

Допустимое избыточное рабочее давление

для систем отопления и закрытых систем

отопительный сезон	температура	годы службы	комбинированная труба климатерм Фазер SDR 11 & OT SDR 11	комбинированная труба фузиотерм® Фазер SDR 7,4	комбинированная труба фузиотерм® Штаби	труба фузиотерм® SDR 7,4
			труба климатерм SDR 11	допустимое избыточное рабочее давление (в барах)		
постоянная температура 70 °С включительно 30 дней в году с температурой	75 °С	5	9,38		14,27	11,33
		10	9,08		13,79	10,95
		25	7,82		11,74	9,32
		45	6,77		10,18	8,08
	80 °С	5	8,88		13,50	10,72
		10	8,46		12,80	10,16
		25	7,38		11,14	8,84
		42,5	6,49		9,79	7,77
	85 °С	5	8,17		12,42	9,85
		10	7,82		11,87	9,42
		25	6,70		10,14	8,05
		37,5	6,07		9,18	7,29
90 °С	5	7,50		11,39	9,04	
	10	7,19		10,94	8,69	
	25	5,85		8,86	7,03	
	35	5,39		8,16	6,48	
постоянная температура 70 °С включительно 60 дней в году с температурой	75 °С	5	9,26		14,11	11,20
		10	8,90		13,57	10,77
		25	7,62		11,58	9,19
		45	6,60		10,05	7,97
	80 °С	5	8,61		13,12	10,41
		10	8,24		12,54	9,96
		25	6,93		10,56	8,38
		40	6,18		9,41	7,47
	85 °С	5	7,91		12,03	9,55
		10	7,56		11,52	9,14
		25	6,05		9,22	7,31
		35	5,57		8,48	6,73
90 °С	5	7,25		11,04	8,76	
	10	6,40		9,76	7,75	
	25	5,12		7,81	6,20	
	30	4,90		7,46	5,92	
постоянная температура 70 °С включительно 90 дней в году с температурой	75 °С	5	9,17		14,02	11,12
		10	8,79		13,38	10,62
		25	7,45		11,33	8,99
		45	6,45		9,82	7,80
	80 °С	5	8,46		12,90	10,23
		10	8,11		12,35	9,80
		25	6,60		10,05	7,97
		37,5	5,98		9,09	7,21
	85 °С	5	7,76		11,81	9,37
		10	7,03		10,72	8,51
		25	5,63		8,58	6,81
		32,5	5,28		8,03	6,37
90 °С	5	6,96		10,59	8,41	
	10	5,88		8,96	7,11	
	25	4,70		7,17	5,69	

* SDR = Standard Dimension Ratio
 стандартный коэффициент измерения (соотношение диаметра трубы и толщины стенки)
 $SDR = 2 \times S + 1 \approx d / s$
 (S = серия трубы из ISO 4065)