



KSM-Stoker A/S

Næssundvej 440, 7960 Karby

Tlf: 97761072 Fax: 97761372 Bil: 20991072

WWW.ksm-stoker.dk Email: mail@ksm-stoker.dk

KSM-Tuxedo



Nyhed / New product

KSM Stoker A/S

E4126



KSM Tuxedo serie af biobrændselskedler
fra 10 til 100 Kw.

agromek

agromek.dk



2012

**-De professionelle Stokeranlæg, hvor miljørigtig
Forbrænding, kvalitet og design har første prioritet-**

Modeller:

Tuxedo kedlerne kan leveres i 7 forskellige størrelser, med ydelser fra 11kw op til 125kw. Og kan ligesom de øvrige kedler fra KSM-Stoker A/S fremstilles i 4 forskellige versioner.

Standard:

Er modellen hvor kedlen, er sammen bygget med brændselssiloen. Den kan anvendes til alle former for brændsel, som selv kan løbe til sneglen, og som har en max. størrelse på 20 x 20mm.

Denne model fremstilles i størrelserne 11, 19 og 35kw.

Auto:

Er udstyret med brandspjæld, i stedet for silo bag på kedlen. Og kan ligesom standard modellen, anvendes til alle former for brændsel, med en max. størrelse på 20 x 20mm.

Denne model fremstilles i størrelserne fra 11kw op til 125kw.

Styringen sørger automatisk for tilførsel af brændsel til kedlen, ved hjælp af snegl fra ekstern silo.

F-Auto:

Er ligesom Auto modellen, udstyret med brandspjæld, i stedet for silo bag på kedlen. Men brandspjældet på denne er meget større, da den er beregnet for flis op til størrelsen G50, og sneglen til at føre brændslet ind i kedlen er 150mm.

Denne model fremstilles også i alle størrelser 11kw op til 125kw.

Fødesystemet til denne vil typisk være en cirkeludmader, som kan tage alle former for brændsel, incl. skovflis op til størrelsen G50.

FX:

Er modellen for montering af løs silo. Disse siloer fremstiller i 5 forskellige størrelser.

Den mindste på 500 l. er beregnet for flis op til størrelsen G30, mens 1, 2, 4 og 6m³ anvendes til skovflis op til G50.

Alle siloerne kan anvende alle former for biobrændsel.

Teknisk data:

Tuxedo model	10	20	30	50	75	100	125
Ydelse	11kw	19kw	35kw	50kw	75kw	95kw	125kw
Fremløb/Retur valgfri side	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Røgafgang, valgfri side	Ø130mm	Ø150mm	Ø180mm	Ø180mm	Ø180mm	Ø180mm	Ø180mm
Vandindhold	90 l.	110 l.	145 l.	180 l.	210.	290 l.	290 l.
Indfyringslåge fastbrændsel	25 x 35cm	25 x 35cm	25 x 35cm	35 x 55cm	35 x 55cm	35 x 55cm	35 x 55cm
Fyrbox B x D x H							
Virkningsgrad, nominel ydelse	92%	92%	92%	92%	92%	92%	90%
Co-emmission, nominel ydelse	89 ppm	30 ppm	17 ppm	85 ppm	89 ppm	73 ppm	126 ppm
Virkningsgrad, lav last	84%	90%	92%	95%	94%	94%	92%
Co-emmission, lav last	378 ppm	214 ppm	371 ppm	198 ppm	160 ppm	79 ppm	86 ppm
Kedel bredde	69 cm	69 cm	69 cm	92 cm	92 cm	92 cm	92 cm
Kedel længde	90 cm	97 cm	104 cm	140 cm	149 cm	155 cm	155 cm
Kedel højde	125 cm	145 cm	145 cm	165 cm	165 cm	165 cm	165 cm
Totallængde, med påbygget silo	150 cm	157 cm	164 cm	-	-	-	-
Totallængde, model Auto	140 cm	147 cm	154 cm	215 cm	224 cm	230 cm	230 cm
Totallængde, Model F-Auto	170 cm	177 cm	184 cm	215 cm	224 cm	230 cm	230 cm

KSM-Tuxedo

Nyeste kedel serie fra KSM-Stoker A/S, er KSM-Tuxedo.

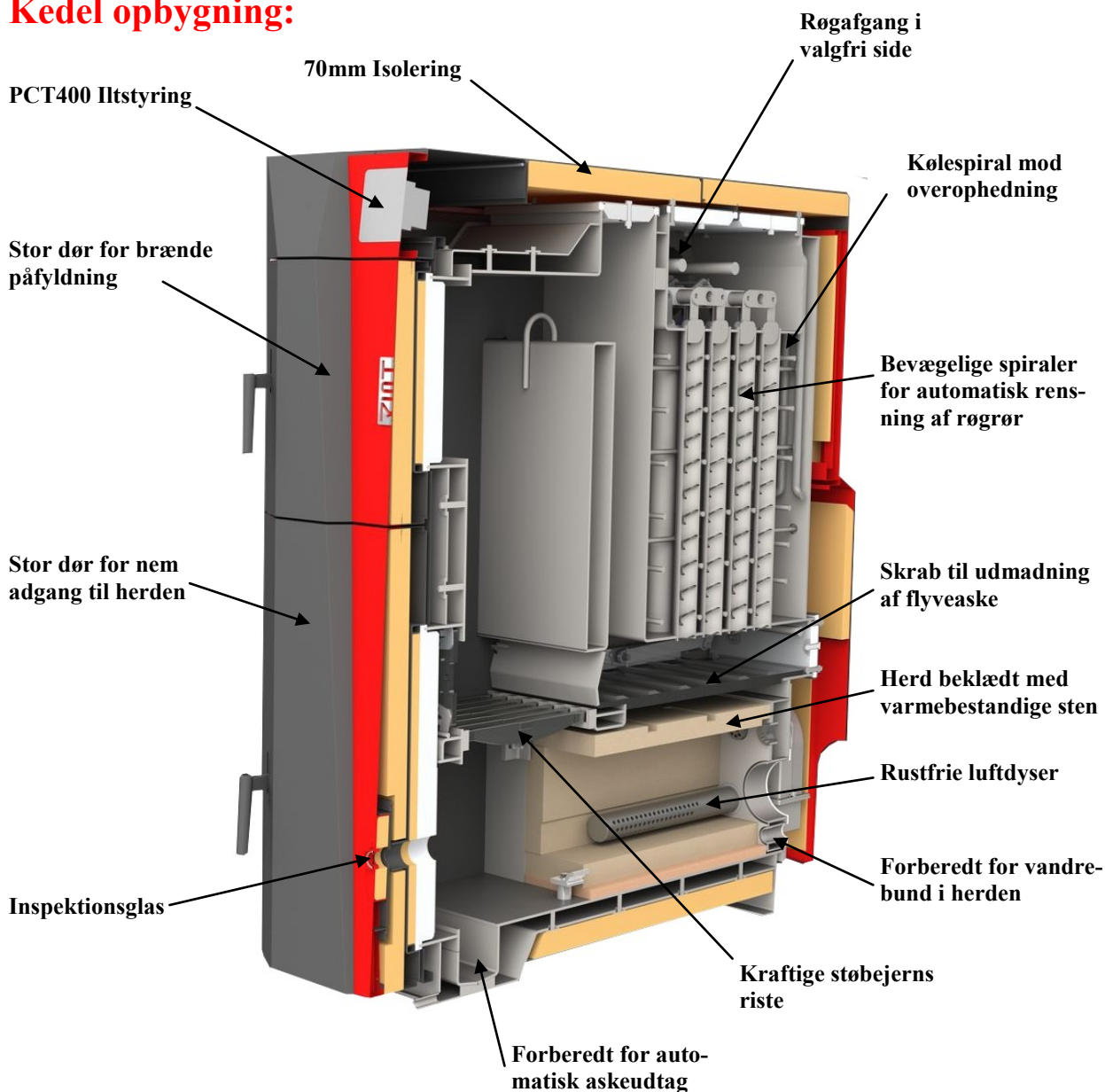
Tuxedo kedlerne er alle udstyret med automatisk og effektiv røgrørs renser, som bevirker at det daglige/ugentlige tilsyn bliver minimeret.

Tuxedo kedlerne er ligeledes udstyret med den nyeste udviklede Iltstyring fra KSM, PCT400.

Iltstyringen PCT400 har stort 5,7" farveskærm, som er nem at betjene og med tydeligt billede som løbende viser kedlens tilstand.

Tuxedo kedlerne kan ligesom de øvrige kedler fra KSM-Stoker A/S udstyres med mange former for ekstra udstyr. Dette drejer sig om: Automatisk askeudtag, vandrebund i herden, automatisk tænding, WEB baseret fjernovervågning og markedets mest avanceret SMS alarm system.

Kedel opbygning:



Ekstra udstyr :

Tuxedo kedlerne kan som tidligere nævnt leveres med alle de kendte ekstra udstyr fra KSM-Stoker A/S

Automatisk askeudtag:

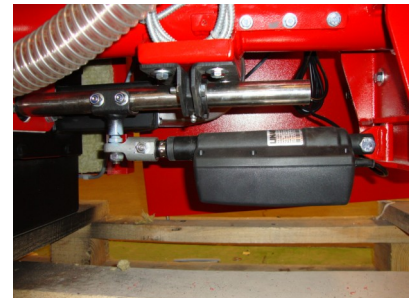
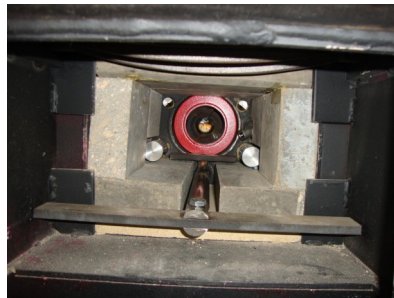
Med automatisk askeudtag, reduceres den daglige tilsyn med kedlen yderlig. Asken føres ved hjælp af sneglen, ud i en 100 l. askespand på siden af kedlen. Hvilke side er valgfri.



Skrab i brændehoved:

Ved de typer brændsel, som giver meget aske/slagger, er det en stor fordel, at montere kedlen med skrab i brændehovedet.

Skrabet skubber aske/slagger ud i askesneglen.



Automatisk tænding:

Alle kedler kan med fordel udstyres med automatisk tænding. Når dette er monteret, kan anlægget starte og stoppe, i princippet som et oliefyrt.

Optændingen forgår ved at tændpistolen blæser 7-800°C varm luft ind i brændslet, som efter 30-50sek. antændes.

Det anbefales kun at anvende automatisk tænding til brændsl, som er af træ og som har en maximal fugtighed, på 25%.



WEB remote control:

PCT400 styringen, giver mulighed for WEB baseret fjernovervågning og har markedets mest avanceret SMS alarm system.

Styringen har stor farveskærm, hvor man tydelig kan se alle funktioner på kedlen.



Forhandler.

Nyhed / New product

KSM Stoker A/S
E4126



KSM-Stoker Iltstyring PCT400,
er en fuld modulerende Ilt-Styring

agromek

agromek.dk

