

AZ ORSZÁGHÁZ KAZÁNHÁZÁNAK HŐSZÁLLÍTÓ RENDSZEREK ÁLLAPOT
HELYREÁLLÍTÓ KARBANTARTÁSA

ÉPÜLETGÉPÉSZ MŰSZAKI LEÍRÁS

HŐTERMELÉS ÉS FŰTÉSI HÁLÓZAT JELLEMZŐI

Az Országház épületében gőz energia hordozójú távfűtési rendszer üzemel.

Energiahordozó: Alacsony nyomású telített gőz a kazándobok 12 bar nyomásúak, amelyek két lépcsőben 8 illetve 4 bar nyomásra redukálunk. A kazánházból maximum 4 bar nyomással indulhat el a fűtőközeg, amely 1,8-0,2 bar nyomáson kerül felhasználásra.

Hőtermelő: 4 db óránként 3 tonna kapacitású nagyvízterű gőzkazán, a Balassi utcai kazánház területén. Az összes maximális rendelkezésre álló fűtési teljesítmény egy azon időben 3 gázégő azaz 6 MW. A 2. kazán nagyvíztérbe merülő füstcsövei korrodáltak.

Kazánházi elosztóhálózat: A gőzrendszer csővezetékeinek mindegyike a szabványokban meghatározott varrat mentes fekete acélcsővezeték, 30-200 mm kőzet és üveggyapot szigeteléssel, bádoggal keményhéjalással. A beépített szerelvények mindegyikének névleges nyomásértéke 40 bar.

Területi elosztó hálózat: A gőzrendszer csővezetékeinek mindegyike a szabványokban meghatározott varrat mentes fekete acélcsővezeték, 30-200 mm kőzet és üveggyapot szigeteléssel, bádoggal keményhéjalással. A beépített szerelvények mindegyikének névleges nyomásértéke 40 bar. A távvezeték 100 és 150 mm átmérőjű vezetékekből áll.

A hőszállító rendszerek állapot helyreállító karbantartása során a fent részletezett műszaki elemek cseréje szükséges a költségvetés szerinti részletes tartalommal.