załącznik nr 3 do umowy kompleksowej dostarczania ciepła

PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o. w TYCHACH - 43-100 TYCHY , ul. Kubicy 6 ;

MAGISTRALA POŁUDNIE I I i FAP - TP

rodzaj regulacji

TABELA REGULACYJNA TEMPERATUR ZASILANIA I POWROTU WODY SIECIOWEJ Z ŹRÓDŁA :Tauron Ciepło S.A Zakład wytwarzania Tychy. DLA STREFY KLIMATYCZNEJ III tj. T z = - 20 [° C] i T i = + 20 [° C]

Natężenie przepływu z uwagi na zastosowanie wariantu regulacji jakościowo - ilościowej jest zmienne. minimalny strumień 312 ± 8 % [m3 / h] maksymalny strumień 1386 ± 8 % [m3 / h]

Pogoda :	Moc dla Φ_{x0}	Natężenie przepływu	pochmurno						zachmurzenie zmienne						słonecznie					
WIATR :			do 3 [m/s]		3 ÷ 8 [m/s]		ponad 8 [m/s]		do 3 [m/s]		3 ÷ 8 [m/s]		ponad 8 [m/s]		do 3 [m/s]		3 ÷ 8 [m/s]		ponad 8 [m/s]	
			grupa A - 1		grupa A - 2		grupa A - 3		grupa B - 1		grupa B - 2		grupa B - 3		grupa C - 1		grupa C - 2		grupa C - 3	
T zewn. :	[MW]	[m3/h]	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow
-20	84,3	1386	112,0	59,7	112,0	59,7	112,0	59,7	112,0	59,7	112,0	59,7	112,0	59,7	111,1	59,9	112,0	59,7	112,0	59,7
-19	82,6	1369	111,5	59,6	111,5	59,1	112,0	59,7	110,8	59,7	111,6	59,4	111,9	59,5	110,3	59,9	111,5	59,7	111,8	59,6
-18	80,1	1337	111,0	59,5	110,7	58,7	112,0	58,9	110,7	59,7	111,5	59,2	111,8	58,7	110,4	59,9	111,0	59,3	111,5	58,7
-17	78,4	1324	110,3	59,4	111,1	58,7	111,9	57,9	109,8	59,9	110,7	59,1	111,6	58,2	109,6	60,2	110,4	59,4	111,1	58,6
-16	75,8	1294	109,7	59,3	110,5	58,6	111,2	57,8	109,2	59,8	110,1	59,0	111,0	58,1	108,9	60,1	109,7	59,4	110,5	58,6
-15	74,2	1281	109,0	59,2	109,8	58,5	110,5	57,7	108,5	59,7	109,3	59,0	110,0	58,2	108,0	60,2	108,8	59,5	109,5	58,7
-14	71,7	1255	108,2	59,1	109,0	58,4	109,7	57,6	107,8	59,6	108,5	58,9	109,2	58,1	107,9	60,0	108,3	59,3	108,7	58,6
-13	70,0	1243	107,4	59,0	108,0	58,4	108,6	57,8	107,0	59,5	107,6	58,9	108,2	58,3	106,5	59,9	107,1	59,4	107,7	58,8
-12	67,5	1216	106,6	58,9	107,4	58,2	108,1	57,5	106,1	59,4	106,7	58,8	107,3	58,2	105,7	59,9	106,3	59,3	106,9	58,7
-11	65,8	1206	105,6	58,7	106,2	58,1	106,8	57,5	104,9	59,4	105,6	58,7	106,3	58,0	104,5	59,9	105,1	59,3	105,6	58,7
-10	63,2	1182	104,6	58,6	105,2	58,1	105,8	57,5	104,1	59,1	104,7	58,5	105,3	57,9	103,7	59,5	104,2	59,1	104,6	58,6
-9	61,5	1178	103,4	58,5	104,0	58,0	104,6	57,4	102,8	59,2	103,4	58,7	103,9	58,1	102,3	59,7	102,8	59,2	103,2	58,7
-8	59,0	1200	102,0	59,7	102,6	59,2	103,1	58,7	101,4	60,4	101,9	59,9	102,4	59,3	100,9	60,8	101,5	60,3	102,0	59,7
-7	57,4	1200	100,6	59,5	101,1	59,1	101,5	58,7	100,0	60,1	100,5	59,7	100,9	59,3	99,4	60,7	99,9	60,2	100,4	59,7
-6	54,8	1200	99,0	59,7	99,5	59,3	100,0	58,8	98,4	60,3	98,9	59,8	99,4	59,3	98,0	60,7	98,4	60,3	98,8	59,9
-5	53,2	1200	97,0	58,9	97,4	58,6	97,8	58,2	96,5	59,5	96,9	59,1	97,2	58,7	95,9	60,1	96,3	59,7	96,6	59,3
-4	50,5	1200	94,8	58,6	95,2	58,3	95,5	57,9	94,3	59,2	94,7	58,9	95,0	58,5	93,7	59,7	94,1	59,4	94,5	59,0
-3	48,8	1200	92,4	57,4	92,8	57,1	93,1	56,7	91,7	58,2	92,1	57,8	92,4	57,4	91,2	58,7	91,6	58,4	91,9	58,0
-2	46,3	1200	89,8	56,6	90,2	56,3	90,5	56,0	89,3	57,1	89,6	56,9	89,8	56,6	88,8	57,6	89,1	57,4	89,3	57,1
-1	44,7	1200	87,0	55,0	87,3	54,8	87,5	54,5	86,4	55,7	86,7	55,4	87,0	55,0	85,9	56,1	86,2	55,9	86,4	55,7
0	42,1	1200	84,2	54,0	84,5	53,8	84,7	53,6	83,6	54,7	83,9	54,4	84,2	54,0	83,2	55,1	83,4	54,9	83,6	54,7
1	40,5	1200	81,2	52,2	81,5	52,0	81,7	51,8	80,7	52,8	80,9	52,6	81,1	52,4	80,1	53,4	80,3	53,2	80,5	52,9
2	38,0	1200	78,5	51,3	78,7	51,1	78,9	50,9	78,0	51,8	78,2	51,7	78,4	51,5	77,6	52,3	77,8	52,2	77,9	52,0
3	36,3	1200	76,2	50,2	76,4	50,1	76,5	50,0	75,7	50,8	75,9	50,7	76,0	50,5	75,2	51,3	75,3	51,2	75,4	51,0
4	33,8	1200	74,0	49,8	74,2	49,7	74,4	49,5	73,5	50,3	73,7	50,1	73,9	49,9	73,1	50,8	73,2	50,7	73,3	50,5
5	32,1	1200	72,2	49,2	72,3	49,1	72,4	49,0	71,7	49,8	71,9	49,6	72,0	49,4	71,2	50,3	71,3	50,2	71,4	50,0
6	29,4	1200	70,6	49,5	70,7	49,4	70,8	49,3	70,2	50,0	70,3	49,9	70,4	49,8	69,7	50,4	69,8	50,4	69,9	50,3
7	27,8	1200	69,0	49,1	69,1	49,0	69,2	48,9	68,5	49,6	68,6	49,5	68,7	49,4	68,1	50,0	68,2	50,0	68,2	49,9
8	25,3	1093	67,8	47,9	67,9	47,8	68,0	47,7	67,4	48,3	67,5	48,3	67,5	48,2	66,9	48,8	67,0	48,8	67,0	48,7
9	23,6	1063	66,8	47,7	66,9	47,7	66,9	47,6	66,3	48,2	66,4	48,2	66,5	48,1	65,8	48,7	66,0	48,6	66,1	48,5
10	21,1	980	66,0	47,5	66,1	47,4	66,2	47,3	65,5	48,0	65,7	47,9	65,8	47,8	65,2	48,4	65,3	48,4	65,3	48,3
11	19,4	911	65,6	47,3	65,7	47,3	65,7	47,2	65,2	47,8	65,3	47,8	65,3	47,7	64,7	48,2	64,8	48,2	64,8	48,1
12	16,9	801	65,6	47,5	65,7	47,5	65,8	47,4	65,2	47,9	65,3	47,9	65,3	47,9	64,7	48,4	64,8	48,4	64,8	48,3
13	15,2	763	65,6	48,5	65,7	48,5	65,8	48,4	65,2	49,0	65,3	48,9	65,3	48,8	64,7	49,4	64,8	49,4	64,8	49,4
14	12,6	697	65,6	50,0	65,7	50,0	65,7	50,0	65,2	50,5	65,2	50,5	65,2	50,4	64,8	50,9	64,8	50,9	64,8	50,9
15	11,0	645	65,6	51,0	65,7	51,0	65,7	50,9	65,3	51,4	65,3	51,4	65,3	51,3	64,9	51,8	64,9	51,8	64,9	51,8
16	8,4	533	65,6	52,0	65,7	52,0	65,7	52,0	65,2	52,5	65,3	52,5	65,3	52,4	65,0	52,7	65,0	52,8	64,9	52,8
17	6,7	460	65,6	53,0	65,7	53,0	65,7	53,0	65,2	53,4	65,2	53,4	65,2	53,4	65,1	53,5	65,0	53,7	64,8	53,8
18	4,2	312	65,6	54,0	65,6	54,0	65,6	54,0	65,3	54,3	65,4	54,3	65,5	54,2	65,3	54,3	65,1	54,5	64,9	54,7
T zewn. :	[MW]	[m3/h]	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow

obszar regulacji jakościowo - ilościowej

obszar regulacji jakościowej

obszar regulacji jakościowo - ilościowej