

Stor touch skærm med nem overskuelig menu

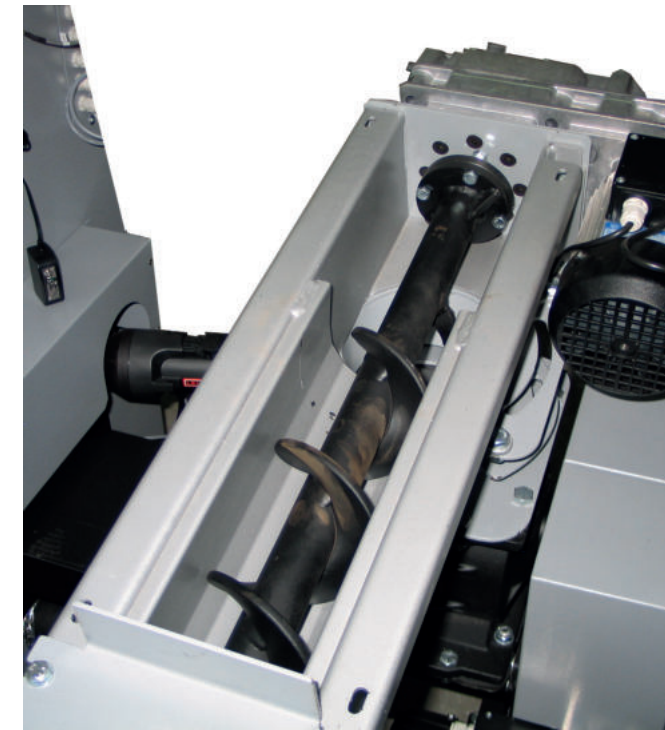


Stokergaarden.dk blev grundlagt i år 1999. Vi startede med at udvikle og sælge vores egen DB stoker, og nogle år efter vores egne DB kedler. I 2019 tog vi på en rejse rundt i Polen, for at finde nogle der lavede stokerfyr der kunne fyre med stort set alt, for det har altid været Stokergaardens motto at kunne det brænde, så skulle vores stoker kunne "æde" det. Efter lang tids søgen, og mange besøg, fandt vi en fabrik der lavede så mange kedler at de havde midlerne og lysten til at udvikle og afprøve kedlerne. Samarbejdet er gået meget godt, og vi har fra Stokergaardens side fået mange nye detaljer bygget ind i de nye STG kedler. Og må konstatere at STG kedlerne fuldt ud lever op til selv de vildeste forventninger. Vores mål er at blive ved med at arbejde tæt sammen med producenten om STG kedlerne, netop så vi ved hvad vi sælger, og ikke kun har flotte tal på papiret.

Alle STG Multi Burn kedler er med røgsuger som styrer forbrændingen, hvorved skorstenstrækket ikke er så vigtig mere. Og støv i fyrrummet er også for tid, da der altid er vacuum i kedlen. Alle kedler er med iltstyring som både regulerer ilt og brændsel. Automatisk tænding og automatisk rensning af lodrette kedelrør så den bedste udnyttelse af brændslet altid vil finde sted. Forbrændingen sker via lodret keramisk katalysator. Yderligere er alle kedler standart med celleduse og en 3 meter fødesnegl med udmader på Ø 250 cm så tilbagebrand ikke er muligt. Styringen er touch med en nem og overskuelig Dansk brugerflade som også kan tilgås via mobil eller tablet/pc. Alle kan kontrollere 2 pumper og har vejrkompensering. Kedlerne er testet og godkendt efter ECO DESIGN 2020



Med hvede i brænderen



40 mm aksel i snegl

Rævehøjvej 1 Trolldhede 6933 Kibæk
Tlf: 40765626

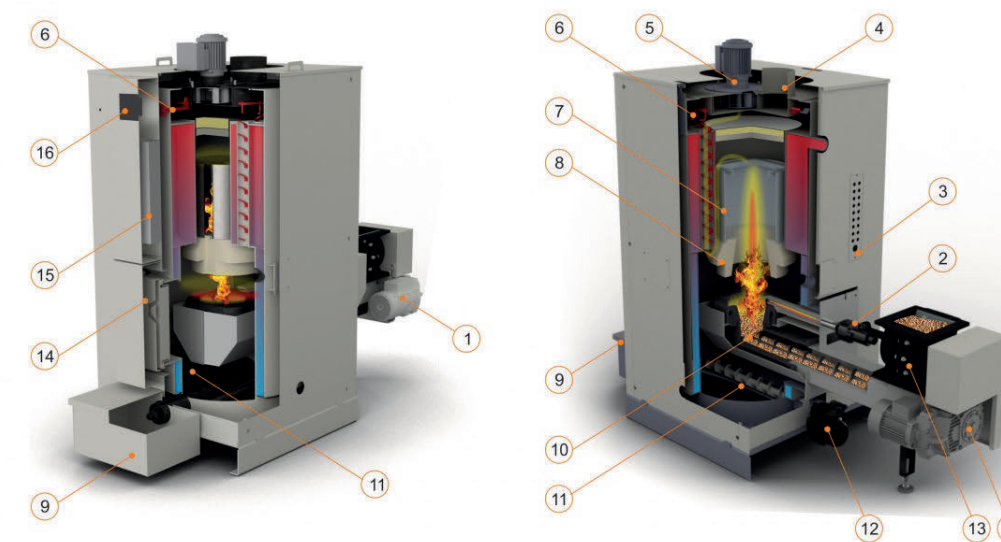
STG Multi Burn
Fulldautomatisk stoker til
skovflis og andet brændbart
Effekt fra: 17-600 Kw. Alle med
auto start/stop og internet
opkobling som standart



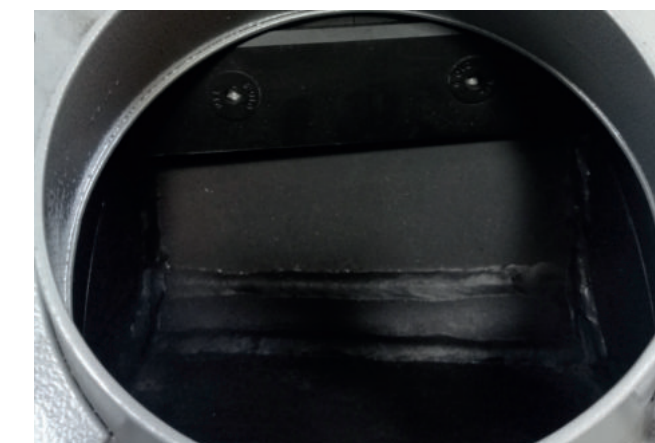
STG Compact Effekt fra: 17-40 Kw.



Skitse STG Multi Burn



- | | | |
|---|-------------------------|----------------------------|
| 1. Fødesnegl/gearmotor | 7. Brændkammer | 13. Cellesluse |
| 2. Tænder | 8. Keramisk katalysator | 14. Frontlåge til brændere |
| 3. EL udgange til alle eksterne motorer | 9. Askeskuffe | 15. Styring/el tavle |
| 4. Røgdugang til skorsten | 10. Brænde hoved | 16. Display |
| 5. Røgsuger | 11. Askesnegl | |
| 6. Røgekøler med autorens | 12. Gear til askesnegl | |



Cellesluse i stål og støbejern



Kraftig gear i støbejern under udmader

STG Compact er identisk med STG Multi Burn. I stedet for udmaderen, har den et magasin på 500 liter over celleslusen med vandret omrører i bunden. Leveres kun fra 17-40 kw.

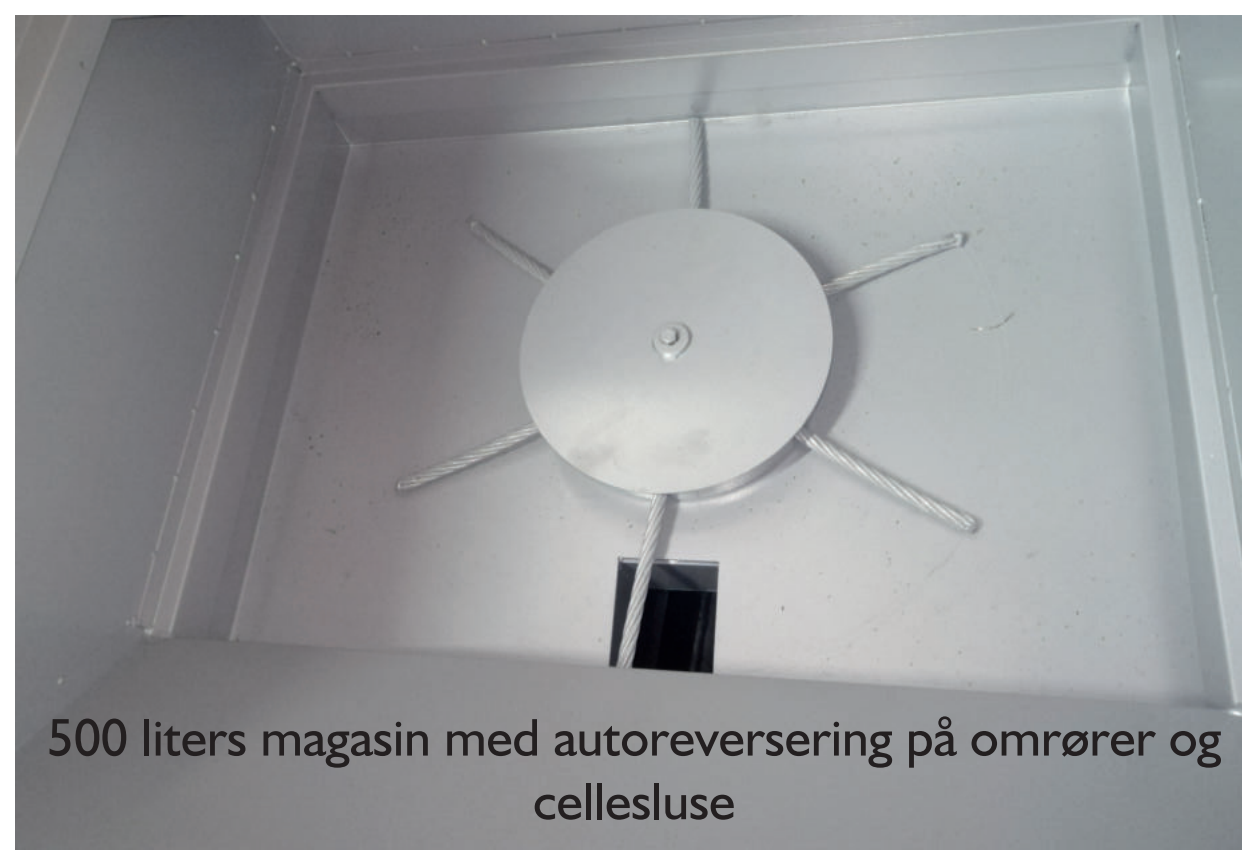
- Til flis/spåner/smuld/korn/piller/frø og hvad der ellers findes af alternativer . (Dog kun attest på flis og træpiller).
- Leveres standart med cellesluse bag på kedlen. 3 meter snegl fra Ø 110 mm med 40 mm aksel, med udmader i enden som er Ø 250 cm. (kan leveres med længere snegl og større diameter på udmader).
- Udmaderen kan stilles i den vinkel man ønsker i forhold til celleslusen bag på kedlen.
- Snegl cellesluse og udmader trækkes af tandhjuls gear med meget lav elforbrug i forhold til moment, da virkningsgraden er meget høj på tandhjuls gear, i forhold til snekke gear som er langt billigere....
- Der er indbygget auto reverse i gearene, hvilket sikrer problemfri drift.
- Automatisk fjernelse af akse fra brænder og røgekøler, så minimal vedligehold i den daglige drift.
- Alt kører på 230 volt, og der skal ikke være vandoverrisling på sneglen da der er en tæt cellesluse i stål med skrånede medbringere. Så det er meget nemt at installere.
- Stor touch skærm med dansk brugerflade.
- Opkobling til internet via Wifi eller kabel.



Kraftige gear med autoreversering



Selvrensende brænder



500 liters magasin med autoreversering på omrører og cellesluse

