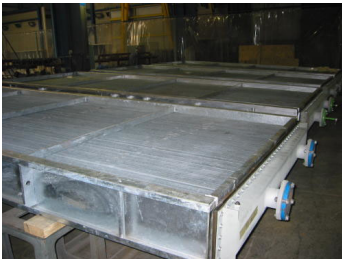


Reclamatie betreffende warmtewisselaar met elliptische ribbenbuis

Warmtetransport.nl B.V.



Volbad verzinkte elliptische ribbenbuizen ontwikkeld voor gebruik in industriële warmtewisselaars.

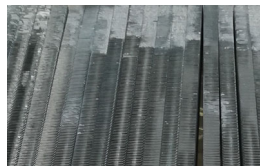
In 2018 was er een reclamatie betreffende warmtewisselaars met elliptische ribbenbuis.

Warmtewisselaars met elliptische ribbenbuizen zijn erg populair voor industriële toepassingen. Het zijn zeer robuuste warmtewisselaars, die eenvoudig kunnen worden gereinigd, zeer corrosievast en door de elliptische buizen kunnen warmtewisselaars met een laag luchtzijdig drukverlies gebouwd worden.

De klant had al 30 jaar stoomwarmtewisselaars in gebruik voor een droogproces in de “food” industrie. Bij vervanging bleek de huidige kwaliteit van de **volbad verzinkte ribbenbuis** niet naar tevredenheid en omdat er geen filter na de warmtewisselaars kon worden gebouwd is voor een andere ribbenbuis uitvoering gekozen.

Conclusie: Voor de voedsel industrie, fijn chemie en/of andere “delicate” toepassingen is deze robuuste uitvoering minder geschikt. De fabriek kan niet garanderen dat de gevinde buizen deeltjes vrij zijn. Er kan altijd een zekere mate van deeltjes (foto onder 1), zink neuzen, zinkbruggetjes (foto onder 3), gebogen vinnen e.d. voorkomen. Bovendien kan “white rust” optreden (zie onder foto 2). Dit heeft allemaal geen invloed op de goede werking en/of duurzaamheid van de warmtewisselaar.

(Zie ook de folder - “Ribbenbuizen” en “Elliptische ribbenbuizen GEA/Kelvion”
-”White rust” on galvanized surfaces.)



Warmtetransport.nl B.V.
Doldersumsestraat 12
8392 MR Boijl
Nederland

Telefoon: +31 (0)561 42 10 55
E-mail: info@warmtetransport.nl

Website: www.warmtetransport.nl