



Bauer Pipejet® PJ-65F HST poolt saavutatud tulemustest.

Objekt: AS "Maag" Piimatööstuse katlamaja Jõhvis
Omanik: AS Fortum Termest
Hooldusfirma: AS Rakvere Soojus

Meie poolt hooldatavas katlamajas piimatööstuse tarbeks sooja vee tootmisel ummistus soojusvaheti 3 nädalaga (soe vesi temperatuuriga +60 °C, kulu ca 100m³ /ööpäevas).

500 kW plaatsoojusvaheti vajas igakuist keemilist läbipesu, üksnes mille happe ja tööjõu rahaline kulu oli ca 2000 EEK/läbipesu, lisandus sooja vee tootmise ebapiisav kvaliteet.

Bauer Watertechnology OÜ poolt tarniti 2006 a. aprillikuus Pipejet® PJ-65F HST elektromagneetiline veetöötlusseade.

Pärast Bauer-seadme paigaldust ei ole olnud vajadust soojusvahetit enam keemiliselt läbi pesta. Temperatuurid ja soojusvaheti sisetakistus, mida jälgime pidevalt elektroonselt, on jäänud samaks, nagu peale keemilist läbipesu aprillis 2006.

Saavutatud tulemused:

1. soojusenergia kokkuhoid
2. hoolduskulud soojusvahetile praktiliselt nullilähedased
3. sooja vee tootmise kvaliteet kindlustatud

Rakveres, 21.novembril 2006

Kalju Pilviste
AS Rakvere Soojus tootmisdirektor
50 31 376