



Qundis Caloric 5 BASIC

**nahrazuje
ITN Qundis WHE30Z**



Qundis Caloric 5 WALK-BY

**nahrazuje
ITN Qundis WHE465Z**

Značkový dvoučidlový indikátor topných nákladů využívající nejmodernější technologii společnosti Qundis. Provedení je kompaktní s možností dodatečného připojení odděleného čidla. Indikátor umožňuje pouze vizuální odečet z vestavěného LCD displeje. Ten je také zabezpečen kontrolním číslem, takže nemůže dojít k situaci, že bude v rozúčtování použita chybná hodnota indikované spotřeby. Jeho předností je příznivá cena, jednoduchost a z toho vyplývající mimořádně vysoká spolehlivost a kvalita. Díky rozlišení vestavěných a náhradních plomb poskytuje indikátor nyní ještě vyšší úroveň zabezpečení. V přístroji je zaznamenána nejvyšší teplota média i počet hodin, kdy byla teplota média vyšší než 41°C.

Indikátor je plně kompatibilní s předchozími typy WHE30Z a WHE465Z.

Základní charakteristika:

- vynikající poměr ceny a kvality
- vysoká přesnost a spolehlivost
- vysoká úroveň zabezpečení
- ochrana proti pokusům o ovlivnění
- roční odečet k naprogramovanému dni
- cyklické zobrazení údajů na přehledném LCD displeji
- zabezpečení odečtu kontrolním číslem
- programovatelný

Moderní indikátor umožňující radiový odečet dat s jednosměrnou komunikací bez nutnosti narušování soukromí uživatelů. Vysílání dat je kontinuální avšak v průběhu dne i roku časově omezené. To na jedné straně sice omezuje možnost meziodečtů například při změně nájemníků v průběhu roku, na druhé straně podstatně zvyšuje životnost baterie a omezuje míru radiového smogu v objektu. Provedení je kompaktní s možností dodatečného připojení odděleného čidla. Tento indikátor je určen pro použití Walk-by a Drive-by systémech ale může být přeprogramován i pro použití v AMR odečtovém systému. V přístroji je zaznamenána nejvyšší teplota média i počet hodin, kdy byla teplota média vyšší než 41°C.

Indikátor je plně kompatibilní s předchozími typy WHE30Z a WHE465Z.

Základní charakteristika:

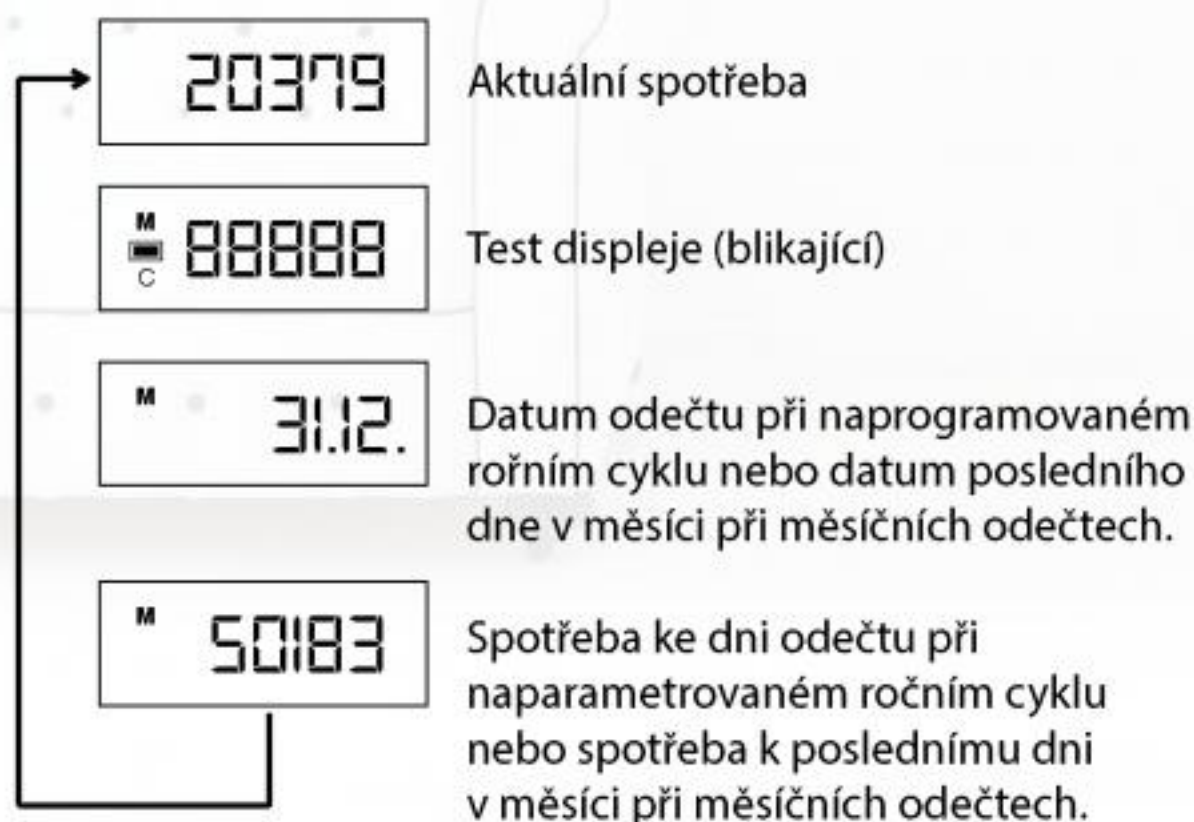
- vysoká přesnost a spolehlivost
- vysoká úroveň zabezpečení
- radiový odečet v pásmu 868 MHz - jednosměrný přenos
- lze použít jak v pochůzkovém, tak i v uzlovém systému
- roční nebo měsíční odečty ke zvolenému dni
- ochrana proti pokusům o ovlivnění
- kompatibilní s dalšími prvky radiového systému Qundis
- cyklické zobrazení údajů na přehledném LCD displeji
- programovatelný

Technické parametry Qundis Caloric 5 BASIC a Qundis Caloric 5 WALK-BY

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

* s možností dodatečného připojení čidla

Zobrazované údaje na displejích přístrojů



Systém **Q walk-by** vychází z principu pochůzkového odečtu. Pracovník, který provádí odečet pomocí přenosného radiového terminálu, odečítá indikátory nebo měřidla během pochůzky kolem objektu nebo ze společných prostor uvnitř objektu. Odečet je možno realizovat, v závislosti na stavební konstrukci objektu, ze vzdálenosti až 80 metrů. Systém je jednoduchý a levný, protože nevyžaduje instalaci žádných radiových komunikačních uzlů objektu. Naměřená data jsou k dispozici po ukončení obchůzky.

Systém **Q walk-by** je určen především pro bytové domy a administrativní budovy, ve kterých je třeba určit podíl jednotlivých spotřebitelů (bytů, kanceláří a obchodních prostorů) na celkové spotřebě tepla.

Roční odečet - indikátor vysílá naměřené hodnoty den po dni od zvoleného data (obvykle od 1. ledna kalendářního roku), od pondělí do neděle s tím, že vysílání v pátek až neděli může být vypnuto. Celkový počet dnů, ve kterých je vysílání aktivováno, je vždy 48 dnů, tedy maximálně 12 týdnů od zvoleného data.

Měsíční odečet - indikátor nebo vodoměr vysílá naměřené hodnoty vždy 4 dny na začátku každého kalendářního měsíce, tedy 48 dnů v roce.

KDE NÁS NAJDETE?

Křenová 479/71, 602 00 Brno

