



Torkanläggning för Musslor

Hushållningssällskapet Väst, Ellös

Denna leverans

Hushållningssällskapet hyr en anläggning för mottagning och torkning av musslor som efter torkningen mals ned och används i djurfoder.

LEVERANSÅR:

2011

TEKNIK:

Indirekt tubulär rökgastork Bojner systems.

BEHANDLAT GODS:

Musslor

AVDUNSTNINGSKAPACITET:

Totalt upp till 100 kg /h

TORRHÅLT IN/UT (vikt%):

80 / 10

VÄRMEKÄLLA:

Rökgaser från pelltspanna

VÄRMEÅTERVINNING:

Använda rökgaser från torken används för att förvärma ventilationsluften.

GAS/STOFTRENING:

Torravskiljning via cyklon

LEVERANSOMFATTNING:

Godsinmatning och utmatning, tork, ventilationskanalisation, cyklon, styrsystem, mm

Alternativa tekniker

Vi erbjuder skräddarsydda system för torkning av alla typer av småstyckeformiga material.

Indirekta tubulära system i ett eller två steg är vår specialitet, med möjlighet att utnyttja rökgaser, ånga, hetolja el dyl som värmekälla. Med lågtrycksånga som värmekälla erhålls ett utmärkt mottrycks-underlag. Vi erbjuder också direkt trumtorkning vilket är en enkel robust teknik – dock med lägre möjligheter till värmeåtervinning och eliminering av brandrisk. Kontakta oss och diskutera Er problemställning!

Indirekta tubulära system i ett eller två steg är vår specialitet, med möjlighet att utnyttja rökgaser, ånga, hetolja el dyl som värmekälla. Med lågtrycksånga som värmekälla erhålls ett utmärkt mottrycks-underlag. Vi erbjuder också direkt trumtorkning vilket är en enkel robust teknik – dock med lägre möjligheter till värmeåtervinning och eliminering av brandrisk. Kontakta oss och diskutera Er problemställning!



Torkningsprocessen sker i en roterande tubulär som värms indirekt med hjälp av cirkulerande rökgaser.

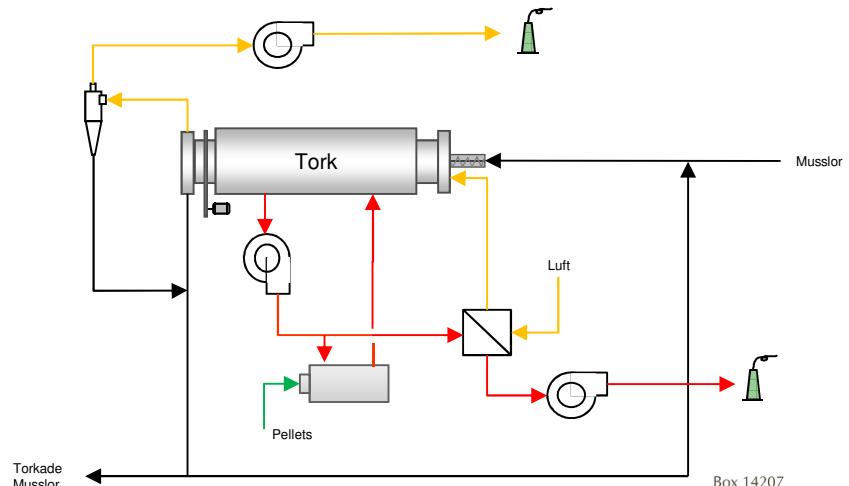
Rökgaserna som används för torkningen produceras i en pelletsbrännare i anslutning till torken. Rökgaserna från förbränningen blandas med en del av de använda rökgaserna från torken för att erhålla önskad temperatur i inloppet till torken. Detta gör att torkningen kan anpassas till önskad driftpunkt.

Den del av rökgasen som inte recirkuleras

passerar genom en värmeväxlare där den förvärmer luft som används som ventilationsluft i torken.

Efter torken passerar ventilationsluften genom en cyklon där eventuellt stoft samlas upp och återförs till de torkade musslorna. Luften släpps sedan ut till atmosfären genom en skorsten.

För att torkprocessen skall kunna köras på ett optimalt sätt så recirkuleras en del av de torkade musslorna och på detta sättet sänks den ingående fukthalten.



AB TORKAPPARATER
THERMAL PROCESSING EQUIPMENT

Box 14207
SE-104 40 Stockholm, Sweden
Visiting address: Riddargatan 17
Tel +46 (0)8 660 20 60
Fax +46 (0)8 661 11 12
info@torkapparater.se
www.torkapparater.se