



Na jakém principu funguje hlídač plamene GreenFlame?

Plameny vydávají záření v infračerveném spektru. Infračervené čidlo v hlídači plamene GreenFlame snímá hustotu plamene v daném čase, které lidské oko nedokáže rozpoznat. Jakmile ohniště dosáhne optimálního vyhoření, signál nás upozorní, abychom přiložili palivo.

Kolik funkcí má hlídač plamene?

Pomocí přepínače na spodní části hlídače můžeme měnit funkci určenou pro kamna s tepelným výměníkem nebo bez tepelného výměníku.

Jak funguje hlídač plamene v případě použití kamen s tepelným výměníkem?

V tuto chvíli hlídač plamene signalizuje správný čas pro uzavření přívodu vzduchu do topeniště. V případě nesprávného načasování může dojít buď k úniku tepla komínem nebo uhašení plamene.

Odkud tento výrobek pochází?

Jedná se o německý výrobek. Vývoj hlídače plamene má na starosti tým zkušených inženýrů, kteří se zabývají především senzorovou technologií. Hlídač plamene je patentovaný výrobek.

Z jakého materiálu je hlídač plamene vyroben.

Jedná se o masivní buk a spodní víčko je buková překližka. Povrchová úprava se liší dle zvoleného provedení. Použity jsou polyuretanové laky a mořidla vysoké kvality.

Jaké barevné provedení máte v nabídce?

Nabízíme varianty (bílá, černá, přírodní transparentní lak a moření rustikal).

V čem je hlídač plamene unikátní a liší se od ostatních systémů na trhu?

Unikátnost hlídače plamene je kombinace jednoduchého použití, designu a ojedinělé technologie na bázi sledování plamenu v infračerveném spektru. Hlídač plamene nereaguje na teplotu a snímá vývoj ohniště, kde následně vyhodnocuje optimální okamžik pro přiložení dřeva nebo uzavření dodatečného přívodu vzduchu.



Jaké jsou náklady na používání a životnost hlídače plamene?

Údržba hlídače plamene je nenáročná a má minimální požadavky na další peněžní prostředky. Jedinou údržbou je výměna alkalických baterií typu AAA. Životnost výrobku je vzhledem ke struktuře elektronické části a ochrany masivním dřevěným obalem dlouhodobá.