

Cazan electric TERMO-Extra



TERMO-Extra este o centrală electrică pentru încălzire centrală ușor de instalat, disponibilă într-o gamă de puteri cuprinsă între 36 ÷ 96 kW.

Sunt echipate cu toate elementele necesare funcționării în siguranță: aerisitor, protecție contra "aer în cazan", protecție la tensiune scăzută, supapă de siguranță, protecție la supra-temperatură.

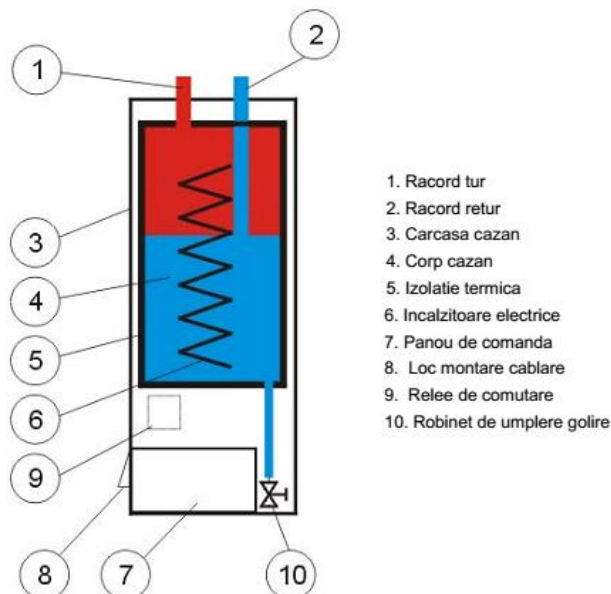
Nu sunt echipate cu pompă de circulație sau vas de expansiune.

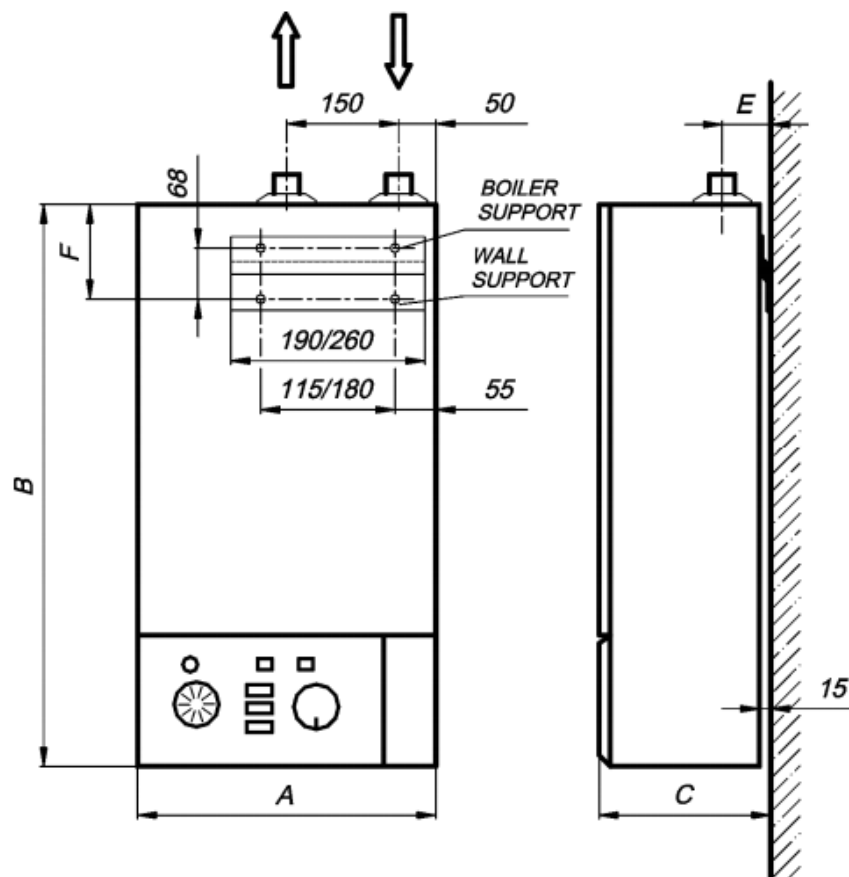
Temperatura maximă de lucru: 90°C

Panoul de comandă standard al cazanului permite reglarea puterii cazanului în mod automat sau manual.

La cerere, cazanele pot fi echipate cu următoarele tipuri de panouri de comandă:

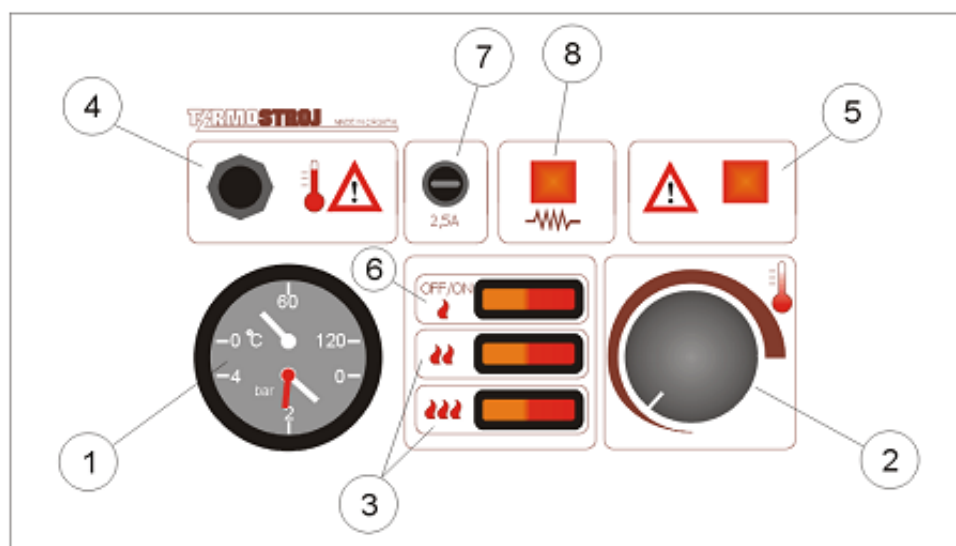
- electronice tip E
- panouri de comandă electronice cu senzor exterior tip C
- panouri de comandă electronice cu senzor exterior și preparare apă caldă menajeră cu ajutorul unui boiler exterior cu serpentină tip W





| Putere | Volumul rezervorului | Dimensiuni | Greutate | Pres. max. de lucru | Racorduri tur-retur | Alimentare electrică |
|--------|----------------------|------------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|
| kW | litri | mm | kg | bar | | |
| 36 | 19 | A 400 | 42 | 2,5 | 1 1/2" | 400V 50/60 Hz |
| 40 | | B 750 | | | | |
| 44 | | C 310 | | | | |
| 48 | | D 162 | | | | |
| | | E 115 | | | | |
| | | F 109 | | | | |
| 52 | 19 | A 400 | 52 | 2,5 | 1 1/2" | 400V 50/60 Hz |
| 56 | | B 750 | | | | |
| 60 | | C 310 | | | | |
| | | D 162 | | | | |
| | | E 115 | | | | |
| | | F 109 | | | | |
| 64 | 32 | A 400 | 78 | 2,5 | 2" | 400V 50/60 Hz |
| 72 | | B 750 | | | | |
| 80 | | C 310 | | | | |
| 88 | | D 316 | | | | |
| 96 | | E 115 | | | | |
| | | F 175 | | | | |

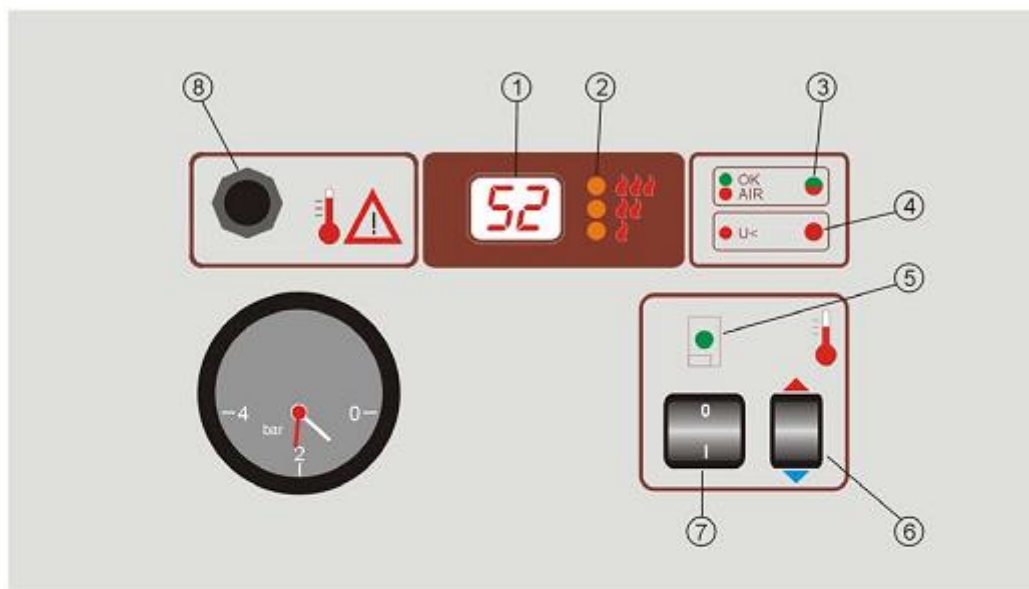
Tablourile de comandă



Panou de comanda standard "electro-mecanic"

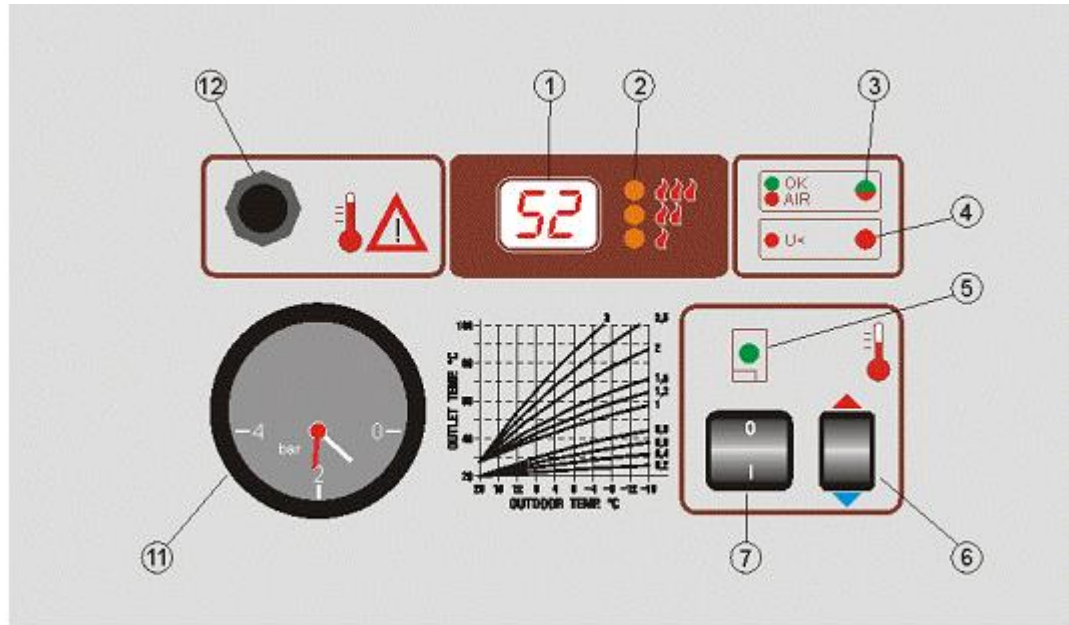
Componenta:

- 1 – Termomanometru
- 2 – Potentiometru de reglaj a temperaturii pe tur
- 3 – Comutatoare pentru treptele 2, 3
- 4 – Protector la supratemperatura actioneaza de la 115 °C
- 5 – Indicator prezenta aer (deasemenea indica tensiune prea scazuta in retea)
- 6 - Buton pornire/oprire centrala (cazan) (deasemenea porneste si treapta 1
- 7 – Siguranta fuzibila 2,5A pentru protectia pompei si componentelor electronice
- 8 – Semnalizare incalzire (functionarea rezistentelor)

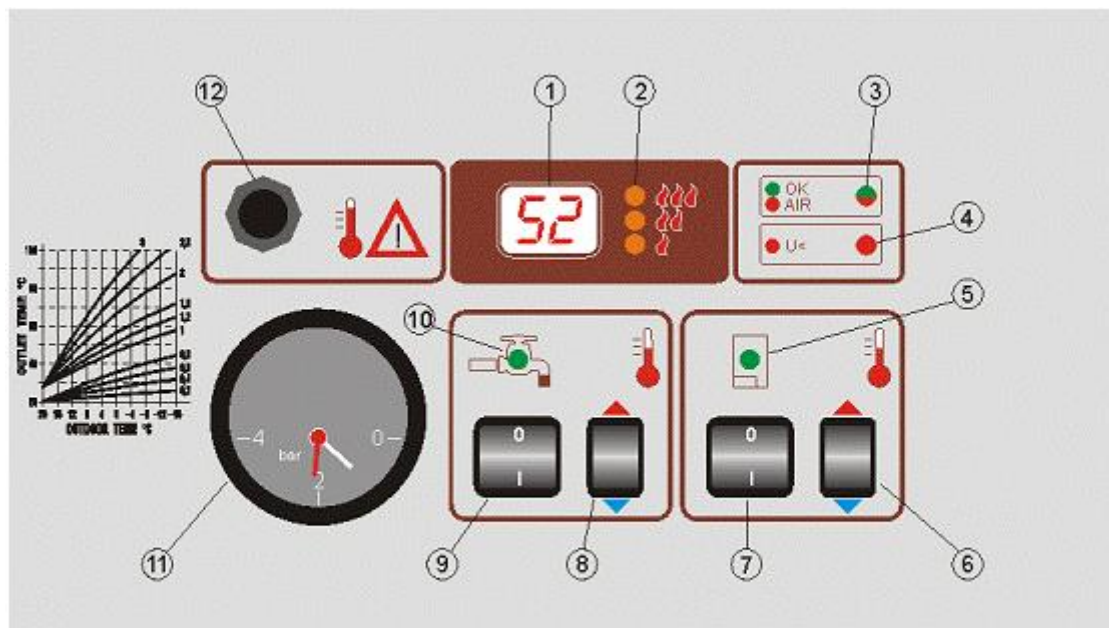


Panou de comanda electronic-digital

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Afisaj digital al temperaturii multifunctional (pentru temperature apei din cazan, ajustarea temperaturii) 2. Indicatorul functionarii treptelor de putere (1, 2, 3) 3. Indicator luminos pentru prezenta aer in cazan (lumina rosie) 4. Semnalizatorul tensiunii de alimentare prea scazute (lumina rosie) | <ol style="list-style-type: none"> 5. Semnalizare cazan pus sub tensiunen (led verde) 6. Buton de reglare a temperaturii pe turul cazanului 7. Buton pornit/oprit cazan 8. Protector la supratemperatura |
|---|--|



Panou de comanda electronic cu reglaj de temperatura externa



Panou de comanda electronic cu reglaj de temperatura exterioara si comanda ACM utilizabil la modelele Termo Extra si Termo Blok PTVT