

POPIS KRBOVÉHO KAMNA

Podlahová krbová kamna ALPINA BOILER 24KW/30KW jsou vyrobena a testována dle evropské normy EN 13240 a potvrzena akreditovanou laboratoří. Kamna mají označení CE, které potvrzuje, že výrobek odpovídá požadavkům evropských směrnic z hlediska bezpečnosti. Krbová kamna splňují normu Eco Design, Eco Project, BimSchv2. Primárním cílem krbových kamen je snížení negativních vlivů na životní prostředí, zlepšení a zvýšení účinnosti. Na výrobu krbů se vztahuje mezinárodní norma ISO 9001, která obsahuje požadavky na systém managementu kvality, který potvrzuje, že Pro Termo sladilo svou výrobu a provoz s mezinárodně uznávanými normami. Krbová kamna jsou také v souladu s předpisy a požadavky (Eco Design, BImSchV2,

Jednopatrová krbová kamna ALPINA BOILER 24KW/30KW mají kotel o objemu 24kw-28l a 30kw-33l, který je vyroben z kotlových plechů tloušťky 4mm, zkoušených na tlak 4bar. Kamna jsou obložena dekorativní termoakumulační keramikou (běžová, vínová, šedá,...). Rošt je vyroben z šedé litiny o tloušťce 15 mm, dvířka topeniště jsou vyrobena z ocelového plechu a je na nich ohnivzdorný stojan.

Vícepatrová krbová kamna jsou určena k vytápění obytných prostor a mají možnost práce v automatickém režimu. Aby mohl pracovat v automatickém režimu, je nutné nainstalovat bimetalový regulátor vzduchu na zadní stranu kotle. Bimetalový regulátor vzduchu se montuje na zadní stranu kotle připojením na centrální vývod (objímku) $\frac{3}{4}$ ".

Doporučení pro bimetalový regulátor tahu je regulátor tahu ESBE řady ATA 200 (obrázek č. 1):

Regulátor tahu ESBE řady ATA 200 je nezávislé zařízení s integrovaným expanzním termostatem určené k regulaci teploty vody úpravou průtoku vzduchu v kotlích na tuhá paliva. K provozu není potřeba žádná elektroinstalace. Pomocí páky a řetízku se nastavuje poloha vzduchového otvoru, který reguluje přívod vzduchu pro spalování v kotli (nutno zkalibrovat při instalaci kamen).



Obrázek č. 1

Poznámka: Bimetalový regulátor tahu není součástí výrobku a nedodává se s výrobkem.