

# REGLERING SERIE CUA100

ESBEs serie CUA100 är en tvåfunktionsreglering som både kan hålla konstant flödestemperatur och regleras baserat på inomhusgivare. Den kan användas med de flesta 3-punkts 24 VAC-ställdon. Inställningarna görs på en rumsenhet med display och inbyggd inomhussensor.



## ANVÄNDNING

ESBEs serie CUA100 kan användas både för reglering med konstant flödestemperatur och reglering baserad på inomhussensor. Regleringen består av två huvuddelar:

- Rumsenhet i modern design som innehåller inomhus-temperatursensorn och där dagliga klimatjusteringar kan ställas in
- Styrdon, utrustat med en flödesgivare med 1,5 m kabel. Styrdonet kan anslutas till rumsenheten med kabel.

För maximal flexibilitet kan regleringen användas med de flesta 24 VAC, 3-punktsställdon (ställdonet ingår inte i produkten). Temperaturen ställs in på en användarvänlig displayenhet. Som konstant flödesreglering kan den ställas in inom området 5 – 95 °C.

## MONTERING

Strömförsörjning med 230 V AC-adapter (komplett med transformator och kabel).

Styrdon för enkel montering på vägg el. liknande nära ställdonet. Passar för applikationer där ventilen och ställdonet är placerade på en svåråtkomlig plats.

Flödesgivare med 1,5 m kabel ingår (längre kabel tillgänglig som tillbehör). Givaren skall förses med isolering mot omgivningstemperatur.

## TILLBEHÖR

Art. nr.

17053100 \_\_\_\_\_ Framledningsgivare, 5m kabel

## LÄMPLIGA STÄLLDON

- Serie ARA600
- Serie 90

## TEKNISKA DATA

Omgivningstemperatur: \_\_\_\_\_ max. +55°C  
 \_\_\_\_\_ min. -5°C  
 Temperaturområde - Framledningsgivare: \_\_\_\_\_ +5 till +95°C  
 - Rumsgivare: \_\_\_\_\_ +5 till +30°C  
 Kapslingsklass - Styrenhet: \_\_\_\_\_ IP54  
 - Rumsenhet: \_\_\_\_\_ IP20  
 Skyddsklass: \_\_\_\_\_ II  
 Spänning: \_\_\_\_\_ 230 ± 10% VAC, 50 Hz  
 Effektförbrukning, 230 VAC: \_\_\_\_\_ 10 VA  
 Gångtid, rekommenderad: \_\_\_\_\_ 120s (15 – 240s)  
 ErP temperaturregleringsklass: \_\_\_\_\_ IV  
 Energieffektivitetsbidrag: \_\_\_\_\_ 2%  
 Vikt: \_\_\_\_\_ 0,8 kg  
 Kabel, rumsenhet: \_\_\_\_\_ 20m  
 Maximalt tillåten effektförbrukning för ställdon  
 med 230 V AC-adapter: \_\_\_\_\_ 4 VA  
 Utspänning: \_\_\_\_\_ 3-punkts, 24 VAC



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

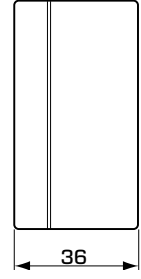
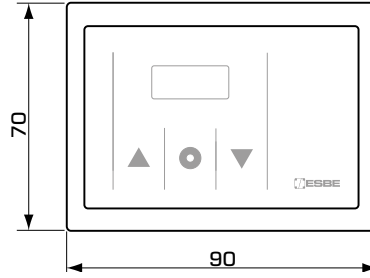
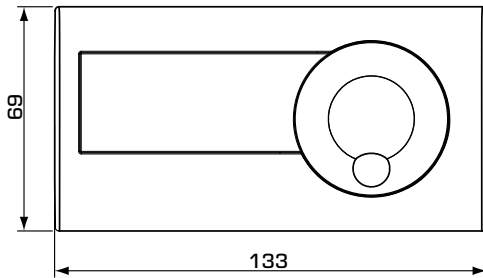


SI 2016 nr. 1101  
 SI 2016 nr. 1091  
 SI 2012 nr. 3032  
 SI 2017 nr. 1206

## ELKOPPLING

Se installationsinstruktionerna

# REGLERING SERIE CUA100



Installationsmått för rumsenhet

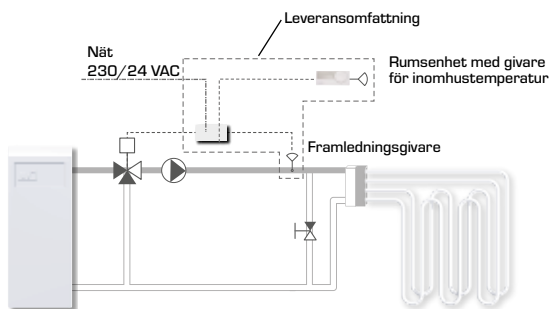
Installationsmått för styrenhet

## SERIE CUA100

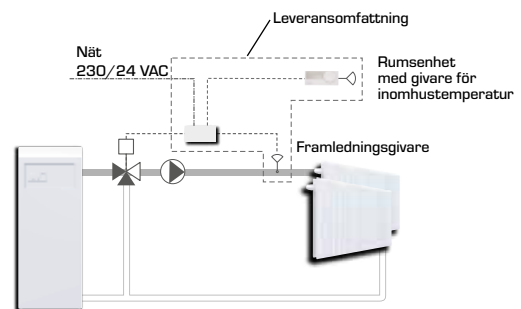
Art. nr.	Typ	Spänning [V AC]	Temp. område	Rumsenhet	Anmärkning	RSK-nr.
12640100	CUA111	230	5-95°C	Kabel	Utan intern timer	538 61 74

## INSTALLATIONSEXEMPEL

### 1 RUMSTEMPERATURREGLERING



### 3 RUMSTEMPERATURREGLERING



### 2 KONSTANT TEMPERATURREGLERING

