

Valmistettu Suomessa!

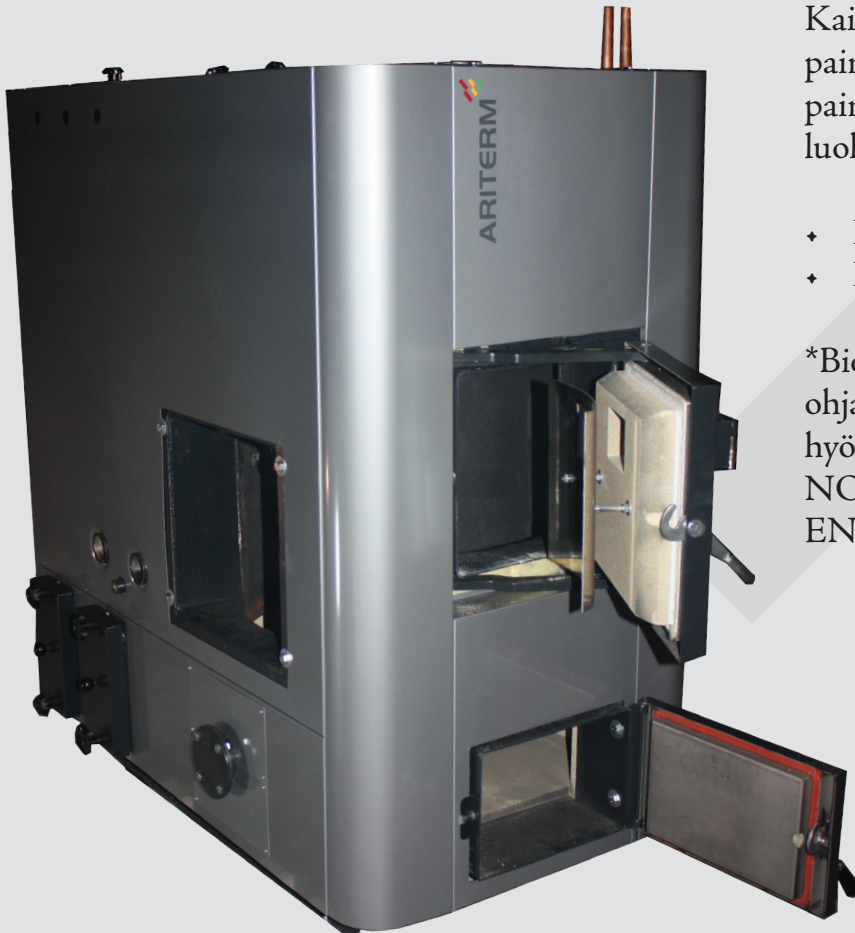
BioComp - kattila on uuden sukupolven automaattinen biolämmityskattila. BioComp -kattilan tulipesässä on uusi pyöreä rakenne, joka parantaa lämmön talteenottoa. Kattilan erinomainen hyötysuhde* ja sen joustava rakenne mahdollistavat eri poltintyyppien käytön. Kattilan korkean varustetason ansiosta se soveltuu lähes kaikille kiinteille bipolttoaineille ja öljylle.

Kattilan vakiovarusteet:

- ✦ Teholuokat 40, 60, 80, 120 ja 150 kW
- ✦ Automaattinen konvektion puhdistus - helppokäyttöinen - puhdistuksen ja huollon tarve pieni
- ✦ Käyttöveden levylämmönsiirrin - ensiöpiirin pumppu toimii myös kattilan sekoituspumppuna
- ✦ Savukaasupuhallin - pitää tulipesän paineen vakiona ja varmistaa tasaisen palamisen
- ✦ Keraamisesti eristetty, suuri tuhkatila - vähentää säteilöhäviöitä ja pidentää tyhjennysväliä
- ✦ Poltinaukko vasemmalla tai oikealla, huoltoluukku edessä - mahdollistaa joustavat asennukset

Lisävarusteet:

- ✦ Tuhkaruuvit tulipesän ja konvektion alle, toisiotuhkaruuvi, tuhkalaatikko
- ✦ Sähkövastus - max 2 x 9 kW (40-60 kW: 1 x 9 kW)
- ✦ Öljypoltinvarustus
- ✦ Poltinsovitte valitun polttimen mukaisesti



Kaikki Aritermin valmistamat kattilat ja paineastiat on valmistettu kansainvälisen painelaitedirektiivin (PED) vaativimman luokan mukaisesti.

- ✦ Korkea max. käyttöpainne: 3 bar
- ✦ Korkea max. käyttölämpötila: 130 °C

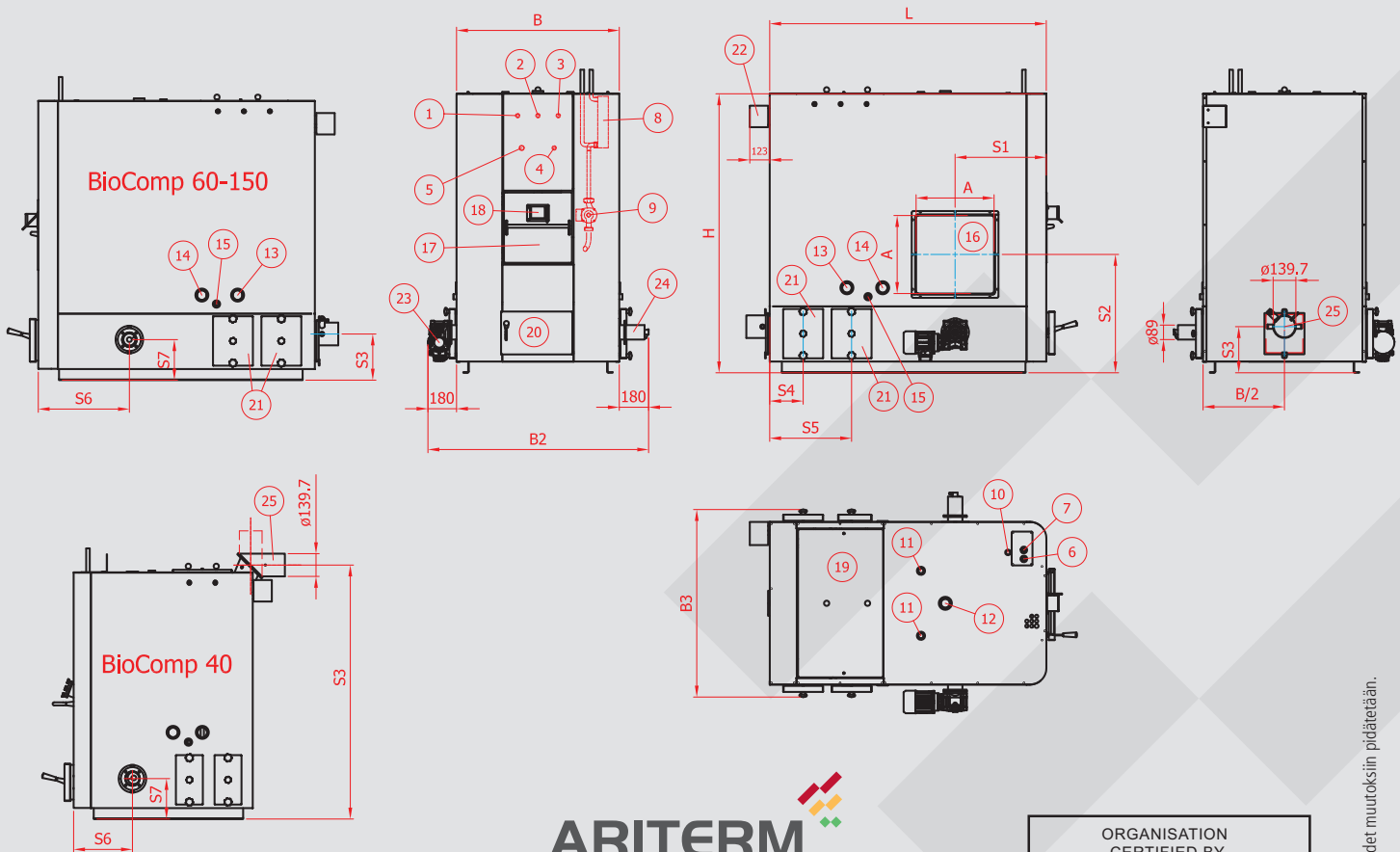
*BioJet 60 pellettipolttimella ja AM200 ohjausautomaatiolla varustettuna kattilan hyötysuhde on erinomainen (93 %) ja NO_x- ja CO -päästöt alhaiset (mitattu EN 303-5 -standardin mukaisesti).

Tekniset tiedot

Kattila	BioComp 40	BioComp 60	BioComp 80	BioComp 120	BioComp 150
Teho, kW	40	60	80	120	150
Paino, kg	495	640	786	1035	1193
Tilavuus, l	175	280	330	448	567
Max käyttöpaino, bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Max käyttölämpötila, °C	130	130	130	130	130
Savupiipun ø, mm	150	150	150	200	200

Mittatiedot					
kW	40	60	80	120	150
A	250	360	400	440	480
B	610	680	820	900	1000
B2	970	1040	1180	1260	1360
B3	760	830	970	1050	1150
H	1520	1520	1520	1720	1720
L	1100	1260	1420	1530	1700
S1	360	380	455	510	560
S2	610	670	690	710	730
S3	1563	284	284	284	284
S4	152	147	155	205	205
S5	390	425	435	505	505
S6	360	380	455	510	560
S7	250	250	250	250	250

1. Kattilaveden ylälämpösuoja DN 15
2. Kattilaveden lämpötila-anturi DN 15
3. Varalla DN 15
4. Tulipesän ylipainekeytkin DN 15
5. Tulipesän alipaine- /ylipaineanturi DN 15
6. Kylmä vesi Ø 22 Cu
7. Lämmin vesi Ø 22 Cu
8. Levylämmönsiirrin
9. Lämmön siirtimen pumppu
10. Käyttövesipiirin ilmausruuvi
11. Paisunta / varoventtiili DN 25
12. Lähtö verkostoon DN 50
13. Paluu verkostosta DN 50
14. Sähkövastusyhde DN 50
15. Tyhjennusyhde DN 20
16. Poltinaukko, oikealla tai vasemmalla sivulla
17. Huoltoluukku
18. Liekin tarkkailuaukko
19. Konvektorin nuohousluukku
20. Tuhkaluukku
21. Puhdistusluukku
22. Konvektorin nuohousmoottori
23. Tuhkaruuvien moottori
24. Tuhkaruuvi
25. Savusolayhde Ø 139



ARITERM

Se on lämpöä.

ARITERM OY | PL 59 (Uuraistentie 1) 43101, Saarijärvi
Puhelin (014) 426 300, telefax (014) 422 203 | www.ariterm.fi

ORGANISATION
CERTIFIED BY
Inspecta

ISO 9001
ISO 14001