

Mariefred blir ännu hetare



Strängnäs Energi har installerat en BioSwirl i Mariefred på 1 MW levererad värme.

TPS har utvecklat, patentsökt och kommersialiserat BioSwirl för eldning av pellets och andra torra biobränslen i intervallet 0,5 – 25 MW.

BioSwirl ger driftdata som med marginal klarar dagens miljökrav.

Med BioSwirl får du följande fördelar:

- Effektiv konvertering av oljepannor till biobränsle genom brännarbyte till Bioswirl som kan eldas med hög eldstadsbelastning.
- Emissioner av CO och NOx som väl understiger gällande krav.

- Brett reglerområde med bibehållet låga emissioner.
- Krossning av pellets/briketter till BioSwirl är enklare, tystare och mindre energikrävande än konventionell malning till träpulver.
- Tekniken är okänslig för bränslets kvalitet och partikelstorlek.

Vi levererar nya anläggningar och konverterar befintliga pannor. Vi behärskar hela kedjan från bränslemottagning till rökgasrening. Driften optimeras med vår egenutvecklade reglerstrategi.



TPS Termiska Processer AB
 Studsvik, S-611 82 Nyköping, Sweden
 Tel +46 155 22 13 00 · Fax +46 155 26 30 52
 Torsgatan 12, plan 3, S-111 23 Stockholm, Sweden
 Tel +46 8 441 70 71 · Fax +46 8 441 70 89
 Webb: www.tps.se · E-post: sales@tps.se

TPS-CP Energi AB
 Terminalvägen 7, Box 223
 891 25 ÖRNSKÖLDSVIK
 Tel +46 660-822 80 · Fax +46 660-168 05