

K W E S T I O N A R I U S Z

doboru licznika ciepła dla potrzeb CWU

1.0	Obiekt cieplny :	Węzeł dwufunkcyjny C.O. i CWU
2.0	Adres:	Budynek mieszkalny przy ul. Obotrytów dz. nr 659/1.
3.0	Moc cieplna	103,4W
	a) potrzeby CWU	$Q_{\max} = 103,4 \text{ kW}$
4.0	Parametry temperaturowe	
	a) zasilanie	68° C
	b) powrót	25° C
5.0	Przepływ obliczeniowy czynnika grzewczego	$2,10 \text{ m}^3/\text{h}$
6.0	Średnica nominalna przewodu	Dn. 40mm
7.0	Prędkość przepływu (przepł. max)	0,40m/s
8.0	Licznik ciepła firmy:	KAMSTRUP
	a) Integrator licznika ciepła i typ	MULTICAL 603 typ: 603-C 2 36-1 32 2 10 00
	b) Przepływomierz	ULTRAFLOW 54 typ. 65-5-CEHF-236
9.0	Montaż licznika ciepła – powrót wysokich parametrów.	
10.0	Parametry techniczne licznika	
	a) średnica nominalna	20mm
	b) wielkość	G1B(R3/4)x190mm
	c) przepływ min. q_i	$0,025 \text{ m}^3/\text{h}$
	d) przepływ nominalny q_p	$2,5 \text{ m}^3/\text{h}$
	e) przepływ maksymalny q_s	$5,0 \text{ m}^3/\text{h}$
	f) k_v	$8,15 \text{ m}^3/\text{h}$
	g) stała impulsowania	60imp/l
	h) strata ciśnienia Δp	0.015bar
	i) śrubunki z uszczelkami (2szt) nr kat.	65-61-324

UWAGA:

Licznik należy wyposażać w:

1. Kartę z możliwością odczytu drugiego wodomierza (mechanicznego). Integrator licznika należy bezwzględnie zaprogramować na odczytywanie przepływu na dodatkowym wodomierzu (mechanicznym) dla przepływu 1 impuls/ 10 dm^3 .