

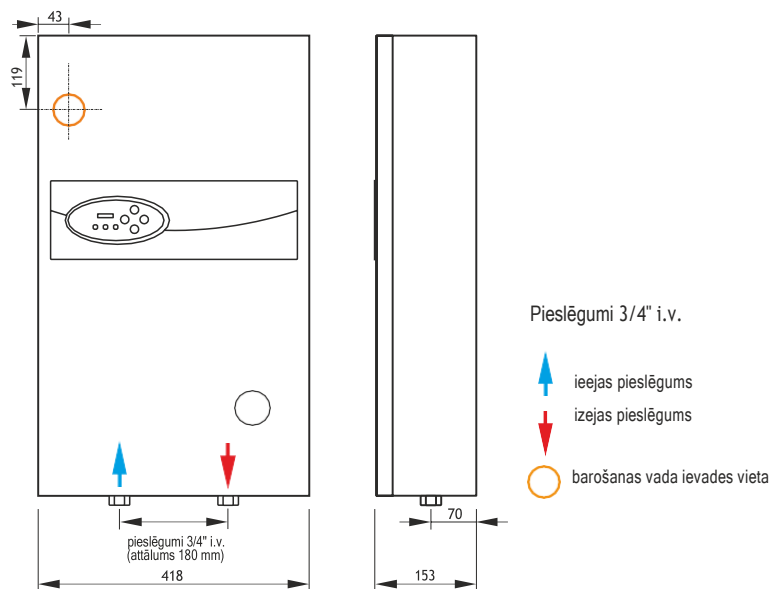
EKCO.R2



Galvenās priekšrocības

- **EKCO.R2** – elektriskais katls ar telpas termostatu darbam ar apkures sistēmām
- Telpas termostats kontrolē telpas temperatūru un pieprasījuma gadījumā ieslēdz vai izslēdz katlu
- Automātiskā jaudas regulācija
- Siltumnesēja temperatūras regulēšana apkures sistēmā no 35°C līdz 85°C
- Jauda no 4kW līdz 24kW

Izmēri



Katli ar telpas termostatu

Tehniskie dati

Modelis	Nominālā jauda/spriegums	Nomināli patērējamā strāva (A)	Barošanas vada minimālais šķēsgriezums (mm ²)
EKCO.R2-04	4 kW / 230V- vai 380V 3-	18,3/6,1*	3 x 2,5/*5 x 1,5
EKCO.R2-06	6 kW / 230V- vai 380V 3-	27,4/9,1*	3 x 4/*5 x 1,5
EKCO.R2-08	8 kW / 230V- vai 380V 3-	36,6/12,2*	3 x 6/*5 x 1,5
EKCO.R2-12	12 kW / 400V 3-	18,3	5 x 2,5
EKCO.R2-15	15 kW / 400V 3-	22,8	5 x 2,5
EKCO.R2-18	18 kW / 400V 3-	27,4	5 x 4
EKCO.R2-21	21 kW / 400V 3-	31,9	5 x 4
EKCO.R2-24	24 kW / 400V 3-	36,5	5 x 6

* apzīmējums 380V 3N[~] pieslēgumam

Katla jauda jāizvēlas, pamatojoties uz katla energoefektivitāti. Aptuveni var pieņemt, ka 80 un 90 gadu mājās siltuma patēriņš ir no 90 līdz 150 W/m², savukārt mājās, kas celtas kopš 90 gadu beigām, tas ir 50-100 W/m², šobrīd būvē mājās ar siltuma patēriņu 40-60 W/m², bet enerģiju taupošā ēkā tikai 20 W/m².