



LEGENDĂ:

- | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------------|
| | RS - Robinet cu sferă | | CT - Centrală termică |
| | DBA - Dispozitiv de blocare | | FY - Filtru "Y" pt. apă |
| | RTC - Regulator temperatură cu 3 căi | | VE - Vas de expansiune 35 litri |
| | TT - Senzor de temperatură | | PUI - Pompă umplere instalații |
| | TM - Termomanometru pt. apă | | RT - Radiator termic |
| | AA - Aerisitor automat | | Tub capilar |
| | FM - Filtru antimagnetită | | |
| | DNC - Dispozitiv neutralizare condens | | |
| | Regulator de presiune | | |
| | Electroventilii | | |
| | FY - Filtru "Y" pt. gaz | | |
| | RF - Racord flexibil | | |

LEGENDĂ LINII TEHNOLOGICE:

- | | |
|--|--------------------------|
| | Conductă încălzire tur |
| | Conductă încălzire retur |
| | Conductă alimentare gaz |
| | Conductă condens |

NOTA:

- Dimensionarea instalației de încălzire se va realiza în funcție de necesarul de putere termică, astfel încât temperatura gazelor naturale după reducerea presiunii să fie de minim 0°C.
- Toate conductele se vor izola cu cochilii termoizolante din vată minerală acoperite cu folie de aluminiu;
- Treccerile prin pereți ale conductelor se vor executa în tuburi de protecție din PVC;
- Între pereți și tuburile de protecție pentru conducte se va injecta spumă poliuretanică;
- Regimul de lucru al instalației de încălzire va fi între 1,5-3 bar;
- Temperatura pe tur +80°C;
- Temperatura pe retur +60°C;
- Senzorul de temperatură al regulatorului de temperatură se va monta în aval de regulatorul de presiune, pe colectorul liniilor de reglare, conform schemei tehnologice SRMP.

| | | | |
|---------------------------|------|------------------|---|
| | | P.T. / | |
| Proiectat | ing. | Scara | SCHEMA TECHNOLOGICA INSTALATIE DE INCALZIRE - 1 x CT |
| Desenat | ing. | FS | |
| Verificat | ing. | Data: | |
| Aprobat | ing. | 2023 | |
| Desen nr.: Anexa 6 | | | 420x297 |