



CERTIFIKAT

Nr SP OP99.1002

(25 09 01)

Överfyllningsskydd Intyg om överensstämmelse enligt SÄIFS 1997:9

Innehavare/Tillverkare

Ingenjörfirma Mano-Term AB, Landskronavägen 30, 252 32 HELSINGBORG

Produkt

Termistorgivare typ: Mano-X Standard, Universal Mano-X, Mano-X MG V och Mano-X MG.

Givarna, som skiljer sig mekaniskt från varandra, består i huvudsak av ett sondrör med en termistor och tillhörande anslutningsdon för anslutning till förstärkare för elektriskt överfyllningsskydd. Givarna har gängat fäste (R ½") för montering i cistern och jordas genom sitt montage. Sondrörets nedstickningsdjup i cisternen är justerbart med en klämringsskoppling. Givarna är avsedda för fotogen, diesel och eldningsolja-1 (brandfarliga vätskor klass 2a och 3). Enligt innehavarens specifikationer är givaren en enkel apparat, enligt installationsstandarden EN 60079-14:2003 för riskområden med explosiv gasblandning.

Underlag

Dokumentation enligt specifikation P303355:C 2003-11-19.

Kravspecifikation

SS 428 08 60 utg. 2 avsnitt 1, 3.1, 3.4, 3.5, 4, 5, 6.3 och 7 samt SPs certifieringsregler SPCR 094 (Sept. 2003).

Typkontroll utförd av

SP, Produktsäkerhet (ELe), enligt uppdrag P205906 (som mestadels grundas på tidigare typkontroller) och P303355. Givaren uppfyller tillämpliga krav avseende egensäkert utförande, för enkla apparater.

Giltighetstid

Certifikatet är giltigt för försäljning av produkter längst till och med den 25 oktober 2016.

Särskilda villkor

Installationsanvisning som medföljer varje levererad givare och gällande installationsbestämmelser för riskområden med explosiv gasblandning, skall beaktas.

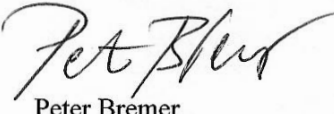
Övrigt

Detta är utgåva 3 av detta typkontrollintyg, och ersätter tidigare utgåvor. Intyget utfärdades ursprungligen den 12 augusti 1999.

Borås den 26 oktober 2009

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Certifiering**


Lennart Månsson
Chef Certifiering


Peter Bremer
Certifieringsingenjör

Typkontrollintyg utfärdat av ackrediterat certifieringsorgan

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress	Tfn / Fax	Org.nummer	E-post / Internet
SP	010-516 50 00		info@sp.se
Box 857	033-13 55 02		www.sp.se
501 15 Borås			

Ackrediterade certifieringsorgan utses av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll), enligt lag.
Detta intyg får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat