

DC 18 GD, DC 25 GD, DC 30 GD, DC40 GD och DC50 GD

En helt ny serie av Atmos moderna vedpannor.

De fem nya GD-pannorna klarar av de senast ställda kraven på verkningsgrad och miljövärde ECO-design EU 2015/1189, EN 303-5 samt energiklass A+.

I GD pannfamiljen hittar man lätt en panna som är rätt anpassad efter eget behov. Vedvolymerna sträcker sig från 80 – 160 liter och panneffekter mellan 18-50 Kw. Vedlängden är 330mm på minsta pannan DC18, övriga pannornas vedlängd är 530mm. Alla pannor från Atmos har luckor i gjutjärn. Gjutjärnsluckor borgar för lång livslängd, hög kvalitet och en god passform vid stängning, även efter många års användning. Även luckstängningen är av gjutjärn för att hålla kvaliteten på en hög nivå.

Kylslinga, rökgas-termostat, drifttermostat, överhettningsskydd och sugande fläkt är standard. GD pannorna är utrustade med runda tuber i konvektionen som effektivt tar hand om rökgaserna och överför värmen till pannvattnet. Verkningsgraden är mellan 90-92 % på de olika modellerna. Pannkroppens värmeberörda delar är konstruerade i 6 mm plåt.

Rek. ackumulatorvolym: 1000-1500 liter DC 18 GD

Rek. ackumulatorvolym: 1500-2500 liter DC 25 GD

Rek. ackumulatorvolym: 1500-2500 liter DC 30 GD

Rek. ackumulatorvolym: 2000-3500 liter DC 40 GD

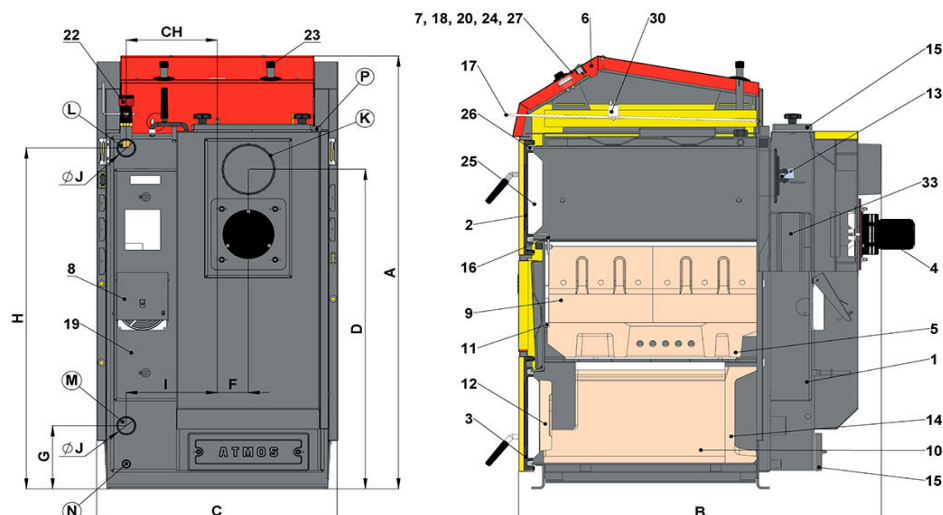
Rek. ackumulatorvolym: 2000-3500 liter DC 50 GD



**ATMOS**

MILJÖGODKÄNDA VEDPANNOR www.atmos.se

Tel: 0435-56350



Pannans detaljer

1.	Pannkropp	18.	Panntermometer
2.	Pannlucka övre	19.	Luftspjäll sekundärluft
3.	Pannlucka nedre	20.	Manöverbrytare
4.	Sugfläkt	22.	Dragregulator
5.	Keramiskt roster	23.	Kylslinga mot övertemperatur
6.	Kontrollpanel	24.	Drifttermostat (max temperatur)
7.	Överhettningsskydd	25.	Sibralskiva 42mm
8.	Draglucka	26.	Lucktätning
9.	Sidokeramik	27.	Rökgastermostat
10.	Bottenkeramik skålformad	30.	Kondensator
11.	Rostertätning	33.	Konvektionstuber + ev. turbolatorer
12.	Sibralskiva 32mm + Frontsten		
13.	Direktspjäll	K	Rökrörsanslutning
14.	Keramik bakgavel	L	Framledning
15.	Sot-/renslucka	M	Returledning
16.	Skydd	N	Påfyllning / Avtappning
17.	Dragstång för direktspjäll	P	Anslutningsmuff känselkropp kylventil

**ATMOS**

MILJÖGODKÄNDA VEDPANNOR www.atmos.se

Tel: 0435-56350

Pannmodell	DC18GD	DC25GD	DC30GD	DC40GD	DC50GD
A	1281	1281	1281	1435	1435
B	820	1020	1020	1120	1120
C	680	680	680	680	680
D	945	945	945	1095	1095
E	150/152	150/152	150/152	150/152	150/152
F	87	87	87	82	78
G	185	185	185	185	185
H	1008	1008	1008	1152	1152
CH	256	256	256	256	256
I	256	256	256	256	256
J	6/4"	6/4"	6/4"	2"	2"

Teknisk data						
Pannmodell		DC18GD	DC25GD	DC30GD	DC40GD	DC50GD
Panneffekt	kW	19	25	29,8	40	49
Skorstensdrag rekommenderat	Pa	16	18	20	22	24
Pannvikt	kg	376	469	466	548	565
Pannvattenvolym	L	73	105	105	112	128
Vedvolym vedmagasin	L	80	120	125	160	160
Maximal vedlängd	mm	330	530	530	530	530
Pannans verkningsgrad	%	90,3	90,5	90,8	90,5	92,0
Bränsle - fukthalt		Klyvd ved 15-25 %				
Min. returvatten temp.	°C	65				
Pannklass CSN EN 303-5		5	5	5	5	5
Energieffektivitets klass		A+	A+	A+	A+	A+

