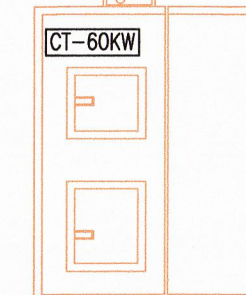


#### LEGENDA



Cazan din otel pentru incalzire 60 KW cu functionare pe peleti.  
Componente: - panou de comanda - termostat de siguranta  
Buncar peleti capacitate stocare 500 litri  
Dimensiune cazan: inaltime=1360 latime=700 adancime=990mm;  
Alimentare electrica [v/hz] 230/50

Conducta de agent termic 60/40°C, tur-retur, pentru incalzire.  
din teava multistrat preizolata livrata in colaci, montata in sapa:  
- polietilena PE-RT rezistenta la temperaturi inalte;  
- izolatie din spuma poliuretunica cu celule inchise, grosime 9mm  
- 16x2mm pentru racord la radiator;

PPR Conducta tur-retur de agent termic 60/40°C din polipropilena  
fibracompozita racord la echipamente si calorifere

VEI 50 Vas de expansiune inchis cu membrana, capacitate 50 litri

P1 Pompa de circulatie anticondens avand  
punct de functionare in regim de incalzire Q=2mc/h; Hp=4.5mCA;

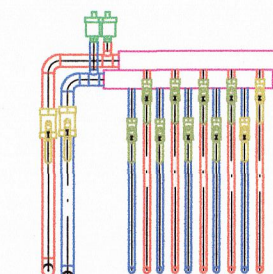
P2 Pompa de circulatie incalzire avand  
punct de functionare in regim de incalzire Q=2.5 ; Hp=7mCA;

P3 Pompa de circulatie serpentina boiler avand  
punct de functionare in regim de incalzire Q=1mc/h; Hp=5mCA;

B300L Boiler bivalent capacitate 300 litri

Radiator din otel tip panou ampalsat sub parapet avand,

tip corp incalzire  
dimensiuni (mm)  
22/600/600  
1295W. R<sub>1/2</sub>"  
racord corp incalzire  
putere termica corp incalzire  
in regim 90/70°C



Distribuitor-colector din alama pentru incalzire, cu 5 circuite,  
montat incastrat in perete in cutie metalica.  
Racord intrare 1" FI sau FE, iesire 1/2" FE, prevazut cu:  
Robinet de izolare 1/2" pe fiecare circuit; Robinet de inchidere 1"  
Suporti distribuitor/colector din Otel galvanizat;  
Racord compresie 16-1/2" FI; Presiune maxima 10 bar;  
Temperatura maxima 120 C

#### Nota:

1. Prezenta planşa se va citi impreuna cu celelalte planuri de instalatii si se va corela cu situatia din teren.
2. Radiatoarele se vor monta la o inaltime de 12-15cm fata de pardoseala finita.
3. Conductele de agent termic pentru incalzire se vor monta ingropat in sapa.

#### CARACTERISTICILE CONSTRUCTIEI:

CLASA DE IMPORTANTA III conform P100/2013  
CATEGORIA DE IMPORTANTA C, conform HG766/1997  
GRAD DE REZISTENTA LA FOC II  
RISC MIC DE INCENDIU

<p>PROIECTARE, CONSULTANTA, ASISTENTA TEHNICA IN DOMENIILE: CONSTRUCTII CIVILE, INDUSTRIALE SI AGRICOLE</p> <p>J03/906.2006 TEL. / FAX 0248 251073, 0744804995 TEL. 0248 282131, 0766125222, 0766682644</p> <p><b>S.C. MODVEST CONSTRUCT 2000 S.R.L.</b> PITESTI</p>	<p>SR Ac ISO 9001 SR Ac ISO 14001 SR Ac OHSAS 18001</p>	<p>DENUMIREA PROIECTULUI: „CONSTRUIRE COMPLEX DE 4 LOCUINTE PROTEJATE SI CENTRU DE ZI”, COMUNA TIGVENI, SATUL BĂRSEȘTI DE JOS, JUDEȚUL ARGEȘ, cod SMIS 120699</p> <p>BENEFICIAR: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI ARGEȘ, CALEA DRAGASANI NR.8, JUDEȚUL ARGEȘ</p> <p>ADRESA: COMUNA TIGVENI, SATUL BĂRSEȘTI DE JOS, JUDEȚUL ARGEȘ</p>	<p>PLANSĂ IT.03</p> <p>FAZA PTH-DE</p>
	<p>MANAGER PROIECT ing. GHEORGHE JUNE</p> <p>PROIECTAT ing. ION MARINESCU</p> <p>DESENAT ing. ION MARINESCU</p>	<p>SCARA: 1:50</p> <p>NR. CONTRACT: 31905 / 08.10.2019</p> <p>DATA: decembrie 2019</p>	<p>OBIECT : LOCUINTA NR.1 (8 PERSOANE)</p> <p>PLAN PARTER - INSTALATIA DE INCALZIRE</p>