



**Megrendelő:**

Légiforgalmi és Repülőtéri Igazgatóság

**Műszaki adatok:**

A hőközpont 4500 kW hőigény ellátására  
Primer tmeáram 125 m<sup>3</sup>/h

**Tervezés ideje:** 1997

**Kivitelezés ideje:** 1998

**Szolgáltatás:**

- Kiviteli terv

A repülőtéren központi kazánház működik, és fűtési távvezetéken keresztül forróvíz fűtőközeggel látja el a hőközpontot.

A forróvíz téli névleges hőfoka 130/85 °C, nyári 105/65 °C.

A hőközpont az alábbi feladatokat látja el:

Használati melegvíz készítés 2 db párhuzamosan kötött lemezes hőcserélővel tároló tartállyal, hőigény 500 kW.

Központi fűtés, szellőző- és klímaberendezések hőellátása.

Az épület radiátoros fűtési körei a légkezelő egységek, klímaberendezések és légfüggönyök hőellátása 80/60 °C-os melegvízzel történik, melyet 2 db 2800 kW teljesítményű párhuzamosan szerelt lemezes hőcserélő termel.

A radiátoros körök, szellőző- és klímaberendezések előremenő víz hőmérsékletét bekeveréses szabályozás biztosítja.

A fűtési rendszer zárt, kompresszoros tágulási tartállyal. A hőközpont a ferihegyi telemechanikai rendszerre van kötve.