

Flisstoker

Flisstoker med 30 – 3000 liters brensebeholder for fyring med kornavfall, pellets, sagflis, høvelflis eller hogd flis.

Brenselstoker som kan kobles til de fleste typer kjeler på markedet, forutsatt at de har stor nok åpning for rørstussen fra den keramiske forovnen.

Stokeren har en kraftig omrører som sikrer at mateskruen i bunnen av beholderen alltid får tak i brenselet.

Skruen transporterer brenselet til den keramiske forovnen der forbrenningen skjer ved en temperatur på hele 1200°.

Derfra styres de sluttforbrente røkgassene inn i kjelen



Bildet nedenfor viser stoker med 600 liters beholder og 95 KW forovn



Styringssystemet består av standard industri-PLC som styrer både lufttilførsel og innmatning, både ved kontinuerlig drift og vedlikeholds-fyring. Skapet med styringen kobles til kjelens driftstermostat og kan plasseres på både høyre, venstre eller bak som vist på bildet ovenfor til venstre.

Flisbeholderen finnes i 30, 200, 240, 600 og 3000 liters volum, den første for mating fra eksternt storsilo.

Bildet viser komplett anlegg med brenselbeholder på 3000 liter, forovn og kjele



Mål på beholder:
L= 1750 mm
(+ 1 meter skrue)
B= 1500 mm
H= 2500 - 2900 mm (justerbart)

Tekniske data	32 KW	65 KW	95 KW	120 KW
Strømtilførsel	3 x 230 V	3 x 230 V	3 x 230 V	3 x 230 V
Virkningsgrad	91 %	91 %	91 %	91 %
Effekt trepellets	32 KW	65 KW	95 KW	120 KW
Effekt flis	32 KW	65 KW	95 KW	120 KW
Effekt havre	18 KW	35 KW	80 KW	100 KW
Flisbeholder	0,2 - 3 m ³	0,2 - 3 m ³	0,2 - 3 m ³	0,2 - 3 m ³
Min. kjeleåpning	185x185 mm	235x235 mm	285x285 mm	285x285 mm
Bredde forovn	450 mm	475 mm	560 mm	560 mm
Høyde forovn	405 mm	445 mm	525 mm	525 mm

Kraftig omrøreraksel (bildet under til venstre) og kraftig snekkemotor 360 Nm (under til høyre)



IMPORTØR: ARNE BERGLI AS

Flisfyring - Vedkjeler - Oljefyring - Elektrokjeler - Varmepumper
7882 Nordli - TLF: 74 33 95 41 - FAX: 74 33 95 75

Internettadresse: www.arnebergli.no

E-postadresse: arnebergli@c2i.net