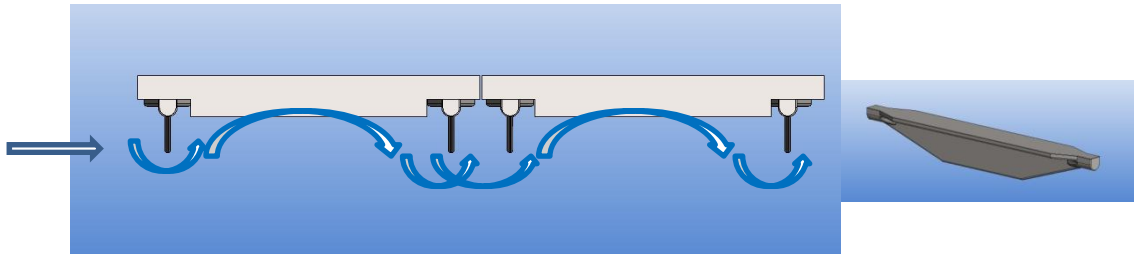
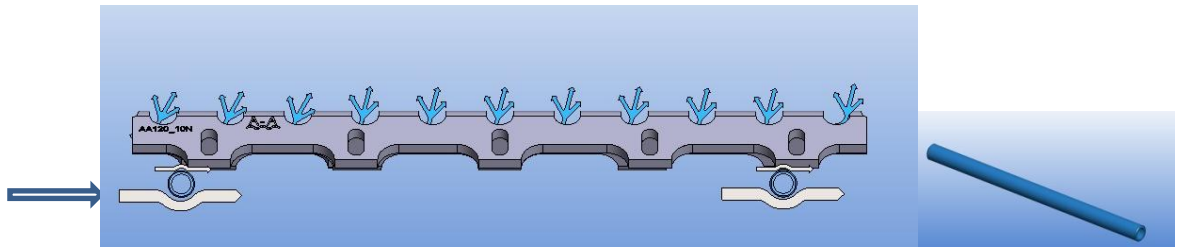


Jämä 140 YP kattilan kannattimet  
Tehokkaat patentoidut Aalto – Arinat  
Metallitekniikka Hannu Laajala  
Puh. 040-543 8706

JÄMÄ 140 YP kattilan ilmanvirtaus kannattimien ohi.



Perinteiset Jämä 140YP kattilan kannattimet estävät vapaan virtauksen arinan alle. Myös tasaisen valurauta-arinan ja kannattimen päälle muodostuu tuhka ja hiilikkerros. Myös tuhka arinan alla rajoittaa ilmavirtausta. Nämä heikentävät ilman vapaata virtausta arinan läpi.



Putkikannattimella on se etu, että ilmavirtaa jouhevasti eikä tule takapyörteitä.

Aalto – Arinan läpi ilma virtaa voimakkaasti, ilma puristuessaan harjan läpi ja joutuu turbulenssitilaan, virtausnopeus kasvaa, samalla hapettaa hyvin palotapahtuman.

Myös arinan jäähditys saadaan toimimaan ja lisää arinan kestävyyttä.