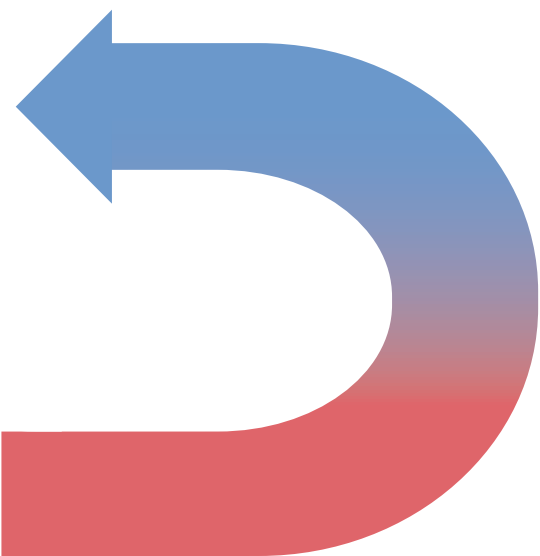
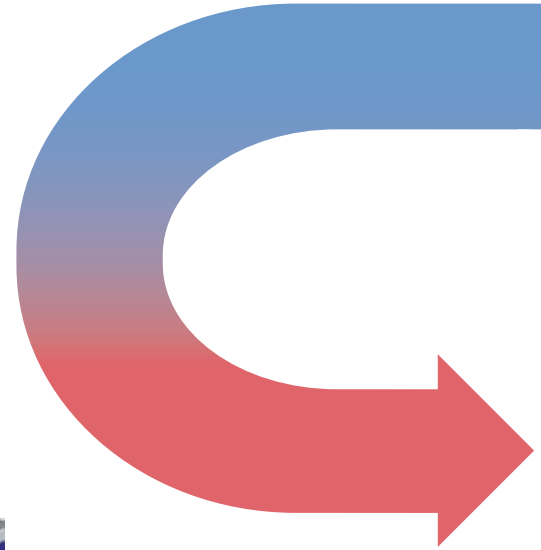


Vänerpannan 12 - 100kw
VARMLUFTSAGGREGAT PELLETS



Vänerpannan - smart & enkelt

+

Fördelar med Vänerpannan

- Miljövänlig
- Helautomatisk
- Snabb uppvärmning
- Enkel installation
- Lönsam investering, snabb återbetalning
- Låg driftskostnad
- Ingen frysrisk

REGELVERK för uppvärmning av lokaler med fastbränsle

§

Pannor mindre än 60 kW

Pannan får placeras i lokal klassad som en brandcell* med godkänd skorsten. Vid flera brandceller krävs isolerad luftledning mellan brandcellerna.

*En brandcell är ett område inom vilken en brand under en föreskriven tid kan utvecklas utan att sprida sig till andra delar av byggnaden.

Förbränningsluften får tas i brännarhöjd om det inte förvaras brandfarliga vätskor i lokalen.

Lokaler med brandfarlig verksamhet skall ha separat pannrum. Återluft och förbränningsluft får ej tas i lokalen.

Vid förvaring av brandfarliga vätskor skall förbränningsluft och återluft tas minst 2 meter från golvet.

§

Pannor över 60 kW

Skall installeras i separat pannrum.

+

Teknisk data

Panna	12 kW	25 kW	50 kW
Vikt	100 kg	300 kg	400 kg
Höjd A	1200 mm	1900 mm	2400 mm
Bredd B	420 mm	600 mm	925 mm
Djup C	950 mm	1250 mm	1350 mm
Lägsta takhöjd	1600 mm	2300 mm	2450 mm
Höjd rökrör cc D	880 mm	1550 mm	1660 mm
Diameter rökrör utv	Ø 102 mm	Ø 160 mm	Ø 200 mm
Ventilationsanslutning utv	Ø 160 mm	Ø 315 mm	Ø 400 mm
Luftflöde ut från pannan	700m ³ /h	1300 m ³ /h	2600 m ³ /h*
Varmlufttemperatur ut från pannan	70-80°C	70-80°C	70-80°C
Volym asklådan	8 liter	33 liter	53 liter
Anslutningsspänning	230 VAC	230 VAC	400 VAC

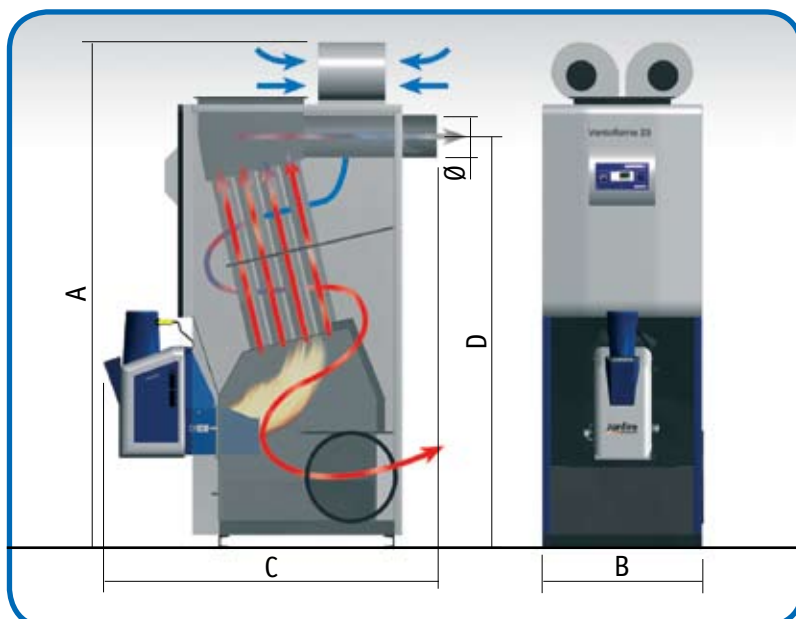
* Fläkten levereras separat på 50 kW

Testresultat från ÄFAB

	Pellets 12 kW	Pellets 25 kW	Pellets 50 kW
Lufttemp.	75-80°C	75-80°C	75-80°C
Rökgastemp.	141°C	140°C	148°C
Verkningsgrad	95,3%	96,2%	95,4%
Medeleffekt	11,4kW	24kW	47,7kW

Samtliga pellets pannor uppfyller boverkets norm för miljögodkännande.

Vänerpannan 25



Vänerpannan

PELLETS - VARMLUFT

swedish quality