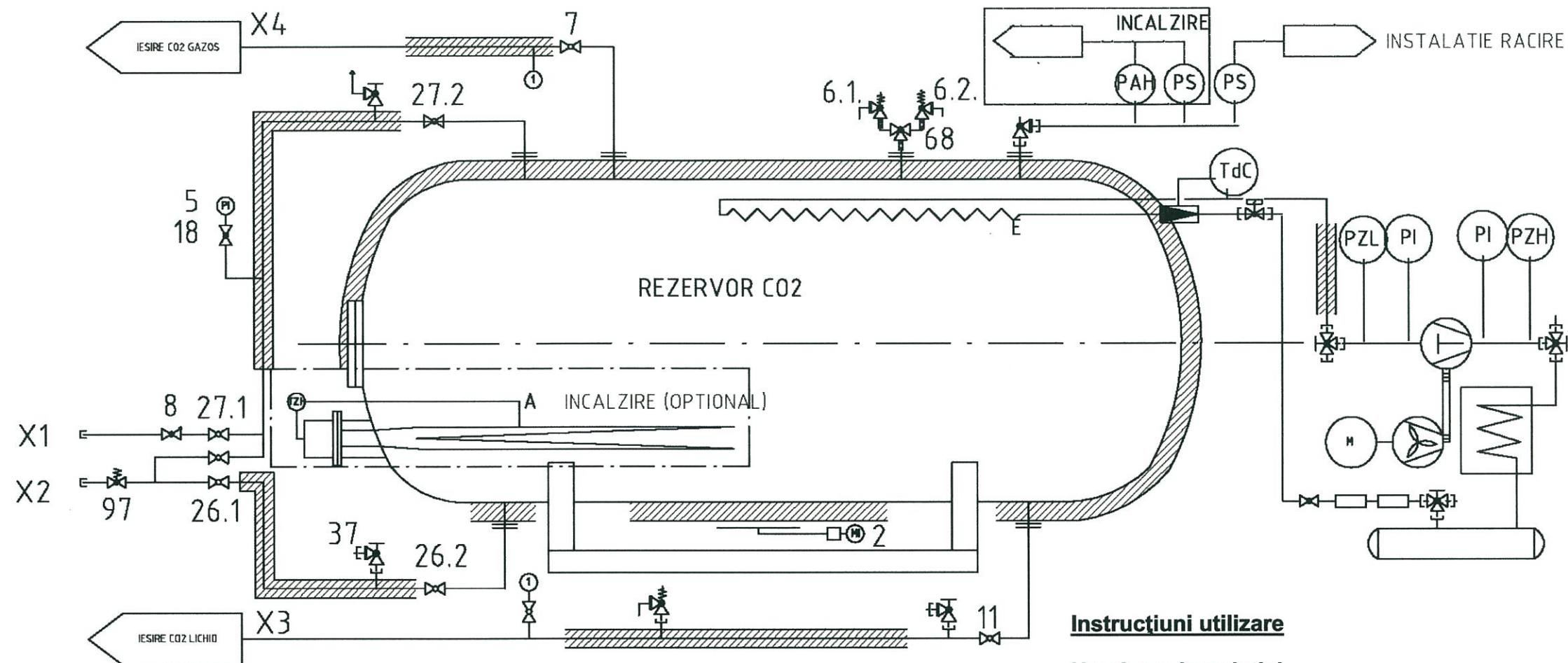


## Instrucțiuni de utilizare instalație de alimentare cu CO2



### Legendă Armături

- 2. Indicator de nivel/cântar
- 5 Presiunea în rezervor
- 6.1+6.2 Supapă de siguranță
- 7 Extragere gaz
- 8\*\* Supapă de reținere
- 11 Extragere lichid
- 14 Depresurizare
- 18 Manometru/ robinet de închidere
- 26.1+26.2\* Conductă de transvazare inferioară (lichid)
- 27.1+27.2\* Conductă de transvazare superioară (gaz)
- 37 Prelevare de probe
- 68 Robinet cu trei cai
- 69\* Robinet de închidere mediu de comandă
- 97\*\* Armătură de închidere de siguranță
- X1 Racord umplere gaz (racord pe linie gaz)

### Opțiuni

- X2 Racord de umplere lichid
- X3 Extragere CO2 lichid
- X4 Extragere CO2 gaz
- A Încălzire \*\*
- B Panou instrumentatie \*
- C Panou de comandă
- D Agregat de răcire
- E Condensator

### Instrucțiuni utilizare

#### Umplerea instalației

Umplerea instalației se realizează numai de către personalul de specialitate al furnizorului de gaze, conform instrucțiunilor de transvazare

#### Funcționarea instalației

##### Extracție

Extracția de CO2 gaz se realizează prin racordul X4.  
Extracția de CO2 lichid se realizează prin racordul X3

##### Stabilire cantitate existentă

Se folosește cantarul 2

##### Răcire:

O creștere nepermisă a presiunii în rezervor este prevenită prin condensatorul interior E în asociere cu agregatul de răcire D. Controlul presiunii se asigură de presostatul din tabloul de automatizare B, respectiv în panoul de comandă C.

##### Depresurizare (numai pentru situații de urgență):

Pentru depresurizare rapidă este necesară deșurubarea capacului de închidere la nivelul robinetului 14 și deschiderea acestuia.

##### Încălzire (opțional)

Încălzirea se pornește, respectiv se oprește prin presostatul din tabloul de automatizare B, respectiv panoul de comandă C, fiind asigurată în mod suplimentar prin intermediul unui limitator de presiune de siguranță. Domeniul de lucru va fi stabilit de Dept.Serviciu Clienți