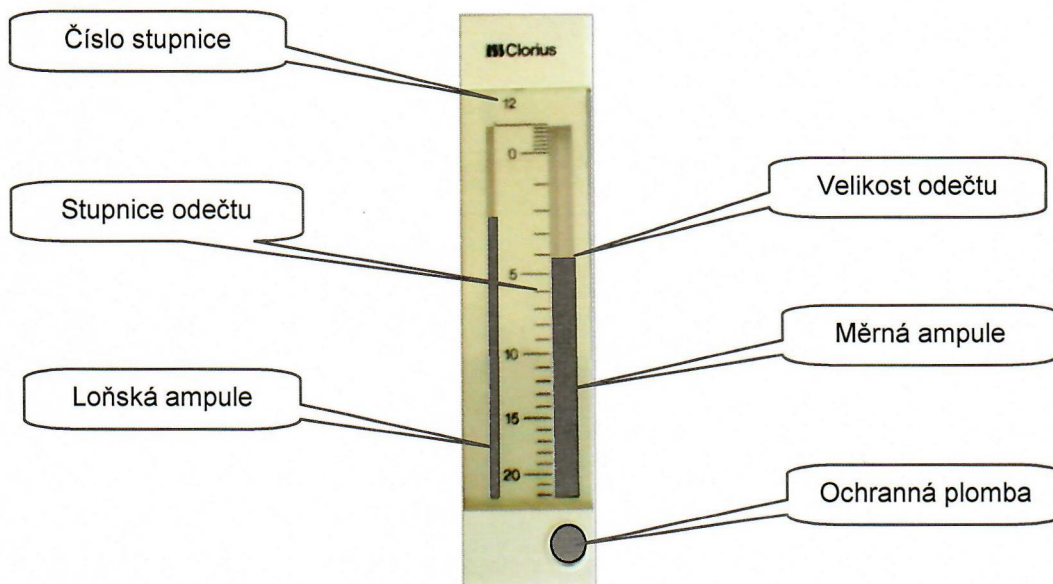


# Indikátor topných nákladů Clorius C8 – uživatelský návod

MERATHERM s.r.o

RTN  
Odpařovací provedení

## CLORIUS C8



### Poměrové rozdělovače topných nákladů (RTN):

RTN jsou poměrně jednoduché přístroje, které slouží ke stanovení nákladů na vytápění jednotlivých bytů v objektech s centrálním zásobováním teplem. Umísťují se na každý radiátor v bytě, do přesně definovaného místa a prakticky zaznamenávají jak dlouho a při jaké teplotě byl radiátor provozován. Odečty těchto měřičů se provádí většinou jednou ročně, na konci fakturačního období. Vzhledem k tomu, že radiátory mohou mít odlišný výkon, provedení a polohu, provádí se, na základě provedené pasportizace, při výpočtu nákladů na vytápění korekce odečtu právě s ohledem na tyto odlišnosti. Dalším faktorem, který je při výpočtu uvažován, je poloha místnosti v objektu tak, aby nebyli znevýhodněni ti, kteří mají rohové byty, bydlí v posledním nebo naopak přízemním podlaží, mají místnosti orientovány na sever apod. RTN jsou proti neoprávněné manipulaci (nebo ovlivňování naměřeného údaje) chráněny plombou.

Zobrazeným typem RTN je přístroj **CLORIUS C8**, pracující na principu odparu ekologicky a zdravotně nezávadné kapaliny, umístěné v měrné ampuli uvnitř měřiče. Při odečtu se podle instalované stupnice odečítá velikost odparu. Přístroj je vybaven tzv. uživatelskou stupnicí, tj. stupnicí, která již v sobě zahrnuje (různou četností dílků na stupnici) informace o použitém radiátoru a o poloze místnosti. Velikost stupnice je určena na základě provedené pasportizace radiátorů a místností podle doporučené metodiky pro tento typ RTN. Po provedení odečtu je měrná ampule přesunuta na levou stranu přístroje, je uzavřena a slouží k archivaci odečteného údaje po celý další rok. Na její pozici je osazena nová měrná ampule a přístroj je opět zaplombován. Barva ampulí se každý rok mění, aby nedošlo při odečtu k jejich případné záměně.

Následné rozúčtování je prováděno na základě platné legislativy (vyhl. 269/2015 Sb.). Náklady na vytápění objektu jsou rozděleny na tzv. *spotřební* a *základní* složku. Spotřební složka nákladů je rozdělena v poměru velikosti odečtů indikátorů topných nákladů v jednotlivých bytech, základní složka je rozdělena v poměru velikosti plochy jednotlivých bytů. Smyslem základní složky je zohlednit náklady na vytápění společného prostoru objektu a vzájemné přestupy tepla mezi jednotlivými byty objektu.

**MERATHERM spol. s r.o., Nemanická 14, 370 10 České Budějovice**

Tel.: 387 221 190, GSM: 602 451 363, fax: 387 222 748, e-mail: [info@meratherm.cz](mailto:info@meratherm.cz)

[www.meratherm.cz](http://www.meratherm.cz)