

- IrDA- rozhraní pro čtení a parametrizaci měřiče tepla
- Nezávisle na síti dodávané s 10-ti letou Lithiovou baterií. (10 let/12s cyklus nebo 6 let/ 4s cyklus)
- Měření teploty dvěma platiovými odporovými čidly
- 8-mi místný LCD-display s piktogramy zobrazující aktuální hodnoty, uložené hodnoty, kontrolní hodnoty a mnoho servisních a provozních parametrů
- Zobrazení a uložení aktuálního stavu a uchování hodnot (až za 15 měsíců zpětně), stejně jako mnoho servisních a provozních parametrů
- Uložení maximální přívodní a vratné teploty a maximální okamžitý průtok s datem
- Programování parametrů specifických pro zařízení (např. rozhodný den), je možné tlačítky nebo přes IrDA rozhraní
- Odpovídající komunikační technologie M-Bus může být dovybavena v externím modulu
- Provedení s odnímatelným kalkulatorem (délka kabelu cca. 0,8 m)



Ultrazvukové měřiče tepla a chladu, dálkový odečet

Technická data obecně

Třída přesnosti měření	3 podle DIN EN 1434
Třída okolního prostředí	A podle DIN EN 1434
Druh krytí IP	IP65 podle EN 60529
Teplotní rozsah	
Měřič tepla	20 ... 90 °C
Povolený teplotní rozdíl	3 - 160 K
Začátek měření teplotní rozdíl	1,0 K
Okolní teplota	5 ... 55 °C
Napájení energií	
Lithiová baterie	jmenovité napětí 3,0 V
Životnost	10 let + 6 měsíců rezerva (12 s cyklus) 6 let + 6 měsíců rezerva (4 s cyklus)
Úrovně displeje	
Standard	min. 2 až 10 (v závislosti na provedení a dodaných modelů)
Indikace	8-míst LCD - piktogramy
Indikace energie	kWh (volitelně MWh, MJ, GJ nutno specifikovat již v objednávce)
Snímač teploty	
Měřicí prvek	PT 1000 podle EN 60751
Provedení	Typ DS
Průměr	5,2 mm (volitelně 5,0 mm)
Druh montáže	5,2 / 5,0 mm přímá (kulový kohout) / nepřímá (ponorné pouzdro)
Délka kabelu	1,5 m (volitelně 3,0 m)

Technická data průtokoměru

Jmenovitá velikost	1,5 m ³ /h	2,5 m ³ /h
Dimenze	DN 15	DN 20
Délka	110 mm	130 mm
Připojení	G 3/4"	G 1"
Jmenovitý průtok q_p	1500 l/h	2500 l/h
Minimální průtok q_i	15 l/h	25 l/h
Maximální průtok q_s	3000 l/h	5000 l/h
Rozběh q_0	1,5 - 4 l/h	2,5 - 6,5 l/h



Nominální průtok m ³ /h	Tlaková ztráta (Δp) při q_p (bar)	Kv	Připojení	Délka mm	Hmotnost kg	Obj. číslo	Kč/ks
q_p 1,5	0,13	4,1	G 3/4"	110	0,53	RW1285302.101	5 248,-
q_p 2,5	0,18	5,9	G 1"	130	0,66	RW1285303.101	5 248,-



Typ	Obj. číslo	Kč/ks
M-Bus modul	RW1275040	932,-

Modul pro montáž měřiče tepla

Jednotlivé části:

- kulový kohout včetně jímky(náběh)
- 2 ks kulových kohoutů, vnitřní závit/převlečná matka (zpátečka)
- mezikus pro montáž měřiče tepla
- sada šroubení včetně těsnění.



Název položky	Dimenze	Staveb. délka	Obj. číslo	Kč/ks
Sada pro napojení měřiče tepla Q_n 0,6 a 1,5 m ³ /hod při připojení 1/2", kulový kohout + matka 3/4"	DN15	110 mm	RW 127 860 1	810,-
Sada pro napojení měřiče tepla Q_n 2,5 m ³ /hod při připojení 3/4", kulový kohout + matka 1"	DN20	130 mm	RW 127 861 1	1 112,-
Sada pro napojení měřiče tepla Q_n 2,5 m ³ /hod při připojení 1", kulový kohout + matka 1"	DN25	130 mm	RW 127 862 1	2 081,-