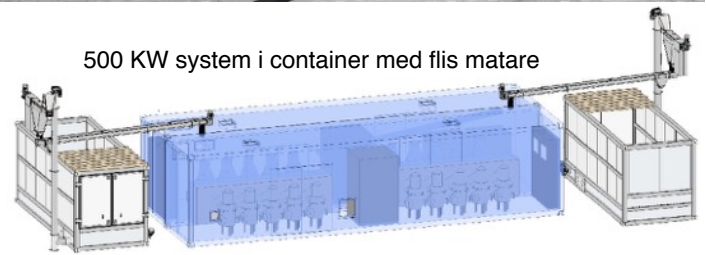


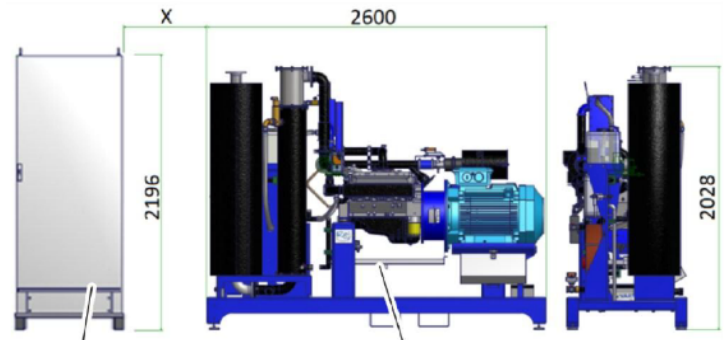


Sunnytek & Partners är glada att erbjuda denna nygamla teknik för Svenska kunder. Detta är en modern variant av ett gengas aggregat men helt automatiserad och modernt miljövänlig. Aggregaten är avsedda för drift på flis och producerar el och varmvatten med en mycket hög verkningsgrad på över 90% totalt. Gengasen produceras i en gengas generator vars gas renas i flera steg. Därefter driver gasen en 4 taks gasmotor som driver en vanlig generator. Systemen kan gå mot externt elnät eller oberoende yttre elsystem. Kabeln kan klippas. Tillverkningen sker i Tyskland och det finns över 600 anläggningar installerade mestadels i central Europa. Storleksområdet är från 10 KW elektricitet upp till flera MW i. Utöver detta produceras mycket varmvatten med ca 80 C i temperatur. Gengas systemet har sin speciella fördel där det behövs både el och varmvatten på samma plats. I dessa fall kan en total verkningsgrad på över 90% uppnås.

500 KW system i container med flis matare



40 KW system med gen gas generator och generator.



**Egenskaper Gengas / syngas energisystem**

- \* Producerar elektricitet och varm vatten med över 90% verkningsgrad
- \* Storlek från 10 KW och uppåt flera MW på monteringsram eller i en container
- \* Råvaran är biomassa / träflis eller pellets med fukthalt max 15%
- \* 100% automatisk drift med flis matare och ask automatik
- \* Tysk producerad teknik med över 600 installationer
- \* levereras färdig och testad i en modul lätt att installera

Vi ser denna som en perfekt lösning för lantbruk och skogsfastigheter där det finns stor tillgång på flis från gallring mm. Fins det djurhållning eller andra uppvärmningsbehov så ger detta system både el för driven och varmvatten för de andra ändamålen.

**Är det strömavbrott kan ni leva vidare som vanligt med egen el och värme!**

