

ARITERM PELLETSSYSTEM

ARITERM

Varmt och skönt.

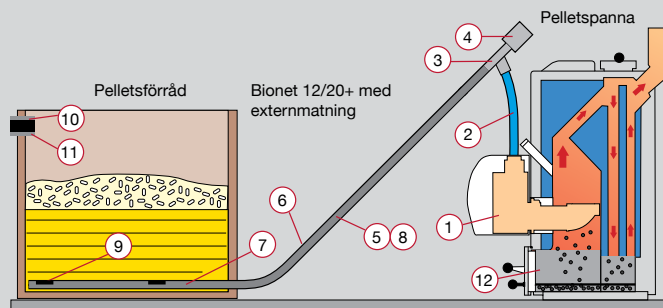
PELLETSPANNA BIONET 12+ • 12/20+



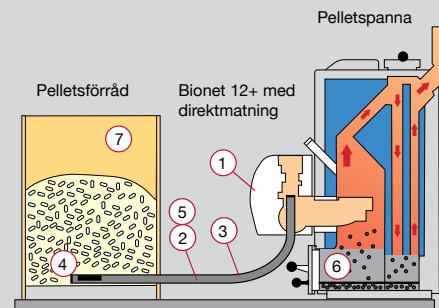
Ariterm Bionet 12+ med BeQuem pelletsbrännare.



Ariterm Bionet utan pelletsbrännare.



1. Pelletsbrännare
2. Fallslang till brännare
3. Flexskruvsats utmatningsdel
4. Motor
5. Flexrör
6. Flexrörbøj 45°
7. Förrådsrör med intag
8. Inv flexspiral för 8 mm pellets
9. Flexskruvsats intagsdel (Obs! max 3 st intagsöppningar)
10. Bulkpåfyllningsrör
11. Avluftningsrör Ø 200 mm
12. Asklåda



1. Pelletsbrännare
2. Flexrör 54 mm (Obs! max totalt 3 m inkl. 1 bøj)
3. Flexrörbøj 54 mm, 45° alt. 90°
4. Flexskruvsats intagsdel
5. Inv flexspiral för 8 mm pellets
6. Asklåda
7. Pelletsförråd t.ex. Vänerply 300 liter

■ Ariterm pelletssystem - komplett från förråd till panna/brännare. Marknadens bekvämaste!

I Ariterm Bionet 12+ har en kompakt pelletspanna kombinerats med Ariterm BeQuem pelletsbrännare till en funktionssäker och effektiv enhet. Bekvämlighet, miljöprestanda och verkningsgrad är bästa tänkbara för att uppfylla kraven på lätthanterlig och effektiv pelletseldning.

Ariterm Bionet har ett stående konvektionssystem som minskar beläggningarna vilket gör att pannan kan bibehålla en hög verkningsgrad mellan serviceintervallerna. Servicebehovet är beroende av pelletskvalitet och uttagen effekt (bränsleåtgång) och varierar under årstiderna. Den väl tilltagna askbehållaren på 20 liter är enkel att dra ut och tömma.

Reglerautomatik

Den för pelletseldning speciellt utvecklade automatiken gör det möjligt att reglera effekten i upp till 3 steg. I automatikens display kan du få information om driftstatus såsom panntemperatur, rökgastemperatur, drifttider och larmfunktion m.m.

Mångsidig tilläggsvärme

Ariterm Bionet kan med fördel anpassas till ett existerande vattenburet värmesystem. Bionet är ett lättskött, behändigt och ekonomiskt val i kombination med modern oljepanna, vedpanna, värmepump eller solenergisystem. Effekten på 12 kW räcker till de flesta villasystem.

För tappvarmvatten kopplas Bionet med fördel till separat varmvattenackumulator förberedd för solvärme. Ariterm Bionets kompakta format möjliggör installation även i trånga utrymmen.

Pellsam trygghetsförsäkring

På Bionet 12+ och Bionet 12/20+ tillkommer Pellsam trygghetsförsäkring. Villa/hemförsäkring med maskinskadedel är en förutsättning.

Bionet

Ariterm pelletspanna Bionet kan även levereras utan pelletsbrännare.

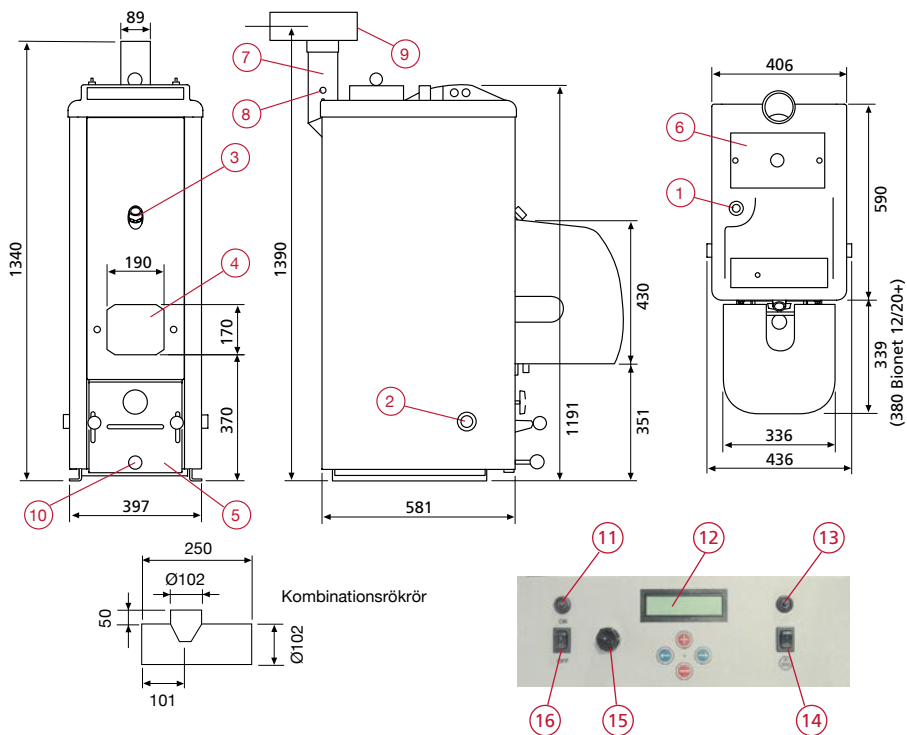
ARITERM SWEDEN AB

Flottiljvägen 15, 392 41 Kalmar

Box 993 (Mötterudsvägen 5), 671 29 Arvika

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

PELLETSPANNA BIONET 12+ • 12/20+



- 1 Shuntuttag / tillopp till värmekrets / expansionskärl DN 25
- 2 Retur från värmekrets / avtappning 2 st DN 25
- 3 Synglas
- 4 Brännaruttag
- 5 Asklåda
- 6 Sotlucka
- 7 Rökrörsanslutning
- 8 Uttag för rökgasanalys/rökgastemp
- 9 Kombinationsrör
- 10 Askkomprimering

Kontrollenheten

- 11 Manöversäkring
- 12 Display för info om driftstatus och tillhörande manöverknappar
- 13 Säkring extern cirkulationspump
- 14 Brytare för extern cirkulationspump
- 15 Överhettningsskydd brännare
- 16 Manöverbrytare

Ingår i leveransen:

- Kombinationsrör inkl. murringsstos 200 mm
- Sotningsredskap

Finns som tillbehör:

- 1300-55413002 Shuntanslutning
- ALR23-1302 Shuntventil
- ALR30-0830 Shuntmotor nr 62
- 1300-55241A00 Expansionskort för shunt
- 1300-55241C00 Givarsats för soltankstyrning med tankgivare, dekal och anslutningskabel

Skorsten

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

Tillbehör förråd/matarsystem	Art.nr
Flexspiral (kapad) per m (min 1 m)	1300-52485003
Flexspiral längd 2 m	1300-52485004
Flexspiral längd 3 m	1300-52485005
Flexrör rak (Ø 54 mm) längd 1 m	1300-52477004
Flexrör rak (Ø 54 mm) längd 2 m	1300-52477005
Flexrör rak (Ø 54 mm) längd 3 m	1300-52477003
Flexrörböj (Ø 54 mm) 45°	1300-52478003
Flexrörböj (Ø 54 mm) 90°	1300-52479003
Skarvmuff (Ø 54 mm)	1300-52480003

Bionet 12+ / Bionet 12/20+			
Art.nr Bionet 12+	högerutf.	PELL-55415A01	
Bionet 12+	vänsterutf.	PELL-55415V01	
Bionet 12/20+	externmatning	PELL-55415B01	
Bionet	u. brännare	PELL-55415U01	
Märkeffekt:	Pellets	kW	12
Vattenvolym	Panna	liter	50
Konstr.tryck	Panna	bar	1,5
Rek. skorstensdiam.	Tab Ø	mm	100-120
Rek. drag	mm vp		0,5-2,0
Vikt Bionet 12+	kg		150
Bionet	kg		125

Rådgör alltid med sotaren om pannans uppställning.

1. Panna
2. Expansionskort
3. Panngivare
4. Tankgivare
5. Fyrvägsventil
6. Framledningsgivare
7. Utegivare
- 7b. Rumsgivare
8. Laddpump
9. Radiatorpump
10. Säkerhetsventil
11. Avluftare
12. Manometer
13. Expansionskärl
14. Ackumulatortank

