

www.hstarm.dk

Biokedler

effektive, miljørigtige og økonomiske

Varme – hjertet i dit hjem

Miljørigtig opvarmning

Mange tror fejlagtigt, at biobrændselsanlæg kun er til mindre huse. Det er ikke korrekt. HS Tarm leverer biobrændselsanlæg til både almindelige enfamilies huse, og større bygninger som sportshaller, skoler, campingpladser, større gårde og godser samt virksomheder.

Uanset om varmebehovet i bygningen er lille eller stort, vil der findes en biobrændselskedel fra HS Tarm, der passer. Alle biobrændselskedlerne bygger på mange års erfaring med udvikling af kedler til effektiv og miljøvenlig opvarmning og ikke mindst problemfri drift.



Dansk produkt

I globaliseringens navn er meget produktion rykket uden for de danske grænser og i mange tilfælde endda ganske langt væk. En biobrændselskedel fra HS Tarm er dog stadig udviklet og færdigmonteret her i Danmark. Dette er ikke det samme, som at alt produktion foregår i Danmark. For at sikre den bedste kedel til den rigtige pris har HS Tarm nøje udvalgt leverandører både i Danmark og i udlandet. Som er mestre inden for hver deres felt. Derfor er den færdige kedel, når den forlader montagelinien i Danmark, af høj kvalitet, hvor der ikke er gået på kompromis undervejs.

Valg af kedeltype

For at blive tilfreds med din biobrændselskedel er det vigtigt, at kedlen svarer til dine behov og ønsker. Udskiftningen af den gamle oliekedel til en pillekedel, vil typisk kunne reducere udgifterne til brændsel med op til 50 %. Vælges i stedet en kedel til forbrænding af skovtræ, vil reduktionen kunne blive helt op til 75 %. Skiftet fra f.eks. en oliekedel til en biobrændsels-kedel vil forøge den arbejdsbyrde, der er i forbindelse med vedligeholdelse og pasning af varmeinstallationen. Her er det vigtigt at vide, hvor stort et arbejde du er villig til at påtage dig.

Lidt forenklet vil en halvautomatisk træpillekedel give den letteste overgang til biobrændsel, mens en kedel alene til skovtræ, bedst egner sig, hvis du er indstillet på dagligt at passe anlægget.

Ved at vælge kombinationskedler, der kan anvende både træpiller og fastbrændsel, opnås både mulighed for at kunne få den store besparelse ved at anvende fastbrændsel og samtidig friheden til ikke altid dagligt at skulle passe anlægget. En tommelfingerregel er, at jo billigere brændslet er, jo mere arbejde er der forbundet med pasningen af varmeanlægget.



Kort om kedlerne

- Pillekedler og kombikedler

TPK 24/scandpell: Er en træpillekedel til løs træpillebrænder. HS Tarm har testet TPK med Scandpell træpillebrænder og fået den godkendt i kedelklasse 5. Såfremt du vælger at montere TPK med en anden type træpillebrænder skal du være opmærksom på at kedel og træpillebrænder skal være godkendt sammen. Hvis du vælger TPK med Scandpell træpillebrænder, får du en kedel, hvor træpillebrænderen er integreret i styringen, som er let at betjene. TPK med Scandpell har en virkningsgrad på op til 91%. Scandpell kan frit placeres i højre eller venstre side. Ved tilkøb af speciel låge kan Scandpell endvidere monteres i frontlågen.



TPK HS20/35: er en videreudvikling af den kendte TPK/Scandpell. Denne kedel er nu udstyret med en ny brænder og en ny styring. Brænderen kan fortsat monteres valgfrit på venstre eller højre side af kedlen. TPK HS er testet efter de nyeste krav til træpillekedler og er naturligvis godkendt til kedelklasse 5. På en TPK sidder brænderen på siden af kedlen, men vælger du installation med et kompakt magasin kan magasinet placeres over brænderen hvorved du får en elegant og pladsbesparende installation. Service og vedligehold af brænderen foretages enkelt gennem den store fordør i magasinet. Med TPK HS har du mulighed for at fjernstyre og fjernovervåge din kedel fra din computer, tablet og mobiltelefon.



DBK: Denne moderne dobbeltkammerkedel skifter fleksibelt mellem træ og træpiller, når varmebehovet i boligen, gør det nødvendigt. Fyrboksen er beregnet til 500 mm træstykker, og er udstyret med en sugeventilator og keramisk brænder, der sikrer en højeffektiv forbrænding. Dobbeltkammerkedlen er det naturlige valg, når du og din familie vil være sikret varme i huset, uanset om du har husket at fyre. Hvis der ikke bliver fyret med skovtræ, og der stadig er varmebehov, slår DBK elv over på træpillebrænderen, som så leverer varme til huset. Det eneste krav er altså, at der er træpiller i magasinet. DBK skal som øvrige fastbrændselskedler installeres med lagertank.



Kort om kedlerne

- Brændekedler



Bonus Light: Er du på udkig efter en effektiv og prisattraktiv brændekedel, er Bonus Light en interessant mulighed. I udviklingen af Bonus Light er der ikke gået på kompromis med kvaliteten eller effektiviteten. Bonus Light har klaret selv fremtidens hårde kvalitetskrav til fastbrændselskedler, og er stadig til en pris, der ikke afskrækker. Bonus Light SKAL installeres med en lagertank. En lagertank sikrer en behagelig jævn varme i boligen i modsætning til f.eks. en brændeovn, der giver meget varme en kort stund, hvorefter rumtemperaturen falder igen.

Solo Innova MK2: Tilhører serien er den nyeste generation af vores højeffektive og moderne fastbrændselskedler. Kedlerne findes i 2 forskellige klasser, henholdsvis Standardklassen og LC-klassen og i hver klasse findes en 30 og en 50 kW kedel. Begge klasser er udstyret med moderne elektroniske styringer. Standardklassen er udstyret med en forholdsvis enkel styring, der først og fremmest tager sig af den mest basale regulering af selve kedlen. LC-klassen er luksusudgaven, hvor iltstyring af forbrændingsprocessen er standard, men hvor også avanceret styring af lagertankene, brugsvand og husets varmekredse er mulig.



Bonus MK2: Tilhører serien er den nyeste generation af vores højeffektive og moderne fastbrændselskedler. Kedlerne findes i 2 forskellige klasser, henholdsvis Standardklassen og LC-klassen. Ydelsen er 32 kW for begge klasser. Både Standard- og LC-klassen er udstyret med moderne elektroniske styringer. Standardklassen er udstyret med en forholdsvis enkel styring, der først og fremmest tager sig af den mest basale regulering af selve kedlen. LC-klassen er luksusudgaven, hvor iltstyring af forbrændingsprocessen er standard, men hvor også avanceret styring af lagertankene, brugsvand og husets varmekredse er mulig.

ecoNET

- nu kan du fjernstyre din biokedel



ecoNET300 giver fjernaflæsning og fjernkontrol af kedlen via Internettet eller det lokale netværk – enten trådløst via WIFI eller kablet forbindelse. Brugeren kan overvåge kedlens drift og ændre på parametre i kedlens styring ved hjælp af en computer, tablet eller mobiltelefon.

Væsentlige funktioner:



ecoNET300 integreret www server understøtter fjernkontrol af kedlens drift i et lokalt netværk uden internetforbindelse.



Samarbejdet med www.econet24.com eksterne server giver adgang til kedlens styring via Internettet.



Understøtter WiFi trådløse netværk.



Overblik over aktuelle driftsparametre på letlæselige og visuelle ikoner.



Visualisering af anlægsdiagrammer med aktuelle indikationer af driftsværdier.



Læsning og ændring af de fleste bruger- og installatørparametre.



Logning af driftsværdier og visning af disse i kurvediagrammer, samt registrering af alle fejlmeddelelser siden kedlens første start.



Mulighed for e-mail advisering ved alarm tilstande

Biokedel fra HS Tarm A/S

- 🔥 5 års garanti på gennemtæring
- 🔥 Høj virkningsgrad
- 🔥 Lang levetid
- 🔥 Automatisk tænding (TPK & DBK)
- 🔥 Høj virkningsgrad
- 🔥 Mulighed for fjernstyring via WIFI (TPK HS)
- 🔥 Lydsvag med mange muligheder for opsætning
- 🔥 Driftsikker
- 🔥 Enkel betjening
- 🔥 Miljøvenlig forbrænding





Varme – hjertet i dit hjem

Siden tidernes morgen har vi søgt sammen om det knitrende 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

