



- NOTA:**
1. Instalatia interioara 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 cupru 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 prevad ventile automate de aerisire.
  5. La trecerea conductelor prin ziduri si plansee se prevad tuburi de protectie, golurile lasate pentru trecerea conductelor de incalzire se vor etansa cu mortar.
  6. Racordarea ventilelor automate de aerisire in instalatie se va face prin intermediul unui robinet cu sfera cu diametru de Ø1/2", robinet care va putea izola venitul 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 plansa se va consulta impreuna cu plansele 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 pentru radiatoare.

**LEGENDA:**

- Conducte de distributie instalatia de incalzire (tur+retur), izolate termic
- Conducte tur+retur izolate termic, in instalatia de incalzire.

**RADIATOR**  
 22-600-400  
 Q=343W:V1/2'

- 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 termostatat;
  - robinet de reglaj pe retur Ø1/2" ;
  - robinet de aerisire Ø1/2" ; dop Ø1/2" ;
- Dimensiunile radiatorului sunt: inaltime 600 mm, lungime 400mm;
- Racordarea radiatorului la instalatia sanitara se va face in diagonala;
- Radiatorul are puterea termica de 343W la 55/45/20°C;
- Coloane instalatie de incalzire
- Unitate de exteriorizare aparat aer conditionat
- Unitate interioara tip split de perete - aer conditionat



ACEST PROIECT SI INFORMATIILE CUPRINSE IN EL NU POT FI COPIATE, REPRODUSE SAU UTILIZATE, PARTIAL SAU ÎN ÎNTREGIME DECAT CU ACORDUL SCRIS AL A.R.P. PROIECTARE TIMISOARA S.R.L. SI NU VOR PUTEA FI FOLOSITE ÎN ALT SCOP DECAT CEL PENTRU CARE AU FOST ELABORATE.

VERIFICATOR				
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
	A. R. P. PROIECTARE TIMISOARA S. R. L.			
	ing. dipl. ROBA ALEXANDRU RAUZYAN			ORASUL DETA
				Proiect nr.: 81/2023
SPECIFICATIA	NUME	SEMNATURA	TITLUL PROIECT	AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI ÎN CABINUL SIFONANTELUI TERMAL DETA. STR. PĂDURII, NR. 22, DETA
SEF PROIECT	ing. Răzvan POPA		Scara:	1:75
PROIECTAT	ing. Octavian BUMBESCU		AMPLASAMENT	Orșelul Deta, județul Timiș, CF. 401804, str. Pădurii, nr. 22, jud. Timiș
DESENAT	ing. Petronela BRATU		TITLUL PLANSA	PLAN PARTER
VERIFICAT	ing. Răzvan POPA		Data:	2023
				INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE/ RĂCIRE
				Plansa nr.: IT-01