

Arimax 300-seriens biopannor

Effektiva 1,5 bar biopannor 40-150 kW!

Arimax 300-seriens pannor är effektiva och lättskötta biopannor. Alla pannor har höger/vänster-modeller, som alltid har brännaröppningen framtill på någondera sidan. Alla pannor har askrum som standardutrustning.

Pannan är kompatibel med bl.a. Arimax HakeJet och BioJet-brännarna. Den fyrkantiga brännaröppningen gör att man kan använda också andra brännarlösningar. Pannorna är lätta att göra rena tack vare de stora service- och rengöringsluckorna.

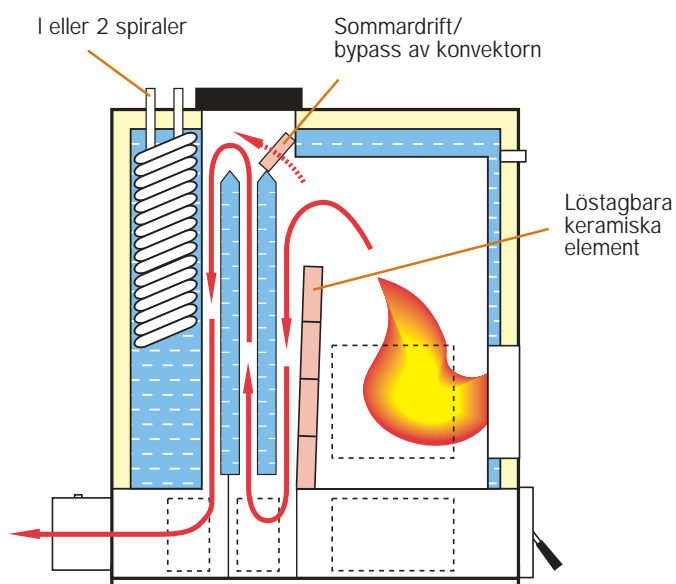
Monteringen av rökkanalen kan göras baktill eller på någondera sidan. Eldhårdens keramiska vägg ökar pannans effektivitet och upprätthåller en ren förbränning särskilt med fuktigare bränsle.



Panna		340	360	380	3120	3150
Effekt	kW	40	60	80	120	150
Vikt	kg	462	611	776	995	1205
Volym	l	210	280	370	460	550
Max. drifttryck	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Max. drifttemperatur	°C	120	120	120	120	120
Eldhårdens mått						
Höjd	mm	780	920	1080	1150	1200
Bredd	mm	400	480	550	650	750
Djup	mm	400	480	550	650	750
Volym	m ³	0,125	0,212	0,327	0,486	0,675
Belastning av eldytan	kW/m ²	10,8	10,8	10,8	10,7	10,2
Brännaröppn. storlek	mm x mm	250x250	360x360	400x400	440x440	480x480
Rökkanalens storlek	mm	138x226	138x226	138x226	218x226	218x226
Skorsten, min. Ø	mm	150	180	200	220	250
Skorsten längd, min.	m	4	6	8	9	10
Framledn./Returansl.	DN	50	50	50	50	50
Expansionsstos	DN	25	25	25	25	25
Anslutning för termostat	DN	20	20	20	20	20
Varmvattenspiral	56 kW	finns	finns	finns	finns	finns
Möjlighet till extra spiral	56 kW	nej	finns	finns	finns	finns

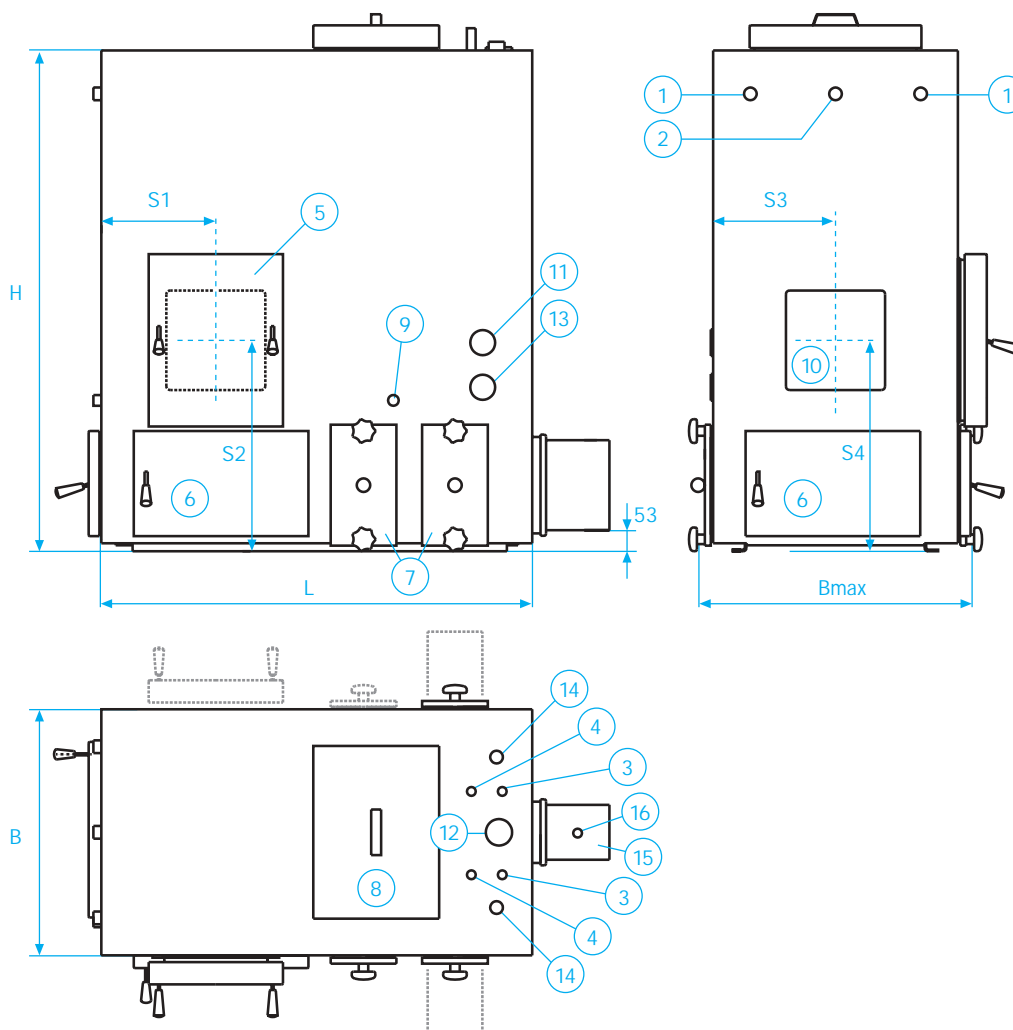
Arimax 300-seriens biopannor använder konventionell stående konvektion som märkbart förlänger pannans rengöringsintervall. Pannans stora eldhård är enkom planerad för biobränslen. Mångsidiga luckor och stosar möjliggör många olika monteringsalternativ. Man kan bl.a. montera flera elmotstånd i pannorna som en reservvärmekälla.

Pannans konvektor är utrustad med en löstagbar keramisk bypass-skiva. Vid somrardrift, när värmebehovet är mycket litet, kan skivan tas bort. Då är pannans drift jämnare och säkrare. Det rymliga askrummet som är standardutrustning är isolerat på utsidan.



Arimax 300-seriens måttuppgifter

Panna		340	360	380	3120	3150
Pannans höjd H	mm	1260	1400	1560	1630	1680
Pannans bredd B	mm	620	700	770	870	970
Pannans djup L	mm	1090	1192	1300	1440	1590
Service-/brännarluckans mått	mm	250x250	360x360	400x400	440x440	480x480
max. transportbredd Bmax	mm	690	770	840	942	1042
Luckornas mittpunkts placering						
- sidlucka från pannans framsida	S1 mm	290	350	364	415	483
- sidluckan från golvet	S2 mm	530	591	625	625	635
- framluckan från pannans sida	S3 mm	310	350	385	435	485
- framluckan från golvet	S4 mm	530	591	625	625	635



- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Rökgasspjäll/termostatens stös DN20 | 11. Motståndets stös DN 50 |
| 2. Termometerns stös DN 20 | 12. Framledning till nätet |
| 3. Kallvatten \varnothing 22 | 13. Retur från nätet |
| 4. Varmvatten \varnothing 22 | 14. Expansions-/säkerhetsventil |
| 5. Servicelucka/olja/brännarens lucka | 15. Röckanal, även på sidorna |
| 6. Asklucka | 16. Rökgasmätningar |
| 7. Rengöringslucka | |
| 8. Sotningslucka | Standardtillbehör: |
| 9. Tömningsrör DN 15 | - rengöringsredskap |
| 10. Brännarlucka, kan även vara på sidan av pannan | - tryckmätare/termometer |
| | - varmvattenspiral |