

## FIȘĂ TEHNICĂ

**PRODUS:** Cazan cu gazeificare (cărbune + lemn), pentru încălzire centrală

**MODEL:** C40S

**PRODUCĂTOR:** ATMOS, Cehia

Caracteristici tehnice	U.M.	Valoare
<b>GENERALITĂȚI</b>		
Puterea cazanului	kW	28 - 40
Combustibil recomandat		Cărbune brun cu puterea calorică de 17 – 20 MJ/kg 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>	150
Randamentul cazanului	%	86 - 87
Putere electrică absorbită	W	50
Volumul minim recomandat al rezervorului de compensare	L	500 - 1000
Dotări		Exhaustor, regulator de tiraj cu lanț și serpentină de răcire
<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	28
Temperatura gazelor de ardere la putere nominală	°C	225
<b>Dimensiuni de gabarit</b>		
Înălțime/ Lățime/ Adâncime	mm	1360 x 590 x 1045
Greutate cazan	kg	430

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice