

F-Panna ackumuleringsenhet

är en serie robust konstruerade pannor för eldning av rundbalar och storbalar (från 1-3 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.



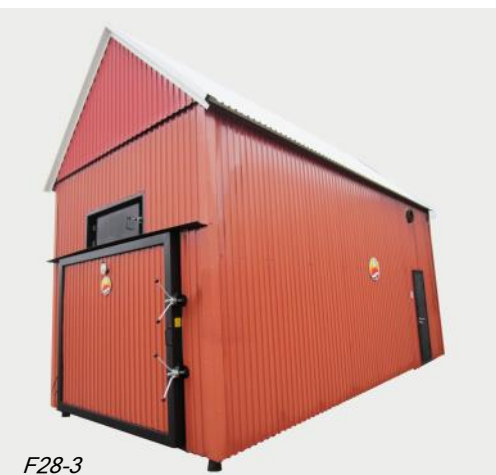
F21-2 AUMO



F28-3



F21-4



F28-3

Modell	Brännkammarens invändiga mått (mm)			Effekt	Vattenvolym (liter)		Typ av bal största mått
	dia. svep	djupet på svepet	höjd under sten		panna	expansionsbehållare	
F19-2 AUMO	1875	2000	1810	310 kW	23.000	1.270 (ø900x2m)	1 rundbal - ø160x120 cm 1 storbal - L=150 cm
F21-2 AUMO	2075	2000	2010	330 kW	23.000	1.270 (ø900x2m)	1 rundbal - ø180x120 cm 1 storbal - L=150 cm
F21-3 AUMO	2075	3000	2010	475 kW	40.000 47.000 55.000	1.900 (ø900x3m) 2.540 (ø900x4m) 3.175 (ø900x5m)	2 rundbal - ø180x120 cm 1 storbal - L=250 cm
F21-4 AUMO	2075	4000	2010	700 kW	54.000 65.000	3.175 (ø900x5m) 4.300 (ø1270x3m)	3 rundbal - ø180x120 cm 1 storbal - L=250 cm
F23-4 AUMO	2275	4000	2210	715 kW	62.000 73.000 79.000	4.300 (ø1270x3m) 5.730 (ø1270x4m) 5.730 (ø1270x4m)	3 rundbal - ø180x120 cm 1 storbal - L=250 cm

Modell	Brännkammarens invändiga mått (mm)					Effekt	Vattenvolym (liter)		Typ av bal största mått
	svep bredd	svep höjd	bredd m/sten	höjd under sten	djup		panna	expansionsbehållare	
F28-2 AUMO	2800	2075	2670	2010	2000	400 kW	42.000	1.900 (ø900x3m)	2 rundbal - ø180x120 cm 1 storbal tvärs över - L=250 cm
F28-3 AUMO	2800	2075	2670	2010	3000	715 kW	70.000	5.730 (ø1270x4m)	3 storbal tvärs över - L=250 cm
							81.000	7.000 (ø1500x4m)	
							92.000	7.000 (ø1500x4m)	

Extra utrustning

värmeväxlare monterad	askskopa med eller utan lock
systempump / primär	chokblast / tryckluftstötning
systemshunt / sekundär	DUST-OUT / rökrörsrensning

