

Tema Gr. 3344

| Nr. crt. | Nume si prenume | Schema din ghidul I36-01 | Denumirea buclei de automatizare | Q max [mc/h] | Δp_i [daN/cm ²] | Δp_s [daN/cm ²] | ρ [kg/dm ³] |
|----------|--------------------------------|--------------------------|---|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 1 | Culcus Bogdan Aurelian | Fig. 1b. | Bucla de reglare a temperaturii apei calde de consum și contorizarea energiei termice aferente acesteia -varianta cu acumulare | 72 | 4,000 | 8 | 1 |
| 2 | Irimies Adrian | Fig. 1b. | Bucla de reglare a temperaturii apei calde de consum și contorizarea energiei termice aferente acesteia -varianta fără acumulare | 70 | 3,970 | 7,975 | 1 |
| 3 | Miron Dan - Alexandru | Fig. 2b. | Bucla de reglare a temperaturii la intrarea în cazane | 68 | 3,940 | 7,95 | 1 |
| 4 | Petric Mihai | Fig. 2b. | Bucla de reglare a temperaturii agentului termic primar în funcție de temperatura exterioară (T_e), graficul de reglare prestabilit, cu menținerea unei temperaturi minime a agentului termic, necesară preparării apei calde de consum | 74 | 3,910 | 7,925 | 1 |
| 5 | Rodila Marian Alexandru | Fig. 2b. | Comanda automată a pompelor de circulație a agentului termic de încălzire pe ramurile de plecare spre consumatori(P1A, P1B) în funcție de temperatura interioară la consumatori (T_{iA} , T_{iB}) | 78 | 3,880 | 7,9 | 1 |

| Nr. crt. | Nume si prenume | Schema din ghidul I36-01 | Denumirea buclei de automatizare | Q max [mc/h] | Δp_i [daN/cm ²] | Δp_s [daN/cm ²] | ρ [kg/dm ³] |
|----------|---|--------------------------|---|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 6 | Ros Alexandru Beni | Fig. 2b. | Buclele de reglare a temperaturii agentului termic pentru încălzire spre consumatori (Tinc. 1A, Tinc. 1B) în funcție de temperatura interioară de la consumatori (TiA, TiB) -varianta cu robineți cu trei căi | 82 | 3,850 | 7,875 | 1 |
| 7 | Rus (cas. Balea) Oana - Catalina | Fig. 2b. | Buclele de reglare a temperaturii agentului termic pentru încălzire spre consumatori (Tinc. 1A, Tinc. 1B) în funcție de temperatura interioară de la consumatori (TiA, TiB) -varianta cu robineți cu două căi | 86 | 3,820 | 7,85 | 1 |
| 8 | Rusu Cristina - Ioana | Fig. 2b. | Bucla de reglare a temperaturii apei calde de consum și contorizarea energiei termice aferentă acesteia -varianta cu acumulare | 90 | 3,790 | 7,825 | 1 |
| 9 | Sabau Anca - Mihaela | Fig. 2b. | Bucla de reglare a temperaturii apei calde de consum și contorizarea energiei termice aferentă acesteia -varianta fără acumulare | 94 | 3,760 | 7,8 | 1 |

| Nr. crt. | Nume si prenume | Schema din ghidul I36-01 | Denumirea buclei de automatizare | Q max [mc/h] | Δp_i [daN/cm ²] | Δp_s [daN/cm ²] | ρ [kg/dm ³] |
|----------|------------------------------|--------------------------|--|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 10 | Sauca Emil - Valentin | Fig.3b. | Buclo de reglare a temperaturii agentului termic primar(T1) în funcție de temperatura exterioară (Te), graficul de reglare prestabilit, cu menținerea unei temperaturi minime a agentului termic, necesară preparării apei calde de consum | 98 | 3,730 | 7,775 | 1 |
| 11 | Savu Razvan - Marian | Fig.3b. | Comanda automată a pompei de circulație a agentului termic pe ramurile de încălzire cu corpuri statice (P1) în funcție de temperatura exterioară (Te) | 102 | 3,700 | 7,75 | 1 |
| 12 | Scridon Nastasia | Fig.3b. | Comanda automată a pompei de circulație a agentului termic pe ramurile de încălzire prin pardoseală (P1') în funcție de temperatura interioară la consumatori (Ti) | 106 | 3,670 | 7,725 | 1 |
| 13 | Sidor Alin Adrian | Fig.3b. | Reglarea temperaturii agentului termic pentru încălzirea prin pardoseală (Tinc. 1) în funcție de temperatura interioară (Ti), graficul de reglaj prestabilit, cu menținerea unei temperaturi maxime a agentului termic (aprox. 28°C) | 110 | 3,640 | 7,7 | 1 |

| Nr. crt. | Nume si prenume | Schema din ghidul I36-01 | Denumirea buclei de automatizare | Q max [mc/h] | Δp_i [daN/cm ²] | Δp_s [daN/cm ²] | ρ [kg/dm ³] |
|----------|------------------------------|--------------------------|--|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 14 | Sirbu Vlad | Fig.3b. | Buclo de mentinere a temperaturii apei calde de consum -recirculare și Buclo de reglare a temperaturii apei calde de consum (TAc), din boilerul de apă caldă de consum | 114 | 3,610 | 7,675 | 1 |
| 15 | Span Catalin Cornel | Fig. 4b. | Comanda automată a pompelor de circulație a agentului termic de încălzire P1 | 118 | 3,580 | 7,65 | 1 |
| 16 | Stefut Bogdan Nicolae | Fig. 4b. | Buclo de reglare a temperaturii agentului termic de încălzire (Tinc. 1), în funcție de temperatura exterioară (Te) și graficul de reglare prestabilit | 122 | 3,550 | 7,625 | 1 |
| 17 | Stoica Mihai - Iulian | Fig. 4b. | Buclo de reglare a temperaturii apei calde de consum (Tacc) și contorizarea energiei termice aferentă acesteia | 126 | 3,520 | 7,6 | 1 |
| 18 | Stoita Vasile | Fig. 4b. | Reglarea temperaturii apei calde de consum din vasul de acumulare (Tac), în cazul variantei de preparare a apei calde de consum cu acumulare | 130 | 3,490 | 7,575 | 1 |
| 19 | Strugar Emil | Fig. 5b. | Buclo de reglare a temperaturii apei calde de consum (Tacc) și contorizarea energiei termice aferentă acesteia | 134 | 3,460 | 7,55 | 1 |

| Nr. crt. | Nume si prenume | Schema din ghidul I36-01 | Denumirea buclei de automatizare | Q max [mc/h] | Δp_i [daN/cm ²] | Δp_s [daN/cm ²] | ρ [kg/dm ³] |
|----------|-----------------------------------|--------------------------|---|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 20 | Stupariu Paul - Adrian | Fig. 5b. | Reglarea temperaturii apei calde de consum din vasul de acumulare (TAc), în cazul variantei de preparare a apei calde de consum cu acumulare | 138 | 3,430 | 7,525 | 1 |
| 21 | Sucala Dan Vlad | Fig. 5b. | Comanda automată a pompelor de circulație a agentului termic de încălzire P1 | 142 | 3,400 | 7,5 | 1 |
| 22 | Termure Cristi Florin | Fig. 5b. | Bucla de reglare a temperaturii agentului termic de încălzire (Tinc. 1), în funcție de temperatura exterioară (Te) și graficul de reglare prestabilit | 146 | 3,370 | 7,475 | 1 |
| 23 | Timsac Petru | Fig.6b. | Bucla de reglare a temperaturii apei calde de consum (Tacc) și contorizarea energiei termice aferentă acesteia | 150 | 3,340 | 7,45 | 1 |
| 24 | Todea Alexandra - Madalina | Fig.6b. | Comanda automată a pompelor de circulație a agentului termic de încălzire P1 | 154 | 3,310 | 7,425 | 1 |
| 25 | Todor Ioan Pamfir | Fig.6.b. | Bucla de reglare a temperaturii agentului termic de încălzire (Tinc. 1), în funcție de temperatura exterioară (Te) și graficul de reglare prestabilit | 158 | 3,280 | 7,4 | 1 |

| Nr. crt. | Nume si prenume | Schema din ghidul I36-01 | Denumirea buclei de automatizare | Q max [mc/h] | Δp_i [daN/cm ²] | Δp_s [daN/cm ²] | ρ [kg/dm ³] |
|----------|----------------------------|--------------------------|--|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 26 | Tosa Madalin Dacian | Fig.7b. | Bucla de reglare a temperaturii apei calde de consum (Tacc) și contorizarea energiei termice aferentă acesteia | 162 | 3,250 | 7,375 | 1 |
| 27 | Trifan Marius Ionel | Fig.7b. | Comanda automată a pompelor de circulație a agentului termic de încălzire P1 | 166 | 3,220 | 7,35 | 1 |
| 28 | Ungur Madalin Raul | Fig.7b. | Bucla de reglare a temperaturii agentului termic de încălzire (Tinc. 1), în funcție de temperatura exterioară (Te) și graficul de reglare prestabilit | 170 | 3,190 | 7,325 | 1 |
| 29 | Urda Vasile Catalin | Fig. 2b. | Bucla de reglare a temperaturii la intrarea în cazane | 171 | 4,000 | 9,5 | 1 |
| 30 | Varga Ovidiu Alin | Fig. 2b. | Bucla de reglare a temperaturii agentului termic primar în funcție de temperatura exterioară (Te), graficul de reglare prestabilit, cu menținerea unei temperaturi minime a agentului termic, necesară preparării apei calde de consum | 173 | 3,920 | 9,44 | 1 |

| Nr. crt. | Nume si prenume | Schema din ghidul I36-01 | Denumirea buclei de automatizare | Q max [mc/h] | Δp_i [daN/cm ²] | Δp_s [daN/cm ²] | ρ [kg/dm ³] |
|----------|----------------------------|--------------------------|---|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 31 | Vlonga Emil | Fig. 2b. | Comanda automată a pompelor de circulație a agentului termic de încălzire pe ramurile de plecare spre consumatori (P1A, P1B) în funcție de temperatura interioară la consumatori (TiA, TiB) | 169 | 3,840 | 9,38 | 1 |
| 32 | Zah Aurel | Fig. 2b. | Buclele de reglare a temperaturii agentului termic pentru încălzire spre consumatori (Tinc. 1A, Tinc. 1B) în funcție de temperatura interioară de la consumatori (TiA, TiB) -varianta cu robineteți cu trei căi | 167 | 3,760 | 9,32 | 1 |
| 33 | Zainea David Eduard | Fig. 2b. | Buclele de reglare a temperaturii agentului termic pentru încălzire spre consumatori (Tinc. 1A, Tinc. 1B) în funcție de temperatura interioară de la consumatori (TiA, TiB) -varianta cu robineteți cu două căi | 165 | 3,680 | 9,26 | 1 |