



**NOTA:**

1. Instalatiile interioare s-a dimensionat luand in calcul temperatura agentului termic de 75/65°C pentru incalzire.
2. Conductele de distributie din C.T. se vor realiza din teava de PPR pentru instalatii de incalzire.
3. Conductele tur/retur din centrala termica cat si cele din distributia generala se vor termoizola cu cochilii din vata minerala cu grosimea de 40mm; se va asigura protectie izolatiei cu tabla de aluminiu de 0.4mm grosime.
4. Conductele de distributie din centrala termica, cat si cele din distributia generala se vor monta cu panta continuu ascendenta de 0.3% astfel incat sa se asigure aerisirea centralizata a instalatiei si golirea centralizata a instalatiei, in punctele "cele mai inalte" ale instalatiei se preved ventile automate de aerisire.
5. La trecerea conductelor prin ziduri si planse se prevad tuburi de protectie, golurile lasate pentru trecerea conductelor de incalzire se vor etansa cu mortar.
6. Racordarea ventililor automate de aerisire in instalatie se va face prin intermediul unui robinet cu sfera cu diametru de Ø1/2"; robinet care va putea izola ventilul automat de aerisire pentru inlocuirea acestuia.
7. Racordarea termomanometrelor in instalatie se va face prin intermediul unui robinet cu sfera cu diametru de Ø1/2"; robinet care va putea izola termomanometrul pentru inlocuirea acestuia.
8. Alimentarea instalatiei cu apa rece se va face doar cand cazanul nu functioneaza.
9. La executie se vor respecta prevederile normativelor I13 si C56.
10. Prezenta planşa se va consulta impreuna cu planşetele IT, IS, IE, ...
11. Toate ramurile instalatiei vor avea robinete de inchidere.
12. Toate radiatoarele din instalatia de incalzire, vor fi dotate cu robinete cu cap termostatic pe tur, robinete de inchidere pe retur si aerisitoare p entru radiatoare.

**LEGENDA:**

- Conducte tur si retur in instalatia interioara de incalzire
- Simboluri pentru corp de incalzire tip radiator din tabla de otel model panou-tip 22 echipat cu:
  - robinet cu dublu reglaj pe tur Ø1/2" dotat cu cap termostatic;
  - robinet de reglaj pe retur Ø1/2" ;
  - robinet de aerisire Ø1/2" ; dop Ø1/2" ;
- Dimensiunile radiatorului sunt: inaltime 600 mm, lungime 1000mm;
- Racordarea radiatorului la instalatia sanitară se va face in diagonala;
- Radiatorul are puterea termica de 1600W;
- Coloana in instalatia de incalzire;
- Puncte de corespondenta intre plan si schema
- Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire, avand diametrul Dn25 (Ø1")
- Robinet de golire cu dop si porturfur
- Casete de distributie-colectoare, complet echipate pentru de incalzire cu radiatoare



PREZENTA DOCUMENTARE ESTE PROPRIETATE INTELECTUALA A S.C. ILCOR CONSULTING S.R.L. NU VA FI COPRATA SAU REPRODUSA FARA ACORDUL SCRIERII ALEI.



VERIFICATORI EXPERT	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiza . Nr. / Data
S.C. ILCOR CONSULTING S.R.L. J20/804/07.09.2012 C.U.I. RO 30637391				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL VULCAN
Șef proiect	arh. Vlad BORCA	Semnătura	Scara %	Nr. pr. 178/2019
Proiectat	ing. Ivoniciu Ovidiu			Faza D.A.L.I.
Desenat	ing. Ivoniciu Ovidiu		Data 2018	Titlu planșă: INSTALATII DE INCALZIRE SCHEMA COLOANELOR
				Nr. pl. IT.01