



- Electrovalve ale încălzitoarelor instantanee de apă
- Electrovalve ale arzătoarelor cu gaz, cu ardere atmosferică
- Arzătoare cu gaz sau combustibil lichid, cu ardere forțată
- Pompe de circulație din sisteme de încălzire, ventile de zonă
- Sisteme electrice de încălzire directă sau ventilatoare ale încălzitoarelor electrice cu acumulare
- Actuatore termice
- Echipamente de răcire și refrigerare

## Funcții

- Transmisie semnale radio
- Mod PID cu autoinstruire sau ciclu selectabil de comutare
- Comandă cu 2 poziții
- Mod automat cu program de comutare pe 7 zile pentru lucru pe 24 ore, pe zi de lucru, pe weekend sau 7 zile, cu până la 3 perioade de încălzire sau răcire pe zi
- O referință de temperatură pentru fiecare perioadă de încălzire sau răcire
- Mod de lucru de 24 ore cu o perioadă de încălzire sau răcire
- Tastă de supracomandă
- Funcție de calibrare senzor și de resetare
- Funcție de protecție la îngheț sau protecție la supratemperatură
- Limitare de minim a referinței
- Mod vacanță
- Mod încălzire sau răcire
- Pornire periodică a pompei
- Comandă de pornire optimă pentru prima perioadă de încălzire

## Sumar tipuri

### Echiptament transmisie semnale radio format din:

Regulator de temperatură cameră (emițător), receptor (unitate de comutare) și suport

Regulator de temperatură cameră (emițător) și suport

Receptor (unitate de comutare)

REV23RF/SET

REV23RF

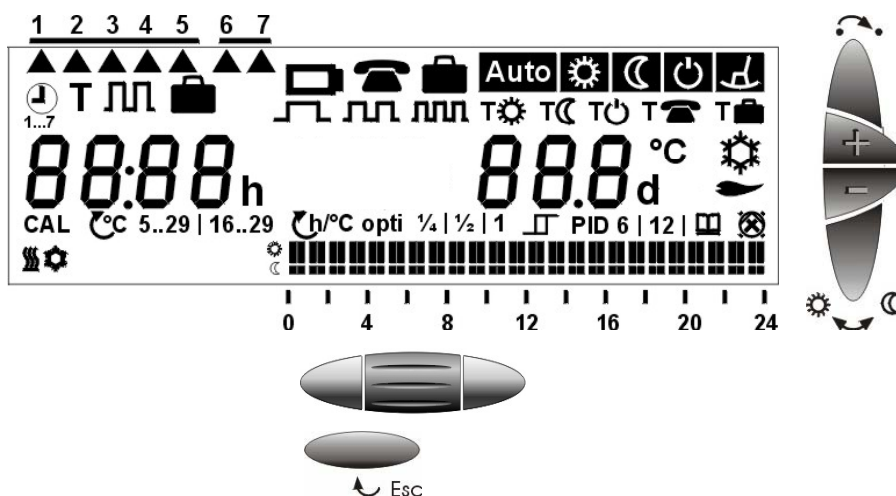
REV-R.02/1

## Comenzi de produse

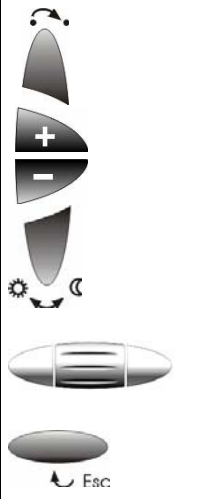
Când comandați, vă rugăm să specificați referința de tip din «Sumar tipuri». Regulatorul / emițătorul REV23RF este livrat cu baterii.

## Construcție


Afișaj și elemente de comandă





## Elemente de comandă

	<p>Selectarea modului de lucru (a se vedea mai jos)</p> <p>Tastă «Mai cald»</p> <p>Tastă «Mai rece»</p> <p>Tastă de supracomandă (a se vedea mai jos)</p> <p>Rolă selectoare pentru meniuri, submeniuri și setări</p> <p>Confirmare prin apăsare</p> <p>Părăsirea nivelului curent de meniuri și revenirea pe nivelul de meniuri care era activ anterior (setarea afișată în momentul respectiv va fi acceptată)</p>
---	--



## Afișaj

	<p>Oră</p> <p>Temperatură cameră</p> <p>Schimbați bateriile (simbolul apare cu cca. 3 luni înainte ca bateriile să fie complet descărcate)</p> <p>Modul de lucru vacanță este activ</p>
--	---



## Selectarea modului de lucru (numai un mod de lucru este activ)

		<p>Mod automat</p> <p>Mod confort</p> <p>Mod economic</p> <p>Protecție la îngheț sau la supratemperatură</p> <p>Mod de 24 ore cu o perioadă de încălzire sau de răcire (perioada de încălzire sau de răcire este generată automat din programul curent de 24 ore)</p>
---	---	---

























## Modificarea temporară a referinței curente de temperatură (modificarea rămâne activă numai până la atingerea următorului punct de comutare)

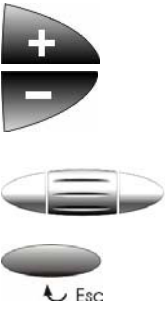





		<p>Dacă se apasă o dată tasta + sau -, se va afișa referința setată de temperatură. Ea poate fi corectată cu incremente de 0,2 °C (max. +/- 4 °C)</p>
---	---	---

## Tasta de supracomandă

	<p>În modurile de lucru <b>Auto</b> și , această tastă poate fi utilizată pentru trecerea de la modul confort la modul economic sau invers. Selecția este resetată automat la atingerea următorului punct de comutare sau la schimbarea modului de lucru</p>
---	---

## Setări utilizator în meniuri: 4 meniuri principale disponibile

Oră și zi	Meniu princ.	Submeniu	Setări												
  Esc	 1...7	12:00h 1 2 3 4 5 6 7 	Oră Ziua curentă din săptămână												
Temperatură	Meniu princ.	Submeniu	Setări din fabrică – încălzire / răcire												
  Esc	T	   	<table border="1"> <tr> <td>Referință mod confort</td> <td>19 °C</td> <td>23 °C</td> </tr> <tr> <td>Referință mod economic</td> <td>16 °C</td> <td>29 °C</td> </tr> <tr> <td>Referință protecție la îngheț sau supratemperatură</td> <td>5 °C</td> <td>35 °C</td> </tr> <tr> <td>Referința de mod economic la distanță nu este utilizată pe acest aparat</td> <td>(10 °C)</td> <td>(30 °C)</td> </tr> </table>	Referință mod confort	19 °C	23 °C	Referință mod economic	16 °C	29 °C	Referință protecție la îngheț sau supratemperatură	5 °C	35 °C	Referința de mod economic la distanță nu este utilizată pe acest aparat	(10 °C)	(30 °C)
Referință mod confort	19 °C	23 °C													
Referință mod economic	16 °C	29 °C													
Referință protecție la îngheț sau supratemperatură	5 °C	35 °C													
Referința de mod economic la distanță nu este utilizată pe acest aparat	(10 °C)	(30 °C)													
Program comutare	Meniu princ.	Submeniu	Setări												
  Esc		1 2 3 4 5 6 7   06:00h   Selectare început și sfârșit perioadă de încălzire / răcire  T  19.0 °C  Selectare referință temperatură pentru perioadă încălzire / răcire	Selectare zi din săptămână, zi de lucru, weekend sau săptămână Selectare număr de perioade de încălzire sau răcire (maxim 3 perioade pe zi)												
Absență	Meniu princ.	Submeniu	Setări												
  Esc		T 	Introducere perioadă de vacanță sau absență. Număr de zile cu setare mod economic / max. 99 zile Referință temperatură în timpul absenței. Valoarea presetată este de 12 °C pentru încălzire și de 30 °C pentru răcire												


Setări meniuri încălzire – nivel "engineer"	Articole de meniu	Setări
	<p><b>CAL</b></p> <p>°C 5..29   16..29</p> <p>h/°C opti ¼   ½   1</p> <p></p> <p>PID </p> <p>PID 6   12</p> <p> / </p> <p></p>	<p>Calibrare senzor</p> <p>Limitare referință</p> <p>Comandă pornire optimă pentru prima perioadă de încălzire (în unități de timp pe 1 °C)</p> <p>Comandă cu 2 poziții</p> <p>Mod PID, autoinstruire</p> <p>Mod PID cu ciclu de comutare de 6 sau 12 minute</p> <p>Activare / dezactivare pornire periodică de întreținere pompă</p> <p>Mod de lucru încălzire / răcire</p>

#### Referințe de temperatură

În modurile de lucru automate, referințele de temperatură pot fi setate individual pentru fiecare perioadă de confort și pentru modurile de lucru continuu. Referința de temperatură pentru modul economic este aceeași în regimurile automat și continuu.


#### Funcția de protecție



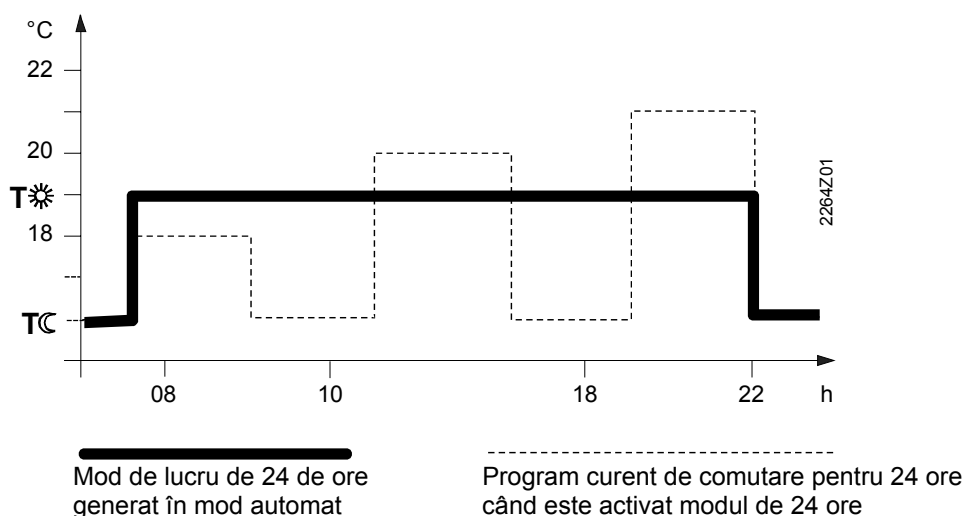
În modul de protecție la îngheț sau supratemperatură, temperatura camerei este supravegheată în permanență. Dacă aceasta scade (crește) sub (peste) referința setată, încălzirea / răcirea este pornită pentru a menține referința de temperatură de protecție  setată pentru protecția la îngheț sau la supratemperatură.

#### Modul de lucru de 24 ore



Regulatorul generează modul de lucru de 24 de ore din programul curent de 24 de ore. El selectează automat ora de pornire a primei perioade de încălzire / răcire și ora de oprire a ultimei perioade de încălzire / răcire, pentru a afișa o perioadă completă de încălzire / răcire. Temperatura de confort utilizată de regulator este referința curentă standard  memorată pentru modul de lucru continuu. Modul de lucru de 24 de ore autogenerat este păstrat până când se selectează alt mod de lucru.

#### Exemplu



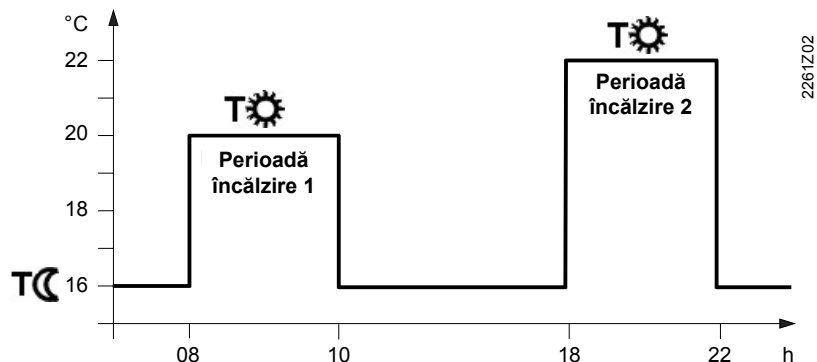
## Programul de comutare



Programul de comutare poate fi utilizat ca program pe 7 zile sau pe 24 ore, în funcție de programare. Este, de asemenea, posibil să selecteze unul din modurile de lucru continue cu care programul de comutare nu este utilizat momentan. Cu programul de comutare de 7 zile se pot programa individual toate zilele, respectiv zilele de lucru (1-5), zilele de weekend (6-7) sau întreaga săptămână (1-7). Pentru fiecare perioadă de încălzire / răcire, sunt disponibile 3 modele de comutare. Se pot selecta 1, 2 sau 3 perioade de încălzire / răcire. Pentru fiecare perioadă de încălzire/răcire trebuie introduse ora de începere, ora de terminare și referința de confort.

Între perioadele de încălzire / răcire se utilizează întotdeauna aceeași referință de temperatură pentru mod economic. Această referință se poate seta în meniul de temperatură.

Exemplu cu 2 perioade de încălzire pe zi



## Funcția vacanță



Funcția de vacanță se selectează în meniul utilizator. Setezi începutul perioadei de vacanță (zi de plecare / / ziua săptămânii), durata perioadei de vacanță și referința de temperatură (). Aceasta va permite regulatorului să mențină temperatura fixată timp de 99 zile. La fiecare miez de noapte, contorul scade o zi. Când perioada de vacanță se termină și contorul ajunge la 00, regulatorul va reintra în modul de lucru selectat anterior perioadei de vacanță.

## Lucrul la distanță



Pentru a fi flexibil, REV23RF nu dispune de conexiune pentru lucrul la distanță.

## Setări din fabrică

Mod de lucru	Grup de zile	Ore de comutare						Temperaturi în ° C											
								T		T		T		Tc		T		T	
		Perioada 1		Perioada 2		Perioada 3		Perioada 1		Perioada 2		Perioada 3		Tc		T		T	
	1-5 Lu-Vi 6-7 Sâ-Du	06:00	08:00	11:00	13:00	17:00	22:00	19	23	20	23	21	23	16	29				
	1-7 Lu-Du	00:00	24:00					19	23										
	1-7 Lu-Du	00:00	24:00										16	29					
	1-7 Lu-Du	00:00	24:00												5	35			
	Absență																	12	30



















