

Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH S.R.L.

Obiectiv: REABILITARE SEDIU PRIMARIE COMUNA CARBUNARI

Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH S.R.L.

Formular F5

Pr. nr. 185 /2023

Fisa tehnica nr. 1_JS

Utilajul, echipamentul tehnologic: Panou solar 10 tuburi vidate

Nr. crt.	Parametrii si conditii impuse de proiectant		Producator / (Furnizor)
	A.	B.	
0.	1.	2.	3.
1.	Parametri tehnici si functionali: Panou solar 10 tuburi vidate Helis JDL-PM10-RF-58/1.8 - HP100 seria RF heat pipe - Numar tuburi: 10 - Suprafata bruta (ISFH): 1.54 m2 - Suprafata de apertura/activa (ISFH): 0.94 m2 - Volum agent termic: 0.77 l - Dimensiuni: 1920x800x100mm (LxIxH) - Masa neta: 36.00 Kg - Volum boiler recomandat: 100 l - Presiune de test: 10 bar - Presiune maxima de lucru: 6 bar - Temperatura maxima apa: 95°C - Temperatura maxima stagnare (agent termic fara circulatie): 270°C - Tub exterior (Dexg): 58x2.0mm - Tub interior (Dixg): 47x1.6mm - Distanta intre tuburi: 75mm - Debit agent termic recomandat: 71 l/m2h - Inclinare min/max: 15/60° - Dimensiuni tub vidat: O58x1800mm - Grosime izolatie: 40mm Rama si sistem prindere acoperis pentru JDL-HP100-58/1.8		
2	Specificatii de performanta si conditii de siguranta in exploatare: - Produsul sa fie agrementat conform legii 10 / 1995; - Cartea tehnica in limba romana; - Sa fie satisfacuate toate cerintele conform caietului de sarcini si fiselor tehnice; - Marcaj CE;		
3	Conditii de livrare si plata: Conform contractului oferta.		
4	Conditii de garantie si postgarantie: Conform contract.		
5	Alte conditii specifice:		

Proiectant:



Investitor: Comuna Carunari, Loc. Carunari, nr. 304, Jud. Caras-Severin
Obiectiv: REABILITARE SEDIU PRIMARIE COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH S.R.L.

Formular F5
Pr. nr. 185 /2023

Utilajul, echipamentul tehnologic: Vas expansiune sistem solar

Fisa tehnica nr. 2_IS

Nr. crt.	Parametrii si conditii impuse de proiectant			Producator / (Furnizor)
	A.	B.		
0.	1.	2.		3.
1.	Parametri tehnici si functionali: Vas expansiune sistem solar Elbi DS-18 -Volum: 18 l - Presiune maxima de lucru: 8bar - Ppreinc = 3,0 bar - Temperatura de lucru: -10-+110°C - Temperatura maxima pentru durata limitata (2 ore): +130°C - Racord:3/4" - Dimensiuni: mm (OxH) 270x410 Au tratament interior TOP PRO.			
2	Specificatii de performanta si conditii de siguranta in exploatare: - Produsul sa fie agrementat conform legii 10 / 1995; - Cartea tehnica in limba romana; - Sa fie satisfacute toate cerintele conform caietului de sarcini si fiselor tehnice; - Marcaj CE;			
3	Conditii de livrare si plata: Conform contractului oferta.			
4	Conditii de garantie si postgarantie: Conform contract.			
5	Alte conditii specifice:			



Investitor: Comuna Carbutari, Loc. Carbutari, nr. 304, Jud. Caras-Severin
Obiectiv: REABILITARE SEDIU PRIMARIE COMUNA CARBUNARI
Proiectant: S.C. ZORINNOVA ARH S.R.L.

Formular F5
Pr. nr. 185 /2023

Fisa tehnica nr. 3_IS
Utilajul, echipamentul tehnologic: Grup pompare cu unitate de control pentru panouri solare ICMA

Nr. crt.	Parametrii si conditii impuse de proiectant		Producator / (Furnizor)
	A.	B.	
0.	1.	2.	3.
1.	Parametri tehnici si functionali: Grup pompare cu unitate de control pentru panouri solare ICMA S004 + S301 Compus din: - Valva de siguranta pentru sisteme de energie solara Art. S121 G1/2" -3/4" - Instrument suport pentru conectare la manometru - Robinet de umplere, golire si sistem de spalare - Valva inchis/deschis cu termometru incorporat si retur conectat cu valva Anti- gravitatie de sens - Pompa de circulatie Wilo Solar ST 20/6 - Controlor debit cu valva inchis/deschis,retur conectat (domeniul de scala intre 1÷13 l/min) - Valva inchis/deschis cu termometru incorporat si conexiune pentru livrare - Dispozitiv purjare aer - Baza izolata - Conectare furtun - Carcasa izolata - Compartiment pentru inspectie inserat - Conector Molex - Tub cablaje - Controlor electronic sistem		
2	Specificatii de performanta si conditii de siguranta in exploatare: - Produsul sa fie agrementat conform legii 10 / 1995; - Cartea tehnica in limba romana; - Sa fie satisfacute toate cerintele conform caietului de sarcini si fiselor tehnice; - Marcaj CE;		
3	Conditii de livrare si plata: Conform contractului oferta.		
4	Conditii de garantie si postgarantie: Conform contract.		
5	Alte conditii specifice:		

