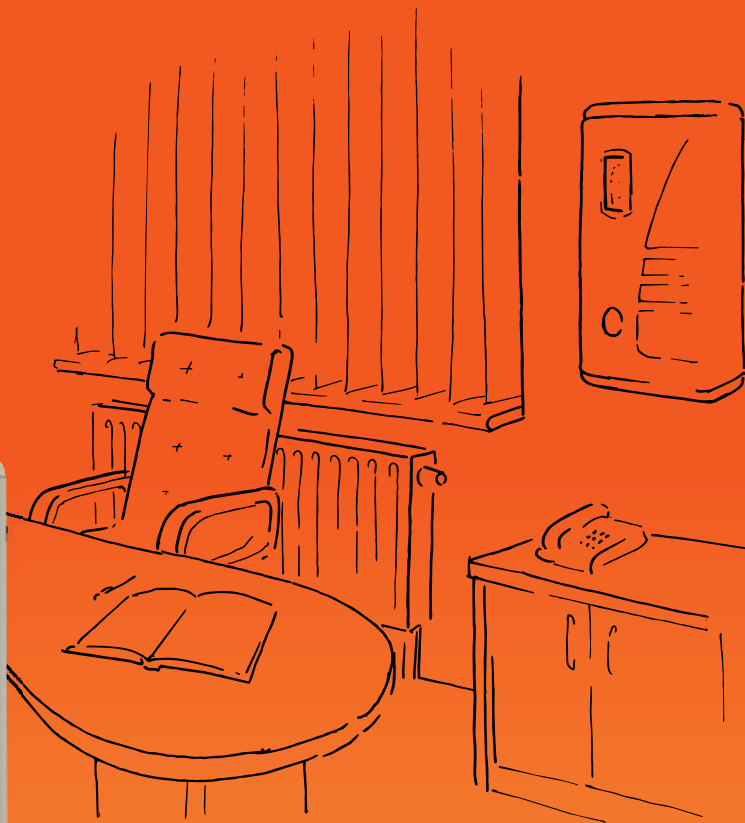


Elektriskais apkures katls

EKCO

*mūsdienīgs
siltuma avots*



MŪSDIENĪGA TEHNOLOĢIJA

- Mikroprocesora vadība
- Elektroniskas ieslēgšanas elementi
- Augstas kvalitātes komplektācija

KOMFORTS

- Vienkārša ekspluatācija
- Automātiska režīma darbība

EKONOMISKUMS

- Zemas (mazas) ierīkošanas izmaksas
- Minimāli ekspluatācijas izdevumi
- Lietderības koeficients 99,4 %
- Automātiska sešu pakāpju jaudas izvēle

DROŠĪBA

- Siltumnesēja caurplūdes kontrole
- Drošības vārsts
- Temperatūras ierobežotājs
- Automātisks gaisa vārsts



Złoty
Instalator
dla Najlepszych



KOSPEL S.A
Olchowa 1, 75-136 Koszalin
E-pasts: info@kospel.pl
www.kospel.pl

Elektriskais apkures katls EKCO paredzēts darbam apkures sistēmās ar šķidru siltumnesēju. Elektroniska vadības sistēma garantē drošu automātiskā režīma darbu, vienkāršu ekspluatāciju un augstu siltuma komforta līmeni apsildāmajās telpās.

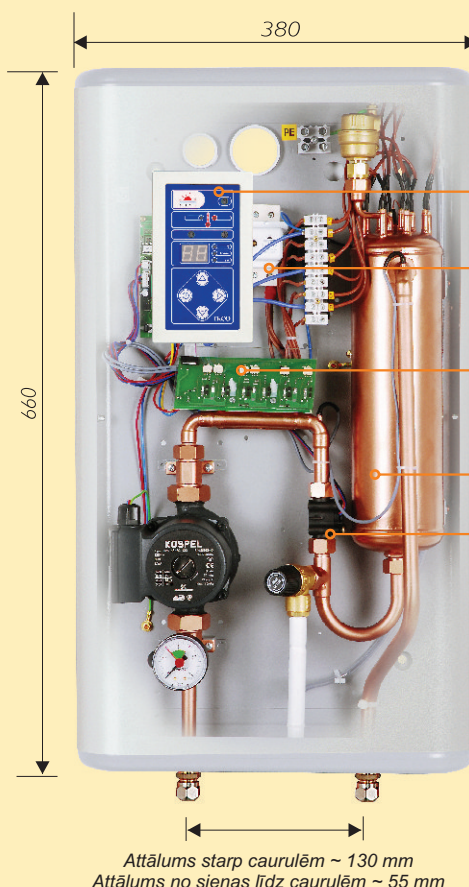
Ierīkojot elektrisko katlu nav nepieciešami dūmvadi un speciālas katlu telpas (palīgtelpas). Katla zemās ierīkošanas izmaksas sekmē tā izmantošanu vietās, kur nav gāzes pievada, vai ēkās, kas tiek izmantotas periodiski, piemēram, vasarnīcās. Ideāli uzstādīšanai vietās kur nav iespējama dūmvadu izbūve, piemēram, arhitektūras pieminekļi.

Katls EKCO.L1z var strādāt kopā ar siltummaini vai boileri un kontrolēt siltumnesēja temperatūru šajās ierīcēs arī gadījumos, kad uzstādīta cita siltuma avota darbības prioritāte. Ieejas un izejas temperatūras devēji ļauj izvēlēties optimālu darba režīmu. Vadības panelis nodrošina darbības parametru pārliūkošanu – siltumnesēja ieejas un izejas temperatūru, caurplūdes apjoma līmeni un ieslēgtās jaudas līmeni.



Katli EKCO.L1z un EKCO.L1p aprīkoti ar elektronisku istabas programmētāju, kuru iespējams ieprogrammēt nedēļai. Programmētājs

nodrošina patērētāja individuālajām prasībām atbilstošu katla ekonomisku darbību



Katla darbību vada ar mikroprocesoru aprīkots elektronisks vadības panelis

Termiskais izslēdzējs WT3 aizsargā katlu no avārijas pārkaršanas

Ar pusvadītāju elementiem aprīkots (elektronisks) jaudas bloks nodrošina drošu un klusu katla darbību

Sildīšanas bloka konstrukcija izstrādāta uz drošu vara aizsardzības korpusa sildelementu izgatavošanas tehnoloģiju pamata

Siltumnesēja caurplūdes apjoma uzraudzības sistēma

EKCO elektrisko apkures katlu dažādās versijas ļauj patērētājam izvēlēties individuālajām prasībām atbilstošu komplektāciju.



- EKCO.L1z paredzēts darbam apkures sistēmās, var strādāt kopā ar siltummaini un boileri;
- EKCO.L1p - piemērots silto grīdu apkures sistēmām;
- Elektroniska vadības sistēma un droši palaišanas pusvadītāju elementi;
- Siltumnesēja temperatūras regulēšanas no 40 °C līdz 85 °C (EKCO.L1z) vai no 30 °C līdz 60 °C (EKCO.L1p);
- Sūkņa darbības vadība

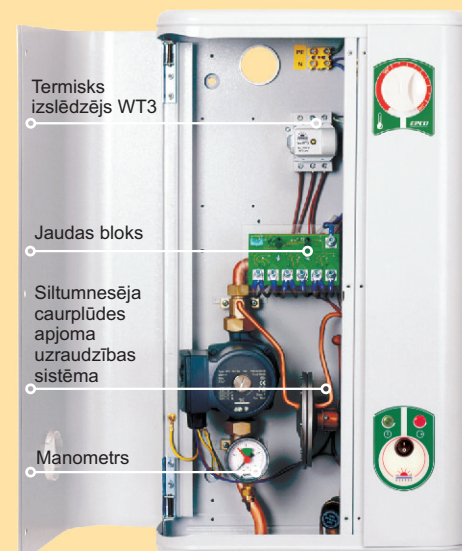
Elektrisko katlu vienkāršota versija – EKCO.R



Siltumnesēja temperatūra EKCO.R katlam regulējama ar rokas pārslēdzēja palīdzību. Istabas temperatūras regulētājs kontrolē temperatūru telpās un nepieciešamības gadījumā dod katla ieslēgšanas vai izslēgšanas signālu. Katla komplektācijā ietilpst istabas temperatūras regulētājs, cirkulācijas sūknis un manometrs. EKCO.R katla sildīšanas bloks izgatavots no nerūsējošā tērauda.



Temperatūras regulētājs



Termiskais izslēdzējs WT3

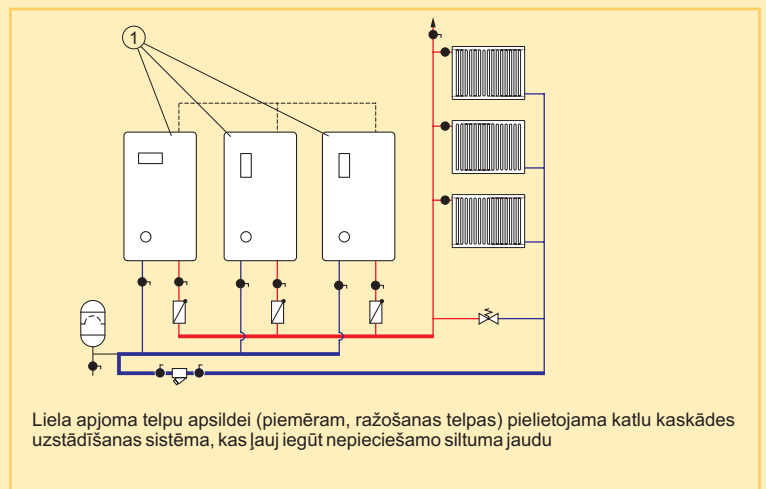
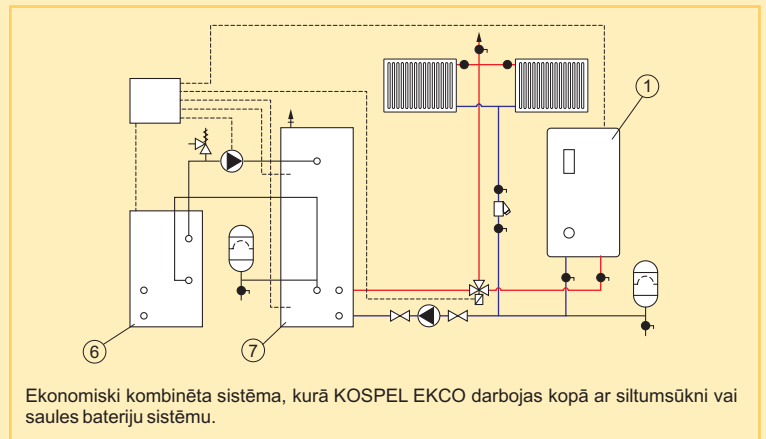
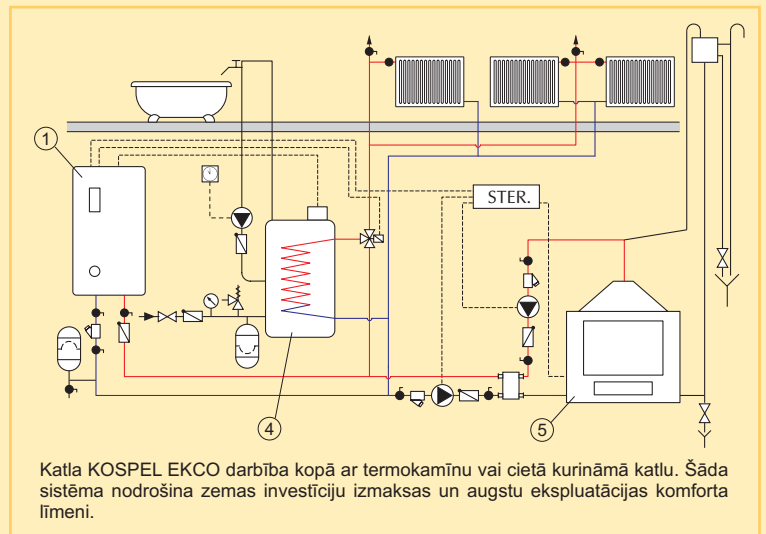
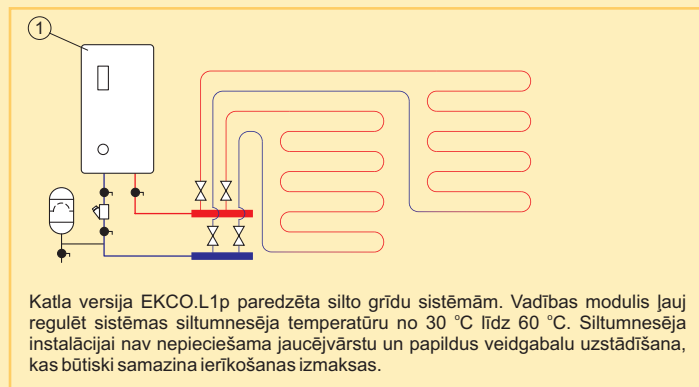
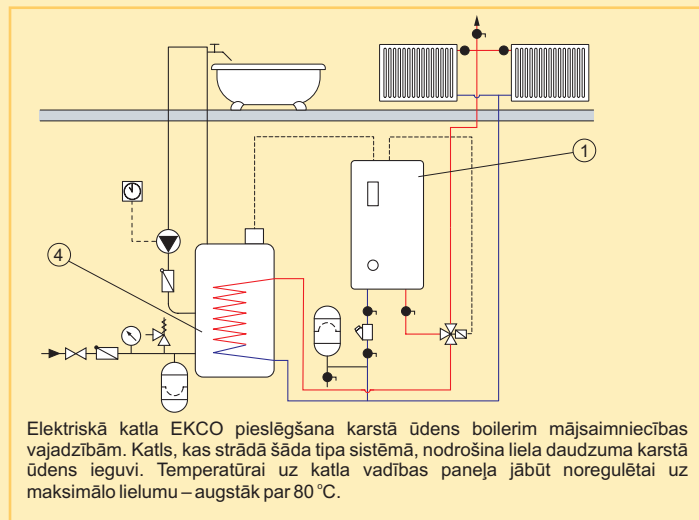
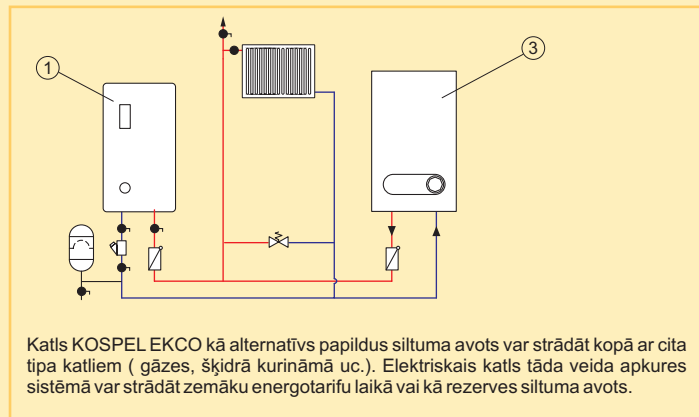
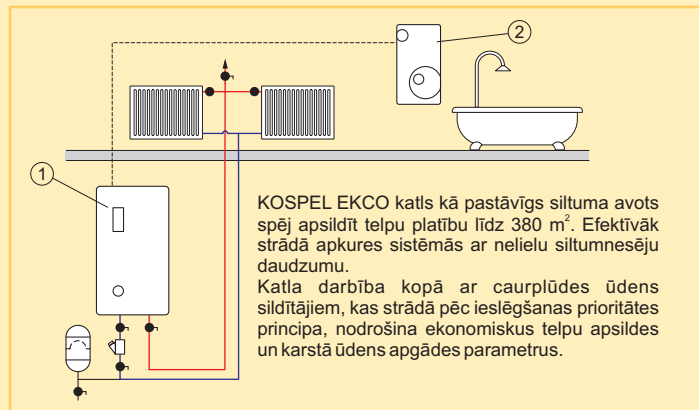
Jaudas bloks

Siltumnesēja caurplūdes apjoma uzraudzības sistēma

Manometrs

Elektriskais apkures katls

Apkures sistēmai ar elektrisko katlu KOSPEL EKCO ir zemas uzstādīšanas (ierīkošanas) izmaksas, un tā nodrošina augstu ekspluatācijas komfortu un elektroenerģijas ekonomiju.



1. Elektriskais apkures katls KOSPEL EKCO
2. Elektriskais caurplūdes ūdens sildītājs
3. Cita tipa katls
4. Karstā ūdens boileris
5. Termokamīns
6. Siltumsūkņa kompresors
7. Akumulācijas tvertne

Uzmanību: Iepriekš norādītās shēmas ir biežāk pielietojamo apkures sistēmu ierīkošanas piemēri, un tām ir informatīvs raksturs. Izvēloties apkures sistēmu nepieciešams konsultēties ar speciālistu.

KOSPEL katlu tehniskie parametri

Katla tips		EKCO. L1Fp EKCO. L1Fz EKCO. RF**			EKCO. L1p EKCO. L1z EKCO. R								EKCO. L1z	
Nominālā jauda	kW	4	6	8	4	6	8	12	15	18	21	24	30	36
Nominālais spriegums	V	220 V~			380 V 3N~									
Nomināli patērējamā strāva	A	18,3	27,4	34,8	3 x 6,1	3 x 9,1	3 x 12,2	3 x 18,3	3 x 22,8	3 x 27,4	3 x 31,9	3 x 36,5	3 x 45,6	3 x 54,7
Nominālā drošinātāja strāva	A	25	32	40	10	16		20	25	32	40		50	63
Minimālais barošanas vadu YDY šķēsgriezums	mm²	3 x 2,5	3 x 4	3 x 6	5 x 1		5 x 1,5	5 x 1,5		5 x 4		5 x 6	5 x 10	
Izejas temperatūra	°C	40-85(30-60 versijai EKCO.L1FP un EKCO.L1p)												
Pieļaujamā temperatūra	°C	100												
Pieļaujamais spiediens	MPa	0,3												
Izmēri	mm	660 x 380 x 175												
Svars	kg	~18												
Savienojuma caurules		G 3/4 "												
Orientējošā apsildes platība*	m²	30-50	40-70	60-100	30-50	40-70	60-100	100-140	130-180	150-220	180-220	220-300	280-320	340-380

*Katla jaudu izvēlēties pamatojoties uz objekta siltuma bilanc

**Vienfāžu līdz 6 kW

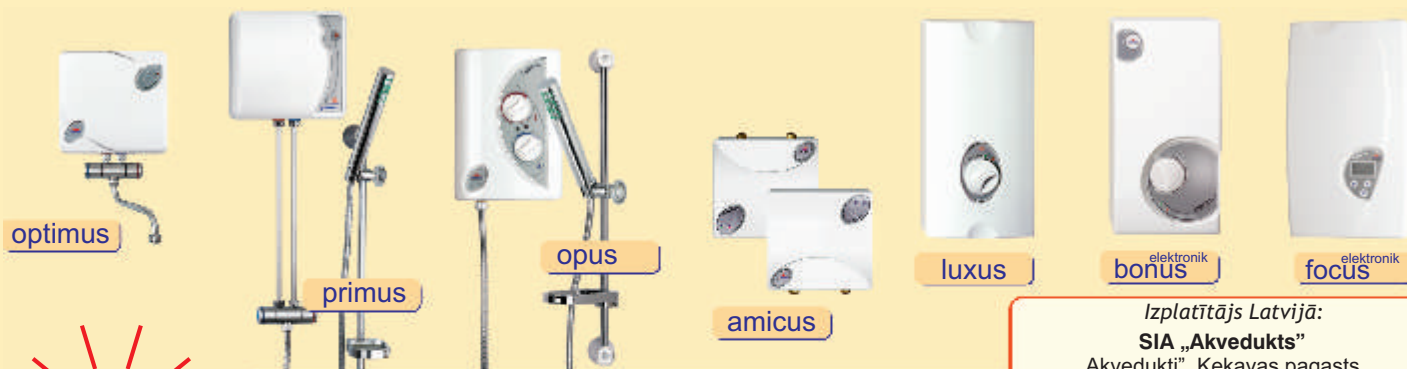


Kompānija KOSPEL dibināta 1990. gadā. Šodien tā ir kļuvusi par vienu no vadošajām sildelementu un apkures ierīču ražotājām Polijā. Klientu pieprasījuma pilnīgas apmierināšanas pamatā ir daudzpakāpju kvalitātes kontroles sistēma. Jau konstrukciju izstrādes posmā mēs ņemam vērā patērētāju vērtējumu un ieteikumus, pielietojam mūsdienīgas izstrādes tehnoloģijas. Ražošanā izmantojam mūsdienīgas iekārtas, zināmu pasaules firmu komplektējošās detaļas un stingri sekojam mūsu iekārtu kvalitātei.

Autorizēts servisa tīkls nodrošina ātru un profesionālu palīdzību.

Kvalitātes augsto prasību ievērošana ir bijusi par pamatu sertifikātu iegūšanai daudzās Eiropas valstīs. Vācu institūta VDE sertifikāta saņemšana ļāvusi plaši attīstīt eksporta tīklu. Dinamiskākais eksporta pieaugums atzīmējams Vācijas, Spānijas Čehijas un Krievijas tirgos.

KOSPEL ražo arī elektriskos caurplūdes ūdens sildītājus



Izplatītājs Latvijā:

SIA „Akvedukts”

„Akvedukti”, Ķekavas pagasts,
Rīgas rajons, LV-2111

Tālrunis: +371 67606390, +371 67606391

Fakss: +371 67606392

E-pasts: info@akvedukts.lv

www.akvedukts.lv