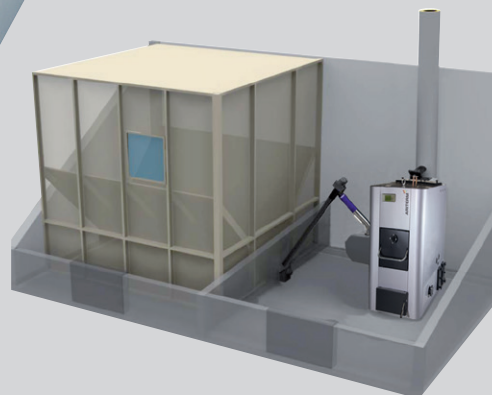


ARITERM PELLETSSYSTEM



■ Ariterm BioCompPX – biovärmepannan i det enkla och lilla formatet

Ariterm BioCompPX är en komplett pelletspanna för dig som har effektbehov utöver vad normala villapannor är konstruerade för. BioCompPX tillåter kontinuerlig drift upp till pannans märkeffekt vilket gör den till en utmärkt produkt för dig med stort kontinuerligt effektbehov. BioCompPX är en ny konstruktion i modern design som förenats med vår erkänt säkra och tillförlitliga pelletsbrännare PX52 och har rökgasfläkt som standard. Bekvämlighet, miljöprestanda och verkningsgrad är bästa tänkbara för att uppfylla kraven på lätthanterlig och effektiv pelletseldning.

BioCompPX tillhör en ny generation av automatiska fastighetspannor. De stående konvektionstuberna med automatisk rengöring minskar beläggningarna och gör att pannan bibehåller en hög verkningsgrad mellan serviceintervallerna.

BioCompPX finns som höger- eller vänstermodell, d.v.s. med brännarluckan på endera sidan. Alla pannor har ett stort askutrymme som enkelt nås från den frontmonterade luckan. Till askutrymmet kan askskruv inkopplas för automatisk uraskning. BioCompPX är utrustad med flera stoser vilket möjliggör många olika monteringsalternativ. Dessutom kan elpatron monteras i pannan.

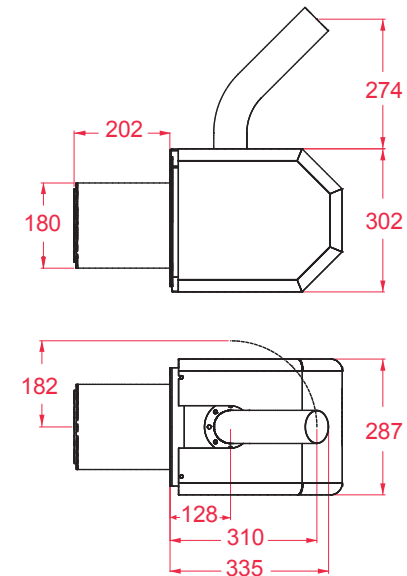
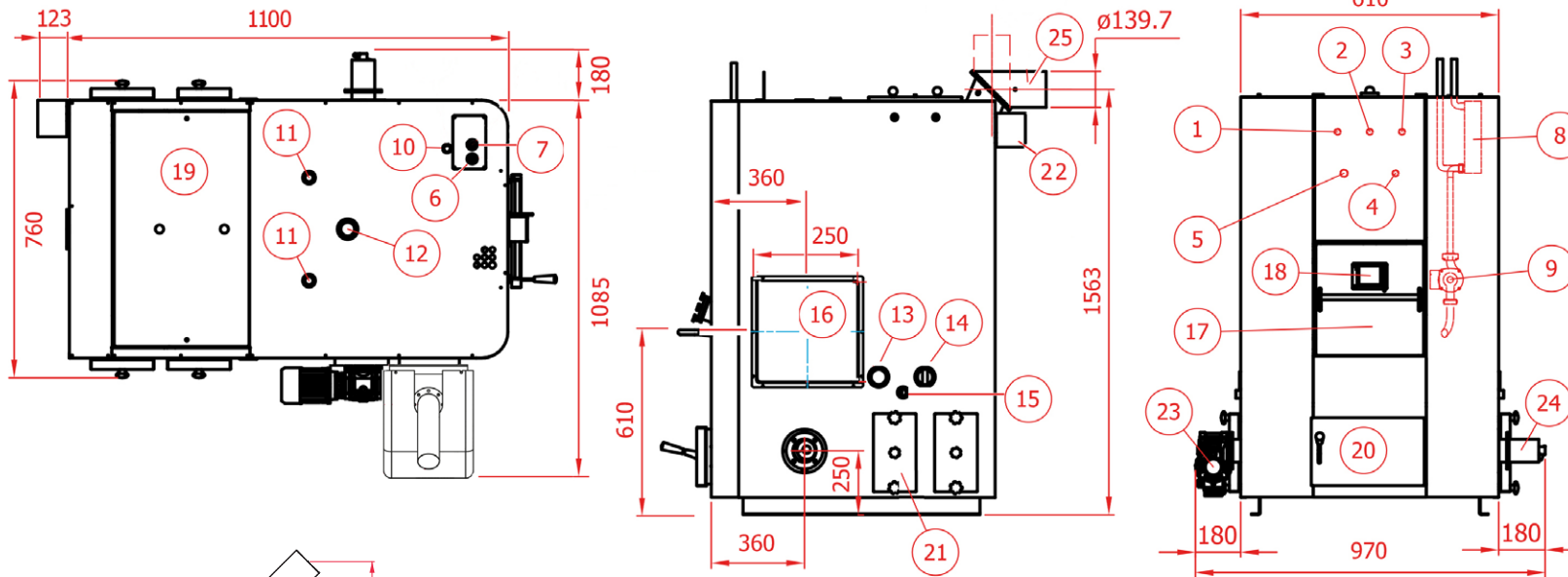
Pelletsbrännaren är monterad på gejdrar som gör att den enkelt kan dras ut ur pannan för service eller rengöring.

Reglerautomatik

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

Ultra Light

BioCompPX finns även i ett enklare utförande utan tappvattenautomat - BioCompPX Ultra Light.



1. Reserv DN15
2. Dykrör brännargivare och överhettningsskydd
3. Reserv DN15
4. Brännkammare DN 20
5. Brännkammare DN 15
6. Inkommande kallvatten Ø 22 mm Cu
7. Tappvarmvatten Ø 22 mm Cu
8. Värmeväxlare tappvatten
9. Pump till tappvattenväxlare
10. Avluftningsventil tappvattenväxlare
11. Expansion / säkerhetsventilventil DN 25
12. Framledning DN 50
13. Elpatron uttag DN 50
14. Retur DN 50
15. Avtappning DN 20
16. Brännaröppning, höger eller vänster sida
17. Servicelucka
18. Synglas
19. Sotskåp med konvektionsrengöring
20. Asklucka
21. Rengöringsluckor
22. Konvektionsrengöring motor
23. Motor till askskruv (tillbehör)
24. Askskruv (tillbehör)
25. Rötkanal Ø 139 mm

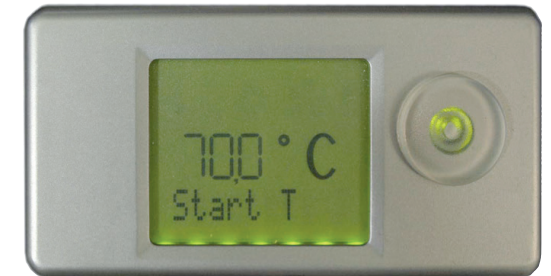
BioCompPX		
Max effekt pellets	kW	60
Vattenvolym panna	liter	175
Max arbetstryck	bar	3,0
Max arbetstemperatur	°C	130
Verkningsgrad	%	93
Vikt (brutto)	kg	495
Rek. skorstensdiameter	mm	150
Rek. skorstenshöjd	m	5

Vid leverans ingår:

- Sotningsredskap
- Slamfilter
- Murningsstöd
- Rökrör
- Rökgasfläkt
- Automatik för konvektionsrengöring / askutmatning

Tillbehör:

- Kombinationsrökrör art.nr 5208
- Askutmatning
- Blandningsventil för varmvatten VTA323 art.nr 4322
- Shuntventil VRG133 Cu 22 art.nr 4321
- Trådlös Shuntreglering CRB122 art.nr 4319
- GSM modul för larm och fjärrstyrning art.nr 1059
- Elpatron inkl styrning art.nr 5749



Kontrollpanelen har en display och en justeringsratt:

- Displayen visar driftläge och aktuell panntemperatur. Förklarande text rullar i displayen var 5:e sekund.
- Justeringsrattan används genom att vrida eller trycka. Man vrider för att växla i menyn eller ändra värde vid en justering. Ett tryck väljer eller sparar i menyn.