

VEZÉRLŐK

## VEZÉRLŐ SERIES CUA100

Az ESBE CUA100 egy kétfunkciós vezérlő, amely az állandó átfolyású hőmérséklet-szabályozásra és a beltéri érzékelő alapján végzett szabályozásra is képes. A legtöbb 3 pontos, 24 VAC motorral használható, mint például az ESBE ARA600 vagy 90-es sorozattal. A beállítások egy beépített beltéri érzékelővel ellátott szobai kijelzőegységen végezhetők.

### MŰKÖDÉS

Az ESBE CUA100 sorozat állandó átfolyású hőmérséklet-szabályozásra és a beltéri érzékelő alapján végzett szabályozásra is képes. A vezérlő két fő részből áll:  
- modern megjelenésű szobai kijelzőegység, amely tartalmazza a beltéri hőmérséklet érzékelőt és amelyen a napi beállítások megadhatók  
- hőmérséklet érzékelővel ellátott vezérlőegység 1,5 méteres kábellel. A vezérlőegység kábellel csatlakoztatható a szobai kijelzőegységhez.

A maximális rugalmasság érdekében a vezérlő a legtöbb 24 VAC teljesítményű, 3 pontos vezérlővel rendelkező motorral használható (a motor nem tartozék). A hőmérséklet-beállítás egy egyszerűen használható kijelző felületen elvégezhető. Az állandó áramlási hőmérséklet-szabályozás az 5 – 95 °C tartományon belül állítható be.

### FELSZERELÉS

Tápellátás 230 V hálózati adapterrel (átalakítóval és kábellel).

A vezérlőegység, amely egyszerűen a falra szerelhető a motor közelében, kiválóan alkalmazható olyan esetekben ahol a szelep és a motor nehezen elérhető helyen van.

Hőmérséklet érzékelő 1,5 m kábellel (hosszabb kábel tartozékként kapható). Az érzékelőt gondosan szigetelni kell a környezeti hőmérséklettől.

### VÁLASZTHATÓ BERENDEZÉSEK

Cikk sz.

17053100 \_\_\_\_\_ Hőmérséklet érzékelő csőhöz, 5 m-es kábel



### MEGFELELŐ MOTOROK

- Series ARA600
- Series 90

### MŰSZAKI ADATOK

Környezeti hőmérséklet: \_\_\_\_\_ max. +55 °C  
\_\_\_\_\_ min. -5 °C

Hőmérséklet-tartomány

- Hőmérséklet érzékelő csőhöz: \_ +5 és +95 °C között

- Szobai érzékelő: \_\_\_\_\_ +5 és +30 °C között

Burkolat védettségi kódja - Vezérlődoboz: \_\_\_\_\_ IP54

- Szobai kijelzőegység: \_\_\_\_\_ IP20

Védelmi osztály: \_\_\_\_\_ II

Tápellátás: \_\_\_\_\_ 230 ± 10% VAK, 50 Hz

Áramfelvétel, 230 VAC: \_\_\_\_\_ 10 VA

Futásidő, ajánlott: \_\_\_\_\_ 120 s (15 – 240 s)

ErP hőmérséklet-szabályozási osztály: \_\_\_\_\_ IV

Energiahatékonysági hozzájárulás: \_\_\_\_\_ 2%

Tömeg: \_\_\_\_\_ 0,8 kg

Szobai kijelzőegység kábel: \_\_\_\_\_ 20 m

230 VAC adapterrel rendelkező motor max. megengedett

energiafogyasztása: \_\_\_\_\_ 4 VA

Kimeneti feszültség: \_\_\_\_\_ 3-pontos, 24 VAC



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



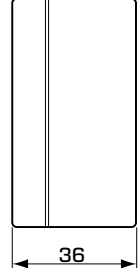
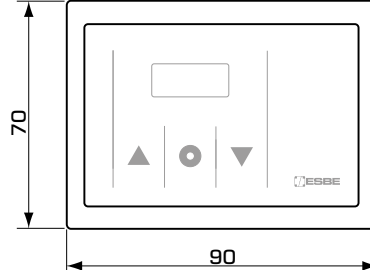
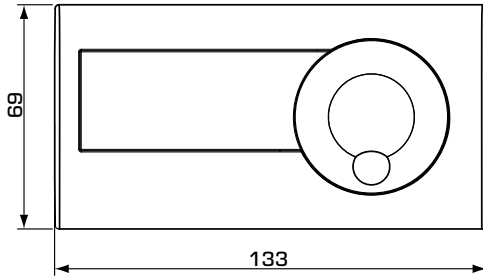
SI 2016, 1101. sz.  
SI 2016, 1091. sz.  
SI 2012, 3032. sz.  
SI 2017, 1206. sz.

### VEZETÉKEK

Kérjük, tekintse meg a telepítési útmutatót

VEZÉRLŐK

# VEZÉRLŐ SERIES CUA100



Beépítési méretek a szobai kijelzőegységhez

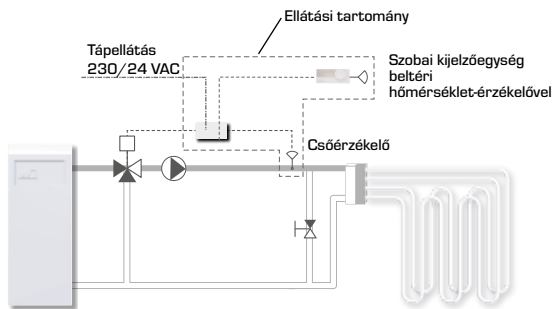
Beépítési méretek a vezérlődobozhoz

## SERIES CUA100

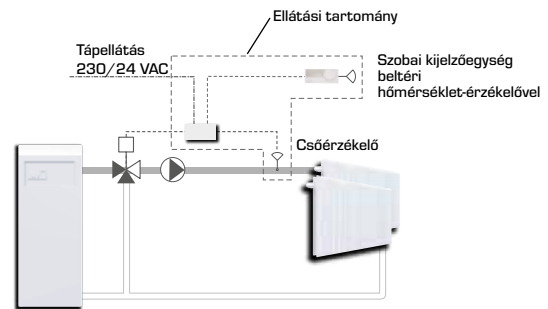
Cikk sz.	Termékszám	Feszültség [V AC]	Hőm.-tart.	Szobai kijelzőegység	Megjegyzés
12640100	CUA111	230	5-95 °C	Kábel	Belső időzítő nélkül

## BESZERELÉSI PÉLDÁK

### 1 SZOBA HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÁS



### 3 SZOBA HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÁS



### 2 FOLYAMATOS HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÁS

