Technická údržba BEA 070

Čistenie

Teleso obalu dymovej komory BEA 070 čistíme iba mäkkou utierkou. Je možné používať iba neutrálne čistiace prostriedky. Nepoužívať abrazívne čistiace prostriedky a drsné dielenské čistiace handry.

Interval údržby doporučený výrobcom pre sťažené pracovné podmienky

Pracovný úkon	denne	týždenne
Vyčistenie odberovej sondy a hadice	x	
Vyčistenie optických hláv a meracej komory	x	
Vyčistenie záchytnej vane		x

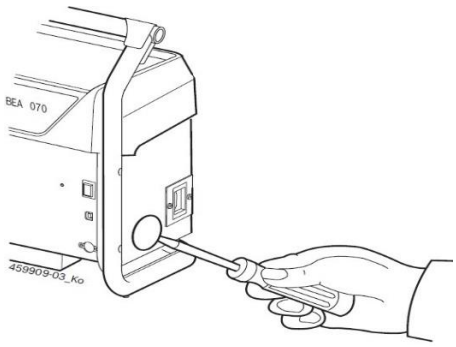
Za sťažené pracovné podmienky sa považuje celodenná prevádzka na pracoviskách EK a taktiež používanie dymovej komory BEA 070 na pracoviskách s okolitou teplotou prostredia nižšou ako 5°C čo spôsobuje nadmernú tvorbu kondenzátu v meracom trakte dymomeru, ktorý môže za určitých podmienok negatívne vplývať na výsledok merania. Taktiež sa za sťažené pracovné podmienky považuje časté meranie vozidiel so zvýšenou dymivosťou >2,0m^{-1}.

Vyčistenie odberovej sondy a hadice

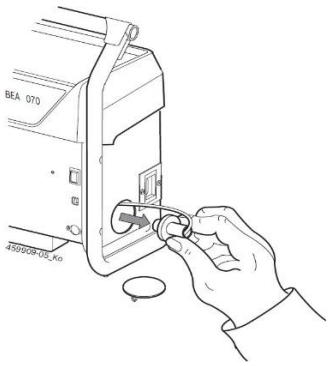
Hadicu pre odber výfukových plynov stiahnite z BEA 070. Hadicu a sondu vyfúknite stlačeným vzduchom bez obsahu oleja.

Vyčistenie optických hláv a meracej komory

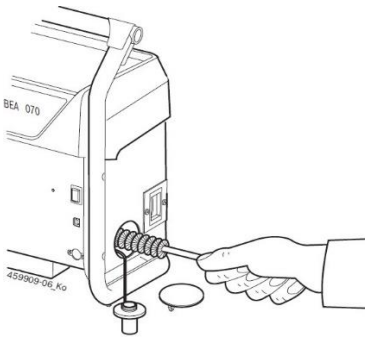
1. Odstrániť kryt optických hláv na oboch stranách dymomera



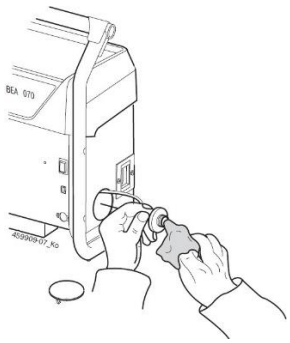
2. Obe optické hlavy vytiahnuť rukou



3. Čistenie meracej komory

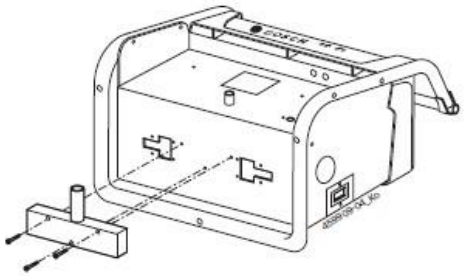
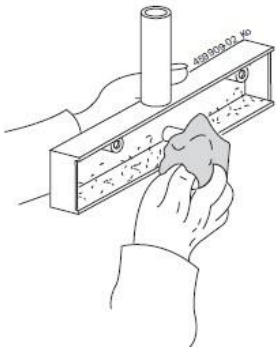


4. Čistenie optickej hlavy



Na čistenie meracej komory používať zásadne čistiacu kefu, ktorá je súčasťou príslušenstva ku každej dymovej komore BEA070. Sklené plochy oboch optických hláv vyčistiť suchou mäkkou handrou.

Vyčistenie záchytnej vane

1. Demontáž záchytnej vane 	2. Vyčistenie záchytnej vane 

Je potrebné odstrániť tri upevňovacie skrutky na spodnej strane prístroja. Záchytnú vaňu vyčistite čistou handrou. Zapečené časti sadzí uvoľnite pomocou vhodného nástroja.