

rosenthal design



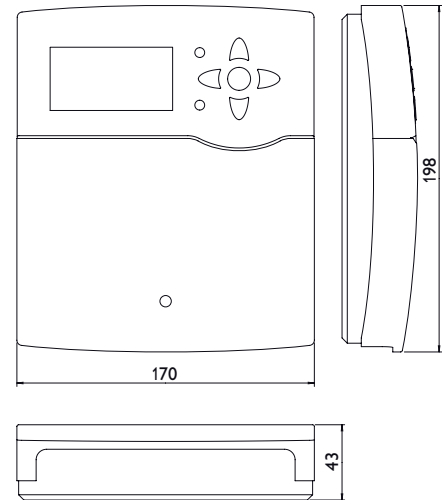
DeltaSol® BX Plus on ohjauksyksikkö useamman varaajan aurinkolämpö- ja lämmitysjärjestelmille.

Intuiitiivinen käyttöönottovalikko ohjaa turvallisesti läpi järjestelmän heti käyttöönottovaiheessa ja kysyy tärkeimmät asetukset.

Optimaalista yleiskuvaa varten kaikki kytketyt anturit ja releet näytetään huoltovalikossa.

- Erittäin suuri graafinen näyttö
- 5 relelähtöä
- 8 (9) tuloa lämpötila-antureille Pt1000, Pt500 tai KTY (järjestelmästä riippuen)
- 2 tuloa digitaalisille Grundfos Direct Sensors™
- 2 PWM-lähtöä korkean hyötysuhteen (HE) pumppujen kierrosnopeusohjaukselle
- Dataloggaus/laiteohjelmapäivitykset SD-muistikortin avulla
- Esiohjelmointi valintavalikko
- Drainback-optio
- Aikaohjattu termostaattitoiminto
- Terminen desinfiointi
- Automaattinen toiminnonohjaus VDI 2169:n mukaan
- RESOL VBus®
- Energiatehokas hakkurivirtalähde

Tekniset tiedot



Kotelo: Muovi, PC-ABS ja PMMA

Suojaus: IP 20/EN 60529

Suojausluokka: I

Ympäröivä lämpötila: 0...40 °C

Mitat: 198 × 170 × 43 mm

Asennus: Seinäasennus, kytkentätäuluasennus mahdollista

Näyttö: Graafinen näyttö, ilmainen (ristinäppäimessä) ja taustavalo

Käyttö: 7 näppäintä etupaneelissa

Toiminnot: ΔT-ohjaus, pumpun kierrosnopeusohjaus, lämpöenergiamittaus, aurinkopiirin pumpun käyttötilaskuri, putkikeräntoiminto, termostaattitoiminto, varaajan lataus kerroksittain, etusijalogiikka, Drainback-optio, boosteri-toiminto, ylijäämälämmönsiirto, terminen desinfiointi, PWM-pumppuohjaus, automaattinen toiminnanohjaus VDI 2169 mukaan.

Tulot: 8 (9) tuloa Pt1000, Pt500 tai KTY-lämpötila-antureille (mukaan lukien 7 RTA11-M kaukosäädin), 1 impulssitulo V40, 2 digitaalista Grundfos Direct Sensors™, 1 tulo CS10-säteilyanturille

Lähdöt: 4 puolijohderelettä, 1 potentiaalivapaa rele, 2 PWM-lähtöä

Liitännät: RESOL VBus®, SD-korttipaikka

Kytkenä: 100...240 V~, 50...60 Hz

Kytkenäteho per rele:

1 (1) A 100...240 V~ (puolijohderele)

4 (2) A 100...240 V~ (potentiaalivapaa rele)

Kokonaiskytkentäkapasiteetti: 4 A

Tehonkulutus (valmiustila): < 1 W

Vaikutustapa: Tyyppi 1.B.C.Y

Likaantumisaste: 2

Syöksynkestoajännite: 2,5 kV

Liitäntätapa: Y

RESOL DeltaSol® BX Plus

Hintaryhmä A | Tuotenro.: 115 001 30

RESOL DeltaSol® BX Plus – Paketti

Sis. 5 lämpötila-anturia Pt1000 (2 x FKP6, 3 x FRP6)

Hintaryhmä A | Tuotenro.: 115 001 40

RESOL DeltaSol® BX Plus

– SD3 Paketti

Sis. Smart Display SD3 ja 5 lämpötila-anturia Pt1000 (2 x FKP6, 3 x FRP6)

Hintaryhmä A | Tuotenro.: 115 001 50