



ATMOS

CAZAN ECOLOGIC CU GAZEIFICARE DC100

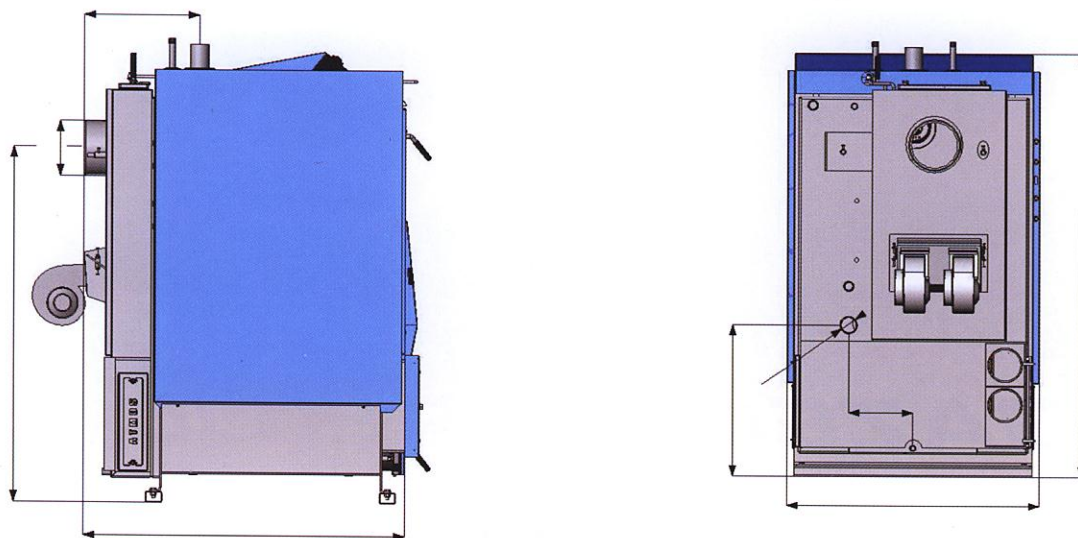
**Exploatare
ușoară și
funcționare
economică!**



**Volumul camerei de
ardere - depozitul
de combustibil -
400 l**

ATMOS TIP DC 100

ATMOS



DIMENSIUNI CAZAN ATMOS TIP DC 100

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1641	1166	973	1288	200	2"	588	418	250

Cazanele ecologice ATMOS DC 100 sunt destinate încălzirii unor edificii mari - case, cabane, diferite unități de producție sau alte obiective similare. Cazanele sunt utilizabile în gama de puteri utile între 50 și 99 kW.

Cazanele sunt construite pentru arderea lemnului. Pentru încălzire poate fi utilizat orice tip de lemn uscat, în special bușteni cu lungimea de până 750 mm, cu diametrul 80-150 mm. În acest fel se va prelungi durata arderii. Nu se recomandă utilizarea în mod exclusiv a rumegușului sau a deșeurilor de lemn. Acestea pot fi utilizate doar în amestec cu bușteni, în proporție de max. 20%.

Camera de ardere spațioasă permite introducerea și arderea buștenilor de dimensiuni mari, eliminându-se astfel cea mai neplăcută operație de crăpare a buștenilor. Astfel se reduce substanțial nu numai efortul fizic, ci și timpul necesar pregătirii combustibilului. Suplimentar se pot folosi și bricheți de lemn, recomandăm însă utilizarea acestora în combinație cu bușteni, în raport egal.

Caracteristici tehnice		
TIP		DC100
PUTERE UTILĂ	kW	99
VOLUMUL CAMEREI DE ARDERE	l	400
LUNGIMEA MAXIMĂ A LEMNELOR	mm	750
COMBUSTIBIL	Lemn uscat cu putere calorică de 15-18 MJ/kg, cu umiditate 12-20 %	
PRESIUNE MAX. AT	kPa	250
PUTERE ELECTRICĂ	W	100
CONSUMUL MEDIU DE COMBUSTIBIL/SEZON		1 kW = 1 m ³
GREUTATEA CAZANULUI	kg	780
TIRAJ NECESAR	Pa	35
Ø DIAMETRUL CANALULUI DE FUM	mm	200
ÎNĂLȚIMEA AXEI CANALULUI DE FUM FAȚĂ DE SUPRAFAȚA DE AȘEZARE	mm	1288
RANDAMENT		88 %
TEMPERATURA MINIMĂ A APEI ÎN RETUR		65 °C



ATMOS

Jaroslav Cankař a syn ATMOS

Velenského 487,
CZ 294 21 Bělá pod Bezdězem
Republica Cehă
Tel.: +420 / 326 / 701 404, 701 414
Fax: +420 / 326 / 701 492
Internet: www.atmos.cz
www.atmos.eu
E-mail: atmos@atmos.cz
atmos@atmos.eu

Importator:

S. C. SECPRAL PRO INSTALAȚII S.R.L.
Cluj-Napoca, str. Vlad Ţepeş nr. 2
Tel./fax. 0264-417068, 417069
www.secpralpro.ro
E-mail: secpralpro@artelecom.net

Partenerul dvs. pentru vânzare, punere în funcțiune și service