

Grafické znázornění závislosti doby hoření a teploty v topeništi a kouřovodu v porovnání: A-katalytické kamna KING, B- kamna s ohništěm se sekundárním hořením, C- obyčejná klasická kamna

1 naložení	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	25h	26h	27h	28h	29h	30h	31h	32h	33h	34h	35h	36h	37h	38h	39h	40h	41h			
A-teplota-King v katalytickém ohništi	469	520	510	590	566	638	665	540	520	395	355	260	263	255	265	262	255	265	262	260	292	340	335	338	345	360	365	371	378	392	372	354	316	262	390	285	242	235	198	222	130			
B-teplota-ohniště se sekund.hořením	490	730	910	740	430	245	140	120	90	60	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
C-teplota v ohništi - obyč.kamna	380	590	260	140	90	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
A-teplota-King v katalytickém kouřovodu	120	93	92	94	91	90	92	93	92	91	93	91	93	91	92	92	91	92	91	92	91	92	91	93	92	92	93	91	92	94	93	92	92	91	93	92	91	91	92	92	93	91	75	
B-teplota-v kouřovodu so sekund.hořením	270	320	346	316	204	110	70	50	50	40	25	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
C-teplota v kouřovodu obyč.kamna	290	490	170	90	60	25	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

teplota 20°C - označuje interiérovou teplotu po vyhasnutí kamen

