INDIKÁTOR TOPNÝCH NÁKLADŮ

QUNDIS CALORIC 5.5 AMR + WALK-BY

Značkový dvoučidlový indikátor topných nákladů využívající nejmodernější technologii společnosti Qundis. Indikátor je dodáván v kompaktním provedení (pro přímou montáž na otopné těleso) s možností připojení odděleného čidla a je určen především pro bytové domy, kanceláře a administrativní budovy.

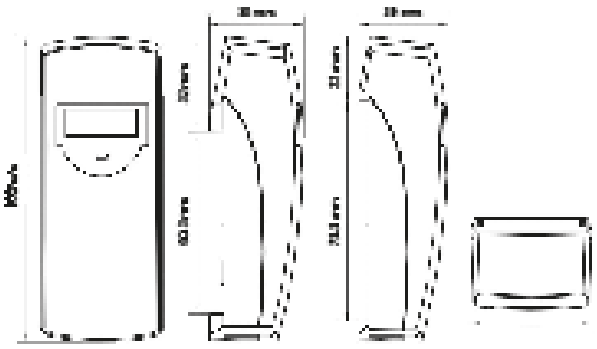
Vlastnosti indikátoru:

Nový typ indikátoru navazuje na předchozí provedení indikátoru Caloric 5 AMR a indikátoru Caloric 5 Walk-by a slučuje obě provedení do jediného typu. S oběma předchozími typy je z hlediska indikace plně kompatibilní. Moderní indikátor umožňující rádiový odečet dat jednosměrnou radiovou komunikací bez nutnosti narušování soukromí uživatelů vstupem do bytů. Přenos dat z indikátorů, v režimu Walk-by, je kontinuální 365 dnů v roce, avšak v průběhu dne časově omezený (8 až 18 hod.). Toto časové omezení výrazně eliminuje radiový smog v objektu v době, kde se v objektu nachází většina uživatelů bytů a v noční době. Indikátor vysílá v pokročilém C1 módu, což značně prodlužuje jeho radiový dosah. Může však být přeprogramován i do staršího S1 módu, pokud je třeba zachovat kompatibilitu s předchozím provedením Caloric 5 AMR a Caloric 5 Walk-by. Indikátor může být odečítán pochůzkovým způsobem (Walk-by) a také může být začleněn do sofistikovaných radiových AMR systémů, které jsou v souladu s evropskou směrnicí EED.

Základní charakteristika:

- podstatně omezuje rádiový smog v objektu
- vysoká přesnost a spolehlivost
- rádiový odečet v pásmu 868 MHz – jednosměrný přenos lze použít jak v pochůzkovém, tak i v uzlovém systému
- ochrana proti pokusům o ovlivnění
- kompatibilní s dalšími výrobky společnosti Qundis (vodoměry a měřiče tepla)
- cyklické zobrazení údajů

Parametry radiového přenosu – C1 mód	
Režim Walk-by (*)	**Režim OMS (**)**
Perioda: každých 112 sekund	**Perioda:** každých 450 sekund
Čas: 10 hodin denně (8:00 až 18:00 hod.)	**Čas:** 24 hodin denně

(*) S použitím radiového terminálu Q log 5.5 a software ACT46 v PC nebo s použitím radiového terminálu Qtool a aplikace Qapp nebo pomocí odečtové sady ENBRA EWM.
(**) Specifikace „Open Metering System“. Kompatibilní s radiovými uzly ENBRA.

Technické parametry:	
Počet snímačů teploty	2
Provedení	kompaktní
Teplotní rozsah použití	35–105 °C
Začátek měření při teplotním rozdílu	≥ 5 K
Životnost baterie	10 let
Teploty okolí během přepravy a skladování	od -25 °C do 60 °C
Rozměry (mm)	102 × 40 × 30