

## FIȘĂ TEHNICĂ

**PRODUS:** Cazan pe combustibil solid cu semigazeificare, pentru încălzire centrală

**MODEL:** D30

**PRODUCĂTOR:** ATMOS, Cehia

**IMPORTATOR:** S.C. Secpral Pro Instalații S.R.L., Cluj-Napoca, str. Vlad Țepeș nr. 2, tel. 0264-417068,  
[www.secpralpro.ro](http://www.secpralpro.ro)

Caracteristici tehnice	U.M.	Valoare
<b>GENERALITĂȚI</b>		
Puterea cazanului	kW	19,6 – 28
Combustibil recomandat		Lemn uscat de putere calorică de 15 – 17 MJ/kg, conținut de apă 12-20%, diametru 80-150 mm
Volumul camerei de ardere	dm <sup>3</sup>	105
Randamentul cazanului	%	71 - 80
Putere electrică absorbită	W	0 (în funcție de pompa de circulație)
Consum mediu de combustibil la putere nominală	Kg/h	7,8
Volumul minim recomandat al rezervorului de compensare	L	500
<b>Agent termic</b>		
Presiunea maximă de lucru	bar	2,5
Temperatura recomandată de lucru	°C	80 - 90
Temperatura minimă recomandată a apei din retur	°C	65
<b>Caracteristici electrice</b>		
Tensiune de alimentare	V/Hz	230/ 50
Clasa de protecție electrică		IP 20
<b>Evacuarea gazelor de ardere</b>		
Diametrul racordare coș (evacuare gaze arse)	mm	152
Tirajul necesar al coșului	Pa	26
Temperatura gazelor de ardere la putere nominală	°C	261
<b>Dimensiuni de gabarit</b>		
Înălțime/ Lățime/ Adâncime	mm	1340 x 590 x 690
Greutate cazan	kg	325

*Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice*