



Regolazione Crono Plus con sonda esterna per caldaia murale C e DS

Cod. 22-1729

Regolazione Crono Plus con sonda esterna per caldaia murale C e DS

115,00 € IVA Esclusa

DIMENSIONI E PESO

PESO NETTO

0.23 kg

INFO TECNICHE

VANTAGGI

Descrizione Tecnica – Regolazione Riscaldamento per caldaie murali tipo Combi e DS di potenza inferiore a 35 kW. Compatibile con i modelli EEK, Modustar II C e DS, Modula Proxima C e DS. Non compatibile con Modula Optima C.

1. Descrizione Generale

Regolazione per impianti di riscaldamento dedicata al funzionamento con caldaie murali C e DS. Il sistema, in abbinamento alla sonda esterna fornita di serie, consente di raggiungere la classe di efficienza VI ed è pertanto classificabile come regolazione evoluta.

2. Funzionalità Principali

- Regolazione di un circuito di riscaldamento
- Programma di prevenzione legionella
- Due programmi orari indipendenti (riscaldamento e ACS)
- Programma orario vacanze
- Regolazione del riscaldamento in funzione della temperatura esterna o ambiente
- Compensazione con temperatura ambiente per circuiti a compensazione climatica
- Controllo parametri caldaia e visualizzazione allarmi su display
- Adattamento automatico della curva di riscaldamento all'edificio

3. Strategie di Controllo

**Paradigma Italia S.p.A.**

Società Benefit
Via Campagnola, 19/21
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951
www.paradigma.it
commerciale@paradigma.it

Sede legale
Via C.Maffei, 3
38089 Darzo (TN)

- Controllo modulante della temperatura ambiente
- Controllo della temperatura di mandata con compensazione ambiente ed esterna
- Controllo basato esclusivamente sulla temperatura ambiente

4. Caratteristiche dell'Unità di Controllo

- Display con retroilluminazione blu
- Indicazione data e ora con formato 24 ore
- Precisione orologio: ± 15 minuti/anno
- Risoluzione impostazione temperatura: $0,5$ °C
- Programmazione oraria con intervalli di 15 minuti
- Navigazione a menu tramite pulsanti e manopola girevole
- Installazione a parete con scatola di collegamento integrata

5. Dimensioni

Dimensioni (L × P × A): 128 × 99 × 36 mm

6. Collegamenti e Comunicazione

- Alimentazione tramite protocollo OpenTherm
- Comunicazione: OpenTherm
- Ingresso ausiliario per termostato preesistente
- Sonda esterna fornita di serie, da cablare in caldaia

7. Condizioni Ambientali di Esercizio

- Temperatura di magazzinaggio: -25 °C / $+60$ °C
- Umidità relativa: 5% – 90% (senza condensazione)
- Intervallo di misura temperatura ambiente: -5 °C / $+65$ °C
- Deviazione massima a 25 °C: $\pm 0,5$ °C
- Calibrazione sensori interno ed esterno: da -3 a $+3$
- Misurazione temperatura esterna effettuata dalla caldaia

8. Normative e Certificazioni

- Direttiva 2014/30/UE – Compatibilità Elettromagnetica
- EN 60730 – Dispositivi elettrici automatici di comando
- EN 60529 – Grado di protezione degli involucri
- Regolamento (UE) 811/2013
- Conformità RoHS
- Protocollo OpenTherm
- Classe di protezione IP20
- Idoneo per installazione a parete

9. Garanzia

Garanzia: 2 anni.