

Schemat technologiczny : HKL-2 2. Węzeł równoległy c.w.u./c.o.
 Kategoria-PED : PED 97/23/EC Article 3.3
 Nazwa obiektu : szpital powiatowy gryfino

WYMIENNIK CIEPŁA

		CIEPŁA WODA		OGRZEWANIE	
Typ - ilość płyt		HK11-26		HL1-44	
Moc	[kW]	75		120	
		prim	sec	prim	sec
Przepływ	[m3/h]	1,87	1,30	1,95	5,30
Temperatura zasilania	[°C]	70	5	130	70
Temperatura powrotu	[°C]	35	55	75	90
Rzecz.: przepł./temp. powr.	[l/s/°C]	0,52 / 35,0		0,54 / 75,0	
Zapas powierzchni	[%]	0,00		0,00	
Spadek ciśnienia	[kPa]	9	4	3	16
Czynnik str. pierwotnej	:	Woda		Woda	
Czynnik str. wtórnej	:	Woda		Woda	
Masa całkowita wymien.	[kg]	7		9	
Średnice przyłączy	[DN] 32	25 32 25		25 50	

UKŁAD AUTOMATYCZNEJ REGULACJI

		DANFOSS	DANFOSS
Zawór regulacyjny	:	VM2	VS2
Średnica	[DN]	20	25
kvs	[m3/h]	4	4
Spadek ciśnienia	[kPa]	21,8	23,7
Przepływ	[l/s]	0,52	0,54

Δp/V układ automatycznej regulacji : DANFOSS: AVPB: DN20: 6,3m3/h: 9,6kPa: 0,54l/s

Spadek ciś. str. pierw. [kPa]:46

Regulator : **DANFOSS ECL 300 (C66)**

		GRUNDFOS	GRUNDFOS
POMPY			
Typ	:	UPS 25-60B-2	MAGNA 32-100
Przepływ	[m3/h]	0,43	5,30
Wysokość podnoszenia	[kPa]	25	56
Zasilanie	[A/V]	0,30/230	1,23/230