

Lekea – Dan Trim fyringsanlæg fra 100 – 800 kw til industri, landbrug og institutioner som ønsker en driftssikker og billigere varme udgift.



Lekea – Dan Trim fuldautomatiske biomasse forbrændingsanlæg er velegnet til træpiller, flis, savsmuld, korn, olivensten og andre biobrændsler.

Anlæggende er teste af vores kunder siden 1982, og af Dansk Teknologisk Institut efter EN 303-5.

Kedel:

- Service venlig, solid tre-træks kedel.
- Skueglas i frontlåge.
- Automatisk rensning af røgekøler med chockblaster.
- Automatisk ud-asking til askecontainer.

Brænder:

- Alle flammeberørte metaldele er vandkølede, hvilket nedsætter risikoen for sammensmeltning af aske til slagger.
- Keramisk top som sikre høj forbrændings temperatur.
- Forbrændingsluften er opdelt i zoner, således forbrændingen styres optimalt til forskellige biobrændsler.
- Skraber i bunden af brænder til at transporter asken ud til askeudtag.

Styring:

- Elektrisk optænding i brænder.
- Forbrændingen styres optimalt via røggas temperatur og iltmængden i røggassen – iltstyring.
- Modulerende drift fra 30% til 100%.
- Vacuum kontrol under forbrænding.
- Frekvensregulering af forbrændingsblæser og røggassuger.
- Mulighed for ekstern overvågning, SMS alarm m.m.