

Tabela regulacji temperatur wody sieciowej dla systemu ciepłowniczego PEC Sp. z o.o. w Bytomiu

Parametry obliczeniowe dla strefy klimatycznej III tj. $t_{zew} -20\text{ }^{\circ}\text{C}$: 120/70 $^{\circ}\text{C}$

Temperatura zewnętrzna	Temperatura zasilania		Temperatura powrotu
	tz górna	tz dolna	tpx
($^{\circ}\text{C}$)	($^{\circ}\text{C}$)	($^{\circ}\text{C}$)	($^{\circ}\text{C}$)
-20	120	105	70
-19	119	104	69
-18	118	103	69
-17	117	102	68
-16	116	101	68
-15	115	100	68
-14	114	99	68
-13	113	98	67
-12	112	97	67
-11	111	96	66
-10	110	95	66
-9	108	94	65
-8	106	93	64
-7	104	92	63
-6	102	91	62
-5	100	90	61
-4	98	89	60
-3	96	88	59
-2	94	87	58
-1	92	86	57
0	90	84	56
1	88	82	55
2	86	80	54
3	83	77	53
4	79	74	51
5	76	71	50
6	73	68	49
7	70	66	47
8	69	65	46
9	68	64	46
10	67	63	45
11	67	62	46
12	66	61	46

Uwagi:

1. Tabela temperatur zasilania z sieci ciepłowniczej zawiera dane uśrednione dla wszystkich odbiorów ciepła, niezależnie od usytuowania względem źródła ciepła.
2. Podane w tabeli wielkości to parametry średniodobowe z uwzględnieniem czasu przepływu ze źródła do Odbiorcy. Średniodobowa temperatura zasilania z sieci oznacza średnią wartość (z wymaganych na każdą godzinę doby) temperatur nośnika ciepła zależnych od rzeczywistych warunków atmosferycznych.
3. Odchylenie temperatury średniodobowej rzeczywistej nośnika ciepła dostarczanego do węzła cieplnego w stosunku do tabeli regulacyjnej nie powinno przekraczać +2% i -5% pod warunkiem, że temperatura zwracana z węzła cieplnego do sieci ciepłowniczej jest zgodna z tabelą regulacyjną +7% i -7% (Dz.U.2007 nr16 poz.92)

PROKURENT



inż. Wojciech Dulak
PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR SPÓŁKI


mgr inż. Sławomir Kamiński