

# Hitakerfi

Nota skal viðurkennd og vottuð plaströr 20X2 mm. Pípur skulu festar á járngrind með þar til gerðum festingum. Bil á milli pírna almennt cc 200 mm. Gólfvarmalögnum skal stýrt eftir herbergishita.

Allar pípur eru d 20 x 2 mm, nema annað sé tekið fram. Mottur eru <120 m.

Afköst kerfis eru miðuð við 20°C innihita og að gólfhiti sé að hámarki 29°C. Miðað er við að hitastig framrásar sé 43°C og hitatap í greinum sé 6 °C.

Hámarksafköst eru 96 W/m<sup>2</sup> m.v.dT=40°C. Heildarafköst gólfvarmakerfis er 237 kW. Heildaraflþörf er 320kW. Það sem á vantar verður annað af hitablásurum,

Kerfið skal þrýstiprófað 6 bör samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda

