

Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
cod 062204, București
Tel: + 4 021 317 38 00;
Fax: + 4 037 289 94 45;
www.valrom.ro; office@valrom.ro
REG COM J40/4810/1996
CIF RO8529679
Capital social: 6.706.000 lei

FIȘĂ TEHNICĂ

DISPOZITIV ELECTRONIC <aquaPUR> ANTICALCAR CALMAT

Dmin.1/2"-Dmax.1"1/2

1. Domeniu de utilizare

- Dispozitivul Calmat este utilizat în circuitele cu apă ale instalațiilor de condiționare a aerului și la schimbătoarele de căldură ale instalațiilor de preparare a apei calde din incinta apartamentelor și locuințelor individuale, cu scopul de a:
 - ✓ Reduce depunerile de calcar de pe pereții țevilor și din interiorul echipamentelor de uz casnic și industrial.
 - ✓ Igienizării instalației, prin eliminarea depozitelor de calcar de pe instalații.

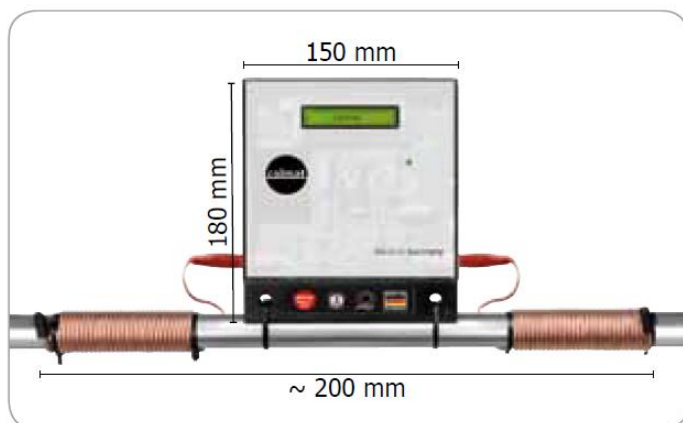
2. Caracteristici tehnice

- Modul de funcționare:

În timpul utilizării dispozitivului sunt emise în apă impulsuri electrice de înaltă frecvență, acestea având rolul de a schimba structura cristalelor de calcar într-o formă cilindrică cu aderența redusă. În acest proces se produce o cantitate mică de acid carbonic care este un solvent natural al calcarului și care există și în natură. Acidul carbonic rezultat reduce încet și ușor depunerile de calcar și rugină existente în instalații.

Ca urmare a faptului că acidul carbonic dizolvă doar "calcarul din calcar", un înveliș protector de carbon rămâne pe țevile metalice curățate, cu scop anticoroziv.

- Acționează indiferent de tipul materialului din care este făcuta țeava: oțel, cupru, plastic.
- Instalare facilă, fără demontarea țevilor.



Capacitate	3 m ³ /h
Diametrul maxim al țevii	1 ½" (40mm)
Tensiune	24 Volt
Putere	4.3 Watt
Cabluri de impuls	2 x 3 m
Alimentare cu energie	100 – 240 V – (50/60 HZ)
Ieșire	2 x capacitive
Domeniu de frecvență	3 – 32 KHz
Dimensiuni (ale unității principale)	150/180/50 mm
Spațiu necesar pentru montare pe țeavă	200 mm
Limbi de comunicare programe	8
Programe	4
Cod	87000104050

Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
cod 062204, București
Tel: + 4 021 317 38 00;
Fax: + 4 037 289 94 45;
www.valrom.ro; office@valrom.ro
REG COM J40/4810/1996
CIF RO8529679
Capital social: 6.706.000 lei

3. Ambalare, manipulare, transport și depozitare

➤ Dispozitivul electronic este ambalat într-o cutie de carton/pachet. Pachetului cuprinde:

- 1 Unitate electronică
- 1 Transformator
- 2 Cabluri de impuls
- 8 Coliere pentru cablu (6 + 2 extra)
- 1 Manual de instrucțiuni
- 1 Certificat de garanție



➤ Livrarea în pachete de 10 bucăți în cutie de carton cu dimensiunea de 56 x 30 x 30 cm/10 kg.

➤ Transportul și depozitarea echipamentelor se vor face în ambalajul original, la temperaturi între - 10°C și +55°C, evitându-se șocurile mecanice, umiditatea și acțiunea directă a razelor solare.

4. Garanție, durata de viață

➤ Datorită calității excepționale a echipamentului, acesta are o garanție internațională de 5 ani, cu excepția alimentatorului (transformatorului) care beneficiază de un termen de garanție de 24 luni, în condițiile specificate în certificatul de garanție și a instrucțiunilor producătorului.

➤ Nu se acordă garanție pentru daunele sau defectele care rezultă din alimentarea electrică incorectă, manipularea necorespunzătoare sau transportul incorect, repararea sau modificarea de către persoane neautorizate și nerespectarea instrucțiunilor de utilizare.

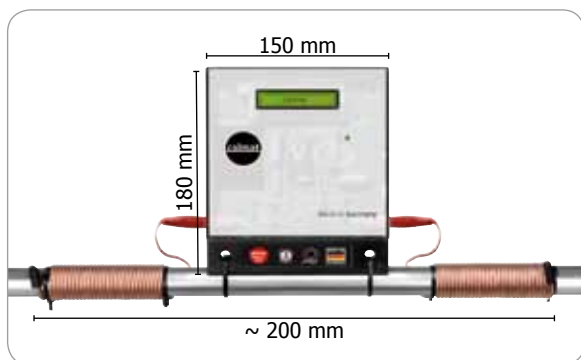
5. Punere în operă

Vă rugăm să citiți instrucțiunile din pachetul de livrare înainte de a instala și de a porni echipamentul. Pentru a evita producerea de pagube, vă rugăm să urmați aceste instrucțiuni de siguranță:

- Conectați dispozitivul calmatR doar la o priză dotată cu împământare efectuată corect și sigur (100 – 240 V~, 50/60 Hz).
- Nu scoateți sistemul din priză trăgând de cablu, ci de ștecher.
- Nu deschideți cutia electronică.
- Temperatura exterioară optimă pentru instalare trebuie să fie cuprinsă între -10°C și max. +55°C.
- Priza trebuie protejată de picături de apă sau de vapori.
- Vă rugăm să curățați aparatul doar cu un material umed (nu folosiți detergenți).
- Protejați dispozitivul calmat de umiditate, apă sau radiații solare directe.



calmat



- ✓ Solutie eco-friendly impotriva depunerilor de calcar si a formarii ruginii
- ✓ Pastreaza curate tevile/conductele si aparatele electrocasnice
- ✓ Actioneaza indiferent de tipul materialului din care este facuta teava – fier, cupru, plastic, otel
- ✓ Protejeaza intreaga instalatie
- ✓ Instalare facila, fara demontarea tevilor
- ✓ 3 ani de garantie internationala

Capacitate 3 m³/h

Diametrul maxim al tevii 1½" (38 mm)

Tensiune 24 Volt

Putere 4.3 Watt

Cabluri de impuls 2 x 3 m

Alimentare cu energie 100 - 240 V~ (50/60 Hz)

Iesire 2 x capacitive

Domeniu de frecventa 3 - 32 KHz

Dimensiuni (ale unitatii principale) 150/180/50 mm

Spatiu necesar pentru montare 200 mm

Limbi de comunicare programe 8

Programe 4

calmat este alegerea perfecta pentru apartamente si locuinte individuale. Este utilizat deasemeni in circuitele cu apa ale instalatiilor de conditionare a aerului si la schimbatoarele de caldura ale instalatiilor de preparare a apei calde. Protejeaza instalatii ale caror conducte au pana la 1½" (38 mm).

Set de livrare

- 1 un aparat electronic calmat
- 2 cabluri de impuls calmat Impulse
- 1 cablu de alimentare cu curent electric
- 6 clipsuri de prindere a cablurilor
- o brosură a produsului
- 1 card de garantie

Dimensiuni de gabarit ale coletului (brut)

1 calmat = 1.0 kg

Livrate in pachete de cate 10 bucati

Greutate: 10 kg

Dimensiuni: 56 x 30 x 30 cm