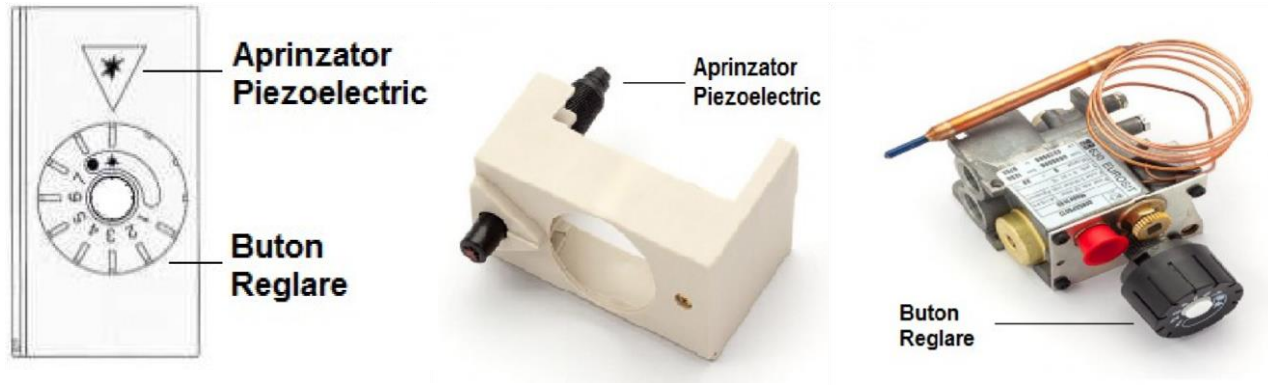


Utilizarea aparatelor echipate cu automată EUROSIT 630

Pe suportul automaticii, pe partea superioară se află aprinzătorul piezoelectric, iar pe partea inferioară butonul de reglare (figura de mai jos).



Punerea în funcțiune a aparatului:

- Se verifică, ca robinetul de gaz de lângă aparat să fie deschis.
- Se rotește butonul de reglare până când ajunge cu semnul " * " în dreptul semnului " * " de pe aprinzătorul piezoelectric.
- Se apasă ușor butonul de deservire până la blocare. În timp ce butonul de reglare se menține apăsat, se apasă aprinzătorul piezoelectric de câteva ori (se vor auzi pocnete și se urmărește apariția flăcării de veghe).
- În cazul în care flacăra se stinge, se va repeta operația anterioară.
- De la apariția flăcării de veghe, butonul de reglare se va mai ține apăsat minimum 20 sec., până când arderea va fi continuă. Se va elibera butonul de reglare, astfel arzătorul aprindere va rămâne în funcțiune.
- Se va roti butonul de reglare în sens invers acelor de ceasornic până la poziția 7, astfel va porni arzătorul principal.

Functionarea in regim de asteptare:

- Butonul de deservire este reglat pe poziția așteptare, căruia îi corespunde domeniul încercuit, până la treapta "1" în dreptul liniei de pe capacul automaticii, atunci accesul gazului spre arzătorul principal este oprit până când temperatura scade sub 13 C (moment în care se va deschide supapa de gaz).
- În acest regim funcționează doar flacăra de veghe. Este un regim fie economicos, fie premergător regimului de sarcină.
- Dacă butonul de deservire este reglat cu plaja "1-7" în dreptul liniei de pe capacul automaticii, atunci arzătorul principal va cupla și va funcționa până când se va atinge temperatura reglată de la butonul de reglare.

Intervalele de temperatură corespunzătoare cifrelor de pe butonul de reglare sunt date în tabelul de mai jos:

Treapta	1	2	3	4	5	6	7
Temperatura Inchidere	13 °C	17 °C	21 °C	25 °C	30 °C	34 °C	38 °C

Funcționarea în regim de sarcină: este regimul în care se generează efectiv energia termică necesară creării confortului termic al spațiului deservit. În această situație funcționează ambele arzătoare (de veghe și principal), totodată realizându-se și schimbul termic prin convecție cu atmosfera spațiului. Trecerea din regimul de sarcină în regimul de așteptare și invers se produce instantaneu. Practic, acest lucru corespunde închiderii sau deschiderii accesului gazelor combustibile către arzătorul principal, prin supapa de acces comandată termoelectric de senzorul de temperatură.



Observație: temperaturile date în tabelul de mai sus se referă la temperatura în locul în care este fixat termostatul.

În partea opusă a încăperii, față de locul de amplasare al convectorului, temperatura va fi diferită.

Nefuncționarea: este regimul în care, pe durata sezonului cald, arzătorul nu funcționează. În această situație nu funcționează nici arzătorul de veghe, nici arzătorul principal. Temperatura la senzorul termic al arzătorului de veghe fiind aceea a mediului ambiant (cu mult mai mică decât temperatura pe care o atinge în timpul funcționării), nu generează prin principiul termoelectric tensiune la comanda supapei și menține închis accesul gazului la ambele arzătoare, funcționarea convectorului fiind imposibilă, respectiv accesul accidental al gazelor combustibile în spațiu, pericolul pentru o eventuală explozie fiind inexistent.

De remarcat este faptul că elementul termic lucrează la o temperatură mult mai mare (fiind permanent în contact cu flacăra) decât senzorul de temperatură, care lucrează într-o plajă de temperatură corespunzătoare temperaturii mediului ambiant (13-38°C).

Oprirea temporară a aparatului: în caz de aerisire sau funcționare nejustificată, se va opri aparatul. Dacă butonul de deservire se va roti în sensul acelor de ceasornic, până la semnul " * " arzătorul principal nu se va aprinde, va funcționa doar arzătorul aprindere.

Oprirea totală a aparatului: se va roti butonul de deservire în sensul acelor de ceasornic până la punctul alb. Se vor opri ambele arzătoare.

Dupa oprirea totala, arzătorul NU se va pune în funcțiune timp de 3 minute

- **Oprirea în caz de avarie:** în această situație, corespunzătoare stingerii accidentale a flăcării la arzătoare sau a opririi accidentale a furnizării de gaze datorită scăderii temperaturii la elementul termic până aproape de temperatura mediului ambiant, conform celor descrise mai sus, supapa comandată de elementul termic se închide, neexistând posibilitatea acumulării gazelor combustibile în schimbătorul de căldură, respectiv a existenței pericolului de explozie
 - Repornirea nu se poate face decât manual, adică controlată de utilizatorul final, și numai după o perioadă de min.3 minute de la oprire, prin readucerea butonului de deservire pe poziția oprit, după care se fixează pe poziția " * ".