

751-00 Projektoplæg til FAU GI Miniprojekt om blandepotter

Formål

At eftervise at blandepotter, korrekt installeret og indreguleret, kan fungere på kaskadeløsninger uden at opblende returvand, så energiudbytte ved kondensering i kedlerne ikke reduceres.

Baggrund

I markedet optræder mange meninger om blandepotter. Både blandt gaskedelleleverandører og gasselskaber skulle være ansatte, der overfor kunder fraråder installation og anvendelse af blandepotter med reference til DGC. Dette er ikke korrekt og er uheldigt.

Udførelse

Der laves i efteråret nogle besøg på gasfyrede centraler (fx tre), hvor der er installeret blandepotter. Her måles/noteres de fire temperaturer omkring blandepotten. Udvalgelse sker efter samråd med leverandør(er). Besøgene efterfølgende sker så både anmeldt og "uanmeldt".

I december/januar udarbejdes dernæst en artikel til "Gasteknik" eller "Dansk VVS", der præsenterer de fundne resultater.

Det forventede resultat og budskab vil være, at blandepotter, forudsat installeret og indreguleret korrekt, kan fungere. Projektet vil dog give fingerpeg om, hvorvidt denne formodning holder.

Budget

Udvælgelse af anlæg, et antal besøg i efterår/vinter samt artikelskrivning kan gennemføres for i alt 20.000 kr. (ekskl. moms).