

Ny Pelletsteknik

Syfte:

Bidra till utveckling av ny generation pelletsbrännare, pellets pannor och pelletskaminer med kapacitet under 50 kW.

(bättre miljöprestanda, enklare använda, attraktivare än alternativen)

Motiv:

Elforsk 08:30: Värmepump ger CO₂ utsläpp c:a 230 kg/MWh (värme)

Presentationer 10 min + 5 min för frågor:

- Krav och lösningar för framtidens pelletsteknik - Susanne Paulrud
- Teknikutveckling på Effecta AB - Erik Andersson, Effecta AB
 - Fjärrövervakning och fjärrstyrning av pelletsenheter
 - Integration av solvärme och pelletsvärme med ny förbränningsteknik
- Strömningsteknisk modellering och konstruktion av pelletsbrännare
Henrik Wiinikka ETC
- Testanläggning och utveckling av verktyg för design av värmesystem
Bo Carlsson Högskolan i Kalmar
- IEA Pelletsbok - Claes Tullin SP
- Förstudie småskalig pelletsanvändning i Chile - Tomas Persson SERC