

NOVÝ KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA - kalorimetr pro dálkové odečty



EN 1434

M-Bus

M-Bus
wireless)))

OMS[®]



- ✓ Možné dodat samostatně nebo i s montáží
- ✓ Kompatibilní pro náhradu za starší typy kalorimetrů
- ✓ Cenově výhodné místo repasovaných kalorimetrů

Kompaktní měřič tepla s možností dálkových odečtů

KONSTRUKCE:

- konstruován v souladu s ČSN EN 14 154 (MID)
- přenos otáček oběžného kola je zajištěn elektronicky
- snímače teploty pro přímý ponor nebo do jímky
- Pt1000, Ø 5 mm – délka 45 mm, M10x1, kabel 1,5m
- teplotní čidlo zpátečky integrované do průtokoměru
- přesný a osvědčený provoz, výrobce Bmeters, Itálie
- napájení baterií 10+1 rok, otočné (360°) počítadlo
- standardní komunikace - 2 impulsní vstupy, výstup M-Bus, imp.Energie pro měření spotřeby tepla (chladu na obj.)
- zobrazení v MWh (na obj. GJ)
- instalace do zpátečky nebo na přívod
- montáž do všech poloh

VÝHODY:

- obsahuje 11-letou baterii
- vybaven komunikací IN – 2x impulsní vstupy
- vybaven komunikací OUT - 1x výstup kabelový M-Bus EN 13757-2/3 a výstup 1x imp.Energie
- lze dodatečně vložit zásuvný RF modul pro MBUS Wireless dle EN 13757-4 pro bezdrátovou komunikaci

fakturační adresa:

Maddeo CZ s.r.o.
Pobřežní 249/46
186 00 Praha 8 – Karlín

korespondenční adresa:

Maddeo CZ s.r.o.
Jiráskova 899
516 01 Rychnov n. Kněžnou

e-mail: info@maddeo.cz
tel.: 800 778 778
mobil: 773 669 073, 734 448 819

merice-tepla.cz
maddeo.cz

HYDRAULICKÉ PARAMETRY

Světlost DN	mm	15	20
	palce	1/2"	3/4"
Certifikát dle MID (EN 1434)		Model: Hydrocal M3	
IP		IP 54	
Parametry měřidla dle 2004/22/EC			
Trvalý průtok Q_p	m ³ /h	0,6 / 1,5	2,5
Přetěžovací průtok Q_s	m ³ /h	1,2 / 3,0	5,0
Minimální průtok Q_i	l/h	24 / 30	50
Třída přesnosti/třída prostředí		2 / A(E1,M1)	2 / A(E1,M1)
Baterie lithiová	roky	10+1	10+1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Měřicí rozsah pro vytápění		5 - 90°C	
Měřicí rozsah pro chlazení		2 - 24°C	
Teplotní senzory		PT1000 – 1,5m kabel	
Diference vytápění/chlazení		3-70°C / 2-20°C	
Zobrazované jednotky		MWh (GJ na obj.)	MWh (GJ na obj.)
Tlaková ztráta při Q_p	bar	≤0,25	≤ 0,25
Nominální tlak	bar	16	16
Display	číslic	8 míst	8 míst
Počet smyček na display		6	6
Vstup impulsní	počet	2	2
Výstup MBUS dle 13757-2/3	počet	1	1
RF modul dle 13757-4 WirelessMbus	zásuvný	lze dodatečně	lze dodatečně

ROZMĚRY

délka L	l	110	130
délka L se šroubením	mm	190	228
výška H	mm	74	78
osová výška h	mm	13	17
rozměr počítadla A x B	mm	112x78, otočné o 360°	112x78, otočné o 360°

