

VSZM KFT PE- X_b CSÖVEK ALKALMAZÁSA

Az egyes melegvíz /és fűtési rendszerek jellemzői és csoportosítása
(MSZ EN ISO 15875 –1: 2004 – 1. sz. táblázat figyelembevételével)

Alkalmazási útmutató:1. A csövek méreteinek kiválasztása

A melegvízhálózat és fűtési rendszer várható / tervezett jellemzőinek függvényében a VSZM – TÉRHÁLÓS POLIETILÉN csöveinek kiválasztását az alábbi táblázat alapján javasoljuk:

A csőhálózat hőmérsékleti jellemzői	Az alkalmazható cső szilárdsági jellemzője			
	Üzemi nyomás			
	4 bar	6 bar	8 bar	10 bar
20°C hidegvíz hálózat	Minden méret	Minden méret	Minden méret	Minden méret
1 oszt	S_{max} 7,6	S_{max} 6,4	S_{max} 4,8	S_{max} 3,8
60°C melegvíz hálózat	Minden méret	Minden méret	Minden méret	12 x 1,7 14 x 2, 16 x 2 16 x 2,2 17 x 2 20 x 2,8
2 oszt	S_{max} 7,6	S_{max} 5,9	S_{max} 4,4	S_{max} 3,5
70°C melegvíz hálózat	Minden méret	Minden méret	Minden méret	12 x 1,7 14 x 2, 16 x 2 16 x 2,2 20 x 2,8
4 oszt	S_{max} 7,6	S_{max} 6,6	S_{max} 5,0	S_{max} 4,0
40 és 60°C padlófűtés alacsony hőm. radiátoros fűtés	Minden méret	Minden méret	Minden méret	12 x 1,7 14 x 2, 15 x 1,7 16 x 2, 16 x 2,2 17 x 2, 18 x 2 20 x 2,8
5 oszt	S_{max} 7,6	S_{max} 5,4	S_{max} 4,0	S_{max} 3,2
60 és 80 °C magas hőm. Radiátoros fűtés	Minden méret	Minden méret	Minden méret Kivétel 16 x 1,5 20 x 2, 22 x 2,3	12 x 1,7 14 x 2 16 x 2,2 20 x 2,8