

STEROWNIK SERIA CRB100

Produkt ESBE serii CRB100 to sterownik zintegrowany z siłownikiem, pracujący w oparciu o wskazania wewnętrznego czujnika, który cechuje prostota obsługi oraz prosta i szybka instalacja. Ustawień dokonuje się za pomocą zintegrowanego z czujnikiem wewnętrznym modułu pokojowego z wyświetlaczem, który można połączyć z modułem siłownika za pomocą kabla (CRB110), lub bezprzewodowo, drogą radiową (CRB120).

OBSŁUGA

Sterownik serii CRB100 powstał z myślą o maksymalnym komforcie obsługi i oszczędnościach w zużyciu energii koniecznej do ogrzania domu.

Sterownik składa się z dwóch głównych części: siłownika i modułu pokojowego z wyświetlaczem.

- Nowocześnie wyglądający moduł pokojowy z wyświetlaczem, mieści w sobie czujnik temperatury wewnętrznej, służy do codziennej regulacji mikroklimatu jak i programu dobowego oraz tygodniowego.

- Moduł siłownika, może być połączony z modułem pokojowym bezprzewodowo, drogą radiową (CRB120) lub za pomocą kabla (CRB110).

Wbudowany zegar, z programem dziennym i tygodniowym, umożliwia nastawę alternatywnej temperatury w dzień i w nocy, w celu oszczędności energii. Alternatywne temperatury mogą być aktywowane za pomocą zewnętrznego urządzenia. Za pomocą tego urządzenia docelowa temperatura może być zmieniana łatwo z telefonu komórkowego.

MONTAŻ

W celu uzyskania maksymalnego komfortu moduł pokojowy z wyświetlaczem należy umieścić w centralnym, otwartym miejscu domu, osłoniętym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. W komplecie zasilacz 230 V AC z transformatorem, kabel dł. 1,5m i wtyczka. Czujnik zasilania z kablem o dł. 1,5m w zestawie (dostępny jest dłuższy kabel - akcesoria). Czujnik należy starannie odizolować od temperatury otoczenia.

Dzięki specjalnemu sprzęgłu pomiędzy sterownikiem serii CRB100, a zaworami ESBE serii VRG, VRH i VRB, cały zespół charakteryzuje się wyjątkową stabilnością i precyzją regulacji.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Nr art.

17053100 _____ CRA911 Czujnik na rurę zasilającą, kabel 5 m



CRB111
Kabel



CRB122
Bezprzewodowy, zegar

ODPOWIEDNIE ZAWORY MIESZAJĄCE

- Seria VRG100
 - Seria VRG200
 - Seria VRG300
 - Seria VRH100
 - Seria VRB100
 - Seria MG*
 - Seria G
 - Seria F ≤ DN50
 - Seria BIV
 - Seria T i TM
 - Seria H i HG
- * Oprócz 5MG

ZESTAWY PRZYŁĄCZENIOWE

Zestawy przyłączeniowe konieczne podczas instalacji siłowników na obrotowych zaworach mieszających ESBE serii VRG, VRB i VRH dostarczane są łącznie z sterownikami. Zestaw adaptera można również zamówić oddzielnie.

Nr art.

16000500 _____ Zawory ESBE serii
VRG, VRH, VRB, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

Dostępne są następujące zestawy przyłączeniowe dla zaworów mieszających:

Nr art.

16000600 _____ Meibes
16000700 _____ Watts
16000800 _____ Honeywell Corona
16000900 _____ Lovato
16001000 _____ PAW
16001100 _____ Wita Minimix, Maximix

DANE TECHNICZNE

Temperatura otoczenia: _____ maks. +55°C
_____ min. -5°C

Zakres temperatury:

Czujnik na rurę zasilającą _____ +5 do +95°C

Termostat pokojowy _____ +5 do +30°C

Stopień ochrony - moduł siłownika: _____ IP41

- moduł pokojowy z wyświetlaczem: _____ IP20

Klasa ochronna: _____ II

Zasilanie - moduł siłownika: _____ 230 ± 10% V AC, 50 Hz

- moduł pokojowy z wyświetlaczem - bezprzewodowy: 2x 1,5 V LR6/AA

Pobór mocy - 230 V AC: _____ 10 VA

Żywotność baterii, bezprzewodowy moduł pokojowy: _____ 1 rok

Nominalny przełącznik pomocniczy: _____ 6(3) A 250 V AC

Moment: _____ 6 Nm

Czas obrotu przy maksymalnej prędkości: _____ 30s

Klasa regulatorów temperatury wg ErP: _____ IV

Udział w efektywności energetycznej: _____ 2%

Ciężar: _____ 0,9 kg

Kabel modułu pokojowego: _____ 20m

Moduł radiowy CRB120: _____ 868MHz

_____ ITU region 1, zgodnie z normą EN 300220-2

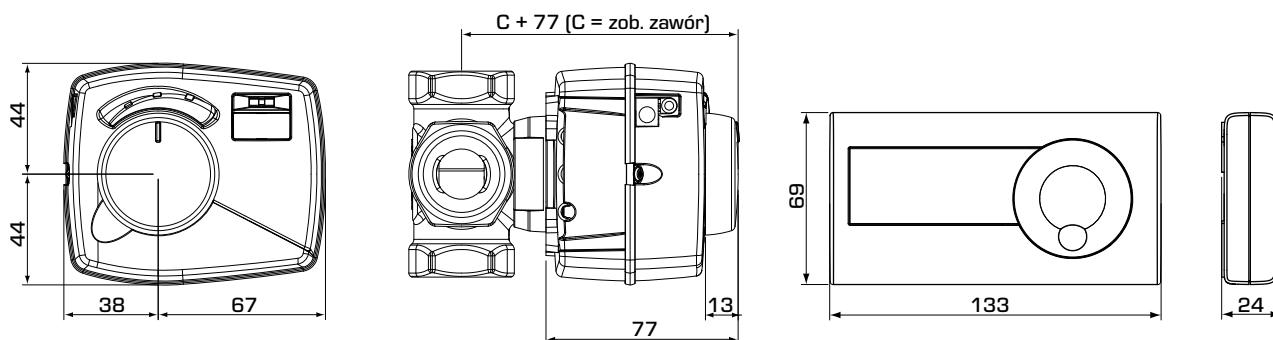


LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
RoHS3 2015/863/EU
RED 2014/53/EU



STEROWNIKI

STEROWNIK SERIA CRB100



Wymiary montażowe sterowników serii CRB100 z zaworami mieszającymi ESBE VRG100, VRG200, VRG300, VRH100 i VRB100

Wymiary montażowe modułów pokojowych z wyświetlaczem

SERIA CRB100

Nr art.	Nazwa	Napięcie [V AC]	Moment [Nm]	Moduł pokojowy z wyświetlaczem	Uwaga	Zastępuje
12660100	CRB111	230	6	Kabel	Bez wewnętrznego zegara	12662100
12662200	CRB122			Bezprzewodowy		

OKABLOWANIE

Należy zapoznać się z instrukcją instalacji

PRZYKŁADOWA INSTALACJA

