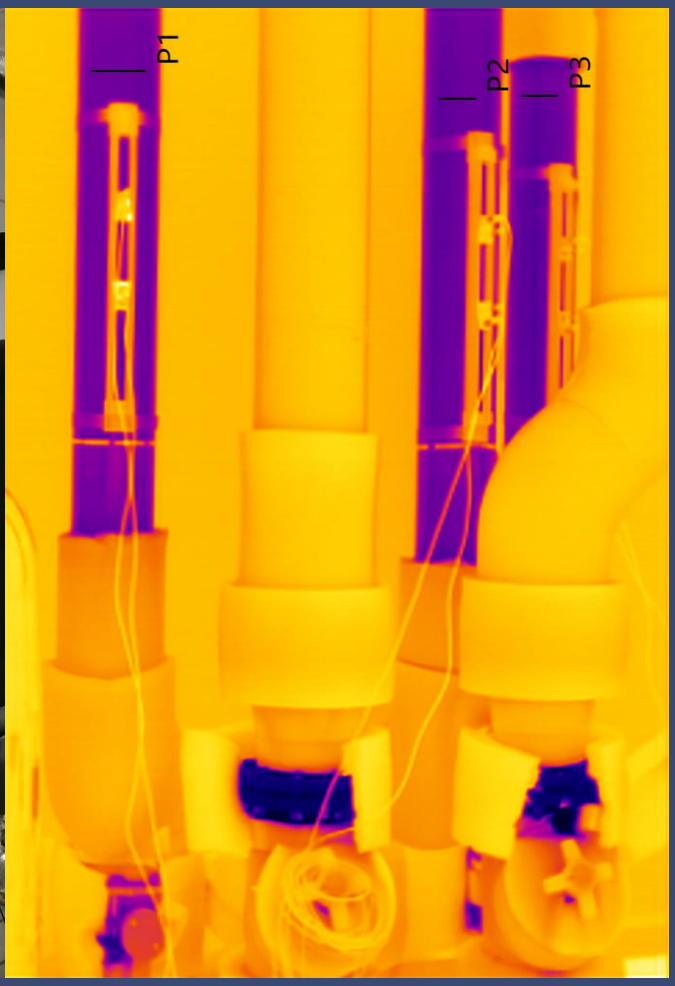
INSTYTUT CERTYFIKACJI
EMISJI BUDYNKÓW
I POMIARÓW TECHNICZNYCH

BEZINWAZYJNE POMIARY EFEKTYWNOŚCI SYSTEMÓW Z POMPAMI CIEPŁA W MIEJSCU ICH PRACY - EKSPERTYZY I RAPORTY

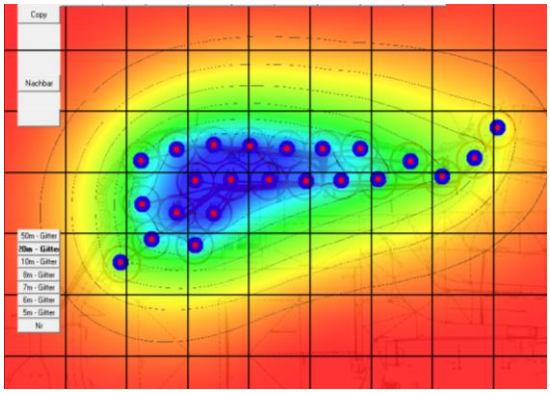


Wybrane usługi pomiarowe

Usługi bezinwazyjnych pomiarów i rejestracji przepływu nośnika ciepła a także pomiary mocy grzewczej oraz wytwarzanego lub pobieranego ciepła pozwalają pozyskać niezbędne dane do weryfikacji wydajności źródeł ciepła/chłodu a także wymienników ciepła w miejscu ich instalacji.

Równoczesna z pomiarami wytwarzanego ciepła/chłodu rejestracja zużywanej energii elektrycznej lub pomiary konsumpcji energii chemicznej paliwa pozwalają już na wyznaczenie sprawności urządzeń grzewczych lub chłodniczych w miejscu ich instalacji.

Usługi mobilnego i wielokanałowego pomiaru przepływu nośników energii w rurociągach wraz w kontrolą rozkładu temperatury przez pomiary termowizyjne pozwalają na równoważenie strumieni przepływów hydraulicznych oraz określenie ilości pobieranego lub oddawanego ciepła.



W zakresie usług ICEB są także różnego rodzaju analizy, ekspertyzy, raporty i inne opracowania bazujące na specjalistycznych pomiarach w terenie.
Często są one wspierane wynikami obliczeń pozyskanych z niezależnych programów branżowych do dynamicznych obliczeń symulacyjnych uwzględniających między innymi systemy pompy ciepła, kotłownie wodne, parowe, kolektory słoneczne, instalacje PV a także gruntowe wymienniki ciepła.

Zapraszamy do współpracy

ICEB Sp z o.o.
ul. Żeńców 30
PL 30-734 Kraków

tel: +48 531 558080
e-mail: contact@iceb.info