

F-Panna

är en serie robust konstruerade pannor för eldning av rundbalar, storbalar och midibiga (från 1-8 st.)(se spec.)

Pannorna är godkända av tredjeparts organet "Inspecta" efter det Europeiska tryckkärlsdirektivet PED 97/23.

Nettoverkningsgraden är mer än 90%, därmed har den en mycket låg föroreningsgrad.

Den goda förbränningen uppnås med Faust **Black Magic** styrningen. Det är nu möjligt att trimma och övervaka Faust Bio-panna över internet. Varje Faust Bio-panna har sin egen uppkoppling på en hemsida där den kan anslutas av både kund och Faust. Styrningen sänder SMS signaler till kunden med information om pannans status på förbränningen.

Faust Bio-pannor levereras med ett manöverrum för tekniska installationer och utrustning för brandbekämpning.

Rökgasen kyls i ett rökgasbatteri. Rökgasbatteriet är utformat så att rökgasen effektivt kommer kontakt med de vattenförande ytorna.

Taket i brännkammaren är försedd med speciella keramiska stenar, som ger en konstant hög förbränningstemperatur, vilket bidrar till en mycket god förbränning av rökgasen.



F28-4,5



F28-4,5



F21-4



F28-6

Modell	Brännkammarens invändiga mått (mm)			Effekt	Panna vattenvolym (liter)	Typ av bal största mått
	dia. svep	djupet på svepet	höjd under sten			
F21-3 KMO	2075	3000	2010	380 kW	12.000	2 rundbal - ø180x120 cm 1 storbal - L=250 cm
F21-4 KMO	2075	4000	2010	510 kW	15.000	3 rundbal - ø180x120 cm 1 storbal - L=250 cm
F23-4 KMO	2275	4000	2210	540 kW	20.000	3 rundbal - ø180x120 cm 3 rundbal - ø200x120 cm 1 storbal - L=250 cm
F23-4,5 KMO	2275	4500	2210	650 kW	20.000	3 rundbal - ø180x120 cm 3 rundbal - ø200x120 cm 1 storbal - L=250 cm

Modell	Brännkammarens invändiga mått (mm)					Effekt	Panna vattenvolym (liter)	Typ av bal största mått
	svép bredd	svép höjd	bredd m/sten	höjd under sten	djup			
F28-3 KMO	2800	2075	2670	2010	3000	540 kW	14.500	2 storbal - L=250 cm 4 midibig - L=250 cm
F28-4,5 KMO	2800	2075	2670	2010	4500	900 kW	19.000	4 rundbal - ø180x120 cm 3 storbal - L=250 cm 6 midibig - L=250 cm
F28-6 KMO	2800	2075	2670	2010	6000	1.200 kW	22.000	6 rundbal - ø180x120 cm 4 storbal - L=250 cm 8 midibig - L=250 cm

Extra utrustning	
värmeväxlare monterad	askskopa med eller utan lock
systempump / primär	chokblastar / tryckluftstotning
systemshunt / sekundär	DUST-OUT / rökrörsrensning

