

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: 2135621 din 29-01-2025
Obiectul achiziției: <u>Cazane pe gaze naturale pentru centrale termice, cu instalare si deservire în perioada de garantie</u>

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
<i>Cazane pe gaze naturale pentru centrale termice, cu instalare si deservire în perioada de garantie</i>	Cazan Airfel HEAT Pro 100 kw <i>, cu instalare si deservire în perioada de garantie</i>	turcia	Airfel	Tip: In condensare Putere, kW: 90 Suprafata de incalzire: 1352 m ² Tip camera de ardere: Forțat (Turbo) Randament, %: 105 Vas expansiune apa calda 80 l Display: Da Destinația: Încălzire/ alimentare cu apă calda Termen de garantie -3 ani Demontarea cazanelor vechi	. Eficiență și Performanță <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 • 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% 	

					<ul style="list-style-type: none">• 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	
--	--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none">• 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)• 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	
--	--	--	--	--	---	--

					<ul style="list-style-type: none">• Consum anual de energie: 47785 kWh/an• Emisii NOx: 30,9 mg/kWh• Clasa de eficiență a circuitului de încălzire: O.	
--	--	--	--	--	---	--

Digitally signed by Călugăru Tamara

Date: 2025.01.29 15:04:31 EET

Reason: MoldSign

Signature Location:

MOLDOVA EUROPEANĂ

Moldova

Data 31-01-2025

Semnat: Rezan Alerxandru În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC'Climatec' SRL Adresa: MD-3506 Orhei, str. Calusarilor 29