

LK MAX

Radijator inženjering od grejne sezone 2010,2011 nudi tržištu i varijantu livenog kotla.Liveni clanci se proizvode u jednoj renomiranoj ruskoj livnici .Ova livnica ima tradiciju ciji poceci datiraju od 1735. godine.

S druge strane Radijator inženjering je njihov glavni dobavljač mehanizama za sagorevanje peleta. Nova serija kotlova nosi naziv LK(liveni kotao)Radijator max(to je oznaka najmodernije konstrukcije clanka ruskog proizvodaca). Veoma je robustne tropromajne konstrukcije.Dobar odnos visine i dubine ložišta za sve nazivne snage omogucava dobro sagorevanje u svakoj zoni ložišta.Sama zapremina ložišnog dela omogucava manji broj loženja u toku dana.Sivi liv je u poznatom stilu ruskih proizvodaca, minimalne debljine 6mm u svakom poprecnom preseku clanka.

Kotao je prilagodan sagorevanju svih vrsta ugljeva,od lignita do kosa.Moguće je bez ikakvih problema koristiti krupne komade razlicitog drveta određenog stepena suvoce.

Narocito je pogodan za primenu u uslovima ocekivane kondenzacije (npr. podno grejanje) a bez upotrebe akumulatora toplote.

Ukoliko se koristi ventil za termicko osiguranje oticanjem,obavezno koristiti izmenjivac za hladenje vode u potisnoj grani kotla.



Opis	Jedinica	LK max 3	LK max 4	LK max 5	LK max 6
Nazivne performanse	kW	21/16,5	30/23	40/33	50/39
Broj članaka	kom	3	4	5	6
Efikasnost (min)	%	77,6	78,3	78,3	79,2
Prosečna dnevna potrošnja goriva $F_o=3MJ/Kg$	Kg	35	40	70	85
Dužina	mm	680	800	920	1040
Visina	mm	1150			
Širina	mm	500			
Težina	Kg	266	333	401	469