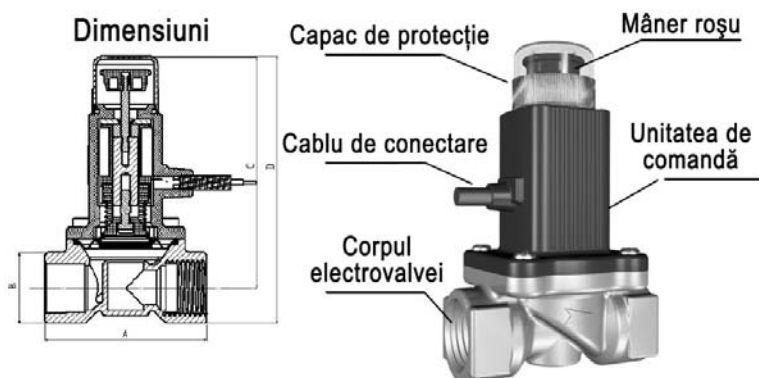


# Instrucțiuni de montaj și utilizare Electrovalvă (DN15/DN20)

**ATENȚIE ! acest produs va fi instalat doar de un instalator autorizat în conformitate cu legislația în vigoare. Citiți instrucțiunile înainte de montare și folosire.**

Electrovalva este un dispozitiv electromagnet special de siguranță, folosit pentru închiderea conductei principale de alimentare cu gaz, în cazuri de urgență. Electrovalva poate fi conectată la un sistem de supraveghere a scurgerilor de gaz (detector de gaz) pentru a închide automat alimentarea cu gaz în momentul în care sistemul de supraveghere detectează prezența gazului.



Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
DN15 (G1/2")	64,00	25,90	88,89	1,3,12
DN20 (G1/2")	71,12	33,78	89,91	106,93

## Funcționare

Electrovalva este o valvă de protecție de tipul normal deschis cu rearmare manuală. Ea se poate închide automat și dacă este supusă unor șocuri fizice. După o alarmă este necesară acționarea manuală pentru deschiderea valvei și rearmarea mecanismului. Pentru rearmare (deschidere) trebuie să ridicați mânerul roșu, acesta va rămâne în poziția normal deschis. În cazul unei alarme, închiderea electrovalvei duce implicit și la închiderea conductei de gaz, astfel, înainte de a rearma electrovalva, verificați și îndepărtați cauzele care au dus la declanșarea alarmei. Alimentarea se face de la detectorul de gaz prin intermediul unui cablu cu 2 fire (2x0,5mm<sup>2</sup>), în momentul alimentării se va respecta cu strictețe polaritatea. Nerespectarea polarității va duce la deteriorarea electrovalvei. Pentru aceasta, cablul de alimentare este prevăzut cu un sistem de conectare compatibil doar cu cablul detectorului. În cazul în care veți prelungi acest cablu va trebui să respectați polaritatea și culorile celor 2 fire; lungimea maximă a cablului, de la detector la electrovalvă nu trebuie să depășească 20 de metri.

## Instalare

Instalarea electrovalvei se va face doar de către personal autorizat. Amplasarea se va face cu respectarea legislației în vigoare. Electrovalva se va monta pe conducta principală de alimentare cu gaz, în afara locuinței, într-un loc vizibil și ușor accesibil. Se va instala cu respectarea sensului de curgere a gazului conform cu săgeata de pe corpul electrovalvei. Unitatea de comandă (bobina) va fi orientată în sus sau orizontal, niciodată în jos. Cablurile de alimentare trebuie conectate corect cu respectarea polarității (alb/pozitiv, negru/negativ). Când se face curățarea conductei de gaz, electrovalva va fi acoperită, pentru a nu se deteriora materialul de etanșare. Electrovalva trebuie să fie deschisă în momentul în care se face testul sub presiune. Presiunea nu va depăși 500 mbar. Deschiderea manuală a electrovalvei este posibilă atunci când presiunea de intrare și cea de ieșire sunt egale. Nu alimentați electrovalva cu un alt curent decât cel specificat și doar pe durata indicată. Nu pierdeți capacul de protecție și asigurați-vă că acesta este tot timpul montat, acesta are rolul de a proteja mânerul de acționare. Se va verifica periodic buna funcționare a electrovalvei prin apăsarea butonului de Test al detectorului.

Garanția nu acoperă defecțiunile produse datorită nerespectării instrucțiunilor și specificațiilor tehnice.

## Specificații tehnice

Tipuri de gaz: Gaz Metan sau LPG (Butan, Propan)

Corpul electrovalvei: aliaj de alamă

Material etanșare: cauciuc NBR

Temperaturi de utilizare: -10°C +50°C

Conexiuni: G1/2" DN15, G3/4" DN20

Deschidere: Deschidere manuală

Închidere: tensiune 9V DC – 12V DC sau închidere manuală

Curent de închidere: <1,5A (puls)

Timp de închidere: <1s

Polaritate: firul ALB pozitiv (+), firul NEGRU negativ (-)

Presiune maximă: 500 mbar

## CERTIFICAT DE GARANȚIE

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs. Vă rugăm să vă asigurați că acest certificat de garanție este completat corespunzător în momentul cumpărării produsului. Păstrați certificatul de garanție împreună cu factura. Se acordă garanție pe o perioadă de 2 (doi) ani de la data cumpărării, numai cu respectarea instrucțiunilor de instalare, exploatare și întreținere care au fost predate cumpărătorului odată cu certificatul de garanție și fac parte integrantă din el. Durata de viață, în condiții normale de utilizare este de 7 ani. Garanția se acordă numai cumpărătorului inițial. Obligațiile legate de această garanție sunt limitate la repararea și înlocuirea oricărei părți a electrovalvei care s-a dovedit a fi defect de material sau de fabricație și numai dacă electrovalva a fost folosită în condiții normale de funcționare, pe o perioadă de 2 ani de la data cumpărării. Electrovalvele ce necesită a fi reparate trebuie returnate la firma de la care au fost cumpărate. Nu încercați să faceți singuri reparații, întrucât produsul își pierde garanția. Vă rugăm prezentați certificatul de garanție completat corect, factura și chitanța cu care ați cumpărat produsul, împreună cu produsul defect. Pierderea facturii sau a certificatului de garanție, sau completarea necorespunzătoare a certificatului de garanție duce la pierderea garanției produsului. Nu vor fi reparate sau înlocuite părțile care se dovedesc a fi distruse ca urmare a utilizării necorespunzătoare, a modificării, dezasamblării sau deteriorării lor și care au apărut după data cumpărării. Acest produs nu se instalează la întâmplare. Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile produsului înainte de instalarea și utilizarea acestuia. Garanția nu acoperă în nici o situație prejudiciile directe sau indirecte cauzate utilizatorului sau terților datorită amplasării, instalării, exploatării și întreținerii necorespunzătoare sau nesupravegherii acestui produs. Garanția nu acoperă în nici un caz prejudiciile directe sau indirecte cauzate utilizatorului sau terților datorită proiectării, amplasării, instalării, exploatării și întreținerii necorespunzătoare a instalațiilor sau aparatelor pe care detectorul le supraveghează. Garanția maximă care se poate acorda pentru despăgubiri reprezintă contravaloarea acestui produs.

PRODUS: **Electrovalvă** TIPUL: **DN20**

FACTURA Nr: ..... DIN DATA: .....

CUMPĂRĂTOR:.....

ADRESA: .....

**Vânzător**

**Cumpărător**

Am primit instrucțiunile de utilizare și  
sunt de acord cu condițiile de acordare a garanției

.....  
(nume firmă, semnătură și ștampilă)

.....  
(semnătură)

**Garanția este valabilă doar dacă este completată corect și semnată de vânzător și cumpărător**