

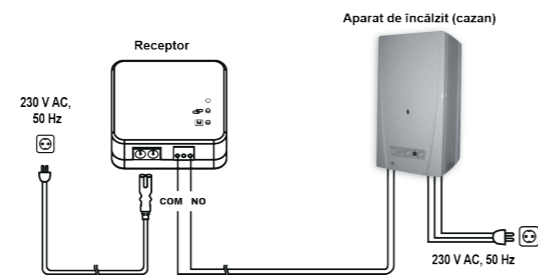
COMPUTHERM T70RF

Termostat de cameră digital programabil fără fir (cu radiofrecvență)

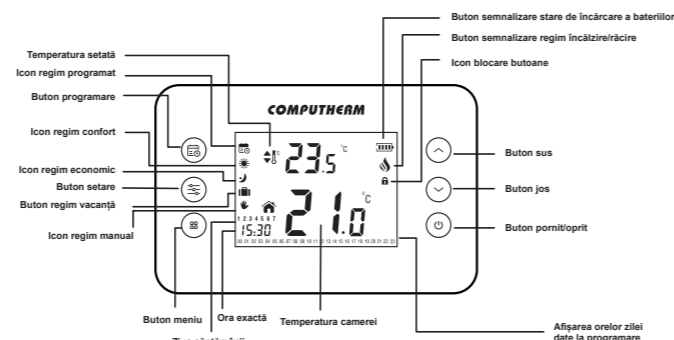


Îndrumar de utilizare

(pentru îndrumar mai detaliat accesați: www.magdolna.ro)



3. PREZENTAREA BUTOANELOR ȘI A ECRANULUI

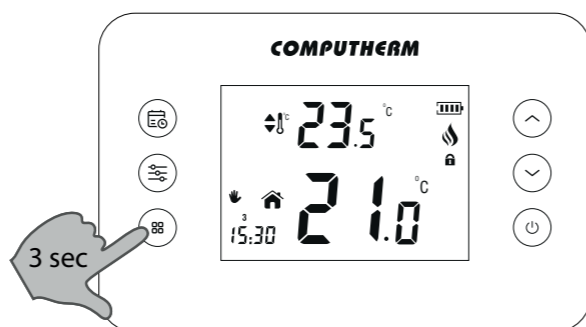


4. BLOCAREA BUTOANELOR

ATENȚIE! Termostatul are o funcție automată de blocare a butoanelor pentru a evita modificarea accidentală a setărilor!

Butoanele se blochează automat după 10 secunde de la ultima apăsare a vreunui buton, ceace este arătată de pictograma de pe ecran.

Deblocarea butoanelor:



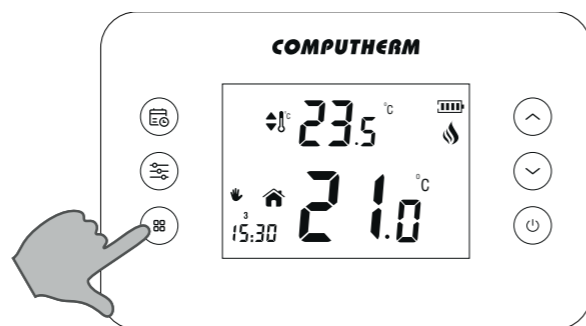
5. REGIMURILE DE FUNCȚIONARE ALE TERMOSTATULUI

Termostatul poate fi utilizat în 5 regimuri diferite care satisfac pe deplin nevoile utilizatorului.

Se pot alege regimurile:

- Regim programat** (): Încălzirea/răcirea este comandată conform programului prestabilit
- Regim confort** (): Încălzirea/răcirea este comandată conform temperaturii presetate
- Regim economic** (): Încălzirea/răcirea este comandată conform temperaturii economice presetată
- Regim de vacanță** (): Încălzirea/răcirea este comandată conform temperaturii de vacanță presetată
- Regim manual** (): Încălzirea/răcirea este comandată conform temperaturii actuale setată cu ajutorul butoanelor și

Comutarea între regimuri:



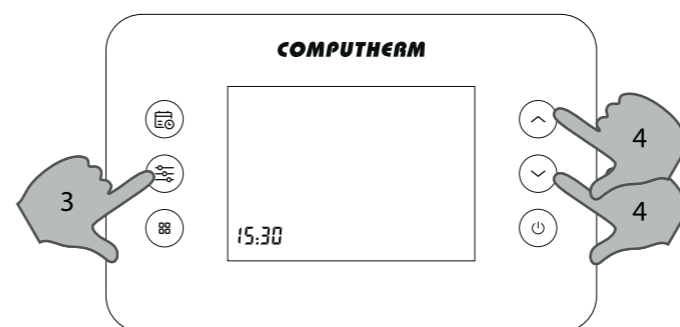
6. SETAREA OREI EXACTE, A ZILEI ACTUALE, ȘI A TEMPERATURILOR UTILIZATE

Setarea orei exacte și a zilei actuale:

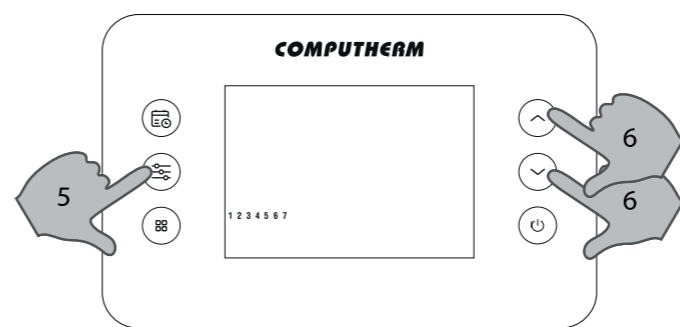
- Accesare meniu setare oră: se atinge timp de 3 secunde
- Setare oră



- Comutare la setare minute
- Setare minute

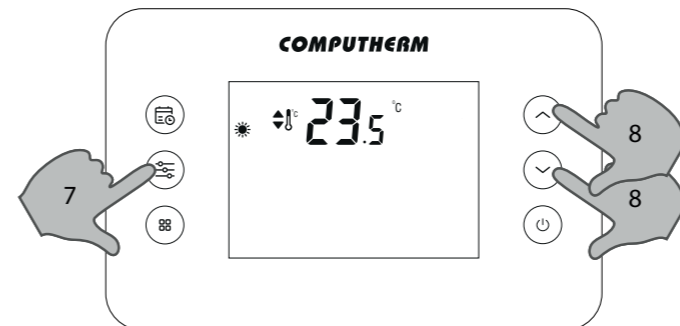


- Comutare la setarea zilei
- Alegerea zilei actuale din săptămână (Luni-1, marți-2, miercuri-3, etc.)

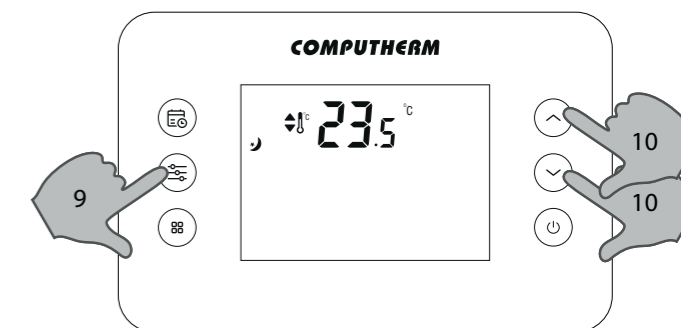


Setarea temperaturilor utilizate:

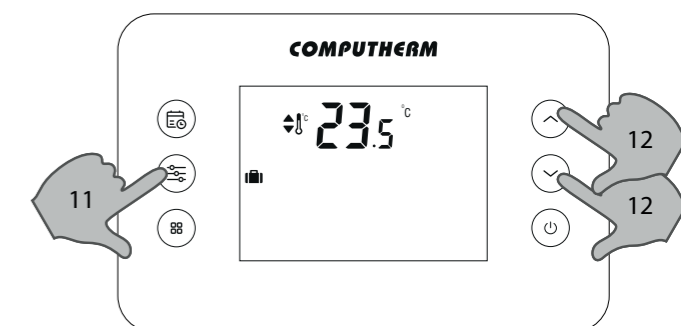
- Comutare la setarea temperaturii confort
- Setarea temperaturii confort



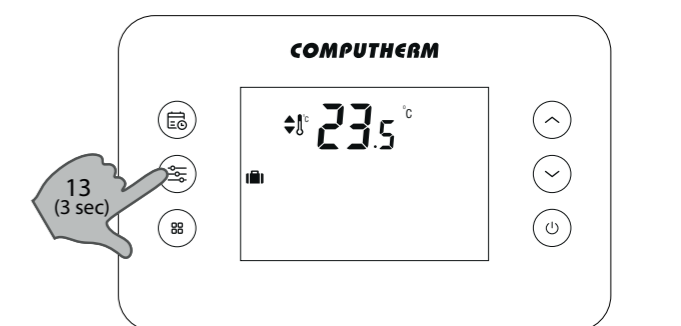
- Comutare la setare temperatură economică
- Setarea temperaturii economice



- Comutare la setare temperatură de vacanță
- Setarea temperaturii de vacanță



- Părăsirea meniului de setări temperaturi: se apasă butonul timp de 3 secunde sau se așteaptă 10 secunde

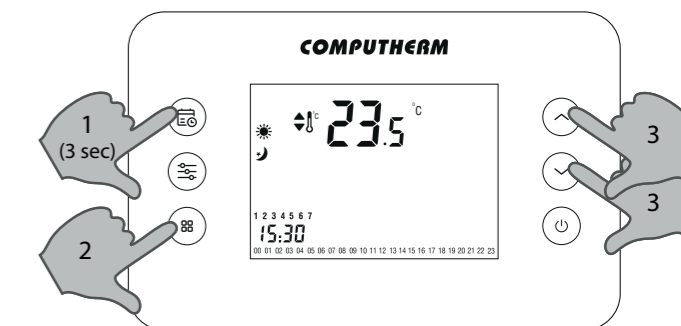


7. PROGRAMAREA TERMOSTATULUI

Prin programare se înțelege setarea orelor de comutare și alegerea valorilor de temperatură (confort, economic) aferente acestora. Aparatul se poate programa pentru o perioadă de o săptămână. Programarea se poate face separat, independent, din oră în oră pentru fiecare zi a săptămânii.

Pașii programării:

- Accesarea meniului programare
- Comutare între temperatura confort și economic
- Trecerea de la o oră la altă oră în cadrul unei zile. Ora actuală apare pălpând la partea de jos a ecranului. La partea de jos a ecranului apar orele cărora le este aferentă temperatura **confort**, iar în cazul temperaturii **economice** după trecerea de acea oră (cu temperatura economică), ora dată dispăre de pe ecran



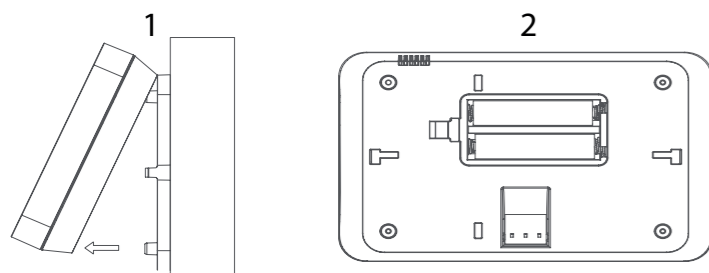
PREZENTAREA GENERALĂ A TERMOSTATULUI

Termostatul de cameră **COMPUTHERM T70RF** este adecvat pentru comanda aparatelor de încălzire sau de climatizare, fiind compatibil cu majoritatea cazanelor de încălzire centrală și cu aparatele de climatizare comercializate în România. Se poate conecta foarte ușor la orice cazan sau aparat de climatizare dacă acesta este dotat cu cleme de conexiune pentru termostat, cu ajutorul unui cablu cu două fire indiferent dacă tensiunea de comandă, este de 24 V sau 230 V.

Aparatul este compus din două subunități, care sunt acordate din fabrică. Unitatea mobilă emițătoare este cea de reglare a temperaturii (termostat), iar cea fixă receptoare este cea care comută funcționarea cazanului sau a aparatului de climatizare. Între cele două subunități comunicarea se face fără fir (prin unde radio), astfel nu este necesară instalarea unui cablu între cazan și termostat.

1. PUNEREA ÎN FUNCȚIUNEA TERMOSTATULUI

- Demontați termostatul de pe suportul său
- Deschideți locașul portbaterie, și introduceți cele 2 baterii alcaline de tip AAA livrate



LR03 AAA
Alcaline

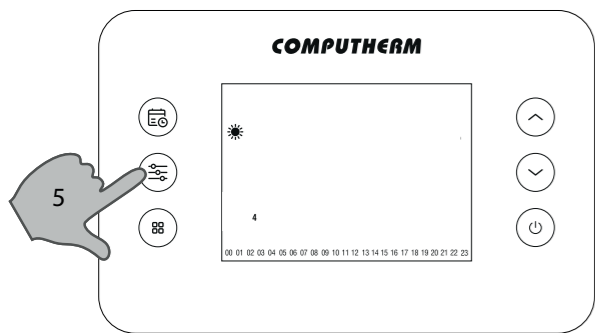
AAA
nealcaline

2. PUNEREA ÎN FUNCȚIUNEA RECEPTORULUI

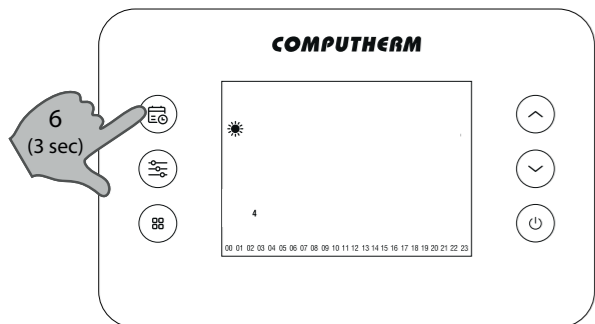
ATENȚIE! Aparatul trebuie conectat de către o persoană competentă! Înainte de punerea în funcțiune, asigurați-vă că nici aparatul pe care doriți să îl conectați și nici receptorul nu sunt conectate la rețeaua de 230 V. Modificarea aparatului prezintă risc de electrocutare sau de deteriorare a aparatului.

Receptorul comandă aparatul de încălzit sau de răcit printr-un releu cu contacte de comutare fără potențial: **NO**, **COM** și **NC**. Punctele de conectare ale aparatului de încălzire sau de răcire de comandat trebuie conectate la bornele **NO** și **COM** ale termostatului care în stare normală sunt deschise (vezi figura de mai jos).

- Repetarea pașilor 2. și 3. pentru toate programele zilei
- Comutare la programarea altei zile, apoi repetarea pașilor anteriori

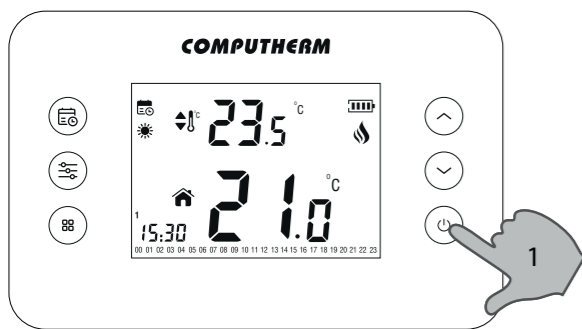


- Părăsirea meniului programare: se apasă butonul timp de 3 secunde sau se așteaptă 10 secunde

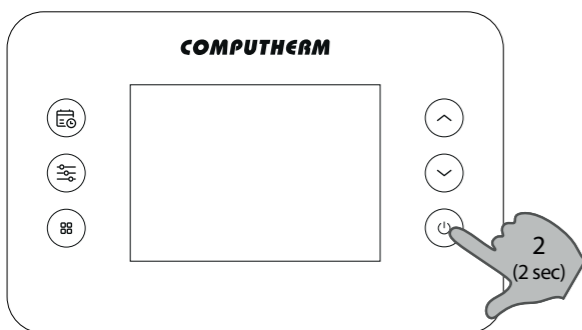


8. SETĂRI SPECIALE

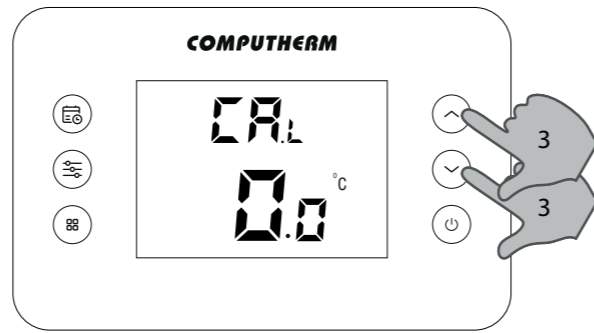
- Oprirea termostatului



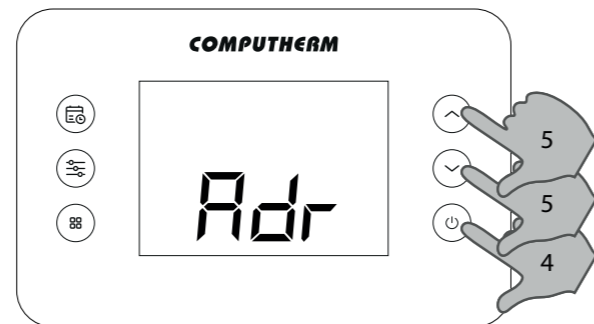
- Intrarea în meniul de calibrare temperatură



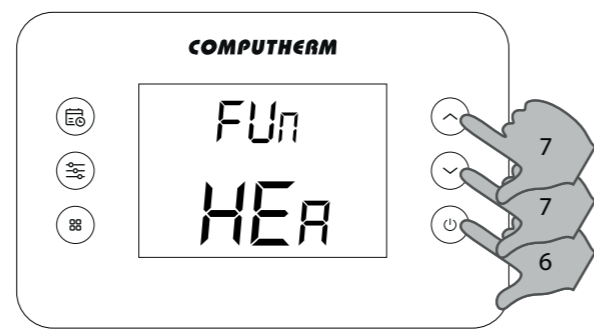
- Setarea temperaturii de calibrare cu pași de 0,5 °C (-3-+3 °C) (dacă este necesar)



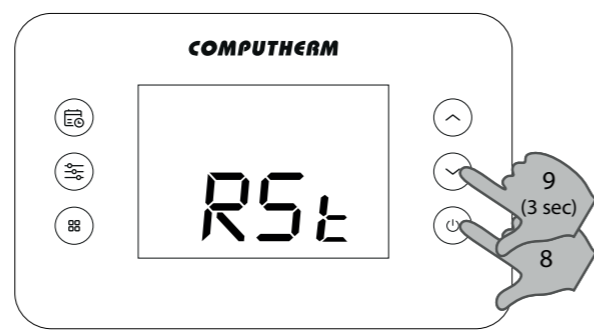
- Intrarea în meniul de acordare a termostatului cu receptorul (Pentru acordare receptorul trebuie pus în regim de acordare prin apăsarea butonului timp de 2 secunde).
- Apăsați butonul sau pentru acordare (dacă este necesar)



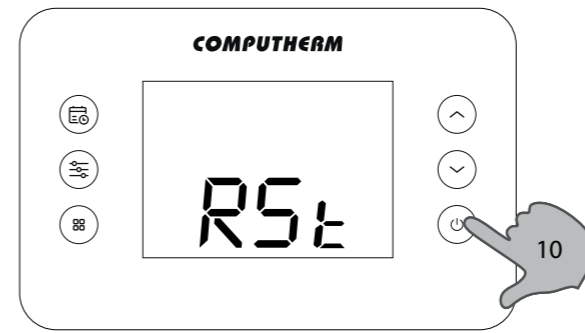
- Trecerea în meniul de comutare între regim de încălzire și de răcire
- Comutare între regim de încălzire și de răcire (HEa = încălzire, Coa = răcire) (dacă este necesar)



- Trecerea în meniul de revenire la setările din fabrică
- Revenire la setările din fabrică (dacă este necesar)



- Îșirea din meniu, și oprirea termostatului fără revenirea la setările din fabrică



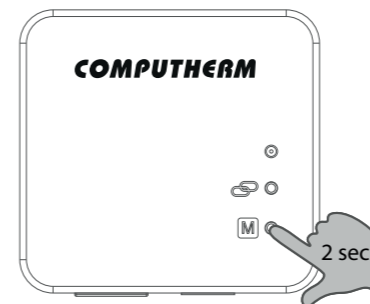
9. SEMNALELE LED-URILOR RECEPTORULUI

Starea de funcționare a receptorului este semnalizată de LED-uri conform celor de mai jos:

- LED-ul verde luminează în mod continuu: receptorul este acordat cu termostatul, și funcționează corespunzător.
- LED-ul verde pâlpâie de trei ori: receptorul a primit comanda de oprire a încălzirii/răcirii de la termostat. În continuare LED-ul verde luminează în mod continuu, iar LED-ul portocaliu se stinge.
- LED-ul verde pâlpâie în mod continuu: receptorul este în regim de acordare.
- LED-ul portocaliu luminează în mod continuu: termostatul dă comandă de pornire a încălzirii/răcirii (închide circuitul la bornele **NO** și **COM**).
- LED-ul portocaliu pâlpâie de trei ori: receptorul a primit comanda de încălzire/răcire a termostatului. În continuare LED-ul portocaliu luminează în mod continuu.
- LED-ul portocaliu și cel verde pâlpâie în mod continuu: termostatul funcționează în regim manual, și dă comandă de pornire a încălzirii/răcirii (închide circuitul la bornele **NO** și **COM**).
- LED-ul roșu pâlpâie în mod continuu: sistemul de încălzire/răcire s-a oprit deoarece termostatul nu a comandat pornirea sistemului de încălzire/răcire timp de 22 minute.

10. COMANDA MANUALĂ A RECEPTORULUI

Apăsând butonul timp de 2 secunde, receptorul este separat de termostat, și dă comandă de pornire a sistemului de încălzire/răcire (închide circuitul la bornele **NO** și **COM**). Revenirea la comanda sistemului de la termostat se poate face apăsând din nou timp de 2 secunde butonul .



ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Dacă se consideră că aparatul nu funcționează corespunzător, sau dacă se ivește vreo problemă pe parcursul utilizării acestuia accesați pagina noastră web pe care la **Întrebări frecvente** (GYIK) am adunat cele mai frecvente probleme ivite și întrebările puse pe durata utilizării aparatelor noastre respectiv soluțiile și răspunsurile aferente acestora.

<https://computherm.info/en/faq>



Majoritatea problemelor ivite se pot rezolva cu recomandările date pe pagina noastră web, fără a fi necesară intervenția unui specialist. Dacă nu găsiți soluția pentru problema dvs., vă recomandăm să contactați furnizorul dvs.

ATENȚIE! Fabricantul nu își asumă nicio răspundere pentru pagubele directe sau indirecte ivite pe parcursul utilizării produsului.

FIȘĂ PRODUS

- Marcă: **COMPUTHERM**
- Model: **T7ORF**
- Clasa de reglare a temperaturii: **clasa I.**
- Aport la eficiența încălzirii sezonale a încăperii: **1%**

DATE TEHNICE

Date tehnice termostat (emițător):

- Domeniu de măsurare a temperaturii: -9,9 °C – +50 °C (cu pași de 0,1 °C)
- Domeniu de reglare a temperaturii: +5 °C – +30 °C (cu pași de 0,5 °C)
- Precizia de măsurare a temperaturii: ±0,5 °C
- Domeniu de calibrare a temperaturii: ±8,0 °C (cu pași de 0,5 °C)
- Sensibilitate de comutare: ±0,2 °C
- Temperatura de depozitare: -20 °C ... +60 °C
- Alimentare: 2 x 1,5 V AAA baterii **ALKALINE** (LR03)
- Durata de viață preconizată pentru baterii: cca. 1 an
- Protecție: IP20
- Frecvența de funcționare: 433 MHz
- Raza de acțiune: cca. 100 m în câmp deschis
- Dimensiuni: 136 x 88 x 25 mm (fără suport)
- Masa: 151 g
- Tip sensor de temperatură: NTC 3950 K 10 kΩ ±1% la 25 °C

Date tehnice receptor:

- Alimentare: 230 V AC, 50 Hz
- Putere absorbită în stare de veghe: max. 0,01 W
- Tensiune comutabilă: max. 24 V DC / 240 V AC
- Curent comutabil: 7 A (2 A sarcină inductivă)
- Protecție: IP30
- Dimensiuni: 85 x 90 x 27,5 mm
- Masa: 110 g

Masa totală a aparatului este de cca. 280 g (termostat + receptor + suport)

Termostatul de tip **COMPUTHERM T7ORF** este conform standardelor RED 2014/53/EU, și directivelor RoHS 2011/65/EU.



Fabricant: **QUANTRAX Kft.**
H-6726 Szeged, Fülemlé u. 34.
Telefon: +36 62 424 133
Fax: +36 62 424 672
E-mail: iroda@quantrax.hu
Web: www.quantrax.hu • www.computherm.info

Origine: Turcia

Importator în România: **S.C. MAGDOLNA IMPEX S.R.L.**
Odorheiu Secuiesc, str. Nicolae Bălcescu nr.2
Telefon / Fax: 0266-210777; 0266-247171
E-mail: office@magdolna.ro
Web: www.magdolna.ro • www.cazanpelemne.ro