

Arimax 240 i genomskärning.

Traditionell och bekymmersfri

Arimax 240 är en mångsidig panna som är i huvudsak avsedd för fast bränsle och den fungerar enligt överförbränningsprincipen. Man bränner ett flertal fasta bränslen som exempelvis ved på 50 cm. Försedd med olika brännare kan man även bränna flis, pellets och torv.

Eldstadens påfyllningslucka är lika bred som själva eldstaden, vilket gör det lätt att fylla på bränsle. Tack vare snabbblåsningen kan pannans underhållsluckor öppnas och stängas utan separata verktyg, vilket underlättar och påskyndar rengöringen.

Förbränningen

I överförbränningspannan förbränns hela bränslemängden samtidigt. Detta leder till att pannans bränneffekt är som störst i början och minskar i takt med att bränslet minskar på rostret. Pannan är mycket lätt att ändra till en pelletseldad panna genom att pelletsbrännaren monteras i pannans påfyllningslucka.

Den rekommenderade våningsytan som skall uppvärmas är 80-200 m². Den lämpliga volymen för ackumulatortanken är 1000-3000 l. Pannan rekommenderas inte att användas utan ackumulatortank.

Överförbränningspannan är ett bra alternativ när:

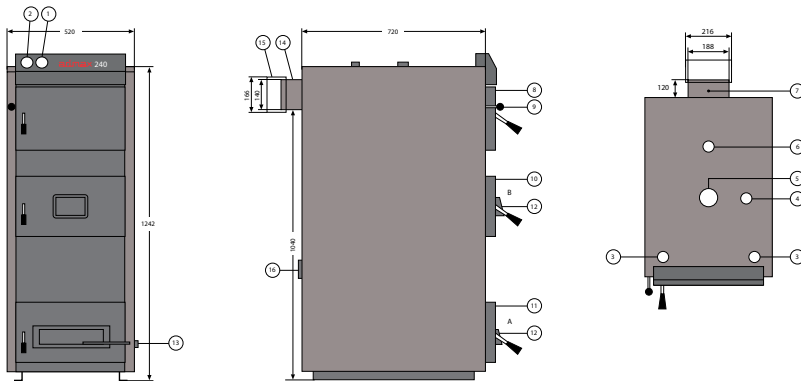
- höjden på byggnadens rökkanal inte räcker till för en underförbränningspanna.
- det inte finns tillräckligt med monteringsutrymme för en underförbränningspanna.
- när man vill ha en bra kombinationspanna för ved och pellets

Egenskaper

- stora fullbredda luckor, alla funktioner i pannans front, mycket lätt att fylla på och rengöra
- en rymlig eldstad för ved på 50 cm
- stora eldytor och dubbelkonvektion ger hög verkningsgrad
- fungerar även i låga skorstenar (4 m räcker)
- ryms även i ett litet pannrum

- Traditionell och mångsidig vedpanna.

Arimax 240

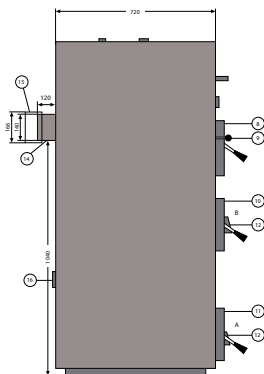
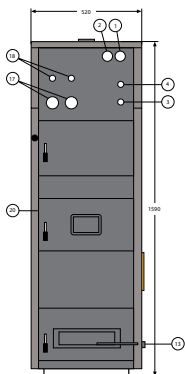


Delar och anslutningar

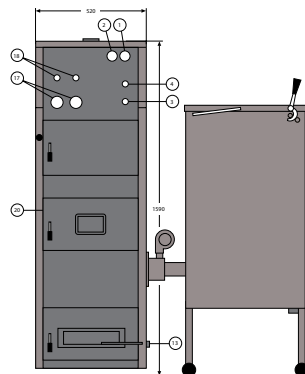
1. Vattentrycksmätare
2. Pannvattentermometer
3. Dragregulatorns stös DN 20
4. Termostatens stös DN 20
5. Utgång till ackumulatortank DN 50
6. Kokningstös DN 25
7. Mätning av rökgaserna
8. Rengöringslucka
9. Rökspjällets reglage
10. Påfyllningslucka/olja-brännarlucka
11. Eldhanteringslucka
12. Dragklaff
(A=primärluft, B=sekundärluft)
13. Pannans tömning DN 15
14. Rökkanalsanslutning
15. Murningsstöd
16. Retur från ackumulatortank DN 50
17. Elpatronuttag DN 50
18. Varmvattenspiralens stösar \varnothing 22 Cu
19. Stokeröppning
20. Lucka för pelletseldning

Luckorna kan ändras från höger- till vänsterhängning.
Stokeröppningens lucka är extrautrustning.

Arimax 240 K



Arimax 240 K Stoker



Teknisk data

	Arimax 240	Arimax 240K+Stoker
Effekt	-flis	15-30 kW
	-torvbrikett	15-30 kW
	-ved (50 cm)	20-40 kW
	-pellets	20-30 kW
	-elektricitet	2x6 (2x9) kW
Varmvattensprod	-	200 l / +45°C / 20 min
Vattenrummets volym	70 l	155 l
Arbetsstryck	0,5-1,5 bar	0,5-1,5 bar
Pannan vikt	285 kg	300 kg
Skorstenens kanalstorlek*	225-300 cm ²	225-300 cm ²
Öppning förbränningsluft	300 cm ²	300 cm ²
Skorstenens längd	Minst 4 m från golvytan	
Luckornas mått	Bredd 350 mm, höjd 240 mm	
Isolering	50 mm mineralull	

* rökkanalen fungerar bäst om den är så kvadratformad som möjligt.

Standardutrustning 240

Vattentermometer och vattentrycksmätare, rökgas-spjäll, roster, rökgastermometer, murningsstöd, rengöringsinstrument, installerings-, bruks- och serviceanvisningar. Pelletsbrännaren kan installeras i påfyllningsluckan.

240 K

Försedd med varmvattenspiral och stösar för elektriska motstånd. Lämpar sig för växelvis användning av trä och olja. Vattenrum 155 l. Pannan rekommenderas inte att användas utan varmvattenberedare.

240 K Stoker

Försedd med varmvattenspiral och stokeröppning. Öppningen kan finnas sig på pannans högra eller vänstra sida (måste säkerställas vid beställning). Stokern har placerats så att pannan är lätt att rengöra och det är möjligt att parallellt använda ved. Behöver ingen separat varmvattenberedare.