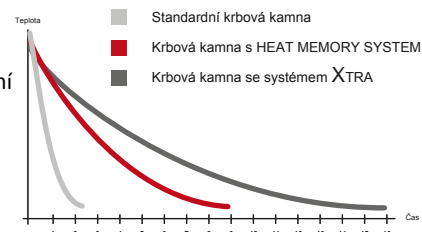


Rakouská krbová kamna Austroflamm kloubí moderní design s velmi kvalitním zpracováním. Vyznačují se celou řadou předností a technologických výhod, které jim dávají zřetelný náskok mezi konkurenčními výrobky.

## Výhody krbových kamen Austroflamm:

### • Akumulace tepla

Některé modely krbových kamen Austroflamm nabízejí možnost akumulace tepla. V grafu je zobrazeno chladnutí kamen po jejich vyhasnutí v závislosti na čase. Světle šedou křivkou jsou vyobrazena standardní krbová kamna. Další dvě křivky jsou pro kamna Austroflamm s akumulací tepla. Pro různé modely jsou použity dvě odlišné technologie. Červenou křivkou je vyobrazeno chladnutí kamen s takzvaným „Heat memory systémem (HMS)“. Tmavě šedě kamen s technologií „Xtra“.



Pokud kamna mají HMS, je jejich korpus vlastně ověšen masou akumulčního materiálu. Ten se během provozu kamen nahřeje a po jejich vyhasnutí předává teplo do okolí.



Technologie „Xtra“ je vlastně takový vylepšený „HMS“. U této technologie se navíc po vyhasnutí uzavře otočný talíř v horní části kamen a tím se zamezí proudění konvekčního vzduchu (topný vzduch). Docílíte tím ještě pozvolnějšiho předávání tepla.



### • Topeniště vystlané speciálním materiálem „Keramot“

Tento žáruvzdorný materiál s výbornými kvalitami a tím i vysokou odolností dává kamnům jistou jedinečnost. Keramot se ihned po zapálení kamen zanese sazemi. Avšak po velice krátké době (jakmile dosáhne spalovací komora dostatečných teplot) se materiál vypálí zpět do běla a plameny na bílém pozadí tak mnohem víc vynikají a působí velmi atraktivně. Kromě toho pomáhá rozehrát keramot i při dosažení vysoké účinnosti a nízkých hodnot škodlivin ve spalínách.



### • Uživatelsky velice snadné ovládání

Další velmi příjemnou výhodou krbových kamen Austroflamm je uživatelsky snadné ovládání. Komplettní regulace intenzity hoření krbových kamen je přes jeden jediný knoflík. Přitom jsou tímto knoflíkem regulovány dva vzduchy. Je to vzduch primární, který je do spalovací komory přiváděn přes popelníkovou komoru a přes rošt. Tento vzduch usnadňuje zapálení kamen. Dále jde do spalovací komory takzvaný vzduch sekundární, který je předehřátý a díky němuž kamna dosahují výborných výsledků hoření.



### • Nízkoenergetické domy a použití kamen Austroflamm

Dnes jsou velmi moderní nízkoenergetické domy, nebo alespoň domy s nízkými tepelnými ztrátami. Tyto domy mají velice dobré izolace, kvalitní a těsná okna a dveře. Díky těmto těsnostem již nemůže do domu proudit vzduch potřebný pro hoření, který dříve proudil právě různými škvírami a netěsnostmi. Právě proto opatřil výrobce Austroflamm svoje krbová kamna i přírubou pro přívod spalovacího vzduchu z exteriéru. Kromě toho mají kamna Austroflamm velmi rozumné hodnoty výkonu a jsou tedy použitelné i do domů s nižšími tepelnými ztrátami. Hodnoty výkonů pro různé modely naleznete v katalogu Austroflamm.

### • Samozavírací dvířka

Některé nové modely krbových kamen Austroflamm jsou opatřeny i systémem samozavíracích dvířek. Dvířka se nejen sami dovřou, ale především zacvaknou.

### • Výklopný rošt skrývající popelník

Další výhodou usnadňující uživateli ovládání kamen je výklopný litinový rošt, skrývající velký popelník.

### • Vždy čisté sklo

Krbová kamna Austroflamm mají velice propracovanou technologii přívodu vzduchu na sklo dvířek (takzvaný oplach skla). Díky této technologii se sklo kamen nezakuřuje a zůstává vždy čisté.