



Preliminarus parinkimo lentelė  
Grindinio šildymo sistema Xnet C12 su PE-Xc 16x2 mm vamzdžiu

Grindų danga  
5 mm keram. plytelės

Patalpos temperatūra	Paduodama temperatūra	Žmonių buvimo zona patalpoje														Patalpos pakraščių zona										Vid.paviršiaus temperatūra			
		Šilumos srautas W /m <sup>2</sup>																											
		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33									
		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150		
20 °C	35 °C	33	27,5	27,5	22	22	16,5	16,5	16,5	16,5	11	11	11	11	5,5	5,5	5,5	5,5										Tarpai tarp vamzdelių	
		37	30,8	30,8	24,6	24,6	18,5	18,5	16,3	13,2	12,3	10,4	8,4	6,5	6,2	5,8	4,6	2,6										Maks. kontūro plotas m <sup>2</sup>	
		104	102	102	103	103	104	104	91	74	103	87	71	55	104	97	77	43										Maks. vamzdelio ilgis m	
	40 °C	33	27,5	27,5	22	22	22	22	22	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	11	11			11	11	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		Tarpai tarp vamzdelių	
		37,0	30,8	30,8	24,6	24,6	24,6	23,2	18,5	18,5	17,2	15,5	12,6	12,3	11,4	10,7	7,5	6,2	6,2	5,9	5,3	4,8	2,9					Maks. kontūro plotas m <sup>2</sup>	
		104	102	102	103	103	103	97	104	104	96	87	71	103	96	90	63	104	104	99	89	80	48					Maks. vamzdelio ilgis m	
	45 °C	33	33	27,5	27,5	22	22	22	22	22	22	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	11	11	11	11	11	5,5	5,5	5,5	Tarpai tarp vamzdelių	
		37,0	37,0	30,8	30,8	24,6	24,6	24,6	24	20,7	18,5	18,5	16,9	14,7	12,7	12,3	12	10,9	9,8	8,6	6,2	6,2	6,2					Maks. kontūro plotas m <sup>2</sup>	
		104	104	102	102	103	103	103	101	87	104	104	95	82	71	103	101	92	82	72	104	104	104					Maks. vamzdelio ilgis m	
	50 °C	33	33	27,5	27,5	27,5	27,5	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	11	11	11	11	Tarpai tarp vamzdelių
		37	37	30,8	30,8	30,8	30,8	24,6	24,6	24,6	23,1	22,6	20,3	18,5	18,4	17,6	15,5	14,7	12,3	12,3	12,2	11,2							Maks. kontūro plotas m <sup>2</sup>
		104	104	102	102	102	102	103	103	103	103	97	95	85	104	103	99	87	82	103	103	102	94						Maks. vamzdelio ilgis m
24 °C	35 °C	27	28	29	30	31	32	33																				Vid.paviršiaus temperatūra	
		16,5	16,5	11	11	11	5,5	5,5	5,5																			Tarpai tarp vamzdelių	
		18,1	16,8	13,1	10,6	8,3	6,2	5,3	3,6																			Maks. kontūro plotas m <sup>2</sup>	
	101	94	110	89	70	104	89	60																			Maks. vamzdelio ilgis m		
	40 °C	16,5	16,5	16,5	16,5	11	11	11	11	5,5	5,5	5,5	5,5															Tarpai tarp vamzdelių	
		18,5	18,2	15,5	12,7	12,3	10,5	8,7	6,6	6,2	6,0	3,8	3,0															Maks. kontūro plotas m <sup>2</sup>	
		104	102	87	71	103	88	73	55	104	100	63	50															Maks. vamzdelio ilgis m	
	45 °C	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	11	11	11	11	11	11	11	11	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5							Tarpai tarp vamzdelių	
		18,5	18,5	18,5	18,1	15,8	13,2	12,3	12,2	11,0	8,5	8,1	6,5	6,2	6,1	5,1	4,1	3,1										Maks. kontūro plotas m <sup>2</sup>	
		104	104	104	101	88	74	103	102	92	71	68	55	104	102	85	68	52										Maks. vamzdelio ilgis m	
	50 °C	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	11	11	11	11	11	11	5,5	5,5	5,5					Tarpai tarp vamzdelių	
		18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	17,4	12,5	12,3	12,3	12,0	10,9	10,2	6,2	6,2	6,2												Maks. kontūro plotas m <sup>2</sup>	
104		104	104	104	103	97	105	103	103	101	92	86	104	104	104												Maks. vamzdelio ilgis m		

Preliminarus parinkimas nepakeičia tikslaus projektinio skaičiavimo.