



www.hstarm.dk

Store anlæg

Biokedler

Varme – hjertet i dit hjem

Bæredygtig løsning til et stort varmebehov



Ud over virksomheder i træbearbejdningsindustrien vælger stigende antal entreprenører, kommuner og forskellige kommercielle energileverandører træ som brændstof. Opvarmning med biomasse viser stærk vækst på grund af dens mange fordele. Billig brændstof, avancerede biomassevarmeanlæg og voksende miljøbevidsthed betyder, at flere og flere mennesker vælger CO₂-neutral og miljøvenlig opvarmning.

Hargassner - mange års praktisk erfaring med udvikling af avanceret opvarmningsteknologi for biomasse kombineret med Gilles' erfaring inden for konstruktion af industrianlæg. Hargassner har mange års erfaring inden for biomassevarmeteknologi - en know-how, der resulterer i enorme teknologiske fordele med Hargassner biomassevarmesystemer op til 330 kW. Erfaringen fra de to virksomheder inden for design teknik og kontrolsystemdesign sikrer de bedste ideer og løsninger. Det betyder, at vi har særlig know-how inden for industrielle varmeanlæg. Afhængigt af de specifikke krav og det anvendte brændstof (flis, pellets samt andre biogene brændstoffer) planlægges alle projekter individuelt og tilpasses til de respektive behov. På grund af vores erfaring med de praktiske krav til forskellige varmeløsninger i den industrielle sektor er alle vores varmesystemer designet til kontinuerlig højtydende brug.

Vi tilbyder en bred vifte med systemer, der tilbyder en ydelse på op til 2.500 kW! Fra hoteller, catering og handel gennem gartnerier og varmeanlæg til store kommercielle og industrielle virksomheder står vores industrielle varmesystemer for maksimal pålidelighed i hård kontinuerlig drift. Massive reduktioner i varmeomkostninger gennem brug af pellets, flis eller andre biogene brændstoffer samt brugen af det træaffald, der genereres i virksomheden, sikrer et hurtigt investeringsafkast.



Hvilke fordele tilbyder opvarmning med biomasse?



Træpiller - det lokale, miljøvenlige og CO₂-neutrale brændstof. Pellets består af naturligt træ. De fremstilles ved presning af træspåner og savsmuld, hvoraf store mængder produceres hver dag i træforbearbejdningsindustrien over hele verden.

Fordele

- Lavere omkostninger end olie eller gas
- Krisebestandigt, fordi det er lokalt fremskaffet
- Kort transport
- Let brændstofpåfyldning
- Støvfri, lugtfri indblæsning
- Lav lagervolumen (= lavt pladsbehov)
- Effektiv og energibesparende kedel

Træflis er den mest omkostningseffektive form for opvarmning sammenlignet med fossile brændstoffer, elektricitet eller varmepumper. Flis fremstilles udelukkende af spildtræ fra husholdningsskove eller savværksindustrien. Spildtræet opbevares i op til et år i den friske luft og et solrigt sted uden for skoven. Om efteråret makuleres træet i en fuldautomatisk proces og transporteres mekanisk til brændstoflageret. Makulering af tømmeret direkte efter høst og derefter tørring af flisene i et tørresystem (biogasanlæg, solcelleanlæg osv.) er en anden mulighed.



Fordele

- Billigt brændstof med maksimal bekvemmelighed
- Krisebestandigt, fordi det er lokalt fremskaffet
- Uafhængig af olie og gas
- Leveres af lokale landmænd eller skovoperatører
- Værdiskabelsesprocessen forbliver i regionen
- Effektiv og energibesparende kedel
- Brug af affaldstræ
- Yderligere indtægtskilde ved salg af flis
- Meget lavt arbejde på grund af mekanisk proces
- Enorme tidsbesparelser takket være automatisk varmesystem



Alle Hargassner industrielle kedler tilbyder fuldautomatisk rengøring af varmevekslere uden at afbryde driften. Effektivitetsniveauer på op til 93% er ikke noget problem.



Varme – hjertet i dit hjem

Siden tidernes morgen har vi søgt sammen om det knitrede bål og nydt varmen, samværet og fællesskabet. Den følelse har vi taget med indenfor, hvor vi naturligt har samlet os i husets varmeste rum.

Vi kan ikke leve uden varme - her i det kolde nord. Hos HS Tarm A/S kender vi alt til denne tradition, som vi har udviklet og ført ind i nutidens bolig. Det er stadig varmen, der samler os mennesker. Men nu er varmen fordelt behageligt i hele boligen som en usynlig bølge, der omslutter familien og holder kulden på afstand. Med BAXI som hjertet i varmesystemet er du sikret komfort, atmosfære og velvære med omtanke for både miljø og økonomi.

Find din installatør på: www.hstarm.dk/find-installatoer

HS Tarm - vi brænder for varmen

