



C R O N O T E R M O S T A T I

O

5

1

H

C



# IntelliComfort

IntelliComfort CH150 è il capostipite di un progetto nel campo della termoregolazione dell'ambiente che si propone di coniugare le esigenze di comfort individuali con elementi di funzionalità d'uso, attraverso un utilizzo semplice delle sue componenti tecnologiche.

Estetica accattivante e raffinata, un design che è stato premiato con il Comfort & Design Award. Ciascun modello è disponibile in tre varianti colore:

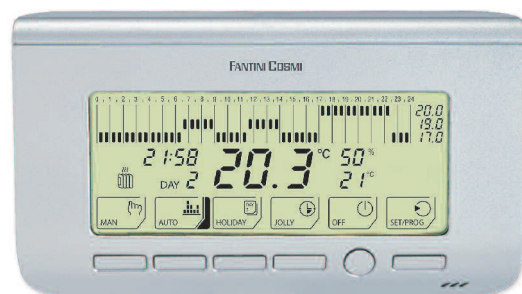
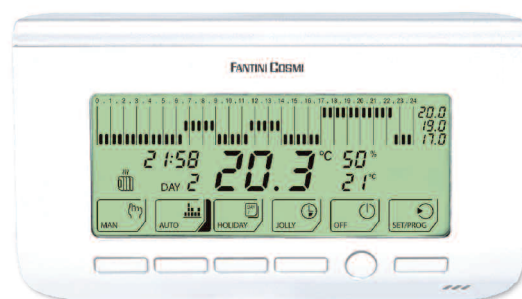
BIANCO

SILVER

ANTRACITE

Il design stilizzato e moderno delle forme del CH150 trova il suo equilibrio nella scelta di un profilo sottile e compatto, dove all'interno di forme morbide e armoniose è stato privilegiato l'ampio display, in cui compaiono tutte le informazioni di programmazione e controllo del cronotermostato.

La scelta di varianti di colore classiche consente al nuovo cronotermostato Fantini Cosmi di divenire un piacevole complemento d'arredo, in grado di integrarsi ai diversi stili di interno delle abitazioni.



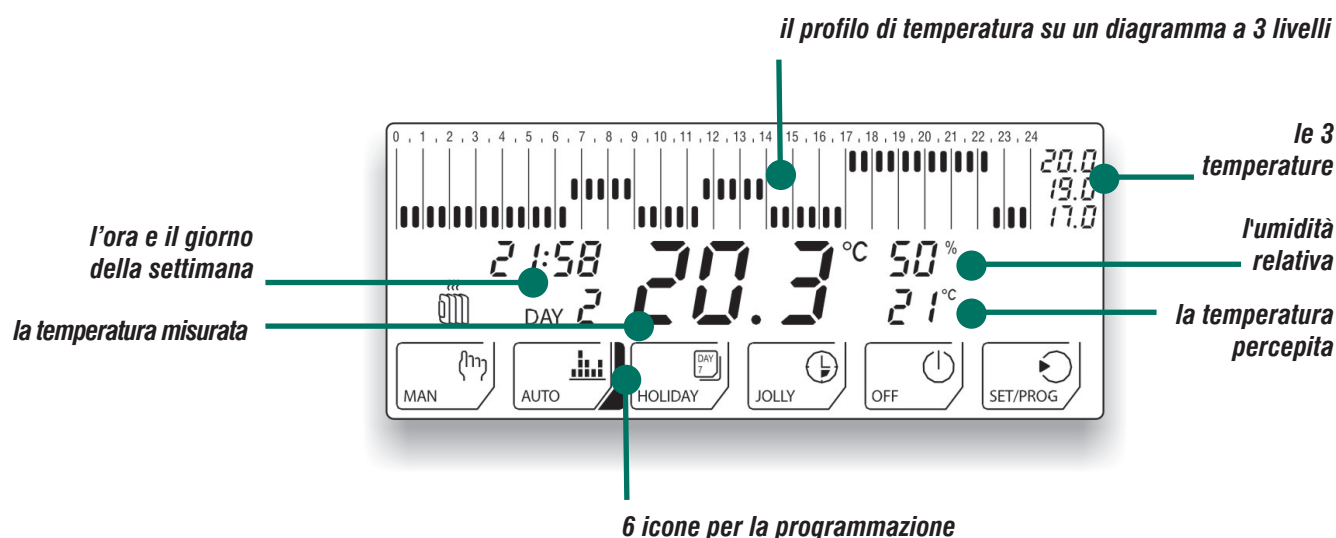
# La temperatura percepita

“sentire il benessere”

IntelliComfort visualizza informazioni che lo rendono un cronotermostato unico nel suo genere, misurando la temperatura ambiente e l'umidità relativa, è in grado di calcolare e visualizzare la temperatura percepita. In questo modo, l'utente dispone di un'informazione estremamente utile soprattutto nel periodo estivo, poiché può programmare il suo impianto di condizionamento in maniera efficiente e con un notevole risparmio. Ad esempio ad una temperatura rilevata di 28°C, con un tasso di umidità relativa di 50 %, corrisponde una temperatura percepita dal corpo di circa 33°C. Potremo quindi modificare il profilo di programmazione in base alla temperatura percepita segnalata dal nostro CH150. Un vantaggio ed un benessere non indifferenti.

# La programmazione

semplice ed intuitiva



*6 tasti frontali abbinati alle icone grafiche*



*3 manopole laterali per la regolazione delle temperatura e 1 tasto di commutazione estate/inverno*

# I N T E L L I C O M F O R T

## CH150

### CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE



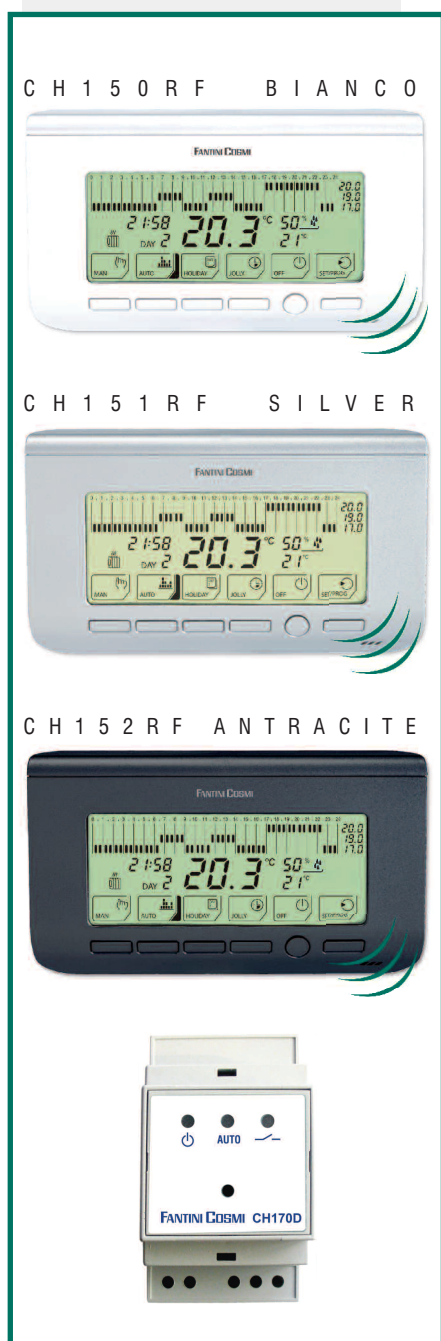
- IntelliComfort CH150 è disponibile in due versioni:  
CH150 cronotermostato con relè 5A e CH150-16 cronotermostato con relè 16A.
- Predisposti per il collegamento all'attivatore telefonico CT3M da linea GSM
- 5 modi di funzionamento: AUTOMATICO - MANUALE - HOLIDAY - JOLLY - SPENTO (OFF)
- Differenziale termico regolabile su 2 livelli per adeguarsi alle diverse tipologie di impianti.
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale.
- Calcola l'anticipo di accensione necessario a raggiungere la temperatura desiderata all'orario stabilito.
- Antigrippaggio pompa: CH150 accende per 1 minuto al giorno la pompa di circolazione, se durante l'arco di una giornata non è mai stato azionato l'impianto, evitando così il grippaggio dell'impianto.
- IntelliComfort CH150 è predisposto per il collegamento ad una sonda di temperatura separata: interna EC20, a pavimento EC19, esterna EC18.
- In qualsiasi momento è possibile: escludere la sonda remota - limitare la temperatura massima dell'impianto a pavimento (se la sonda è utilizzata come sonda a pavimento) - regolare la temperatura basandosi sulla temperatura misurata in un'altra stanza (se la sonda è utilizzata come sonda ambiente) - misurare la temperatura esterna e visualizzarla sul display (se la sonda è utilizzata come sonda esterna).
- Visualizzazione dati statistici.
- Montaggio a parete e su scatole da incasso rettangolari a 3 moduli o rotonde.
- Dimensioni 155 x 91 x 20 mm (L x A x P)
- Uscite (CH150/CH151/CH152) 1 relè unipolare tensione 250 Vc.a. carico resistivo max 5(3)A.
- Uscite (CH150-16/CH151-16/CH152-16) 1 relè unipolare tensione 250 Vc.a. carico resistivo max 16(4)A.


COD.	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	DIFFERENZIALE	ALIMENTAZIONE	SCALA VISUALIZZATA UMIDITÀ	PORTATA CONTATTI
CH150	2 ÷ 40 °C	0,25 K	2 pile AA da 1,5V	20 ÷ 80 UR%	5(3)A 250V~
CH150-16	2 ÷ 40 °C	0,25 K	2 pile AA da 1,5V	20 ÷ 80 UR%	16(4)A 250V~

# I N T E L L I C O M F O R T

## CH150RF

### CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE RADIOFREQUENZA



- CH150RF può comandare simultaneamente un attuatore dedicato alla regolazione della temperatura e un attuatore dedicato alla regolazione dell'umidità; si ottiene così una regolazione ottimale della temperatura che realmente il nostro corpo percepisce (il miglior comfort si ha con un giusto equilibrio tra temperatura e umidità).
- Le goccioline di acqua intermittenti sul display  indicano quando è in funzione l'impianto di umidificazione.
- Predisposto per il collegamento all'attivatore telefonico CT3M da linea GSM
- 5 modi di funzionamento: AUTOMATICO - MANUALE - HOLIDAY - JOLLY - SPENTO (OFF)
- Differenziale termico regolabile su 2 livelli per adeguarsi alle diverse tipologie di impianti
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Calcola l'anticipo di accensione necessario a raggiungere la temperatura desiderata all'orario stabilito.
- Antigrippaggio pompa: CH150RF accende per 1 minuto al giorno la pompa di circolazione, se durante l'arco di una giornata non è mai stato azionato l'impianto, evitando così il grippaggio della pompa.
- IntelliComfort CH150 è predisposto per il collegamento ad una sonda di temperatura separata: interna EC20, a pavimento EC19, esterna EC18.
- In qualsiasi momento è possibile: escludere la sonda remota - limitare la temperatura massima dell'impianto a pavimento (se la sonda è utilizzata come sonda a pavimento) regolare la temperatura basandosi sulla temperatura misurata in un'altra stanza (se la sonda è utilizzata come sonda ambiente) - misurare la temperatura esterna e visualizzarla sul display (se la sonda è utilizzata come sonda esterna).
- Visualizzazione dati statistici.
- Montaggio a parete e su scatole da incasso rettangolari a 3 moduli o rotonde.

## CH170D

### ATTUATORE ONDE RADIO

- Attuatore modulare per il comando a distanza a onde radio per impianti di riscaldamento, condizionamento.
- Fissaggio su barra DIN 3 moduli 17,5mm
- Segnale radio 868,350 MHz < 15mW con portata di 30 metri.

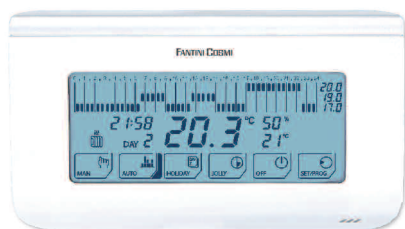
COD.	SCALA UMIDITÀ VISUALIZZATA	SCALA DI REGOLAZIONE UMIDITÀ	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI
CH150RF	20 ÷ 90 UR%	30 ÷ 70 UR%	2 ÷ 40 °C	2 pile AA da 1,5V	5(3)A 250V~

# I N T E L L I C O M F O R T

## CH150TS

### CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE RETROILLUMINATO E TOUCHSCREEN

CH150TS BIANCO



CH151TS SILVER



CH152TS ANTRACITE



- IntelliComfort CH150TS ha tutte le funzioni del cronotermostato CH150, ma sostituisce la tastiera frontale con un innovativo display touch screen retroilluminato.
- Con CH150TS è sufficiente premere sulle icone presenti nella parte bassa del display per impostare il programma desiderato.
- È dotato di retroilluminazione blu con scritte visualizzate in blu scuro, che ne assicurano un'estetica moderna e tecnologica.
- La retroilluminazione è facilmente attivabile premendo una qualsiasi zona del display (esclusa la parte dedicata alle icone) e si mantiene accesa fino a 4 secondi dopo l'ultima pressione di un'icona.
- Per facilitare la pulizia del display è stata introdotta la funzione di blocco tastiera che viene attivata/disattivata con una breve pressione del tasto estate-inverno. Quando la funzione di blocco tastiera è inserita un lucchetto viene visualizzato a display.
- Predisposto per il collegamento all'attivatore telefonico CT3M da linea GSM
- 5 modi di funzionamento: AUTOMATICO - MANUALE - HOLIDAY - JOLLY - SPENTO (OFF)
- Differenziale termico regolabile su 2 livelli per adeguarsi alle diverse tipologie di impianti
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Calcola l'anticipo di accensione necessario a raggiungere la temperatura desiderata all'orario stabilito
- Antigrippaggio pompa.
- IntelliComfort CH150 è predisposto per il collegamento ad una sonda di temperatura separata: interna EC20, a pavimento EC19, esterna EC18.
- In qualsiasi momento è possibile: escludere la sonda remota - limitare la temperatura massima dell'impianto a pavimento (se la sonda è utilizzata come sonda a pavimento) regolare la temperatura basandosi sulla temperatura misurata in un'altra stanza (se la sonda è utilizzata come sonda ambiente) - misurare la temperatura esterna e visualizzarla sul display (se la sonda è utilizzata come sonda esterna).
- Visualizzazione dati statistici.
- Montaggio a parete e su scatole da incasso rettangolari a 3 moduli o rotonde.
- Dimensioni 155 x 91 x 20 mm (L x A x P)

COD.	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	DIFFERENZIALE	ALIMENTAZIONE	SCALA VISUALIZZATA UMIDITÀ	PORTATA CONTATTI
CH150TS	2 ÷ 40 °C	0,25 K	2 pile AA da 1,5V	20 ÷ 90 UR%	5(3)A 250V~

# I N T E L L I C O M F O R T

## CH150R

### CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE CON RELÈ REMOTO



- Il cronotermostato CH150 relè remoto (CH150R) include tutte le funzionalità di CH150RF e sfrutta i due cavi che normalmente collegano il cronotermostato alla caldaia per connettersi con l'attuatore CH171D.
- L'attuatore, alimentato a 230Vac, viene posizionato in prossimità della caldaia e agisce direttamente su di essa tramite un relè. I due cavi che connettono CH150R a CH171D servono sia per la comunicazione fra i due apparecchi sia ad alimentare CH150R, quindi le pile stilo AA inserite in CH150R svolgono la sola funzione di mantenimento dell'ora qualora mancasse tensione di rete.
- CH150R è a tutti gli effetti un cronotermostato alimentato a rete, ma che necessita di soli due cavi per controllare la caldaia e ricevere l'alimentazione semplificando notevolmente l'installazione rispetto agli altri cronotermostati a rete.
- Inoltre, l'attuatore CH171D ha a bordo un secondo relè per attuare il comando di umidoregolazione inviato dal CH150R.
- Predisposto per il collegamento all'attivatore telefonico CT3M da linea GSM.
- 5 modi di funzionamento: AUTOMATICO - MANUALE - HOLIDAY - JOLLY - SPENTO (OFF)
- Differenziale termico regolabile su 2 livelli.
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale.
- Calcola l'anticipo di accensione necessario a raggiungere la temperatura desiderata all'orario stabilito.
- Antigrippaggio pompa.
- IntelliComfort CH150 è predisposto per il collegamento ad una sonda di temperatura separata: interna EC20, a pavimento EC19, esterna EC18.
- Visualizzazione dati statistici.
- Montaggio a parete e su scatole da incasso rettangolari a 3 moduli o rotonde.

## CH171D

### ATTUATORE RELÈ REMOTO

- Uscite:
  - temperatura 1 relè unipolare tensione 250 Vc.a. carico resistivo max 5 (3) A
  - umidità: 1 relè unipolare tensione 250 Vc.a. carico resistivo max 5 (3) A
- Alimentazione 230 Vc.a. 50HZ

COD.	SCALA UMIDITÀ VISUALIZZATA	SCALA DI REGOLAZIONE UMIDITÀ	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE	DIFFERENZIALE
CH150R	20 ÷ 90 UR%	30 ÷ 70 UR%	2 ÷ 40 °C	da attuatore CH171D	0,25 K

FANTINICOSMI ► INDUSTRIE



VIA DELL'OSIO 6 20090 CALEPIO DI SETTALA - MI

Tel. 02956821 - Fax 0295307006

[info@fantinicosmi.it](mailto:info@fantinicosmi.it)

[www.fantinicosmi.it](http://www.fantinicosmi.it)

SUPPORTO TECNICO Tel. 0295682225 Fax verde 800627929  
[supportotecnico@fantinicosmi.it](mailto:supportotecnico@fantinicosmi.it)

RAPPORTI COMMERCIALI Tel. 0295682231  
[venditeitalia@fantinicosmi.it](mailto:venditeitalia@fantinicosmi.it)

CONTABILITÀ CLIENTI Tel. 0295682241  
[contabilitaclienti@fantinicosmi.it](mailto:contabilitaclienti@fantinicosmi.it)