

SUBKOMPAKT. MĚŘIČ TEPLA ULTRAZVUKOVÝ

SHARKY 774 (pro topení, chlazení nebo topení/chlazení)

Konstrukce a design tohoto subkompaktního měřiče tepla s ultrazvukovým průtokoměrem vychází s osvědčeného a oblíbeného ultrazvukového měřiče tepla Sharky 775. Zcela nové kalorimetrické počítadlo je již ve standardu alternativně vybaveno jednosměrnou radiovou komunikací podle standardu Wireless M-Bus/OMS v pásmu 868 MHz nebo standardním rozhraním M-Bus. Pro radiový odečet lze využít odečtovou sadu EWM. Měřič je určen pro montáž do vratného potrubí a systémů teplovodního vytápění. Kalorimetrické počítadlo je odnímatelné z průtokoměrné části.

Technická specifikace a výhody:

- nominální průtok 0,6 – 1,5 – 2,5 m³/hod.
- tlak PN 16, teplota teplotnosného média 5 - 105°
- ultrazvukový princip měření průtoku
- subkompaktní provedení s teplotním čidlem osazeným v těle průtokoměru
- součástí dodávky kulový kohout s jímkou pro teplotněné čidlo a šroubení
- odnímatelné kalorimetrické počítadlo z průtokoměrné části s krytím IP65
- kabel mezi průtokoměrem a kalorimetrickým počítadlem délky 45 cm
- pro systémy teplovodního vytápění
- M-Bus s galvanickým oddělením, 300/2400 Bd podle EN13757-3:2013
- wireless M-Bus/OMS v pásmu 868 MHz podle EN13757-4:2013
- jednotky kWh - MWh - GJ - m³ - °C
- typové schválení podle MID
- délka kabelů teploměrů 1,45 m, průměr teploměrů 5,2 mm
- baterie s životností až 12 let
- standardní montáž průtokoměru ve zpátečce
- rozběhový průtok od 1 l/hod
- ukládané hodnoty – 120 měsíčních a 720 denních hodnot energie, chyby, ...



			SHARKY 774		
Nominální průtok	qp	m ³ /h	0,6	1,5	2,5
Dimenze	DN	mm	15		20
Délka	L	mm	110		130
Rozběhový průtok		l/h	1	2,5	4
Minimální průtok	qi	l/h	6	15	25
Maximální průtok	qs	m ³ /h	1,2	3	5
Průtokové přetížení		m ³ /h	2,5	4,6	6,7
Max. tlak	PN	bar	16		
Kvs ($\Delta p=Q_3/Kvs_3$)			2,06	5,48	7,91
Tlak ztráta při qp	Δp	mbar	85	75	100
Závit na průtokoměru		Inch	G3/4B		G1B