

FIȘĂ TEHNICĂ

PRODUS: Cazan cu gazeificare, pentru încălzire centrală

MODEL: DC40SX

PRODUCĂTOR: ATMOS, Cehia

Caracteristici tehnice	U.M.	Valoare
GENERALITĂȚI		
Puterea cazanului	kW	28 - 40
Combustibil recomandat		Lemn uscat cu putere calorică 15-17 MJ/kg, conținut de apă 12-20%, diametru 80-150mm
Volumul camerei de ardere	dm ³	140
Clasa cazanului		3
Randamentul cazanului	%	80 - 89
Putere electrică absorbită	W	50
Consum mediu de combustibil la putere nominală	Kg/h	10
Volumul minim recomandat al rezervorului de compensare	L	500
Dotări		Exhaustor, regulator de tiraj cu lanț și serpentină de răcire
Agent termic		
Presiunea maximă de lucru	bar	2,5
Temperatura recomandată de lucru	°C	80 - 90
Temperatura minimă recomandată a apei din retur	°C	65
Caracteristici electrice		
Tensiune de alimentare	V/Hz	230/ 50
Clasa de protecție electrică		IP20
Evacuarea gazelor de ardere		
Diametrul racordare coș (evacuare gaze arse)	mm	152
Tirajul necesar al coșului	Pa	25
Temperatura gazelor de ardere la putere nominală	°C	245
Dimensiuni de gabarit		
Înălțime/ Lățime/ Adâncime	mm	1260 x 680 x 1045
Greutate cazan	kg	375

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice