

# ferroli

25 ani  
Romania



## Catalog Automatizări

Iulie 2023



# AUTOMATIZĂRI

# CUPRINS

## 1. TERMOSTATE CU FIR



**FER 105**



**FER 109**

## 2. TERMOSTATE FARA FIR



**FER 205**



**FER 209**

## 3. TERMOSTATE FARA FIR WIFI



**FER 309**



**CONNECT**

## 4. AUTOMATIZARI CALORIFERE



**FER 807**



**FER 808**



**FER 800**



**FER 818**



**FER 900**

## 5. AUTOMATIZARI INCALZIRE IN PARDOSEALA



**FER 730**



**FER 725**



**FER 706**

# 1. TERMOSTATE CU FIR

## FER 105



### TERMOSTAT DIGITAL - CU FIR

**FER 105** este un termostat digital neprogramabil cu fir, ce permite controlul temperaturii ambientale din spațiul de locuit cu o precizie de 0.5 C.

Compatibil atât cu centralele pe gaz sau electrice, cât și cu cazanele pe lemne sau peleti, acesta a fost conceput pentru a fi utilizat în gestionarea sistemelor de încălzire cu radiatoare, încălzire în pardoseală, mixte etc.



Termostatul de cameră neprogramabil FER 105 are următoarele caracteristici:

- **Afisaj digital LCD**
- Display-ul afișează temperatura setată, temperatura din cameră și ora exactă
- **Mod vacanță:** zilele și temperatura pe perioada vacanței pot fi setate pentru a rula în modul numărătoare inversă
- **Funcție blocare pentru copii:** dispozitivul poate fi blocat pentru a evita modificarea setărilor
- **Funcție antiîngheț**

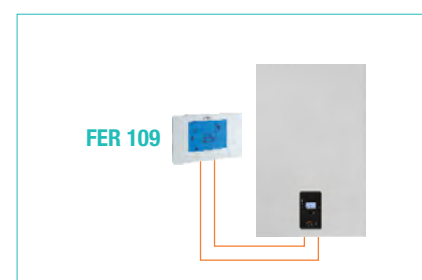
## FER 109



### TERMOSTAT DIGITAL - PROGRAMABIL, CU FIR

**FER 109** este un termostat digital programabil cu fir, ce permite controlul temperaturii ambientale din spațiul de locuit cu o precizie de 0.5 C.

Compatibil atât cu centralele pe gaz sau electrice, cât și cu cazanele pe lemne sau peleti, acesta a fost conceput pentru a fi utilizat în gestionarea sistemelor de încălzire cu radiatoare, încălzire în pardoseală, mixte etc.



Termostatul de cameră neprogramabil FER 109 are următoarele caracteristici:

- **Afisaj digital LCD**
- Display-ul afișează temperatura setată, temperatura din cameră și ora exactă
- Permite setarea temperaturii pentru 6 perioade orare, folosind unul din cele 3 programe prestabilite: P1: 5+2 zile, 6 perioade pe zi / P2: 6+1 zile, 6 perioade pe zi / P3: 7 zile, 6 perioade pe zi
- **Mod vacanță:** zilele și temperatura pe perioada vacanței pot fi setate pentru a rula în modul numărătoare inversă
- **Funcție blocare pentru copii:** dispozitivul poate fi blocat pentru a evita modificarea setărilor
- **Funcție antiîngheț**

## 2. TERMOSTATE FĂRĂ FIR

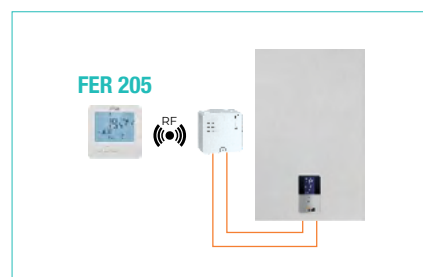
### FER 205



#### TERMOSTAT DIGITAL - CU RADIO FRECVENȚĂ

**FER 205** este un termostat digital neprogramabil, fără fir, ce permite controlul temperaturii ambientale din spațiul de locuit cu o precizie de 0.5 C.

Este format dintr-un termostat cu ecran digital LCD, alimentat cu baterii sau prin cablu USB și un receptor RF ce se montează în vecinătatea sursei de încălzire printr-o conexiune cu fir ON/OFF.



Compatibil atât cu centralele pe gaz sau electrice, cât și cu cazanele pe lemne sau peleti, acesta a fost conceput pentru a fi utilizat în gestionarea sistemelor de încălzire cu radiatoare, încălzire în pardoseală, mixte etc.

Termostatul de cameră neprogramabil FER 205 are următoarele caracteristici:

- **Afisaj digital LCD**
- Display-ul afișează temperatura setată, temperatura din cameră și ora exactă
- **Mod vacanță:** zilele și temperatura pe perioada vacanței pot fi setate pentru a rula în modul numărătoare inversă
- **Funcție de memorie:** la întreruperea alimentării de tensiune, termostatul revine la setările stabilite anterior
- **Funcție blocare pentru copii:** dispozitivul poate fi blocat pentru a evita modificarea setărilor
- **Funcție antiîngheț**

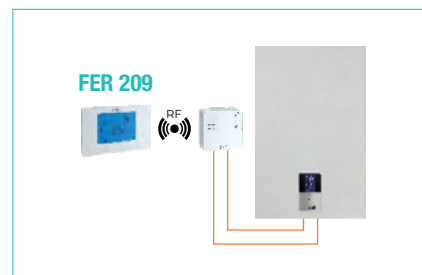
### FER 209



#### TERMOSTAT DIGITAL - PROGRAMABIL, CU RADIO FRECVENȚĂ

**FER 209** este un termostat digital programabil cu fir, ce permite controlul temperaturii ambientale din spațiul de locuit cu o precizie de 0.5 C.

Este format dintr-un termostat cu ecran digital LCD, alimentat cu baterii sau prin cablu USB și un receptor RF ce se montează în vecinătatea sursei de încălzire printr-o conexiune cu fir ON/OFF



Compatibil atât cu centralele pe gaz sau electrice, cât și cu cazanele pe lemne sau peleti, acesta a fost conceput pentru a fi utilizat în gestionarea sistemelor de încălzire cu radiatoare, încălzire în pardoseală, mixte etc.

Termostatul de cameră programabil cu radio frecvență FER 209, se poate amplasa în orice încăpere și are următoarele caracteristici:

- **Afisaj digital LCD**
- Display-ul afișează temperatura setată, temperatura din cameră și ora exactă
- Permite setarea temperaturii pentru 6 perioade orare, folosind unul din cele 3 programe prestabilite: P1: 5+2 zile, 6 perioade pe zi / P2: 6+1 zile, 6 perioade pe zi / P3: 7 zile, 6 perioade pe zi
- **Mod vacanță:** zilele și temperatura pe perioada vacanței pot fi setate pentru a rula în modul numărătoare inversă
- **Funcție blocare pentru copii:** dispozitivul poate fi blocat pentru a evita modificarea setărilor
- **Funcție antiîngheț**





## 4. AUTOMATIZĂRI CALORIFERE

### FER 807



#### CAP TERMOSTATAT INTELIGENT PROGRAMABIL PRIN WI-FI

**FER 807** este un cap termostatat inteligent programabil prin WI-FI, cu afișaj digital LCD, ce permite setarea temperaturii dorite în camera în care este montat, pentru a asigura un plus de confort și economie. Acesta poate fi gestionat direct de pe smartphone sau tabletă, prin intermediul aplicației Smart RM. Pentru gestionarea capului termostatat prin intermediul aplicației Smart RM, acesta trebuie conectat la gateway-ul FER 800.

##### Caracteristici:

- Permite setarea temperaturii dorite pe 6 perioade orare, cu posibilitatea de programare manuală a calendarului săptămânal alegând între cele 3 programe predefinite: 5+2, 6+1 sau 7 zile.
- Trei moduri predefinite disponibile: Mod Vacantă, Mod Automat, Mod Boost. Puteți alege modul zi de lucru sau zi de odihnă pentru a seta temperatura optimă în funcție de prezența în cameră.
- Funcția fereastră deschisă: când temperatura camerei scade brusc, supapa se închide automat timp de 15 minute, după aceea dacă temperatura camerei este mai mica decât temperatura setată, robinetul va menține aceeași funcție.
- Temperatura °C este afișată pe display-ul digital, aceasta fiind ușor de citit
- Funcție blocare pentru copii – dispozitivul poate fi blocat pentru a evita modificarea setărilor
- Include 3 tipuri de adaptoare pentru valva: RA / RAV / RAVL

### FER 808



#### CAP TERMOSTATAT INTELIGENT PROGRAMABIL PRIN WI-FI

**FER 808** este un cap termostatat inteligent programabil prin WI-FI, cu afișaj digital LCD, ce permite setarea temperaturii dorite în camera în care este montat, pentru a asigura un plus de confort și economie. Acesta poate fi gestionat direct de pe smartphone sau tabletă, prin intermediul aplicației Smart RM. Pentru gestionarea capului termostatat prin intermediul aplicației Smart RM, acesta trebuie conectat la gateway-ul FER 800.

##### Caracteristici:

- Permite setarea temperaturii dorite pe 6 perioade orare, cu posibilitatea de programare manuală a calendarului săptămânal alegând între cele 3 programe predefinite: 5+2, 6+1 sau 7 zile.
- Trei moduri predefinite disponibile: Mod Vacantă, Mod Automat, Mod Boost. Puteți alege modul zi de lucru sau zi de odihnă pentru a seta temperatura optimă în funcție de prezența în cameră.
- Funcția fereastră deschisă: când temperatura camerei scade brusc, supapa se închide automat timp de 15 minute, după aceea dacă temperatura camerei este mai mica decât temperatura setată, robinetul va menține aceeași funcție.
- Temperatura °C este afișată pe display-ul digital, aceasta fiind ușor de citit
- Funcție blocare pentru copii – dispozitivul poate fi blocat pentru a evita modificarea setărilor
- Include 3 tipuri de adaptoare pentru valva: RA / RAV / RAVL

### FER 818



#### CAP TERMOSTATAT INTELIGENT PROGRAMABIL PRIN WI-FI

**FER 818** este un cap termostatat inteligent programabil prin WI-FI, cu afișaj digital lateral, cu posibilitatea de montare verticală sau orizontală, ce permite setarea temperaturii dorite în camera în care este montat, pentru a asigura un plus de confort și economie.

Acesta poate fi gestionat direct de pe smartphone sau tabletă, prin intermediul aplicației Smart RM. Conexiunea WI-FI se realizează în mod rapid prin aplicația dedicată SMART RM, folosind gateway-ului FER 800 (Zigbee). Pentru ca acesta să poată gestiona pornirea/oprirea centralei, este necesar să îl asociați unui receiver FER 900.

##### Caracteristici:

- Permite setarea temperaturii dorite pe 6 perioade orare, cu posibilitatea de programare manuală a calendarului săptămânal alegând între cele 3 programe predefinite: 5+2, 6+1 sau 7 zile.
- Trei moduri predefinite disponibile: Mod Vacantă, Mod Automat, Mod Boost. Puteți alege modul zi de lucru sau zi de odihnă pentru a seta temperatura optimă în funcție de prezența în cameră.
- Funcția fereastră deschisă: când temperatura camerei scade brusc, supapa se închide automat timp de 15 minute, după aceea dacă temperatura camerei este mai mica decât temperatura setată, robinetul va menține aceeași funcție.
- Temperatura °C este afișată pe display-ul digital, aceasta fiind ușor de citit
- Funcție blocare pentru copii – dispozitivul poate fi blocat pentru a evita modificarea setărilor
- Include 3 tipuri de adaptoare pentru valva: RA / RAV / RAVL



# 4. AUTOMATIZĂRI CALORIFERE

## FER 800



### GATEWAY WIRELESS

**FER 800** este un mini Smart Gateway, ideal pentru automatizarea locuinței.

Acesta reprezintă un centru de control pentru case inteligente, oferind confort și flexibilitate utilizatorului de a-și personaliza sistemele de încălzire în funcție de nevoile sale individuale.

Conexiunea WI-FI și protocolul Zigbee de tip bluetooth cu consum redus de energie, permit împerecherea rapidă a dispozitivelor FER 807, FER 808, folosind aplicația gratuită Smart RM.

Prin intermediul gateway-ului puteți gestiona de la distanță alte dispozitive, direct din aplicație, pentru a vă crea propriile scenarii în funcție de timp, temperatură, vreme etc.

## FER 900

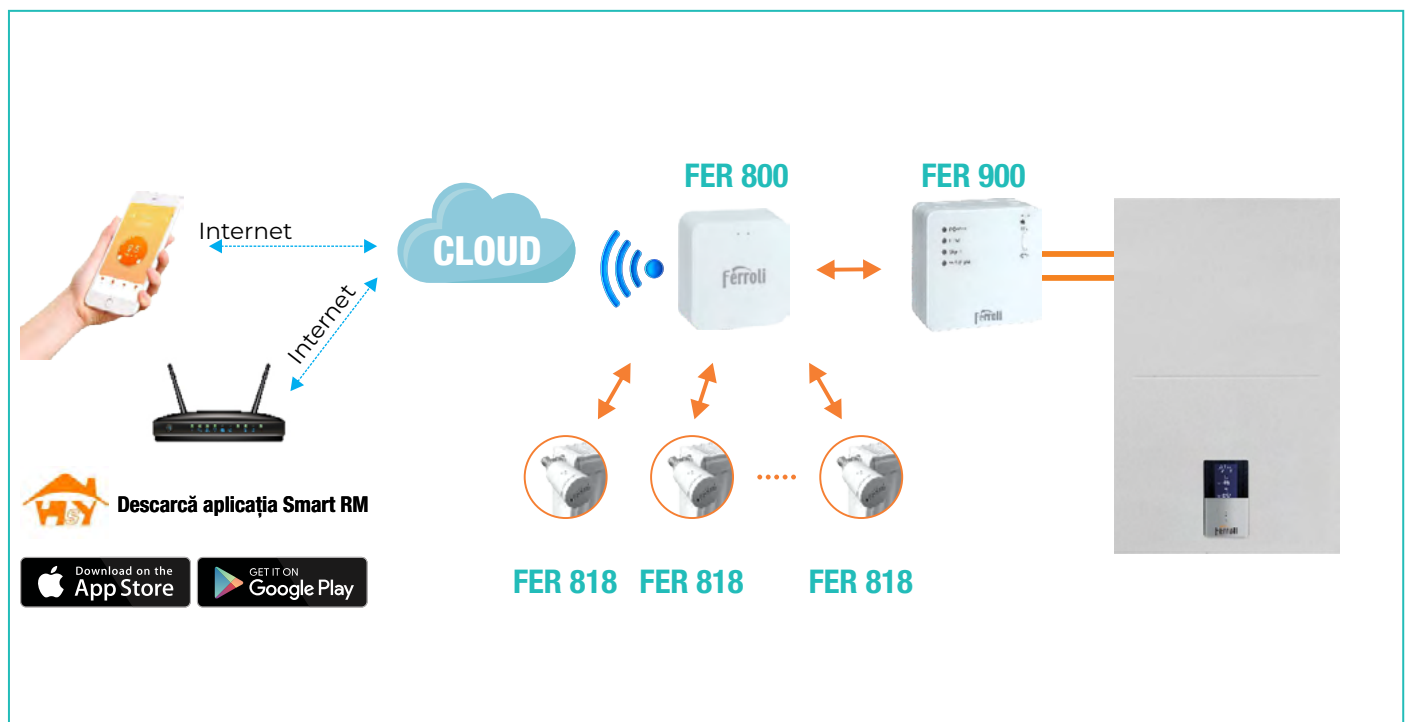


### RECEIVER ZIGBEE

**FER 900** este un dispozitiv pentru case inteligente, care poate comanda pornirea/oprirea centralelor pe gaz, electrice sau a cazanelor pe combustibil solid.

Asociat cu unul sau mai multe capete termostatare FER 818, oferă confort și flexibilitate utilizatorului pentru a putea personaliza zonele de încălzire în funcție de nevoile sale individuale.

Conexiunea WI-FI se realizează în mod rapid prin aplicația dedicată SMART RM, folosind gateway-ului FER 800 (Zigbee). Ulterior, tot prin intermediul aplicației mobile, se vor putea asocia acestuia până la 6 capete termostate FER 818 cu funcție de comandă centrală.



# 5. AUTOMATIZĂRI ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ

## FER 725



### AUTOMATIZARE PENTRU COMANDA CIRCUITELOR DE PARDOSEALA

Automatizarea **FER 725** poate controla pompa circuitelor de pardoseală, centrala pentru producerea agentului termic, vana motorizată pentru reglarea circuitului și primește comanda de la termostatul de camera. Automatizarea poate gestiona 8 circuite de încălzire.

#### Caracteristici

- Automatizarea poate gestiona maxim 8 termostate de cameră.
- Automatizarea poate gestiona maxim 8 circuite de încălzire, sistemul fiind alcătuit din 8 termostate de cameră, 8 actuatoare pentru reglarea circuitelor de încălzire, pompa de circulație pentru circuitele de pardoseală și centrala termică.
- Fiecare ieșire are un led care indică starea circuitului.

## FER 706



### TERMOSTAT DIGITAL - PROGRAMABIL, CU FIR SI WIFI

**FER 706** este un termostat digital programabil cu fir, ce permite gestionarea temperaturii ambientale din spațiul de locuit direct de pe smartphone prin aplicația dedicată - Smart RM, prin control vocal (compatibil cu Amazon Alexa, Google Home) sau manual, direct de display.

Cu un design elegant, termostatul FER 706 este conceput pentru gestionarea sistemelor de incalzire in pardoseala, dar poate fi folosit si pentru gestionarea centralelor pe gaz sau electrice, cazane pe lemn sau peleti dar si pentru gestionarea sistemelor de incalzire cu radiatoare.

Termostatul de cameră neprogramabil FER 706 are următoarele caracteristici:

- **Afisaj digital LCD**
- Display-ul afișează temperatura setată, temperatura din cameră și ora exactă
- Permite setarea temperaturii pentru 6 perioade orare, folosind unul din cele 3 programe prestabilite: P1: 5+2 zile, 6 perioade pe zi / P2 :6+1 zile, 6 perioade pe zi / P3 :7 zile, 6 perioade pe zi
- **Mod vacanță:** zilele și temperatura pe perioada vacanței pot fi setate pentru a rula în modul numărătoare inversă
- **Funcție blocare pentru copii:** dispozitivul poate fi blocat pentru a evita modificarea setărilor

# 5. AUTOMATIZĂRI ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ

## FER 730

### ACTUATOR ELECTRIC

Actuatorul **FER 730** (normal-închis) reprezintă mecanismul care acționează sistemul de distribuție a agentului termic din instalațiile de încălzire prin pardoseală. Actuatorul primește comenzi de la dispozitivele de automatizare, precum termostate ambientale, unități de control sau centre de comandă, apoi reglează debitul apei în funcție de parametrii setați.

Montarea actuatorului se realizează ușor și rapid. Acesta se înfiletează la capătul distribuitorilor și are un mecanism prin care permite deschiderea acestora în funcție de comenzile primite. Distribuitorii urmează apoi să genereze cantitatea de căldură cerută, asigurând confortul termic în funcție de setările primite.

Caracteristici:

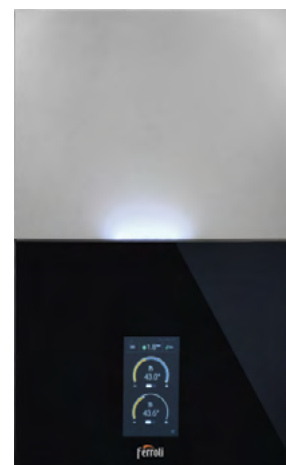
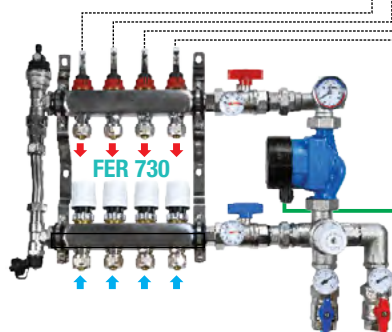
- Control stabil ON-OFF al robinetului circuitului de încălzire
- Montaj pe returul circuitului de încălzire și a robinetului termostatic
- Robinetul este închis atunci când actuatorul are o întrerupere de curent
- Funcția de revenire, robinetul este închis în caz de întrerupere a curentului
- Nu face zgomot în timpul funcționării
- Indică poziția de închis și deschis a robinetului
- Instalare simplă și rapidă a piulițelor de conectare, ușor de dezasamblat



FER 706



FER 725



Descarcă aplicația Smart RM



# Ferrolì

— Ferrolì România SRL — Bd. Timișoara 104 E Sector 6 București — Tel.: 021 444 36 50 — Fax.: 021 444 36 52 — [www.ferrolì.com](http://www.ferrolì.com)

