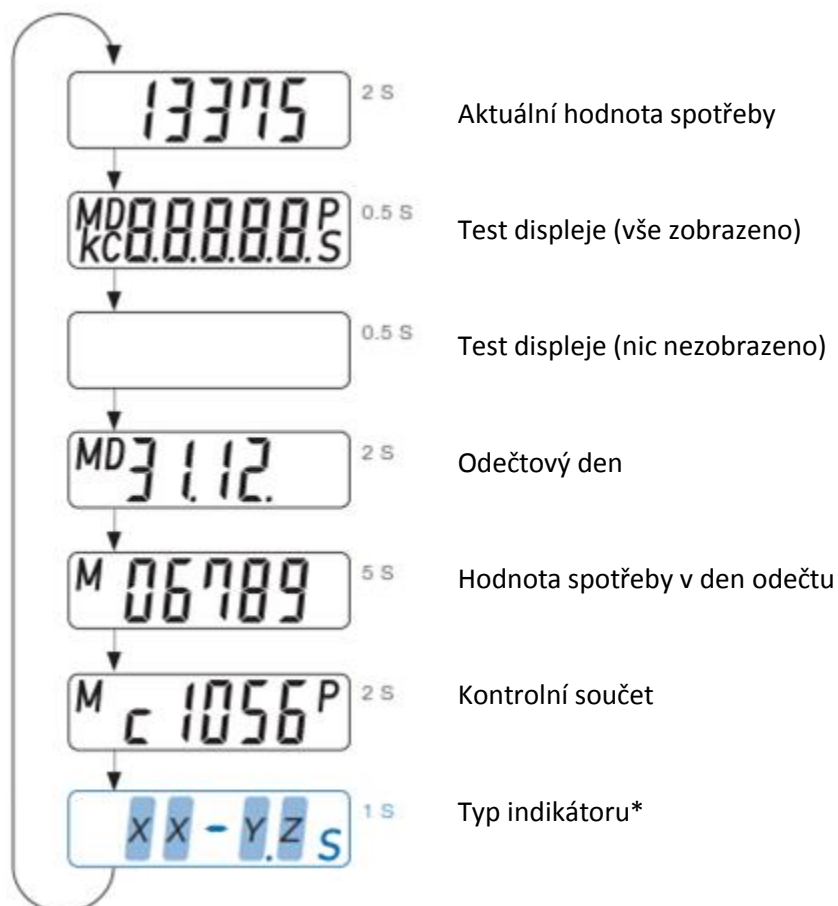
Indikátor topných nákladů lze použít pro následující typy otopných těles:

- článková
- desková
- trubková
- konvektory

Indikátor nelze použít v těchto případech:

- parní vytápění
- podlahové a stropní vytápění
- otopná tělesa regulovaná klapkami nebo kombinovanými ventily
- otopná tělesa s elektrickým přitápěním (lze použít pouze je-li vypnuto)

Zobrazované hodnoty na displeji



*Označení typu indikátoru:

- u verze Caloric 5 walk-by: **Fb – 4.2**
(respektive **b – 4.2** po spuštění vysílání rádiových telegramů)
- u verze Caloric 5 basic: **AL – 3.2**

Indikátor pracuje na principu registrace množství tepla odevzdaného otopným tělesem na základě měření povrchové teploty tělesa v určeném časovém úseku. Tento přístroj navíc indikuje teplotu místnosti a zavádí jej do výpočtu spotřeby. Výrobce přesně určuje montážní bod na tělese. Indikátor je na těleso připevněn pomocí montážní destičky.



Konec sporů s nájemníky

Z indikátoru lze v případě potřeby vyčíst:

- maximální teplotu média
- počet hodin kdy byla teplota otopného tělesa vyšší než 41°C
- minimální teplotu média
- počet hodin kdy byla teplota otopného tělesa nižší než 10°C

Indikátor je z výroby vybaven speciální plombou, která není jinými způsoby distribuována. Náhradní plomby lze bezpečně odlišit.

Technické parametry

Měřicí princip:	dvoučidlový
Napájení:	lithiová baterie 3V
Provedení:	kompaktní*
Životnost:	10 let
Výkon otopného tělesa:	21 W až 9 999 W
Teplota média:	35°C až 105°C
Začátek měření teplotního rozdílu:	> 5 K
Rozměry (mm):	102x40x30
Délka kabelu odděleného čidla:	1,5 m; 2,5m; 5m
Frekvence: (rádiová verze)	868 MHz
Komunikační protokol: (rádiová verze)	Wireless M-Bus (EN 13757-4)
V souladu s evropskými standardy:	EN 834
	2004/108/EC (elektromagnetická kompatibilita)
	1999/5/EC (rádiová verze)

*s možností dodatečného připojení odděleného čidla