

**PIRO COLLAR PC SELECTION CHART FOR THE MOST COMMON PLASTIC AND METAL PIPES IN FEF INSULATION**  
**THE TABLE SHOWS THE SELECTION OF PIRO COLLAR PC FOR INSULATION FEF = 13 MM (EI 120)**

METAL AND PLASTIC PIPES										
		WALL EI 120 wall thickness from 125 mm		FLOOR EI 120 floor thickness from 150 mm		FLOOR EI 180 floor thickness from 150 mm				
FEF 13 mm insulation										
Pipe material	Pipe diameter	Outer diameter	Selected collar PC	Outer diameter	Selected collar PC	Material rury	Pipe diameter	Insulation thickness	Outer diameter	Selected collar PC
	mm	mm	PC	mm	PC		mm	mm	mm	PC
COPPER	8	34	PC - 40	34	PC - 40	PE-RT	15	12	39	PC - 40
	10	36	PC - 40	36	PC - 40		25	12	49	PC - 48
	12	38	PC - 40	38	PC - 40		32	12	56	PC - 55
	14	40	PC - 40	40	PC - 40		40	12	64	PC - 68
	15	41	PC - 40	41	PC - 40		50	12	74	PC - 82
	18	44	PC - 48	44	PC - 48		15	32	79	PC - 82
	22	48	PC - 55	48	PC - 55	25	32	89	PC - 90	
	28	54	PC - 55	54	PC - 55	32	32	96	PC - 110	
	35	61	PC - 68	61	PC - 68	40	32	104	PC - 110	
	42	68	PC - 68	68	PC - 68	50	32	114	PC - 125	
	54	80	PC - 82	80	PC - 82	63	32	127	PC - 135	
	63	89	PC - 90	89	PC - 90	75	32	139	PC - 160	
	76,1	102,1	PC - 110	102,1	PC - 110	83	32	147	PC - 160	
	88,9	114,9	PC - 125	114,9	PC - 125	90	32	154	PC - 160	
108	134	PC - 135	134	PC - 135	110	32	174	PC - 200		
STEEL	17,2	43,2	PC - 48	43,2	PC - 48					
	25	51	PC - 55	51	PC - 55					
	26,9	52,9	PC - 55	52,9	PC - 55					
	31,8	57,8	PC - 68	57,8	PC - 68					
	38	64	PC - 68	64	PC - 68					
	42,4	68,4	PC - 68	68,4	PC - 68					
	48,3	74,3	CC - 82	74,3	CC - 82					
	54	80	PC - 82	80	PC - 82					
	57,2	83,2	PC - 90	83,2	PC - 90					
	60,3	86,3	PC - 90	86,3	PC - 90					
	76,1	102,1	PC - 110	102,1	PC - 110					
	88,9	114,9	PC - 125	114,9	PC - 125					
	101,6	127,6	PC - 135	127,6	PC - 135					
	108,7	134,7	PC - 135	134,7	PC - 135					
133,9	159,9	PC - 160	159,9	PC - 160						
159,11	185,11	PC - 200	185,11	PC - 200						
PVC	15	41	PC - 40	41	PC - 40					
	25	51	PC - 55	51	PC - 55					
	32	58	PC - 68	58	PC - 68					
	40	66	PC - 68	66	PC - 68					
	50	76	PC - 82	76	PC - 82					
	63	89	PC - 90	89	PC - 90					
	75	101	PC - 110	101	PC - 110					
	83	109	PC - 110	109	PC - 110					
	90	116	PC - 125	116	PC - 125					
	110	136	PC - 135	136	PC - 135					
	125	151	PC - 160	151	PC - 160					
	135	161	PC - 160	161	PC - 160					
	145	171	PC - 200	171	PC - 200					
	150	176	PC - 200	176	PC - 200					
160	186	PC - 200	186	PC - 200						
185	211	PC - 250	211	PC - 250						
200	226	PC - 250	226	PC - 250						
PP	15	41	PC - 40							
	25	51	PC - 55							
	32	58	PC - 68							
	40	66	PC - 68							
	50	76	PC - 82							
	63	89	PC - 90							
75	101	PC - 110								