

Atmos brændekedel - GD

LUK DETTE VINDUE

PRINT



Data-Atmos-brændekedel

ATMOS brændekedler med keramisk indsats

ATMOS brændekedler produceres af det tjekkiske firma ATMOS, som er en af de førende europæiske fabrikanten af brændekedler.

Fordele:

- Høj kvalitet
- Attraktiv pris
- Høj virkningsgrad.
- Nem at betjene
- God adgang for rengøring og rensning
- Med røgsuger
- Stort brændkammer
- Kedel uden kedelrør
- Optimal udnyttelse af træets brændværdi

Komfort

Muligheden for at lægge store brændestykker sparer brugeren for en del kløvearbejde.

Den avancerede konstruktion giver en enkel og problemfri opvarmning.



Regulering:



- Røgsuger
- Trækregulator
- Kedeltermostat som styrer røgsuger
- Røggasternmostat som overstyrer ladepumpen og røgsuger



Virkemåde

Når træet brænder i det øverste kammer, frigives der gasser, som suges ned gennem spalten i den ildfaste keramiske indsats.

Her tilføres sekundær luft, hvorved der opnås en effektiv forbrænding af gasserne i det nederste kammer.

Røggasserne suges bagud og op gennem røgkanalerne bag på kedlen, passerer røgsugeren og ender i skorstenen.

Miljø

Forbrændingen i to faser, i et keramisk brandkammer, giver praktisk talt en fuldstændig forbrænding, med et minimum af skadelige udslip. Kedlerne lever op **DS/EN 303-5 - EU-norm**

Tekniske data

		DC18GD	DC25GD	DC30GD	DC40GD	DC50GSX
Effektområde	kW	19	25	29,8	40	49
Nødvendig skorstenstræk	Pa	16	18	20	22	24
Vægt	Kg	376	469	466	548	565
Vandindhold	liter	73	105	105	112	128
Brandkammer volumen	liter	85	125	125	170	170
Max længde på træstykker	mm	330	530	530	530	530
Temperatur ved returløb		Min 65 °C				
Virkningsgrad hele effektområdet		90,3 - 92 %				
		Tørt træ				
		Ø 80 - 150 mm				
		12 - 20 % fugtighed				
Brændselskvalitet		Kalorieværdi 15 - 18 MJ pr kg / 4 - 5 kW pr kg				

	DC18GD	DC25GD	Dimensioner		DC50GSX
			DC30GD	DC40GD	
A	1282	1282	1282	1431	1431
B	830	1030	1030	1120	1120
C	680	680	680	680	680
D	945	945	946	1092	1092
E	150	150	150	150	150
F	87	87	75	75	75
G	185	185	185	184	184
H	1008	1008	1008	1152	1152
I	256	256	256	256	256
J	256	256	256	256	256
K	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"



