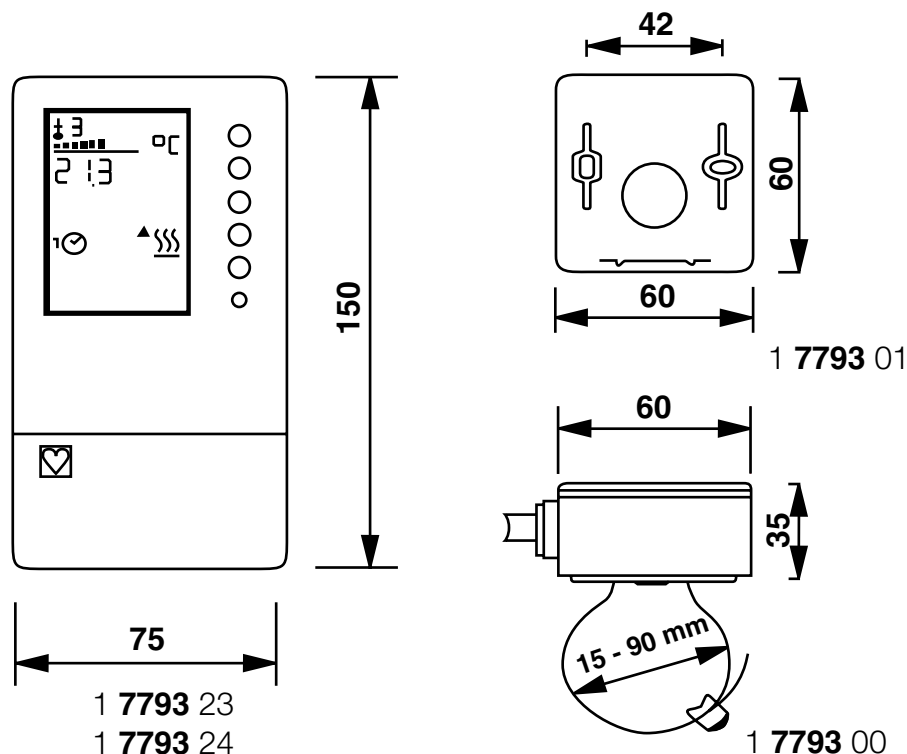




Inbouwmaten in mm

Elektronische regeling voor CV met PI schakelgedrag, met vrij programmeerbare tijd en temperatuurstelling.

Vast basisprogramma (fabrieksinstelling) voor het eerste gebruik. Eenvoudige aanpassing aan de installatie d.m.v. een dipswitches en serviceparameters.

Behuizing uit vuurvast kunststof met elektronica, wit RAL 9010.

Aan de voorzijde voorzien van tiptoetsbediening en digitale weergave.

Schakelklok met week- en jaar-programma. Automatische omschakeling van winter naar zomertijd. Drie programmeerbare instelstanden: gereduceert / normaal / comfort. Vorstbeveiliging in stand "uit" mogelijk. Te programmeren ingangsfuncties, twee triacuitgangen en een relais met bedrijfsurenteller.

Relais met tijdafhankelijke aansturing van meerdere ruimtethermostaten zonder schakelklok.

Electrische aansluitingen dmv opsteekverbindingen met schroefklemmen voor kabel tot 2,5 mm². Kabelinvoer aan de achterzijde.

Uitvoering

1 7793 23 Elektronische regeling voor CV 110 - 230 V

1 7793 24 Elektronische regeling voor CV 24 V

1 7793 00 Aanlegvoeler voor CV-regeling

Snelle, eenvoudige temperatuurmeting op de CV-leiding. Behuizing olijfgroen van vuurvast kunststof d.m.v. een veer gelagerd nickel-dunwandige-sensor volgens DIN 43760.

Warmtegeleidingspasta en spanband voor buis met diameter van 15...90mm. worden meegeleverd.

De nikkel-meetweerstand verandert, afhankelijk van de temperatuur.

De temperatuurcoëfficiënt is altijd positief, dat betekend dat de weerstand toeneemt bij stijging van temperatuur.

1 7793 01 Buitentemperatuurvoeler voor CV-regeling

Het meten van de buitentemperatuur van een weerafhankelijke CV-installaties.

Sokkel en deksel van wit kunststof RAL 9010, sensor volgens DIN 43760.

Aansluitklemmen voor kabel tot 1,5 mm². Kabelinvoer aan de achter-of onderzijde met kabelaansluiting Pg 11.

De nikkel-meetweerstand is altijd positief, dat betekend dat de weerstand toeneemt bij een temperatuurstoename.

Inbouw of opbouw mogelijk.

Artikelnummers

technische wijzigingen
voorbehouden

1 7793 23...24		Elektronische regeling voor CV Geschikt voor wandmontage of montage op inbouwdoos. Elektronica te monteren dmv opsteekverbinding, voormontage mogelijk. Als de regeling bekrachtigd is, worden de pomp en de afsluiters regelmatig aangestuurd. Hierdoor wordt vastzitten van pomp en afsluiters voorkomen..		Aanwijzing voor montage
1 7793 00	Aanlegvoeler Spanband voor buisdiameter 15...90 mm. en warmtegeleidingspasta. Warmtegeleidingspasta verdelen over het koperen oppervlak en de voeler op een stuk schoon metaal bevestigen aan de buis met de spanband.			
1 7793 01	Buitentemperatuurvoeler Geschikt voor in- en opbouw. De buitenvoeler mag niet in de zon geplaatst worden. Montage onder een vensterbank of bij een luchtdoorvoer zoals schoorsteen of andere warmtebronnen vermijden.			
1 7793 23 Elektronische regeling voor CV				Technische gegevens
1 7793 24 Instelbereik 8 tot 40 °C Inregeling PI Spanning 110 tot 230 V / 24 V Gewicht 0,28 kg Schakelklok 1 weekprogramma max. 42 schakelopdrachten kortste schakeltijd 10 min. 1 jaarprogramma max. 6 schakelopdrachten kortste schakeltijd 1 dag nauwkeurigheid +/- 1 sec./dag bij 20 °C gangreserve > 6 uur (super cap., 20 °C parameter niet vluchtig Voedingsspanningtolerantie +/- 15%, 50 tot 60 Hz Vermogen < 1,5 VA Schakelvermogen Triac 0,3 (0,5) A 230 V 24 V Relais 5 (2) A 230 V < 50 V=~ PI-regelaar P-bereik Xp = 2...100K na-regeltijd tn = 15 tot 6000 sec tijd openen afsluiter 30 tot 300 sec P-regelaar P-bereik Xp=1,0 tot 20,0 K temperatuur-instelstanden uit / red. / normaal / comfort fabrieksinstelling gereduceert 17 °C normaal 20 °C comfort 21 °C Temperatuur vaste waardes Fabrieksinstelling 60 °C Vorstbeveiligingtemperatuur 3 °C (buiten), 8 °C (binnen) Tijdconstante 22 min. Toegestane omgevingstemperatuur 0...50 °C Toegestane omgevingsvochtigheid 5 tot 95 % r.F. Temperatuur bij opslag/vervoer -25...+65 °C Conform EN 12098 en CE Beveiliging IP 30 (EN 60529) Veiligheidsklasse II (IEC 536) EMV straling EN 50081-1 EMV beveiliging EN 50082-2 vonkbeveiliging EN 55014 en 55022 Zekerheid EN 60730-1				
1 7793 00		Aanlegvoeler Nominale waarde bij 0 °C 1000 Ohm Meetbereik -30...130 °C Gewicht 0,1 kg Weerstandswaarde volgens DIN 43760 tolerantie bij 0 °C +/- 0,4 K Gemiddelde temperatuurcoëfficiënt 0,00618 K -1 Warmte-ontwikkeling 0,1 K/mW Tijdsindeling (water 1 m/s) stilstaan tijdconstante 1 sec. 9 sec. Maximale temperatuur 80 °C Veiligheid IP 42 (EN 60529)		
1 7793 01		Buitentemperatuurvoeler Nominale waarde bij 0 °C 1000 Ohm Meetbereik -50...80 °C Gewicht 0,1 kg Weerstandswaarde volgens DIN 43760 tolerantie bij 0 °C +/- 0,4 K Gemiddelde temperatuurcoëfficiënt 0,00618 K -1 Warmte-ontwikkeling 0,2 K/mW Tijdsindeling in lucht stilstaan tijdconstante in rust 1,5 min. 10 min. in beweging (1 m/s) 1,0 min. 6 min. Veiligheid IP 42 (EN 60529)		
1 4037 .. HERZ-3-weg mengafsluiters				Toebehoren
1 7796 02 HERZ-transformator 230 V / 24 V, 50 HZ, 50 VA				