

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție__21617839_____din__15-05-2026_____
Obiectul achiziției:Achiziționarea Cazanului pe gaz și a serviciilor de reparație curentă a sistemului de încălzire în sediul DSE mun.Edineț.

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
39715200-9	Cazan Airfel HEAT Pro 100 kw	Turcia	airfil	<u>Cazan pe gaz: Putere – 90kW Unitate de control integrată în cascadă Instalare în cascadă de până la 15 x 150 = 2250 kW Compatibil cu diferite panouri de control în cascadă Arzător Aconit® Perfect Heat Transfer Instalare ușoară și rapidă cu 69850,00 lei sistemul Smart Plug Instalare în spații închise cu dimensiuni compacte L: 615 x D: 490 x H: 720 mm Schimbător de căldură monobloc Al-Si-Mg Izolație perfectă a carcasei Separator de aer și deșeuri integrat Racord de coș de fum etans Suprafața de încălzire – 900 m2 Instalare – Montat pe perete Număr de</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Sarcina termică maximă: 96 kW • Sarcina termică minimă în modul de încălzire: 20 kW • Puterea termică nominală: 92 kW • Puterea termică maximă în regim de încălzire (80/60°C): 91,7 kW 	

<p>42122130-0</p> <p>42131100-7</p>				<p><u>schimbătoare de căldură – 1 (oțel inoxidabil) Camera de ardere – Inchisa (turbo) Evacuarea produselor de ardere – Forțată Tip cazan – Gaz in condensare Eficientă – 108% Tip gaz – Natural Interval de temperatură – 25 – 80 °C Țara de origine – Turcia Garanție – 5 ani de zile</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Puterea termică minimă în regim de încălzire (80/60°C): 19,4 kW • Puterea termică maximă în regim de încălzire (50/30°C): 100 kW • Puterea termică minimă în regim de încălzire (50/30°C): 21,5 kW • Eficiență la sarcină maximă (80/60°C): 95,5% • Eficiență la sarcină minimă (80/60°C): 97,5% • Eficiență la sarcină maximă (50/30°C): 105,2% • Eficiență la sarcină minimă (50/30°C): 107,5% • Eficiență la sarcină parțială (30%): 108,3% <p>2. Caracteristici Structurale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumul de apă: 8,3 litri • Greutate uscată: 70 kg • Dimensiuni dispozitiv (L x Î x A): 500 x 840 x 590 mm 	
-------------------------------------	--	--	--	---	--	--

					<p>3. Specificații Electrice</p> <ul style="list-style-type: none">• Alimentare electrică: 230~ / 50V/Hz• Nivel de protecție (coș de fum tip C): IPX4D• Consum de energie: 136W• Consum de energie în standby: 2,5 W <p>4. Conexiuni de Apă și Gaz</p> <ul style="list-style-type: none">• Diametru intrare-ieșire apă: 1”• Diametru admisie gaz: 1”• Diametru evacuare gaze reziduale: 80/125 mm• Presiunea apei (min-max): 0,8 – 6 bar <p>5. Valori de Combustie</p> <ul style="list-style-type: none">• Categorie gaze: I2H• Presiune intrare gaz (G20): 20 (0,002) mbar (MPa)• Presiune intrare gaz (G20) (min/max): 17 – 25 (0,0017 – 0,0025) mbar (MPa)	
--	--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none">• Consum de gaze naturale (min/max): 2,1 – 10,1 m³/h• Temperatura gazelor arse la sarcină maximă (80/60°C): 73,2°C• Temperatura gazelor arse la sarcină minimă (80/60°C): 52,3°C• Temperatura gazelor arse la sarcină maximă (50/30°C): 59,6°C• Temperatura gazelor arse la sarcină minimă (50/30°C): 29,1°C• Viteza de evacuare a gazelor arse la sarcină maximă: 40,48 g/sec• Viteza de evacuare a gazelor arse la sarcină minimă: 9,33 g/sec <p>6. Valori ERP</p> <ul style="list-style-type: none">• Pierdere de încălzire în standby: 0,075 kW• Consum anual de energie: 47785 kWh/an• Emisii NOx: 30,9 mg/kWh	
--	--	--	--	--	---	--

					<ul style="list-style-type: none"> • Clasa de eficiență a circuitului de încălzire: O. • Cascadă până la 16 dispozitive și putere mare de la 60 kW la 2400 kW într-un singur sistem • Consum redus de combustibil cu o eficiență de până la 109,1% folosind tehnologia de condensare în modul premix • 	
	Pompa de circulație Termojet APM 32/12/180 invertor cu Filtru Y 1 1/4:			Alimentare maximă 10 m ³ /h Lungimea de instalare 180mm Tip conexiunii RP 1 1/4 (filet 2") Consumul de energie 5-180 W	APM 32/12 Diametru 1 1/4 Lungimea pompei 180mm Qmax 10m ³ /ora Hmax 12metri Consum de energie 5-180w	

<p>Colector de distributie Termojet 2+1 K22G125(200) (con.sus)</p>			<p>Racord la cazan -1 1/4" HP Conectarea circuitului de încălzire- 1" HP Numărul de ieșiri – 2+1 Gmax - 7,2 m3 / h Presiune de lucru – 6 bari Qmax: $\Delta T=10^{\circ}C$ – 72 kw Qmax: $\Delta T=20^{\circ}C$ – 145 kW</p>	<p>racord la cazan 1 1/4 Conectarea circuitului de încălzire 1 Numărul de ieșiri 2+1 Gmax 7/2 m3 Presiune de lucru 6 bari Qmax: $\Delta T=10^{\circ}C$ 72 kw Qmax: $\Delta T=20^{\circ}C$ 145 kw</p>	

Semnat: la data 15-05-2026

Numele, Prenumele: REZAN ALEXANDRU În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC CLIMATEC SRL

Adresa: MD-3506 Orhei, str. Calusarilor 29

