

EKCO.LN2M EKCO.L2M

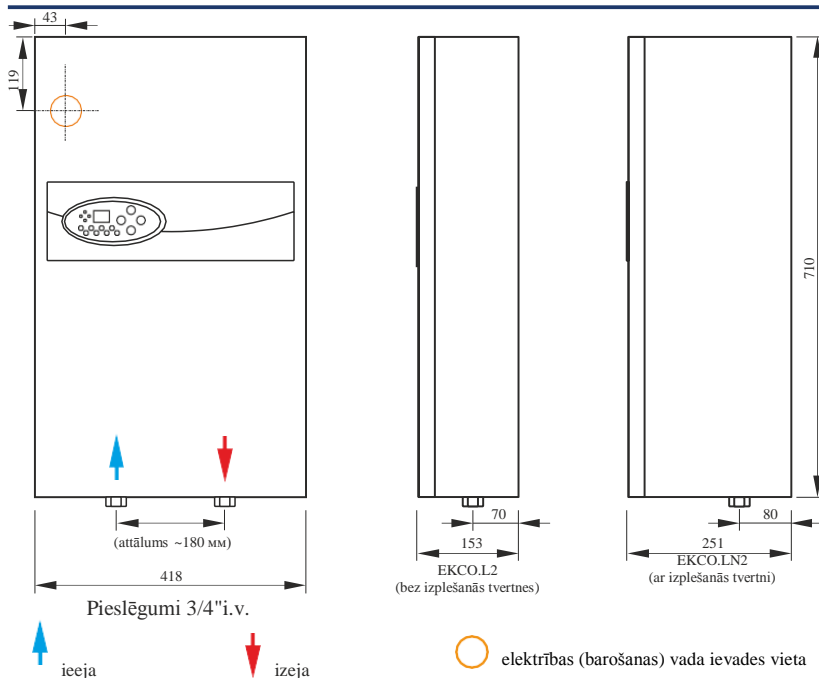


Katls ar ārgaisa faktoru kompensējošu automātiku

Galvenās priekšrocības

- Katls ar ārgaisa faktoru kompensējošu automātiku reaģē uz āra gaisa temperatūras izmaiņām un nodrošina efektīvu katla darbību.
- Katls var strādāt ar jebkuru centrālā apkures sistēmu un sanitārā ūdens sildītāju.
- Aprīkots ar 6 litru membrānas tipa izplešanās trauku un drošības armatūru (modeļi EKCO.L2M bez izplešanās tvertnes).
- Automātiska jaudas modulācija (6 pakāpju modulācija).
- Apkures sistēmas siltumnesēja regulācija, diapozons no 20°C līdz 85°C - EKCO.L2M, EKCO.LN2M
- Frekvences kontrolēts elektronisks sūkņis.
- Ārgaisa temperatūras devējs.
- Jauda no 4 kW līdz 36 kW



Tehniskie dati/izmēri



Tehniskie dati

Modelis	Nominālā jauda/spriegums	Nomināli patērējamā jauda (A)	Minimālais barošanas vada šķērsgriezums (mm²)
EKCO.LN2M-04	4 kW / 230V- vai 400V 3-	18,3/6,1*	3 x 2,5/*5 x 1,5
EKCO.LN2M-06	6 kW / 230V- vai 400V 3-	27,4/9,1*	3 x 4/*5 x 1,5
EKCO.LN2M-08	8 kW / 230V- vai 400V 3-	36,6/12,2*	3 x 6/*5 x 1,5
EKCO.LN2M-12	12 kW / 400V 3-	18,3	5 x 2,5
EKCO.LN2M-15	15 kW / 400V 3-	22,8	5 x 2,5
EKCO.LN2M-18	18 kW / 400V 3-	27,4	5 x 4
EKCO.LN2M-21	21 kW / 400V 3-	31,9	5 x 4
EKCO.LN2M-24	24 kW / 400V 3-	36,5	5 x 6
EKCO.LN2M-30	30 kW / 400V 3-	45,6	3x10
EKCO.LN2M-36	36 kW / 400V 3-	54,7	3x10
EKCO.L2M-04	4 kW / 230V- vai 400V 3-	18,3/6,1*	3 x 2,5/*5 x 1,5
EKCO.L2M-06	6 kW / 230V- vai 400V 3-	27,4/9,1*	3 x 4/*5 x 1,5
EKCO.L2M-08	8 kW / 230V- vai 400V 3-	36,6/12,2*	3 x 6/*5 x 1,5
EKCO.L2M-12	12 kW / 400V 3-	18,3	5 x 2,5
EKCO.L2M-15	15 kW / 400V 3-	22,8	5 x 2,5
EKCO.L2M-18	18 kW / 400V 3-	27,4	5 x 4
EKCO.L2M-21	21 kW / 400V 3-	31,9	5 x 4
EKCO.L2M-24	24 kW / 400V 3-	36,5	5 x 6
EKCO.L2M-30	30 kW / 400V 3-	45,6	3x10
EKCO.L2M-36	36 kW / 400V 3-	54,7	3x10

Papildus aprīkojums

Modelis	Apraksts
933798; 933768; 1993020	 3-ceļu pārslēdzošais vārsts VZC Katla kopīgam darbam ar sanitārā ūdens tvertni jāizmanto 3-ceļu pārslēdzošais vārsts VZC. Temperatūras devēja izmantošana WE-019/01 ļauj regulēt ūdens temperatūru ūdens sildītājā no katla vadības paneļa.
K01100 - termodevējs (WE-019/01)	 Papildus temperatūras devējs apkures lokam vai sanitārā ūdens tvertnei

* Apzīmējums pieslēgumam pie 400V 3N~

Katla jauda jāizvēlas, pamatojoties uz ēkas 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.