

ARITERM PELLETSSYSTEM



T.v. Arterm Biomix 20
extrautrustad med
BeQuem pelletsbrännare.

■ Dubbelpanna för pellets, ved, el och olja som ger dig både valfrihet och värmekomfort

Arterm Biomix 20 är en dubbelpanna med en eldstad anpassad för pellets-/oljeeldning och en eldstad för vedeldning. Både pellets/olje- och vedeldstaden har stora värmeavgivande ytor. Vedeldstaden rymmer 35-centimeters ved på det keramiska rostret.

Vid vedeldning arbetar pannan med underförbränning enligt den s.k. självdragsprincipen. Vid pellets-/oljeeldning arbetar pannorna med överförbränning. Biomix 20 är utrustad med en 8 meters inbyggd och utbytbar kyl-/tappvarmvattenslinga. Miljögodkänd vid eldning mot ackumulatortank.

Elutrustning

Biomix 20 har uttag för 1 st elpatron.

Pelletseldning

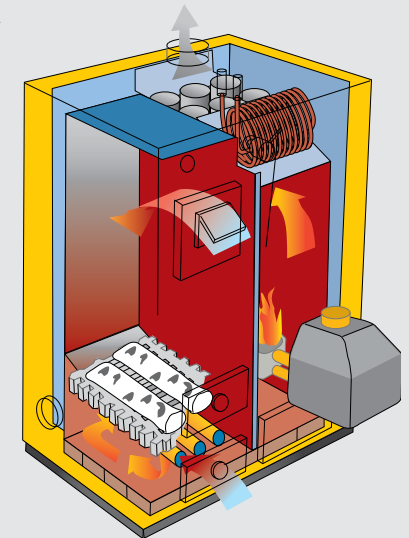
Biomix 20 kan utrustas med pelletsbrännare BeQuem 20 eller KMP PX21.

Monteringen sker enkelt med anpassade monteringsdetaljer.

Biomix 20 lämpar sig även väl för de flesta övriga fabrikat av pelletsbrännare.

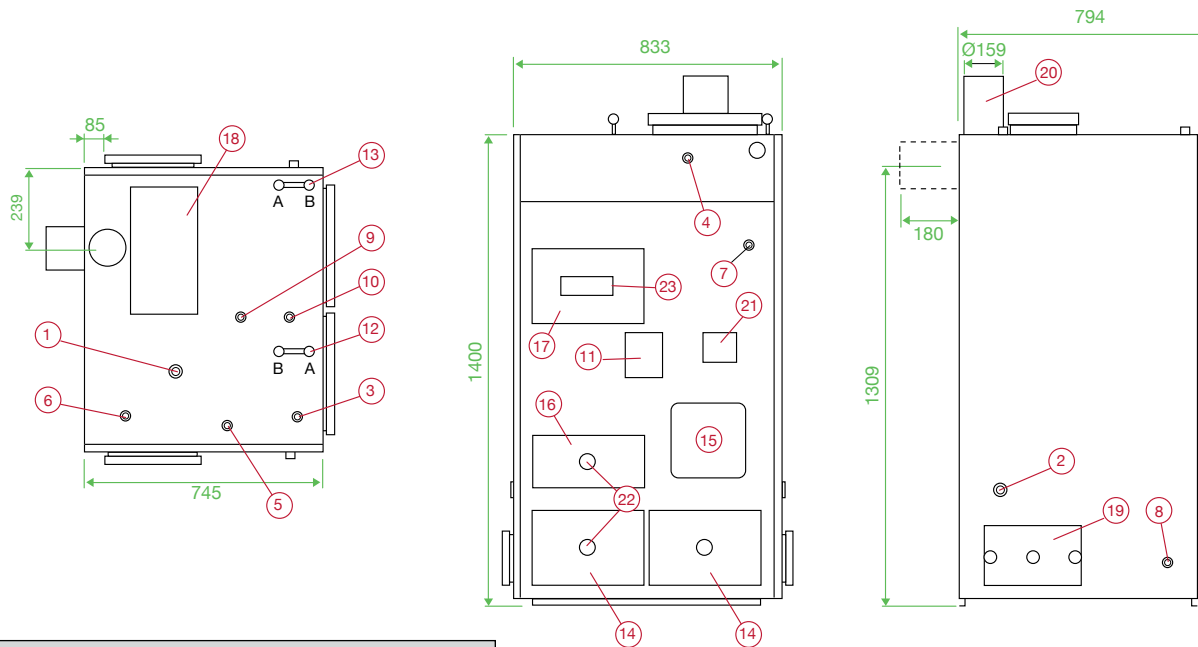
Askutrymme

Biomix 20 har mycket väl tilltagna askutrymmen.



ARITERM SWEDEN AB

Flottiljvägen 15, 392 41 Kalmar
Box 993 (Mötterudsvägen 5), 671 29 Arvika
Tel 0771-44 28 50, www.arterm.se



Biomix 20			
Art. nr:	PELL-55416A00		
Märkeffekt:	Pellets	kW	20
	Ved	kW	20
	Olja	kW	20
Vattenvolym	Panna	liter	225
Varmvattenslinga	Kamfläns	m	8,1
Kapacitet			
Rek. ack.volym		liter	1000-1500
Rek. skorstensdim.	Area	cm ²	175
	Tub Ø	mm	159
	Längd min	m	7
Rek. drag min.		mm vp	2,5-3,5
Fyrrum	Djup	mm	400
		ca liter	80
Vikt	Panna	kg	495
Rådgör alltid med sotaren om pannans uppställning. OBS! Pannan skall alltid kopplas till ackumulator vid vedeldning - se separat inkopplingsanvisning.			

Anslutningar:

- | | |
|--|---|
| 1. Tillopp | DN 32 |
| 2. Retur | DN 32 |
| 3. Ansl. för dragregulator | DN 20 |
| 4. Ansl. för temp./tryckmätaren | DN 20 |
| 5. Ansl. för givare | DN 15 |
| 6. Expansion | DN 20 |
| 7. Termostatanslutning | DN 20 |
| 8. Avtappningsventil | DN 15 |
| 9. Ansl. kallvatten | Ø 22 Cu |
| 10. Ansl. varmvatten | Ø 22 Cu |
| 11. Elpatronanslutning | 1 st DN 50 |
| 12. Direktspjäll | Pos A = uppstartläge / Pos B = underförbränning |
| 13. Växelspjäll | Pos A = vedeldning / Pos B = pellets/olja |
| 14. Askrumslucka | |
| 15. Pellets- / oljebrännarananslutning | |
| 16. Mellanlucka | |
| 17. Påfyllningslucka för ved | |
| 18. Renslucka | |
| 19. Sotlucka (vä/hö) | |
| 20. Rökrörsanslutning Ø 139 mm | |
| 21. Synglas | |
| 22. Sekundärluftventil | |
| 23. Draglucka | |

Ingår i leveransen:

- Vinkelrörkrör för både vertikalt och horisontellt montage.
- Sotningsredskap
- Montageplåt för BeQuem pelletsbrännare
- Hydrotermometer

Finns som tillbehör:

- ALBI-513370000 Laddomat 21
- ALBI-513380000 Laddomat 4030

Ackumulering

Med Laddomat 21 alt. 4030 (tillbehör) erhålles en skarp skiktning i tanken mellan varmt och kallt vatten. Därmed förlängs tiden mellan varje eldning vilket ger högre värme- och varmvattenkomfort.

Keramiska roster

Som alla moderna vedpannor är Biomix utrustad med keramiska roster. Bytesintervallen varierar beroende på bränslekvalité och handhavande.

Skorsten

Vid installation av ny panna bör alltid skorsten inspekteras för kontroll av täthet, dragförhållande och kondensrisk. Eventuellt kan insatsrör behöva monteras.

