

**Formular F5**

Obiectiv:

MODERNIZARE CENTRALA TERMICĂ ȘI INSTALAȚIE DE ÎNCĂLZIRE LA  
 SECȚIA DE POMPIERI DIN VIȘEU DE SUS  
 STR. LIBERTĂȚII, NR. 16, JUD. MARAMUREȘ

Proiectant:

SC ANTREPRIZA MONTAJ INSTALAȚII SA  
 BAI A MARE

**Fisa tehnica nr. 1**

Cazan cu functionare pe peleți și lemne

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator cazan
0	1	2	3
1	<p>Centrală cu funcționare pe peleți și lemne ( include arzătorul pe peleți , buncăr peleți și șnec alimentare ) , circuit de răcire cu supapă termică și sondă + supape de siguranță și manometru</p> <p>Putere termică utila pe lemne = 150.80 kW ; Randament 78 - 80%</p> <p>Putere termică utila pe peleți = 121.60 kW ; Randament 85 - 90%</p> <p>Conținut apă: 325 litri</p> <p>Presiune maximă de lucru: 2 bari</p> <p>Înălțime totală: 1420 mm</p> <p>Lungime totală echipament: 2235 mm</p> <p>Lungime cazan: 1380 mm</p> <p>Lungime totală: 1955 mm</p> <p>Greutate: 1075 kg</p> <p>Racord coș : Ø 246 mm</p> <p>Racord tur - retur : Ø 2 1/2"</p> <p>Racord supă siguranță: Ø 1"</p> <p>Racord golire: Ø 1/2"</p> <p>Temperatura gazelor de ardere : 185 - 250 °C</p> <p>Temperatura maximă de lucru: 90 °C</p> <p>Puterea electrică consumată 600 W</p> <p>Tensiune / frecvență alimentare: 220 V / 50 Hz</p> <p>Elementele de automatizare cuprinse de panoul de comandă permit pornirea/oprirea la atingerea temperaturii de termostatare. Termostatul de siguranță comandă oprirea cazanului la temperatura de 95 °C</p> <p>Punere in functiune</p>		
II	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
1	Act de omologare sau agreere		

III	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante	
1	Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare. Se vor respecta cerintele standardului ISO 9001	
IV	Conditii de garantie si postgarantie	
1	Termen de garantie [ani]: 2	
V	Alte conditii cu caracter tehnic	
1	Certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii	

Precizare: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1 responsabilitatea completarii coloanelor 2,3 revine ofertantului.

Proiectant.

Ofertant