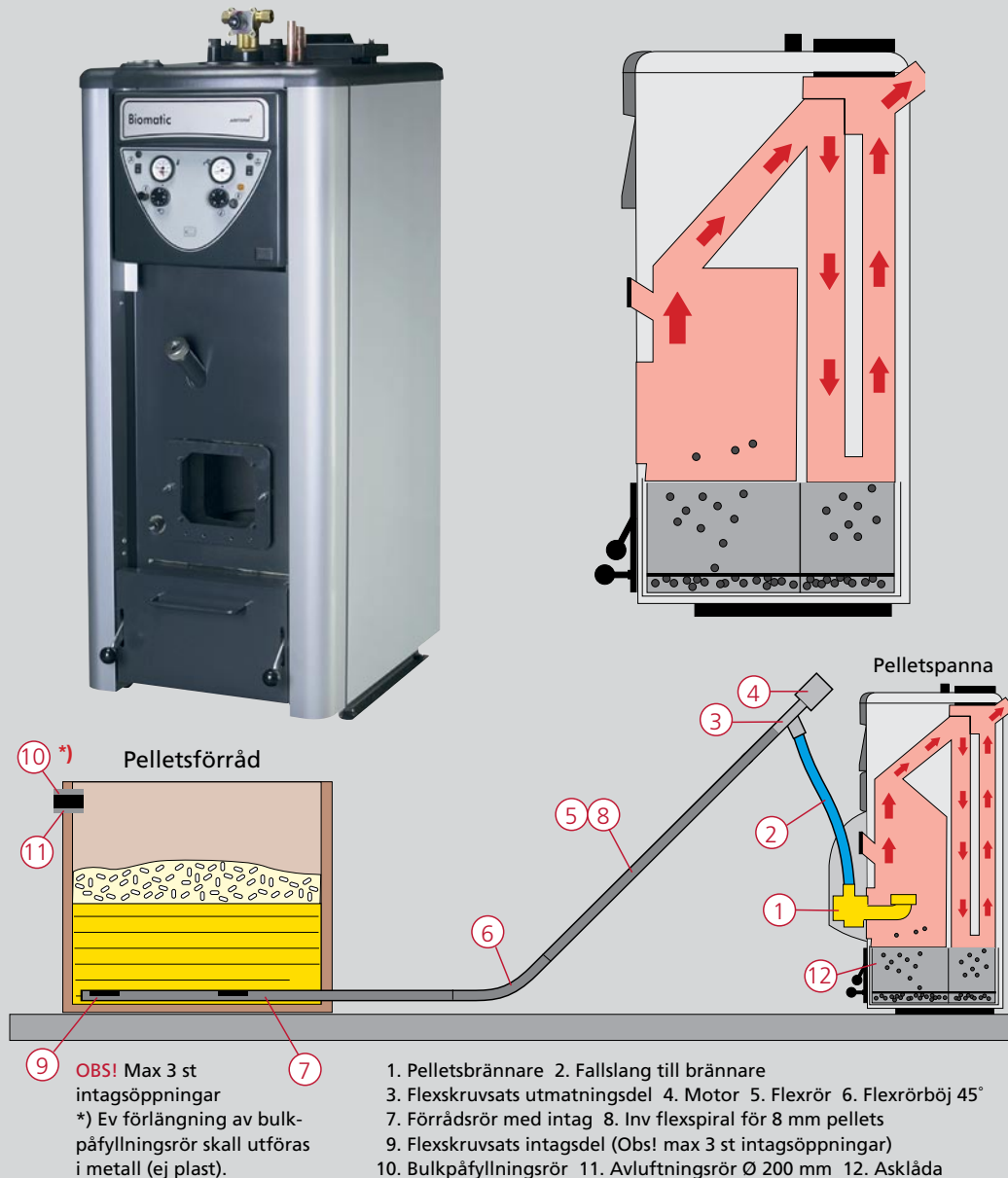


ARITERM PELLETSSYSTEM



■ Ariterm pelletspanna Biomatic

Ariterm Biomatic är anpassad till högsta krav på bekväm och effektiv pelletseldning. Bekvämlighet, miljöprestanda och verkningsgrad är bästa tänkbara i denna gedigna och moderna konstruktion och uppfyller kraven på lätthanterlig och effektiv pelletseldning.

Biomatic har ett stående konvektionssystem som minskar beläggningarna vilket gör att pannan kan bibehålla en hög verkningsgrad mellan serviceintervallerna. Servicebehovet är beroende av pellets kvalitet och uttagen effekt (bränsleåtgång) och varierar under årstiderna.

Den väl tilltagna askbehållaren är mycket enkel att dra ut och tömma. Behållaren har en volym på 50 liter som motsvarar den mängd aska man normalt får vid förbränning av ca 2 ton pellets vid 0,5 % askhalt och normal volymvikt.

Biomatic är som standard utrustad med en 6 kW elpatron. Varmvattenproduktionen sker via en inbyggd värmeväxlare vilket alltid garanterar "friskt" varmvatten.

Ur bekvämlighetssynpunkt kommer Biomatic mest till sin rätt i ett komplett pelletssystem med matning från ett förråd (se figur) som fylls via inblåsning från bulkbil.

Pelletsbrännare

Ariterm pelletspanna kan förses med de flesta fabrikat av pelletsbrännare. För dig som tidigare installerat BeQuem pelletsbrännare i befintlig panna är Biomatic det självklara valet.

Oljeeldning

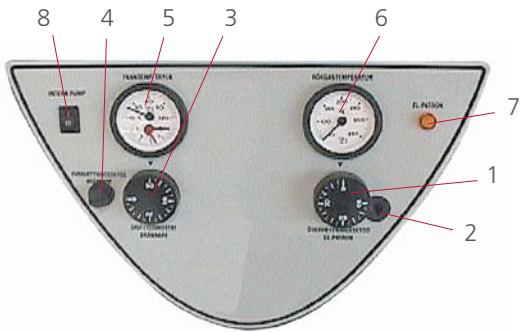
Som tillbehör finns anpassade luck- och asklådedetaljer som även gör Biomatic till en mycket effektiv oljepanna.

ARITERM SWEDEN AB

Flottiljvägen 15, 392 41 Kalmar

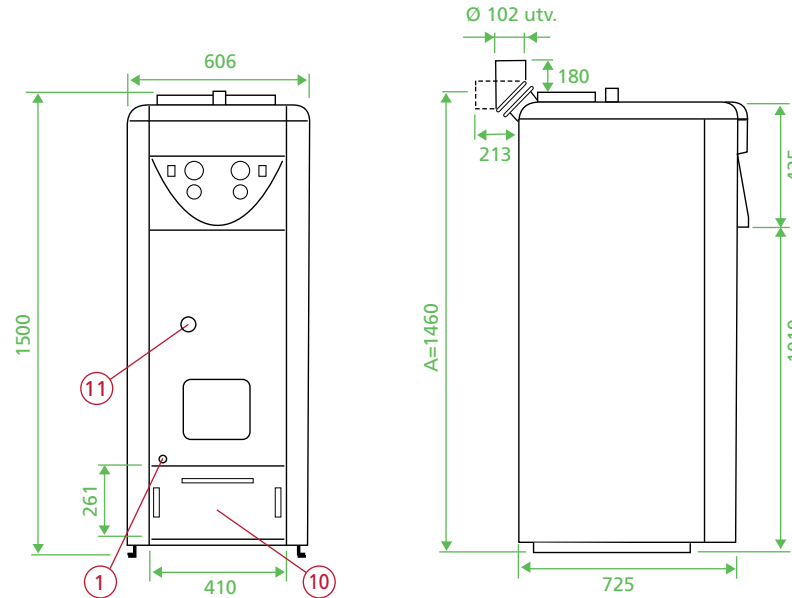
Box 993 (Mötterudsvägen 5), 671 29 Arvika

Tel 0771-44 28 50, www.ariterm.se

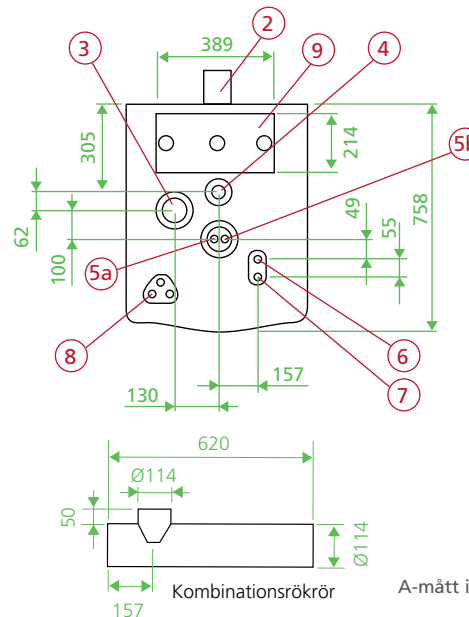


Kontrollenheten

1. Driftermostat elpatron
2. Överhettningsskydd elpatron
3. Driftermostat brännare
4. Överhettningsskydd brännare
5. Termometer / manometer
6. Rök-gastermometer
7. Driftindikering elpatron
8. Brytare cirkulationspump växlare



Höjdmått gäller exkl ställbara fötter



1. Avtappning DN 15
2. Rökrörsanslutning Ø 102
3. Shuntuttag (för extra krets) DN 25 utv
4. Expansion DN 25 utv
5. Shuntuttag a) Tillopp Cu 22 / DN 20
b) Retur Cu 22 / DN 20
6. Kallvatten Cu 22
7. Varmvatten Cu 22
8. Kabelgenomföring
9. Sotlucka
10. Asklåda
11. Synglas

A-mått inkl. kombinationsrör = ca 1710 mm

Vid leverans ingår:

- Shuntventil ESBE TM 20
- Flödesvakt
- Sotningsredskap
- Kombinationsrör för horisontellt alt. vertikalt montage inkl. inmurningsstos längd 270 mm (art. nr. 1300-53089A00)

Tillbehör:

- Montagesats oljebrännare (art.nr. 1300-54216A00)

Skorsten

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

Biomatic		
Art.nr	ALBI-012970111	
Effekt pellets	kW	8-20
Effekt el	kW	6
Effekt olja	kW	max 20
Vattenvolym panna	liter	140
Vikt (brutto)	kg	220
Rek. dragförhållande	mm vp	0,5-2,0
Rek. skorstensdiameter	Ø mm	120
Rådgör alltid med sotaren om pannans uppställning.		

