

Obiekt: Stacja wymienników ciepła  
 Lokalizacja: 43-179 Łaziska Górne  
 ul. Energetyków 1D

			Ogrzewanie	
Wymiennik ciepła			SECESPOL	
			LB47-70-5/4"	
Moc			165	
		prim all	prim	sec
Przepływ	[m³/h]	2,52	2,52	7,19
Temp. zasilania	[°C]		110	70
Temp. powrotu	[°C]		52	50
Spadek ciśnienia	[kPa]		1,7	12,5
Średnica rurociągu		32	32	50
Prędkość	[m/s]	0,75	0,75	1,1
Spadek ciśnienia	[kPa/m]	0,02	0,02	0,035
Zawór regulacyjny			3222 z siłownikiem 5824-10	
Średnica	DN		15	
kvs	[m³/h]		4,0	
Spadek ciśnienia	[kPa]		39,57	
Regulator różnicy ciśnień i przepływu		46-7		
Średnica	DN	15		
kvs	[m³/h]	4		
Spadek ciśnienia (zima)	[kPa]	59,57		
Licznik ciepła (c.o.)		SHARKY 775		
Qp	[m³/h]	3,5		
Spadek ciśnienia	[kPa]	1,5		
Filtroodmulnik siatkowy		TerFOM		
Ilość		1		
DN		32		
kvs	[m³/h]	28,5		
Spadek ciśnienia	[kPa]	0,779		
Zawór kulowy spawany		DN 32		
Ilość		2		
DN		32		
kvs	[m³/h]	41		
Spadek ciśnienia	[kPa]	0,377		
Zawór kulowy spawany				DN 50
Ilość				2
DN				50
kvs	[m³/h]			105
Spadek ciśnienia	[kPa]			0,939

Zawór zwrotny				DN50
Ilość				1
DN				50
kvs	[m <sup>3</sup> /h]			46,5
Spadek ciśnienia	[kPa]			2,394
Filtr siatkowy				DN 50
Ilość				1
DN				50
kvs	[m <sup>3</sup> /h]			44
Spadek ciśnienia	[kPa]			2,674
Pompa				Magna3 32-120F
Przepływ	[m <sup>3</sup> /h]			7,195
Wysokość podnoszenia	[kPa]			79,0
Zawór bezpieczeństwa				SYR 1915
Średnica				1"
Ilość				2
Ciśnienie otwarcia	[MPa]			`
Naczynie wzbiorcze				Reflex NG 140
Pojemność	[l]			140,0
Całkowity spadek ciśnienia na węźle (w.p.)	[kPa]			Zima 103,20
Całkowity spadek ciśnienia na węźle (n.p.)	[kPa]			c.o. 28,98