

Kachlová kamna

Ideál útulnosti, hřejivé místo v domě – to jsou kachlová kamna. I když se během dlouhého období zdálo, že tato tradice u nás vymizí, dnes se kachlová kamna začínají do interiérů vracet.

Kachlová kamna vydávají příjemné, sálavé teplo, šetří energii i životní prostředí a navíc se stávají zajímavým doplňkem interiéru. V současnosti prožívají kamna renesanci, samozřejmě v novém, moderním designu. Často jsou celá ze šamotu, i na vnější straně jsou kachle nahrazeny šamotem se speciální omítkou. Vzniká nový design, přičemž parametry zůstávají zachovány.

Srovnání parametrů kamen nebo krbu s kovovou vložkou s originálními kachlovými kamny naznačuje rozdíly.

Na snímcích jsou moderní kachlová kamna, bez kovové vložky, ale s prosklenými dvířky. Malá litinová dvířka jsou nahrazena velkými prosklenými – oheň je vidět jako v krbu, jsou však zachovány všechny parametry kachlových kamen.



Krb nebo kamna s kovovou vložkou jsou topidla horkovzdušná, kde se vložka rozpálí na vysokou teplotu a prouděním ohřátého vzduchu může vytápět i více místností. Nevýhodou je silný pohyb vzduchu v prostoru a úbytek vzdušné vlhkosti.

Účinné topidlo

Originální kachlová kamna bez kovové vložky jsou stavebně náročnější, ale námaha se vyplatí. Vznikne topidlo akumulční, které ze svého povrchu vydává sálavé teplo. Provedení je dvouplášťové – uvnitř z vysoce kvalitního šamotu a z vnějšího pláště, což bývají glazované kachle, nově i šamot se speciální omítkou. Teplo z topeniště neodchází přímo do komína, ale prochází v kamnech systémem kouřových tahů. Tím lze dosáhnout účinnosti až 90%. Díky velké účinnosti spotřebují kachlová kamna jen asi 50 % dřeva oproti ostatním topidlům. K jednomu zatopení postačí obvykle asi 10 až 15 kg dřeva, pak lze dvířka kamen zavřít a kamna dál hřejí bez přikládání. Dřevo je téměř dokonale spáleno, vzniká jen minimum popelu, žádný dehet, ani saze. Nespotebují vzduch z místnosti a nesnižují ani vzdušnou vlhkost, v místnosti zůstává přirozeně zdravé klima. Topení je nejen ekonomické, ale i ekologické. Aby byly správně využity všechny



přednosti kachlových kamen, je třeba naplánování a stavbu svěřit do rukou odborníků.



BIOFIRE s. r. o.

Nám. Svobody 9, 678 01 Blansko
tel./ fax: 516 418 649, mob.: 608 972 808
www.biofire.cz, e-mail: kamna@biofire.cz

