

Din specialist i komplette energisystemer

Biomasseanlæg



Energianlæg



Installation



Service

Biomasse - miljøvenlig og lønsom drift



Over de sidste årtier er biomasse, som træflis, halm og træpiller, blevet et effektivt brændsel til fjernvarmeanlæg.

Dine fordele:

- Væsentlig reducere af energiomkostningerne
- Miljøvenlig energiproduktion
- Kort tilbagebetalingstid ved konvertering fra gas eller olie
- Driftsikkert anlæg
- Fuldautomatisk løsning

Anvendelse af biomasse i energianlæg er gavnligt, da udnyttelse af skov, afgrøder og industrielle restprodukter i varmeproduktion har en langt lavere indvirkning på miljøet end de traditionelle fossile brændsler som kul, naturgas og olie.

Ved varmeproduktion på biomasse reduceres produktionsomkostningerne. Det sikrer, at varmeværker kan minimere eventuelle stigende varmepriser til forbrugerne.



Du opnår masser af fordele

Mindre brug af fossile brændsler - Når du vælger et biomasseanlæg medvirker du til fremtidens grønnere energisystemer.

Høj virkningsgrad - Vores stærke fokus på valg af løsninger og komponenter sikrer, at dit anlæg yder maksimal varmeydelse ved en høj virkningsgrad.

Lave emissioner - Vi arbejder altid på at gøre det bedre end myndighederne kræver.

Individuelle løsninger - Vores mangeårige erfaring og gode samarbejde med underleverandører gør, at vi sammen med vore kunder har mulighed for at finde de mest optimale løsninger.

Driftsmæssige fordele - Ved design af et biomasseanlæg, har vi stort fokus på valg af løsninger og komponenter, som sikrer dig en sikker og stabil drift med så lave driftsomkostninger som muligt.

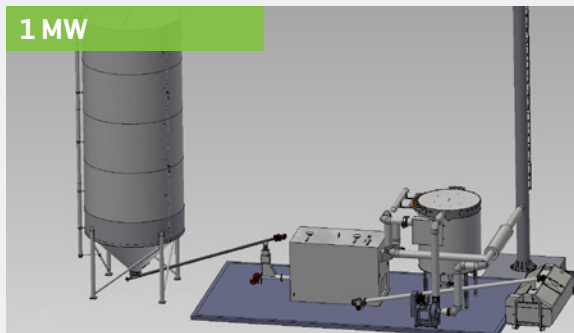


Biomasseanlæg - vores tre serier

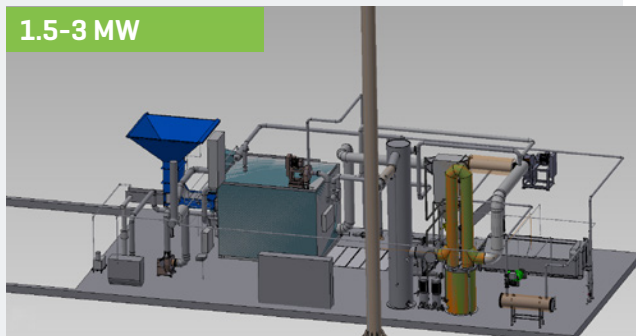
Verdo er specialist i udvikling af biomasseanlæg. Vi designer, fremstiller og installerer biomasseanlæg efter dine specifikke behov. Vores nøglefærdige anlæg spænder fra 1 MW til 15 MW i en enkelt kedellinje.

| Model | Effekt | Brændsel |
|---------------|--------|------------------------|
| BioMaster 1 | 1 MW | Træpiller/træflis/strå |
| BioMaster 1.5 | 1.5 MW | Træpiller/træflis/strå |
| BioMaster 2 | 2 MW | Træpiller/træflis/strå |
| BioMaster 3 | 3 MW | Træpiller/træflis/strå |
| BioMaster 4 | 4 MW | Træpiller/træflis/strå |
| BioMaster 5 | 5 MW | Træpiller/træflis/strå |
| BioMaster 6.3 | 6.3 MW | Træpiller/træflis/strå |
| BioMaster 8 | 8 MW | Træpiller/træflis/strå |
| BioMaster 10 | 10 MW | Træpiller/træflis/strå |
| BioMaster 12 | 12 MW | Træpiller/træflis/strå |
| BioMaster 15 | 15 MW | Træpiller/træflis/strå |

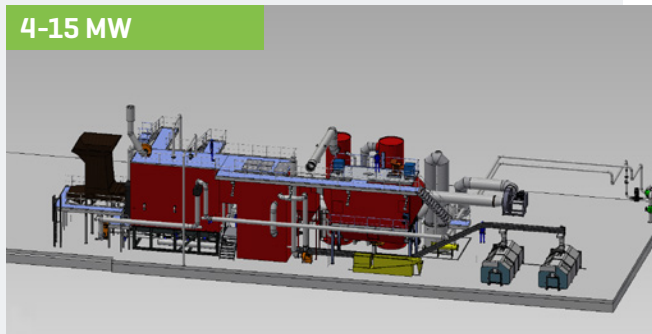
1 MW



1.5-3 MW



4-15 MW



Maribo Varmeværk

Fakta

| | |
|----------------|--------------|
| Byggeår: | 2017 |
| Anlægstype: | Varmeværk |
| Brændselstype: | Træflis |
| Størrelse: | 8 MW |
| Virkningsgrad: | Op til 122 % |



Vi har mere end 100 års erfaring med drift af egen energiforsyning, og mere end 30 års erfaring med udvikling og etablering af energianlæg og hele det decentrale fjernvarmenet i Danmark.

Med et 360 graders fokus på vores kunders energibehov og et team af 162 passionerede specialister med en dyb, faglig indsigt, sikrer vi effektive og rentable løsninger til det industrielle marked og forsyningsselskaber.

Vores ydelser dækker rådgivning, design & projektering, nøglefærdige energianlæg, forsyning af brændsler, service & drift samt teknologiudvikling. Vi er i dag totalleverandør af energiløsninger og er stolte over at bidrage aktivt til den grønne omstilling og hæve standarden inden for fremtidens energisystemer.

En del af Verdo-koncernen

Verdo er en energikoncern med hovedsæde i Randers og kontorer i Nordeuropa, Mellemosten og USA. Kerneaktiviteter er grøn energiproduktion, handel med brændsler, teknisk infrastruktur, og effektiv forsyning. Vores 500 medarbejdere skaber en årlig omsætning på 2,4 mia. DKK.

Kontakt vores specialist, så vi kan starte dialogen



Jørgen S. Holst
Salgschef

+45 4195 1600
jsh@verdo.com



John Martin Myrup
Salgschef

+45 2077 8662
jomy@verdo.com

Tendenser, meninger og seneste nyt fra en branche i konstant bevægelse. Tilmeld dig vores nyhedsbrev – så er du opdateret.

Hold dig opdateret

verdo.com/nyhedsmails