

KSM -Container Unit -Mobil



KSM-Container, herover er et fuld mobilt anlæg, bygget for en kunde der har 2 store kyllinge farme. Kunden ønskede at have mulighed for at anvende varmeanlægget på begge farme.

Containeren flyttes mellem de to farme, alt efter hvor der er den største varmebehov

Anlægget er bygget op i en 40' container, og beregnet til at anvende flis som brændsel. Kedlen er på 360kw, og brændselslageret er på 35m³. Der er skydetag, for påfyldning af brændsel, som på en stationær anlæg.

Forhandler:



KSM-Stoker A/S
Næssundvej 440, 7960 Karby
Tlf: 97761072 Fax: 97761372 Bil: 40185536
WWW.ksm-stoker.dk Email info@ksm-stoker.dk

KSM -Container Units

*Pack and Go !!
13-1000kW*



Hydraulisk stangudmader for flis.



Kedelrummet er isoleret og klar til kedel



Fødesnegl og hydraulikcylinder



Kedlen installeret i fyrrum.



Færdig i produktionen



Klar til af forlade KSM



Installeret på stor gartneri.

KSM-Container Units.

KSM har specialiseret sig i opbygning af nøglefærdige containeranlæg.

Anlæg bygget op i container fremstilles med ydelser op til 500kw, ydelser på 750 og 1000kw bygges special container.

Alle containere der er fremstillet hos KSM er monteret med alt og køreklar når de bliver leveret hos kunden. Anlægget skal blot tilsluttes varmesystemet, vand og strøm.

Nogle af fordelene ved at vælge en container løsning, frem for at bygge er:

- Mindre investering.
- Hurtig igangsætning.
- Billigere brandforsikring.
- Alt leveret fra samme leverandør.

Containeren bliver leveret komplet med rustfri stålskorsten, som blot skal monteres. Som standard går den 2,5m over containeren, dvs. Total højde 5m, over jorden, men højden kan forøges, hvis forholdene kræver det.

Kedelrummet er fuld isoleret, og opbygget således:

- Fuld elinstallation, incl. Lys og ekstra stikkontakter med egen sikringsgruppe.
- Rørinstallation, incl vandvagt, og kedelshunt.
- Vandinstallation, med sprinklersystem og spulehane.
- Gulv er beklædt med Aluminium dørkplade.
- Væggene er beklædt med isolerende sandwich-Paneller.

Brændselslageret, kan opbygges på 3 forskellige måde, alt afhængig af brændselstype og container størrelse.

I 40' container for skovflis, monterer vi som standard hydraulisk stang udmader. Dette system kan anvendes til alle brændselstyper. Denne type container, leveres med elektrisk skydetag, så brændelspåfyldning let kan foretages med læsemaskine eller lignende

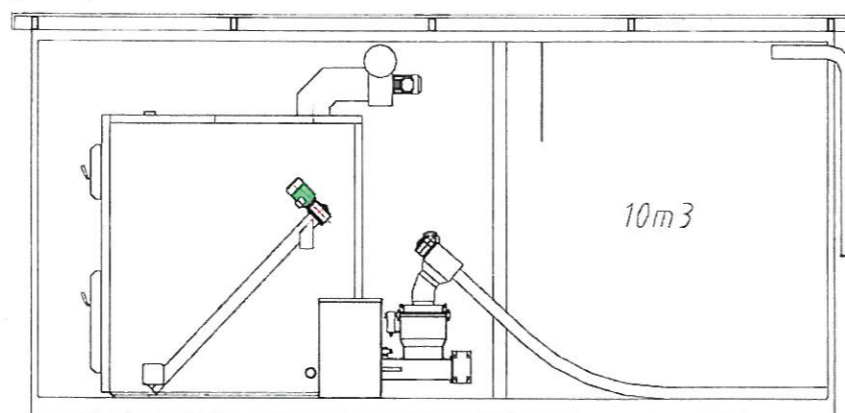
Ønsker kunden en 20' container for skovflis til en mindre kedel, bygges disse normalt op med en cirkeludmader installeret, og her kan alle typer biobrændsel også anvendes.

Ønsker kunden kun at anvende træpiller, forsynes brændselslageret med skrå sider i 45°, og en snegl i bunden. Denne opbygning gælder for både 20' og 40'.

Ud over de herover beskrevne løsninger, fremstiller KSM alle tænkelige kunde tilpassede container opbygninger. For special løsninger kontaktes KSM salgskontor.

KSM-Container Unit , 20' for træpiller, korn mm.

Containeren som her er vist er monteret, med den største kedel der kan sættes ind i denne: KSM-Multistoker 360XL med en ydelse på 360kw på træpiller.



I en 20' container for piller er der mulighed for at montere kedler fra 12kw og op til 360kw.

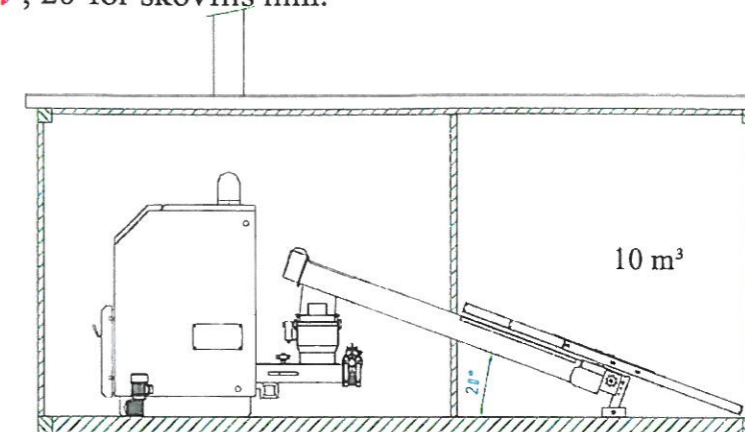
Pille magasinet er på 10m³, svarende til ca. 6,5 ts piller. Siloen kan anvendes til alle prændselstyper, der selv kan løbe til sneglen.

Containeren er leveres med indblæsningsstuds, og udluftnings filter, og i bunden af magasinet, ligger der en flexsnegl, som trækker brændselet ind til stokeren.

Væggen mellem kedelrum og brændsels lager er en BD 60, og opfylder dermed kravene i henhold til BTV 32.

KSM-Container Unit , 20' for skovflis mm.

Containeren på denne tegning, er monteret med en KSM-Multi-stoker 975-95 som har en ydelse på 95kw.



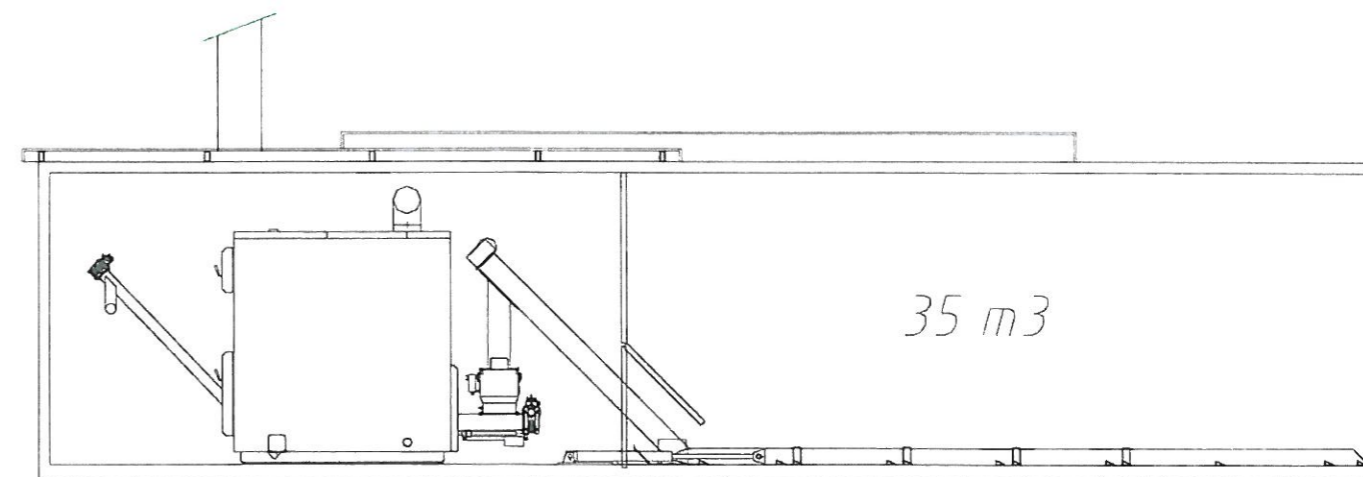
Fliscontaineren herover, kan monteres med kedler fra 12 til 360kw, i anlæg af denne type føres brændslet frem til kedlen, af en 200mm cirkeludmader.

Cirkeludmaderens store dimension, sikre at vi problemfrit kan anvende grov skovflis op til G50, ligeledes kan vi uden problemer tilføre nok flis til den at den store KSM-Multistoker 360XL, kan yde de nominelle 360kw.

Denne container er i bagende udstyret med en dobbeltdør, i fuld containerbredde, og 1,25m høj, så det er mulig at fylde flis på med en egnet læsse maskine.

Væggen mellem brændselslager og kedelrum, er konstrueret således at den opfylder kravene i henhold til BTV 32, dvs. En BD 60 væg.

KSM-Container Unit , 40' for skovflis mm.



Fliscontaineren på 40' som her er vist, kan monteres med kedler fra 12 til 360kw, den er grundlæggende konstrueret til at anvende skovflis op til G50, men kan selvfølgelig også bruges til alle andre typer af biobrændsel.

Fødesystemet til brændslet er opbygget af 2 kraftige hydrauliske stangmader, som trækker brændslet frem til tværsneglen.

Tværsneglen samler brændslet i midten, hvorefter en skråsnegl fører det op til kedlen.

Begge snegle er store og kraftige nok til at sikre at vi problemfrit kan anvende grov skovflis, ligeledes kan sikre at der tilføres nok flis til den at den store KSM-Multistoker 500XXL.

Denne container har elektrisk skydetag, så det er let at fylde flis på med en egnet læsse maskine.

KSM-Container Unit , Dimensioner.

Type	Højde	Længde	Bredde	Skorsten	Vægt *	Farve
20' For piller	3025 mm	6300 mm	2700 mm	standard	3500 kg	Valgfri
20' For flis	3025 mm	6300 mm	2700 mm	2,5m over	4500 kg	Valgfri
40' For piller	3025 mm	12300 mm	2700 mm	tag, 5,5m	6900 kg	Valgfri
40' For flis	3175 mm	12300 mm	2700 mm	over grund	8100 kg	Valgfri

* Vægt er plus kedel.