



## LK(liveni kotao)Radijator max



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

S druge strane Radijator inženjering je njihov glavni dobavljač mehanizama za sagorevanje peleta. Nova serija naših kotlova nosi naziv LK(liveni kotao)Radijator max(to je oznaka najmodernije konstrukcije članka ruskog proizvođača).

Veoma je robustne tropromajne konstrukcije.Dobar odnos visine i dubine ložišta za sve nazivne snage omogućava dobro sagorevanje u svakoj zoni ložišta.Sama zapremina ložišnog dela omogućava manji broj loženja u toku dana.Sivi liv je u poznatom stilu ruskih proizvođača,minimalne debljine 6mm u svakom poprečnom preseku članka.

Kotao je prilagođen sagorevanju svih vrsta ugljeva,od lignita do koksa.Moguće je bez ikakvih problema koristiti krupne komade različitog drveta određenog stepena suvoće.

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

Ukoliko se koristi ventil za termičko osiguranje oticanjem,obavezno koristiti izmenjivač za hlađenje vode u potisnoj grani kotla.

Opis	Jedinica	LKRadijator max 3	LKRadijator max 4	LKRadijator max 5	LKRadijator 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	78,8	79,2
Prosečna dnevna potrošnja goriva $F_0=3MJ/Kg$	Kg	35	40	70	85
Dužina	mm	680	800	92	1040
Visina	mm	1150			
Širina	mm	500			
Težina	Kg	266	333	401	469