

Ankudinovskiy Park Nizhny Novgorod, Rusia



Proiect

- Punct termic al complexului rezidențial Ankudinovskiy Park, Nizhny Novgorod, Rusia

Parametrii sistem

- Debitul volumic circuit principal: 7,44 m³/h
- Presiunea disponibilă pe linia de umplere/completare: 3,5 bar

Condiții tehnice

- Noul proiect de construcție din cadrul complexului rezidențial a necesitat o soluție nestandardizată din cauza volumului mare de apă din sistemul de încălzire (2.975 m³)
- Instalarea a două module hidraulice Variomat Giga conectate printr-o conexiune compozită pentru funcționarea fiabilă a sistemului fără opriri.

Produse Reflex

- 2 x Modul Hidraulic Variomat Giga GH 110S
- 2 x Unitate de Control Variomat Giga GS4
- 13 x Vas de expansiune Reflex G 1000/16 bar
- 7 x Vas intermediar Reflex V 1000/10 bar
- 1 x Stație degazare in vid Servitec Levelcontrol 90-4

Obiective realizate

- Reflex a dezvoltat o soluție de înaltă performanță în conformitate cu cerințele specifice ale clientului.
- Stația de degazare in vid Servitec oferă o protecție fiabilă împotriva problemelor de aer și gaz din instalație și asigură o funcționare fiabilă, precum și o siguranță a sistemului pe termen lung.
- Clientul a obținut o soluție fiabilă bazată pe redundanță în unitățile de presurizare (2 x GH110S și 2 x GS4). O unitate de presurizare este utilizată ca rezervă în cazul în care unitatea de operare are o defecțiune.