

Jak vybrat vhodná krbová kamna nebo vložku ?

Krbová kamna by se neměla volit se zbytečně vysokým výkonem. Pokud zvolíte kamna s vysokým výkonem, budete vytápěný prostor přetápět a tím i tlumit přívod spalovacího vzduchu. Přivíráním přívodu spalovacího vzduchu dochází k nedokonalému spalování se zvýšením obsahu CO ve spalinách, zvýšenému usazování zplodin v kouřovodech a komínu, znečišťování skla dvířek a neekonomického provozu krbových kamen. Potřebu výkonu krbových kamen je možné stanovit na základě orientačního výpočtu vytápěného prostoru v m³. Údaj je pouze orientační, ve skutečnosti závisí na tepelně-izolačních vlastnostech domu a také na podnebí oblasti. Velmi důležitým faktorem je i váha a materiál ze kterého jsou kamna vyrobená . Velmi dobrá jsou litinová kamna , protože litina je dokonalý materiál pro svoji vysokou tepelnou akumulaci. Většina dnes vyráběných kamen je vyrobena z kvalitní kamnářské oceli nebo jako kombinace ocel – litina. / pozor není zde řeč o kamnech, která jsou spíše atrapy a životu nebezpečné/ Životnost a užité vlastnosti takových kamen určuje kvalita a síla materiálu, ze kterých jsou kamna vyrobená. Větší hmotnost kamen poslouží částečně jako akumulace a prodlouží dobu vytápění. Dobrá kamna jsou schopna i regulace výkonu s dobrým spalováním a dlouhou dobou hoření.

Na závěr jedna rada – nekvalitní litinová kamna jsou na tom podstatně hůř než kvalitní ocelová kamna !!!

Vždy se ptejte na certifikace dle základní evropské normy EN 13240 .

