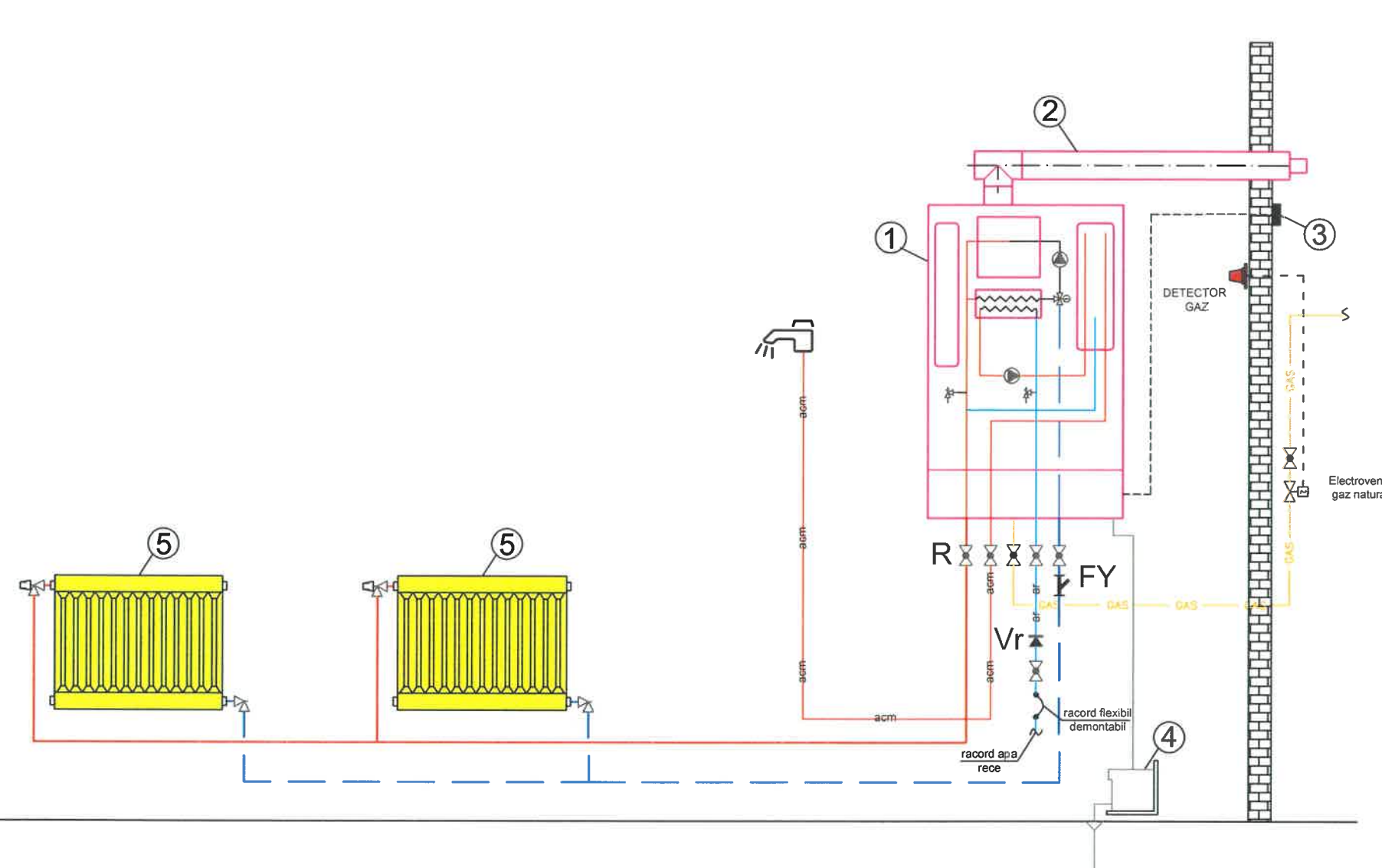




LEGENDA

- Conducta de încălzire tur,
- - - Conducta de încălzire retur,
- ar — Conducta apă rece,
- acm — Conducta apă caldă menajeră,
- - - Legături sonde,
- GAS — Conducta gaz natural (GN),
- R Robinet cu obturator sferic,
- Vr Ventil de retenție cu arc,
- FI Filtru de impurități tip Y
- PA Dezaerător automat (în furnitura cazanului)
- SS Supapa de siguranță (în furnitura cazanului)

- 1 - Centrala termică pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră, montată pe perete și care integrează un cazan în condensatie echipat cu:
 - puterea termică utilă la 80/60°C = 24 kW,
 - arzător modulant din inox, cu preamestec total, funcționând cu gaze naturale,
 - kit coaxial orizontal evacuare gaze arse/admisie aer combustie, omologat C13,
 - tablou de comandă cu regulator,
 - supape de siguranță,
 - vas de expansiune închis cu membrana,
 - pompa de circulație pt. încălzire,
 - pompă acm,
 - boiler acumulator de acm,
 - robineti pt. sectionare, umplere/golire,
 - robinet gaz natural,
 - manometru/termometru,
 - stație de neutralizare a condensului,
- 2 - Kit coaxial orizontal evacuare gaze arse/admisie aer combustie, omologat C13,
- 3 - Sonda de temperatură exterioară,
- 4 - Stație de neutralizare a condensului,
- 5 - Corpuri de încălzire cu robinet tur cu cap termostatic, robinet retur și robinet manual de dezaerisire.

LEGENDA

- Centrala termică pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră este montată pe perete și integrează un cazan în condensatie cu arzător funcționând cu gaz natural, kit concentric pentru evacuare/admisie gaze arse/aer de combustie și un boiler acumulator de acm. Centrala termică este echipată cu supape de siguranță, vas de expansiune închis, pompă de circulație încălzire, pompă acm, robineti pentru sectionare, umplere/golire, gaz natural, supape de sens și manometru/termometru. Automatizarea centralei va asigura funcționarea cazanului și necesarul de căldură necesar în circuitul de încălzire în funcție de temperatura exterioară. În furnitură se va afla și un neutralizator de condens.
- Circuitul de încălzire va fi echipat cu corpuri de încălzire cu robinet tur cu cap termostatic, robinet retur și robinet manual de dezaerisire

						Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 / Project co-financed from the European Regional Development Fund through the Large Infrastructure Operational Program 2014-2020	
BENEFICIAR / BENEFICIARY COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA, prin SRCF Brașov				PROIECTANT/DESIGNER R.C.:J40/3940/1995			
Proiectat / Designed	Dan Stângă			B			
Verificat / Verified	Eugen Târtoșan			A			
Șef Proiect / Project Manager	Cătălin Serban			Indice / Index	Data / Date	Modificarea / Modification	
DENUMIREA LUCRĂRII / PROJECT TITLE Modernizarea / reabilitarea a 47 de stații de cale ferată din România - faza studiu de fezabilitate - 8 stații pe raza SRCF Brașov: Miercurea Ciuc, Făgăraș, Sebeș Alba, Gheorghieni, Reghin, Aiud, Teiuș, Războieni / Modernisation/ rehabilitation of 47 railway stations in Romania - feasibility study phase - 8 stations from SRCF Brașov: Miercurea Ciuc, Făgăraș, Sebeș Alba, Gheorghieni, Reghin, Aiud, Teiuș, Războieni				DENUMIREA DESENULUI / DRAWING TITLE STAȚIA AIUD Varianta 1 / 1st VARIANT CENTRALĂ TERMICĂ DE APARTAMENT SCHEMĂ DE PRINCIPIU AIUD STATION APARTMENT THERMAL POWER PLANT SCHEME OF PRINCIPLE			
Proiect Nr / Project No	Faza / Phase	Scara/Scale	Data / Date	Codificare Planșă/Drawing Codification			
380/1605/2019	SF / FS	%	01/22	S F F 0 6 I T 1 7 0 0 2 0			