

Nezbytné bezpečnostní prvky hořáků

Při výběru univerzálního olejového hořáku jakékoli značky je nezbytné zkontrolovat bezpečnostní prvky, kterými musí být hořák dle platných předpisů vybaven (EN50 165:2003, EN60 335-1:2003, EN60 335-2-102:2010, EN267:2009 + A1:2011).

Hořáky KROLL KG/UB jsou všemi těmito bezpečnostními prvky vybaveny.

S námi topíte bezpečně a ekologicky

Bezpečnostní termostat předehřevu paliva

Zajistí, že v případě selhání provozního termostatu (pro nastavení teploty paliva) nedojde k přehřátí paliva a jeho vznícení

Absence prvku = riziko požáru



Pojistný ventil primární tlakového vzduchu (pro rozprašování paliva)

Zamezí nastavení většího než povoleného tlaku vzduchu do trysky a zabrání ufouknutí plamene a následnému výbuchu v kotli

Absence prvku = riziko výbuchu kotle



Manostat hořáku

Zařízení snímá tlak ve spalovací komoře, v případě zvýšení tlaku vzduchu ve spalovací komoře (při ucpání kotle) odstaví hořák a zabrání výbuchu nespáleného paliva v kotli



Absence prvku = riziko výbuchu kotle

Záchytná vanička paliva pod předehřívkou paliva s plovákem blokujícím provoz hořáku

V případě selhání hladinových spínačů či jiném přetečení předehřívací nádoby odstaví hořák



Absence prvku = riziko zaplavení kotelny palivem

Podávací čerpadlo paliva musí mít pojistný (odlehčovací) ventil, který je napojen na přepad zpět do nádrže

V případě ucpání filtru zajistí, že se palivo vrací do nádrže a nedojde k prasknutí dopravních hadic.



Absence prvku = riziko zaplavení kotelny palivem

Připojení čerpadla k hořáku musí být provedeno pancéřovanými hadicemi – tlakově odolné, požáruvzdorné

Minimalizuje riziko prasknutí hadic



**Absence prvku = riziko zaplavení kotelny
palivem**

Veškeré kabely musí být teplotně odolné, olejuvzdorné a požáruvzdorné

Absence prvku = Vysoké riziko požáru vznícením elektroinstalace

V případě jakýchkoli dotazů ohledně bezpečnosti, identifikace bezpečnostních prvků či certifikátů hořáků se na nás neváhejte obrátit.
