

Atmos DC 30/32 SPX kombikjele



SPX-kjelen er en kombinert ved og pellets/oljekjele, alt i ett med to separate forbrenningskamre. Denne kjelen er ideell for fyring med ved og pellets uten å måtte demontere pelletsbrenneren. SPX-kjelen har vedmagasin for 500 mm lang ved, ytelsen er 30 og 35 kW med trevirke og litt mindre med pellets, se tabell. Kjelen har en automatisk startfunksjon som starter pelletsbrenneren når akkumulatortanken blir kald og det er på tide å fyre. Dette betyr at du aldri trenger å bli kald i huset eller mangler varmt vann selv om du en dag ikke har lyst til å fyre med ved,



ATMOS DC-30 og 32SPX PASSER FOR:

- Vedfyring alene opp til ca. 250 m² areal
- Pellets eller olje opp til ca. 500 m² areal
- Alle som vil være mest mulig fleksibel
- Alle som ønsker å fyre med ved når det passer uten å være låst til ved alene

KREVER AKKUMULATORTANK

Effektiv vedfyring krever akkumulator-tankvolum på minimum 2000 liter. For kun pellets eller olje er ikke slik tank absolutt nødvendig, men da må tappevarmvannsbehovet dekkes med elektrisk bereder. Da kan akkumulatortank installeres senere hvis det satses på vedfyring.

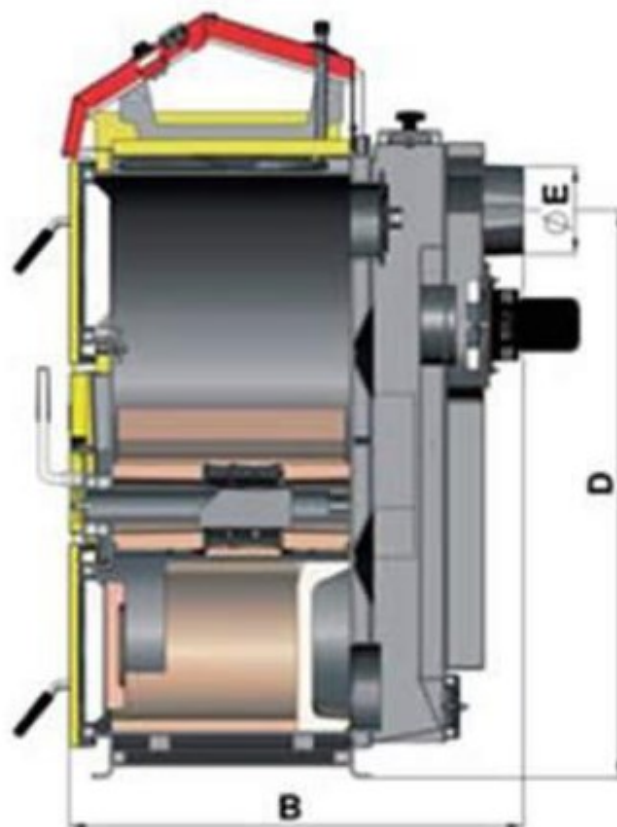
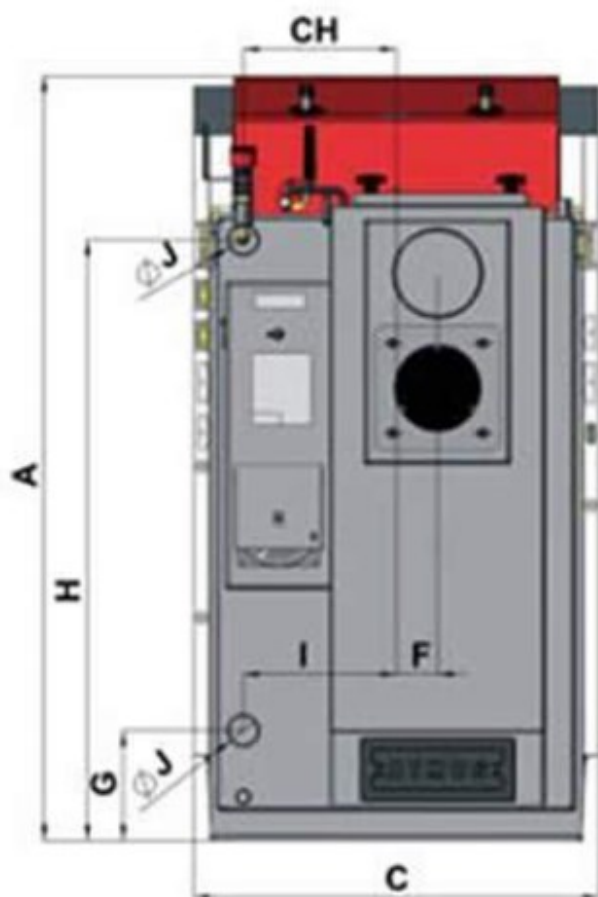
AUTOMATISK VEKSLING VED-PELLETS/OLJE

Som tilleggsutstyr kan vi levere kjelen med helautomatisk veksling fra ved til pellets -eller oljefyring når all varme i akkumulatortanken fra siste vedinnlegg er brukt. Veksling motsatt skjer også automatisk samtidig som det fyres opp med ved. For større varmebehov hvor det ønskes helautomatisk veksling blir ofte veddelen for liten og det må satses på delt løsning med separat vedkjele og separat olje/pelletskjele.

Anbefalt akkumulatorvolum med vedfyring:

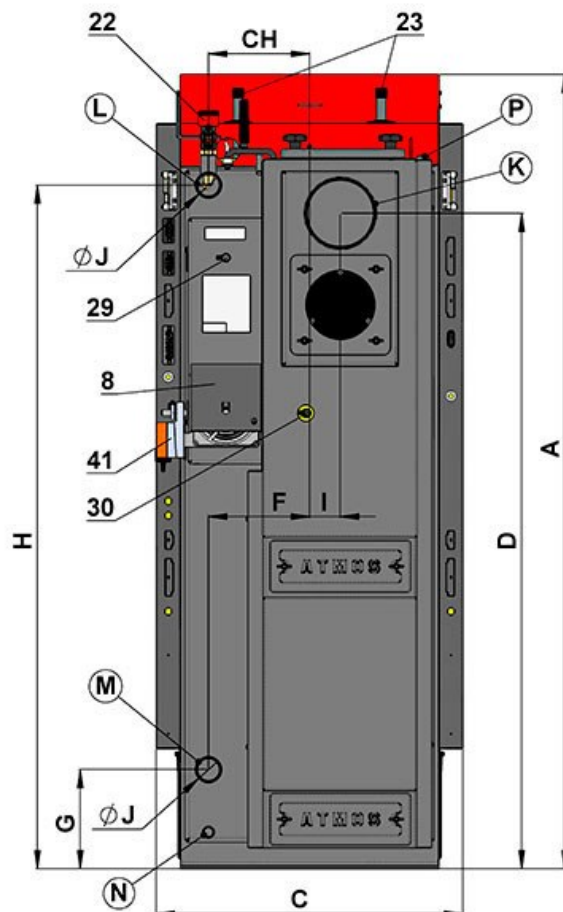
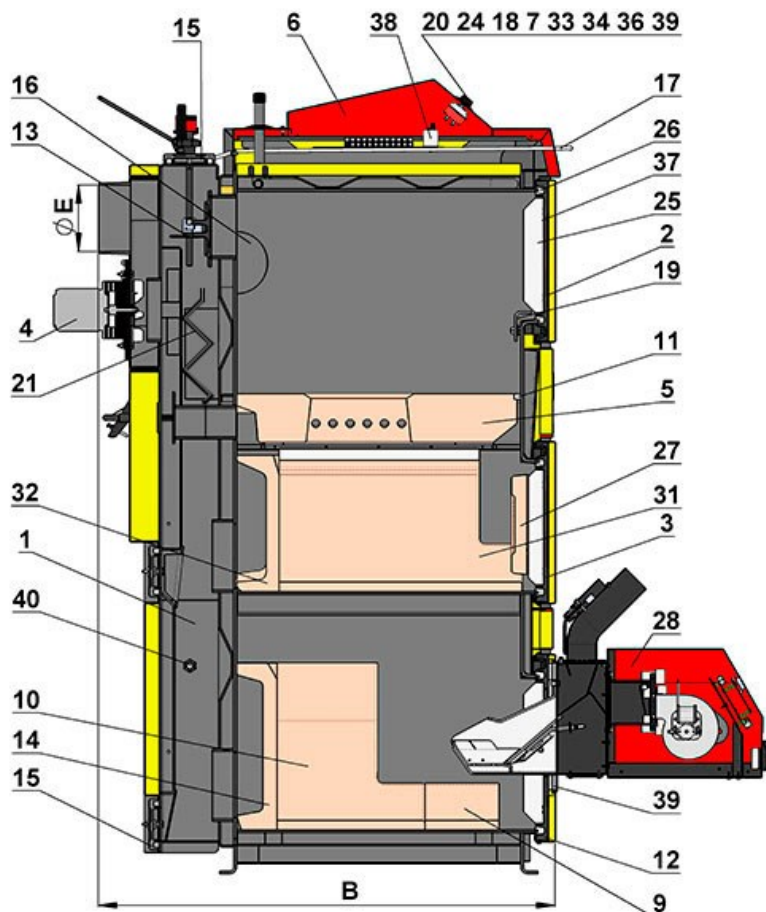
- 1000-2000 liter DC-30 SPX
- 1500-2500 liter DC-32 SPX





TEKNISKE DATA		DC-30SPX	DC-32SPX
Middeleffekt Ved	kW	30	35
Effektområde Pellets	kW	6-20	6-20
Effektområde Olje	kW	15-30	15-30
Maks. vedlengde	Mm	537	596
Vedmagasinvolum	Liter	100	140
Vekt	Kg	506	571
Vannvolum	Liter	109	160
Maks arbeidstrykk	bar	2,5	2,5
Kjølespiral		Ja	Ja

	DC-30SPX	DC-32SPX
A	1665	1742
B	957	957
C	643	678
D	1375	1448
E	152	152
F	65	70
G	207	184
H	1436	1507
I	212	212
ØJ	1 1/2"	1 1/2"



1. Kjelekropp
2. Øvre kjeleluke
3. Askeromsdør
4. Røkgassvifte
5. Kermaisk spaltestein
6. Kontrollpanel
7. Overopphetingstermostat
8. Trekkluke
9. Keramikk
10. Tetning spaltekeramikk
11. Bottenkeramikk, kammer for pellets
12. Pelletsluke
13. Direktespjeld
14. Bakgavel
15. Sotluke for rengjøring
16. Luftinntak
17. Stang for direktespjeld
18. Kjeletermometer
19. Skydd
20. Betjeningsbrytere
22. Trekkregulator
23. Kjølespiral

24. Driftstermostat
25. Sibralskive 42mm
26. Luketetning
27. Frontstein
28. Atmos A25 pelletsbrenner
29. Luftjustering
30. Luftinntak
31. Bottenkeramikk, skål ved
32. Bakgavel
33. Røkgassstermostat
34. Sikring
36. Bryter ved/pellets
38. Kondensator til røkgassvifte
39. Sibralskive
40. Uttak for røkgassinstrument/måler
41. Sekunder luftregulering, belimospjeld
43. Luketetning
- K. Røkrøruttak
- L. Tureledning til akkumulatortank
- M. Retur fra akkumulatortanken
- N. Påfylling/avtapping
- P. Uttak for føler til termisk sikkerhetsventil (kjølespiral)