

Dostupný vo výkonových variantoch: 22 kW až 60 kW

Buderus

Logamax E213

Vykurovacie systémy
s budúcnosťou.



Moderné vykurovanie nielen tam, kde je elektrina jediným zdrojom energie

Elektrický kotol Logamax E213 má široké možnosti použitia - ako zdroj tepla pre priamy, akumuláčny alebo zmiešaný systém, alebo v zapojení s vyrovnávacími zásobníkmi. Podľa potreby vykuruje systém priamo, alebo zohrieva vykurovaciu vodu vo vyrovnávacom zásobníku. Je vhodný aj ako záložný zdroj tepla s výkonom od 22 kW.

Tichá prevádzka

Nástenný elektrokotol Logamax E213 sa skladá z oceleového kotlového telesa s jednou, dvomi alebo tromi vykurovacími špirálami. Špirály sú usporiadané do výkonových stupňov. Jednotlivé stupne sú spínané automaticky, alebo pomocou ručných ovládačov nízkohlasnými stýkačkami, ktoré prispievajú k malej prevádzkovej hlučnosti celého zariadenia. Elektronické spínanie prvky zaisťujú plynulý nábeh vykurovacieho výkonu.

Funkcie kotla

Prevádzka kotla je riadená automaticky kotlovým termostatom alebo priestorovým termostatom v závislosti od priestorovej teploty. Pri zopnutí priestorového termostatu sa uvedie do činnosti čerpadlo a vykurovacie telesá v kotle. Po dosiahnutí požadovanej priestorovej teploty priestorový termostat vypne čerpadlo aj vykurovacie telesá.



Ovládací panel



Výmenník

Čerpadlo
vykurovacej vody

Logamax E213 22-60 kW

Logamax E213 22-60 kW

Výkonový rozsah 22 - 60 kW:

■ 22 - 60 kW - 4 (3) stupne

Logamax E213 22-60 kW je určený na vykurovanie rodinných domov, rekreačných chát, prevádzok a podobných objektov.

Jednoduchá konštrukcia.

Elektrokotly Logamax E213 sú zostavené z kotlového telesa s tepelnou izoláciou, rozvodnej skrine, ovládacieho panela, čerpadla vykurovacej vody a snímača tlaku vody.

Nízke nadobúdacie náklady.

Všetky elektrokotly Logamax E213 vám poskytnú vysoký komfort vykurovania a bezobslužnú prevádzku za veľmi nízke obstarávacie náklady v porovnaní s inými elektrickými vykurovacími systémami, napríklad tepelným čerpadlom.

Prepínanie taríf.

Kotol je ovládaný systémom hromadného diaľkového ovládania (HDO) a diaľkového prepínania taríf, ktorý zvyhodňuje nielen prevádzku kotla, ale aj prevádzku celého objektu.

Technické údaje.

Veličina		E213-22	E213-24	E213-30	E213-36	E213-45	E213-60
Vykurovací výkon	kW	21,78	23,76	29,70	35,64	44,55	59,4
Celkový maximálny príkon	kW	22,1	24,1	30,1	36,2	45,2	60,2
Účinnosť	%	99					
Riadenie špirál	kW	6+6-6-4	6+6-6-6	7,5+7,5-7,5-7,5	12+6-12-6	15+7,5-15-7,5	15+15-15-15
Počet stupňov	-	4(3)					
Počet stýkačov	ks	4					
Nízkohlučné stýkače	-	nie					
Riadenie výkonu vypínačmi	kW	12-16-18-22	12-18-18-24	15-22,5-22,5-30	18-24-30-36	22,5-30-37-45	30-45-45-60
Prúd	A	33	36	45	53	67	88
Požadovaný istič pred kotlom	A	40	40	50	63	80	100
Min. prierezy prívodových káblov	mm ²	5(4)x6	5(4)x10	5(4)x10	5(4)x16	5(4)x16	5(4)x25
Typ vypínača v kotle	A	63	63	63	160	160	160
Napätie	Vac	3x400/230					
Krytie	IP	IP40					
Sporky pre On/Off termostat	-	230 V~					
Max. prevádzkový tlak	bar	2,5					
Min. prevádzkový tlak	bar	0,8					
Objem vody	l	29,5					
Max. teplota ohrievanej vody	°C	90					
Tlaková expanzná nádoba	l	-					
Poistný ventil 1/2"	bar	25	25	25	2,5	2,5	25
Rozmer vstupu (vonk. závit)	Js	G1					
Rozmer výstupu (vonk. závit)	Js	G1					
Hmotnosť kotly bez vody	kg	48			53	53	62
Šírka	mm	615					
Výška	mm	870					
Hĺbka	mm	335					

Prehľad výhod

- celkový stupeň účinnosti 99 %
- kotly možno pripojiť k vykurovaciemu systému s priamym, akumuláčným, alebo zmiešaným ohrevom
- automatická prevádzka čerpadla riadená
- termostatom, alebo programátorom
- jednoduchá obsluha
- bezpečná prevádzka
- malé rozmery



Vykurovacie systémy s budúcnosťou.

Ako systémoví experti vyvíjame od roku 1731 špičkové produkty. Či už sa jedná o regeneratívnu alebo klasickú prevádzku – naše vykurovacie systémy sú spoľahlivé, modulárne, sieťovo prepojené a navzájom perfektne zosúladené. Udávame tak trendy vo vykurovacích technológiách. Kladieme dôraz na komplexné, osobné poradenstvo a prostredníctvom kompletného spektra služieb dodávame zákazníkom moderné, na mieru šité riešenia.

Buderus

My - zástupcovia značky Buderus - berieme za veľkú zodpovednosť a povinnosť zaobchádzať so všetkými ľuďmi rovnako a spravodlivo, vážiť si ich a rešpektovať ich. Naše odhodlanie sa snažíme odzrkadliť aj v našej komunikácii, a preto veríme, že jej formulácia oslovuje každého rovnako, či sa identifikujete za ženu, muža, či akokoľvek inak.

Robert Bosch, spol. s r.o.
Divízia Home Comfort - Buderus
Ambrušova 4
821 04 Bratislava

Tel.: +421 2 48703 200
E-mail: buderus.slovakia@bosch.com
Web: www.buderus.sk

Buderus

Vykurovacie systémy
s budúcnosťou.



Vyhľadávanie predajcov

www.buderus.sk



Facebook

facebook.com/BoschSlovensko