

Testovací panel tepelného chování otopných soustav



Apollo ID: 25910

Datum: 7. 12. 2011

Typ výstupu: G – funkční vzorek

Autoři: Charvát Pavel, Ing., Ph.D.
Jícha Miroslav, Prof. Ing. CSc.
Katolický Jaroslav, doc. Ing. Ph.D.
Štětina Josef, doc., Ing. Ph.D.

Popis:

Jedná se o panel pro testování tepelného chování otopných těles a různých provedení podlahového vytápění. Panel zahrnuje řadu regulačních a měřicích prvků ovládaných pomocí počítače. Sběr dat je taktéž prováděn pomocí počítače.

Popis použití

Panel je určen k testovacím a demonstračním účelům. Na panelu lze testovat tepelné chování různých typů otopných těles včetně různých skladeb podlahového vytápění.

Vazba na projekt

Projekt specifického výzkumu FSI VUT v Brně FSI-S-11-6 „Komplexní modelování interakce člověka a prostředí v kabinách dopravních prostředků a obytných prostorách a návrhové nástroje“.

Licenční podmínky

Využití výsledku jiným subjektem je možné po dohodě s řešitelem.