

Sond OS 2014

Installation:

- Sensorn skall hanteras med försiktighet, den tål inte slag och stötar och skall skyddas mot mekanisk belastning. Någon smörjning av sondens gänga behövs inte eftersom den är smord vid leverans.
- Sonden har vid leverans en skyddshatt som skall avlägsnas före installationen.
- Om det är möjligt skall sonden monteras lodrätt eller med minimum, 10° vinkel mot horisontalplanet. Detta förhindrar ansamling av kondensvatten i sonden.
- Använd en 22 mm fast nyckel vid montage.
- Lämpligt åtdragningsmoment är 40-60 Nm.

Varning:

- Sonden skall inte utsättas för en gasström utan att vara uppvärmd.
- Sonden skall demonteras från rökgaskanalen om sonden är utan ström i mer än 10 minuter.
- Sonden skall inte utsättas för gastemperaturer över 750° C och inte för så låga temperaturer att värmeelementet inte kan hålla drifttemperaturen.
- Sonden skall inte utsättas för övertyck eller undertryck vilket påverkar mätningen. Därför skall sonden monteras i rökgaskanalen där trycket inte avsevärt överstiger eller understiger atmosfärstrycket (ca 1 bar).
- Kondens i rökgasen skadar sonden.
- Sondens livslängd förkortas om sonden utsätts för bly, fosfor, silicon, halogener (fluor, klor, brom och jod) eller stor koncentration av svavel.
- Sondens kontaktdon skall skyddas mot nedsmutsning,