

Vaste blusmodule

Voor branders van stookketels op vloeibare brandstof

Beschrijving

De blusmodule bestaat uit een schoorbalk (vierkante buis van 30 x 30) gelast op een bodemplaat. Het blustoestel (Eurostar 12) wordt op de schoorbalk vastgezet door middel van een klemring met snelsluiting. De pijpleiding is uit gelast staal 3/8" met koperen toebehoren (spuitkop en slangnippel). Een smeltlooddetector, gekalibreerd op 71°C, evenwijdig geplaatst aan de pijp, verbindt een kabel waaraan een geleide massa van $\pm 1,2$ kg is vastgehecht. Wanneer de detector smelt, valt de massa op het inslagmechanisme van het blustoestel waardoor het CO₂-patroon doorboord wordt en de blussing in werking treedt. (Optie: men kan een microswitch op het valgewicht plaatsen zodat de toevoer van de brandstof afgesloten kan worden).

Principetekening

