



# ATMOS

**UMWELTFREUNDLICHER  
FÖRDERUNGSFÄHIGER  
HOLZVERGASERHEIZKESSEL**

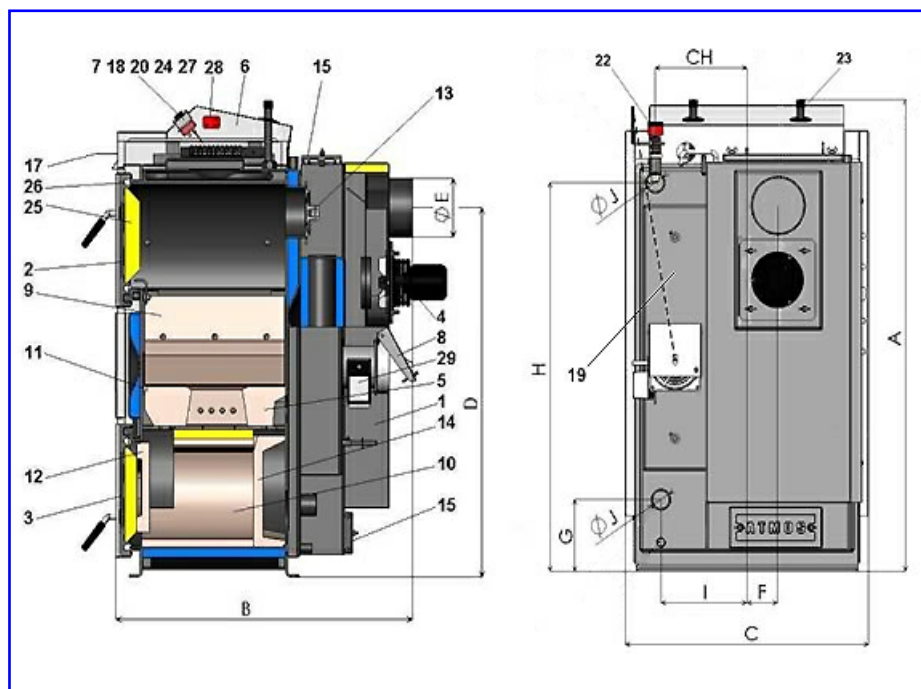


## **Modell 2006 / 2007**

- **BAFA - förderungsfähig**
- **Saugzuggebläse**
- **Keramikauskleidung**
- **Einfache Bedienung und Reinigung**



# FÖRDERUNGSFÄHIGER HOLZVERGASERHEIZKESSEL



1. Kesselkörper
2. Fülltüre
3. Reinigungstüre
4. Sauglüfter
5. Keramische Luftdüse
6. Schaltfeld
7. Heizthermostat
8. Luftregulierklappe
9. Seitlicher Keramikteil
10. Unterer Keramikteil
11. Dichtung keramische Luftdüse
12. Keramikteil
13. Rauchgasklappe
14. Hinterer Keramikteil
15. Reinigungsdeckel
17. Hebel für Rauchgasklappe
18. Thermometer
19. Saugkanal
20. Schalter
22. Feuerungsregler
23. Wärmetauscher
24. Thermostat
25. Fülltürisolierung
26. Dichtung
27. Rauchgasthermostat 1
28. Rauchgasthermostat 2
29. Servoklappe



Maße:		DC 22 GSE	DC 25 GSE	DC 30 GSE	DC 40 GSE	DC 50 GSE
Typ						
A	mm	1200	1350	1200	1350	1350
B	mm	830	830	1030	1120	1120
C	mm	680	680	680	680	680
D	mm	946	1092	946	1092	1092
E	mm	152	152	152	152	152
F	mm	75	75	75	75	75
G	mm	180	180	180	180	180
H	mm	1000	1000	1000	1000	1000
CH	mm	255	255	255	255	255
I	mm	240	240	240	240	240
J		11/2"	11/2"	11/2"	2"	2"

Technische Daten:		DC 22 GSE	DC 25 GSE	DC 30 GSE	DC 40 GSE	DC 50 GSE
Typ						
Leistung	kW	23	25	31	40	49
Heizfläche	m <sup>2</sup>	2,5	3,0	3,1	3,8	4,1
Nachfüllvolumen	dm <sup>3</sup>	86	110	130	170	170
Wasserinhalt	Liter	73	80	105	112	128
Heizmaterial	Trockenholz / Heizwert 15 - 18 MJ/kg, Durchmesser 80 - 150 mm, Wasserinhalt 12 - 20%					
Scheitlänge max.	mm	330	330	530	530	530
Wirkungsgrad	%	88,6	89,6	88,7	90,5	92,0
Kesselgewicht	kg	391	452	456	541	556