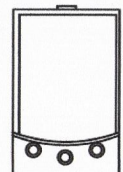
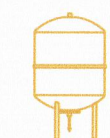


# LEGENDA CT-121KW



Centrala termica murala in condensatie, cu functionare pe gaz ,  
Putere termica maxima nominala 109.8KW la 80/60°C  
Putere termica maxima nominala 121KW la 50/30°C.



Vas expansiune inchis cu membrana capacitate 100litri;  
Vas expansiune inchis cu membrana capacitate 200litri;

B 200l

Bolier bivaent cilindric vertical Capacitate 200litrii

P1-P5

Pompe de recirculare pentru sistemul de incalzire

OL-Dn

Conducta tur-retur de agent termic din teava  
neagra din Ol sudata longitudinal. STAS 7656,  
montata in camera centralei termice

2xPPR

Conducta tur/retur pentru racord la calorifere  
executata din teava din polipropilena fibracompozita+;

C1 C7

Coloana de agent termic pentru alimentarea radiatoarelor de la etaj.

Radiator din otel tip panou, cu doua randuri de aripioare,

Ventiloconvector de pardoseala

Conducta tur/retur 7/12 °C pentru racord la ventiloconvectori, din teava din polipropilena fibra compozita

Unitate interna HYDROBOX ME SPLIT putere nominala 23KW echipata cu

- schimbator de caldura freon/apa
- pompa de circulatie electronica
- automatizare FTC5- Managementul a 2 zone

H1-H4

PC1-PC4

Unitate exterioara . pompa caldura aer-apa me split, incalzire/racire,  
putere nominala 23KW, alimentare 380V

Recuperator de caldura aer-aer montat in perete  
Diametru recuperator - 200 mm  
Debit admisie aer 185 mc/h  
Debit evacuare aer 177 mc/h

Recuperator de caldura aer-aer montat in perete  
Diametru recuperator - 150 mm  
Debit admisie aer 105 mc/h  
Debit evacuare aer 97 mc/h

simbolizarea schimbarii de nivel  
al conductelor  
orizontale prin urcare;

simbolizarea schimbarii de nivel  
al conductelor  
orizontale prin coborare;

tip corp incalzire  
dimensiuni (mm)  
22/600/1000  
2158W. R<sub>1/2</sub>"

racord corp incalzire  
putere termica corp incalzire  
in regim 90°C



CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI:  
CLASA DE IMPORTANȚA III conform P100/2013  
CATEGORIA DE IMPORTANȚA C, conform HG766/1997  
GRADUL DE REZISTENȚA LA FOC II  
RISC MIC DE INCENDIU

<div><div>MODVEST CONSTRUCT 2000</div></div> <div>PROIECTARE, CONSULTANTA , ASISTENTA TEHNICA IN DOMENIILE: CONSTRUCTII CIVILE, INDUSTRIALE SI AGRICOLE</div>			 <div>Certificat Nr 6447 SR AC ISO 9001</div>	 <div>Certificat Nr 6447 SR AC ISO 14001</div>	 <div>Certificat Nr 6447 SR AC OHSAS 18001</div>	 <div>CERTIFIED I-Net MANAGEMENT SYSTEM</div>
<div>J03/906.2006 TEL. / FAX 0248 251073 , 0744804995 TEL. 0248 282131, 0766125222, 0766682644</div> <div>S.C.MODVEST CONSTRUCT 2000 S.R.L.  PITESTI</div>			<div>DENUMIREA PROIECTULUI: „Renovarea energetica moderata pentru sediul Regiei Autonome Judetene de Drumuri Arges”, municipiul Pitesti ,str. George Cosbuc nr.40, judetul Arges</div> <div>BENEFICIAR JUDETUL ARGES, ADRESA: PIATA VASILE MILEA, NR 1 ADRESA: Mun.Pitesti, Str. George Cosbuc, nr.40, judetul Arges</div>		<div>PLANSA IT.01</div> <div>FAZA DALI</div>	
<div>MANAGER DE PROIECT ing. GHEORGHE JUNE</div> <div>PROIECTAT ing. MARIA GRECU</div> <div>DESENAT ing. MARIA GRECU</div>			<div>SCARA 1/100</div> <div>NR. CONTRACT: 24/10.03.2022</div> <div>DATA: martie 2022</div>	<div>PLAN PARTER</div> <div>INSTALATII TERMICE</div>		

DREPTURILE DE AUTOR APARTIN IN EXCLUSIVITATE S.C. MODVEST CONSTRUCT 2000 S.R.L.  
COPIEREA SAU COMERCIALIZAREA PREZENTULUI PROIECT SAU A UNEI PARTI DIN ACESTA, FARA ACORDUL AUTORULUI SE PEDEPSESTE CONFORM LEGII DREPTULUI DE AUTOR NR.8/1998  
PREZENTA DOCUMENTATIE POATE FI FOLOSITA NUMAI IN SCOPUL PENTRU CARE A FOST ELABORATA  
ORICE MODIFICARE SAU COMPLETARE A PREZENTULUI PROIECT SE POATE FACE NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL AUTORULUI