



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.

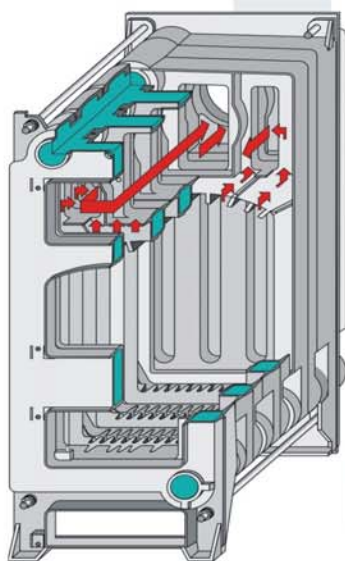
Nova serija naših kotlova nosi naziv LK (liveni kotao) Radijator max.

Veoma je robusne 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 6 mm 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 stepenasuvoće.

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.



■ - Voda u kotlu  
■ - Dimni gasovi

## KOTAO LK (liveni kotao) Radijator max



**Moderna robusna  
konstrukcija**

**Debljina poprečnih  
preseka članaka 6 mm**

**Tropromajni kotao  
visokog stepena  
iskorišćenja**

Opis	Jedinica	LK max 1	LK max 2	LK max 3	LK max 4
Broj članaka	kom.	3	4	5	6
Snaga kotla na mrki ugalj	kW	21	30	40	50
Snaga kotla na drva		16.5	23	33	39
Efikasnost (min)	%	77.6	78.3	78.8	79.2
Dužina	mm	680	800	920	1040
Visina		1150			
Širina		500			
Prečnik dimnjače		160	160	160	200
Visina centra dimnjače	925				
Zapremina vode u kotlu	L	35	47	59	71
Težina	Kg	266	333	401	469