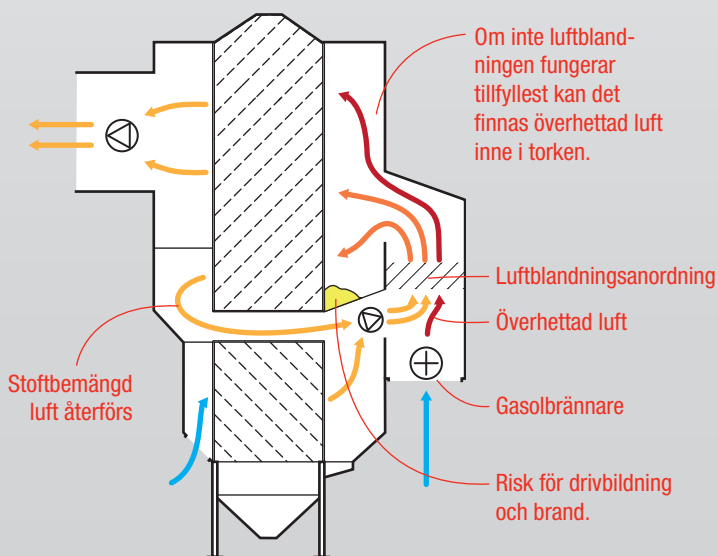


Akron Svegma RC kontinuerlig återvinningstork med aktiv partikelavskiljning

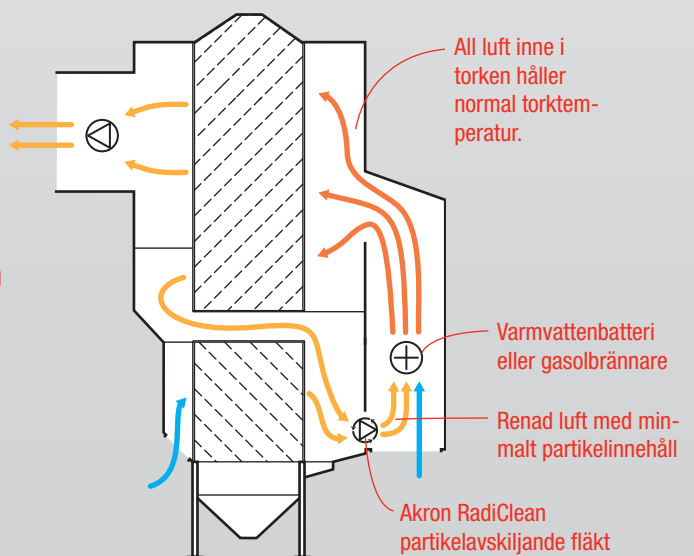
Akrons RC-tork är en vidareutveckling av den traditionella återvinningstorken; tack vare den integrerade RadiClean-fläkten renas den återvunna torkluften kontinuerligt, vilket innebär att den är så fri från damm och partiklar att den kan återföras innan uppvärmningsanordningen utan risk för brand. Därigenom är man inte begränsad till gasoluppvärmning utan kan använda sig av varmvattenbatteri, eftersom endast uppvärmning till önskad torktemperatur är nödvändig. Energiförbrukningen minskar i större grad än på återvinningstorkar byggda på traditionellt sätt.

Övriga fördelar jämfört med traditionella återvinningstorkar inkluderar en renare miljö både inuti och utanför torken, minskad risk för brand samt minskad komplexitet i både konstruktion och process eftersom behoven av luftblandningsutrustning inne i torken respektive nedstängning av luftflöden under utmatning försvinner.

Akrons RC-koncept kan dessutom eftermonteras på befintliga Akron Svegma kontinuerliga torkar utan kapacitetsminskning. Det enda som sänks är energikostnaderna.



Traditionell återvinningstork. Den återvunna luften återförs efter uppvärmningsanordningen. För att uppnå tillräcklig torkluftstemperatur måste den blandas med överhettad friskluft, varför uppvärmning nästan uteslutande sker med gasol. Effektiv blandning av luften krävs för jämn torkning.



Akron Svegma RC-tork med aktiv partikelavskiljning. Med Akron RadiClean-fläkten kan den återvunna torkluften återföras innan uppvärmningsanordningen. Den behöver därmed bara värmas till önskad torktemperatur, vilket öppnar för andra uppvärmningsalternativ. Ingen blandning av luft krävs inuti torken.