

**ZUK 130 DW** - Sekundarni uređaj za zrak za vanjsku instalaciju



## Sigurnosne napomene

Uređaj za sekundarni zrak zajednički djeluje sa sistemom dimovoda i ložištem. Zbog toga se prije ugradnje preporučuje informirati nadležnog okružnog dimnjačara. Savršena funkcija je zajamčena samo ako se poštuju ove upute za montažu. Instalaciju mora izvršiti stručnjak, a instaliran može biti samo na vanjskim, duplostijenim sistemima dimovoda!

## Montaža / položaj ugradnje tipa ZUK 130 DW

Uređaj za sekundarni zrak ugrađuje se na vanjskim, duplostijenim dimnjacima tako da pokazuje vertikalno od zida ispred kojeg stoji dimnjak (vidi sliku 1). Inače se funkcija uređaja za sekundarni zrak ne može zajamčiti. Ispred i pored uređaja za sekundarni zrak ne smije biti prepreka koje ometaju slobodan protok zraka (npr. biljke, zidovi, dekoracije vrta itd.).

## Raab-sistemi dimovoda

Prije montaže treba ukloniti tvornička vrata i poklopac revizije. U otvor za čišćenje se stavlja prstenasti adapter. Kućište uređaja za sekundarni zrak postavlja se umjesto vrata i zatvara. Limitator uzgon u kućištu mora biti tako postavljen, da regulacijska ploča leži okomito. Nakon podešavanja (vidi Podešavanje uređaja sekundarnog zraka) postavlja se klapna, koja se od ispadanja osigurava bočnim četvrtastim vijkom.

## Sistemi dimnjaka drugih dobavljača

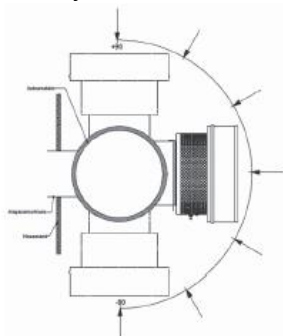
Prije montaže treba ukloniti tvornička vrata i poklopac revizije (ako postoji). Kućište uređaja za sekundarni zrak postavlja se umjesto vrata i zatvara. Limitator uzgona u kućištu mora biti tako postavljen, da regulacijska ploča leži okomito. Nakon podešavanja (vidi Podešavanje uređaja sekundarnog zraka) postavlja se klapna, koja se od ispadanja osigurava bočnim četvrtastim vijkom.

## Puštanje u pogon / ispitivanje funkcionalnosti

Nakon montaže i podešavanja limitatora uzgona treba provjeriti, da li je zajamčen nesmetani rad ložišta. Osim toga treba provjeriti funkcionalnost cijelog sistema dimovoda (ispitivanje i čišćenje sistema dimovoda ne smije biti narušeno). Ispušni plinovi u slučaju zastoja ili povratnog strujanja ne smiju izlaziti u opasno prijetećim količinama.

## Podešavanje uređaja sekundarnog zraka

Početak otvaranja uređaja sekundarnog zraka treba podesiti na minimalnu potrebu uzgona ložišta. To se može naći u dokumentaciji ili na tipskoj pločici ložišta. Za prilagodbu zakrenite dva utega za podešavanje, a zatim ih kontrirajte jedan prema drugom. Mjera "a" pri tome odgovara vrijednosti otvaranja u Pascalu.

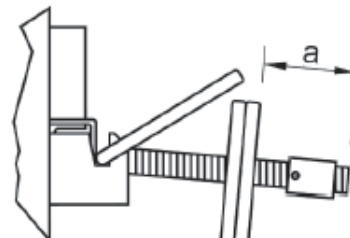


slika 1

## Primjer:

Željeni početak otvaranja = 14 Pa → mjera "a" koju treba podesiti = 14 mm

Nakon podešavanja se uređaj za sekundarni zrak ponovo gurne natrag u cijev za prihvat i učvršćuje steznim vijkom. Obratite pažnju na ispravno poravnavanje. Ako je početak otvaranja uređaja za sekundarni zrak podešen prenisko, t.j. minimalni potrebni uzgon nije postignut, treba računati sa poremećajem izgaranja ložišta!



slika 2: podešavanje utega

## Održavanje

Prije razdoblja grijanja, uređaj za sekundarni zrak treba ispitati na lakoću hoda. Ako se na regulacijskoj ploči, T-komadu ili priključku nataložila prljavština ili čađa, istu pažljivo uklonite, kako bi se održala besprijekorna funkcija limitatora uzgona.

Ako je potrebno, ležajevi se mogu podmazati kapljicom ulja bez smole (npr. ulje za šivaće strojeve). Ni u kojem slučaju ležaj uređaja sekundarnog zraka ne smije biti previše nauljen ili podmazan, jer to samo pogoduje taloženju prljavštine. Uz redovitu upotrebu ložišta, održavanje se mora ponoviti I tijekom sezone grijanja.

U tu svrhu uređaj sekundarnog zraka se može izvaditi.

## Funkcionalna shema

