

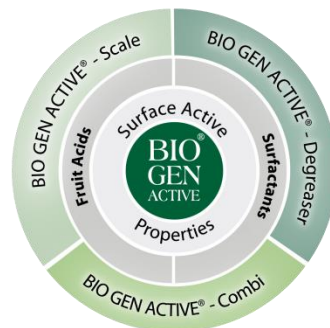


# Rengöring av värmebatterier

## Bio Gen Active® Degreaser 1100

### BESKRIVNING AV APPLIKATION

Segment	Industri - Sågverk
Applikation	Rengöring av värmebatterier i virkestorkar
Produkt	Bio Gen Active® Degreaser 1100
Beläggning	Kåda och andra förångade vedämnen



### BAKGRUND

På grund av hårt nedsmutsade värmebatterier fungerade virkestorkarna otillräckligt. Det gjorde att torktiderna ökade och produktionen blev ojämn i kvalitet. Vid torkning av virke fastnar förångade rester av trävaror (kåda och andra vedämnen) på värmebatteriernas flänsar och rör vilket ger en försämring i värmeöverföringen = högre energiåtgång. Redan vid en beläggning om ca 0,05 mm försämras värmeöverföringen avsevärt!

### UTFÖRANDE

En brukslösning med Bio Gen Active® Degreaser 1100 sprayades på värmebatteriernas flänsar och rör vilket fick verka en tid och spolades sedan av med högtryckstvätt, roterande munstycke och kallt vatten.

### RESULTAT

Med helt rena flänsar och rör på värmebatterierna kan energiåtgången sänkas med ca 3-4% per år, ca 300.000 – 400.000 SEK per år och virkestork. Reningen med Bio Gen Active® Degreaser 1100 kunde utföras enkelt och utan krävande skyddsutrustning. Valet av Bio Gen Active® Degreaser 1100 resulterade i en framgångsrik rening med minimal miljöpåverkan.



### PRODUCENT

Bio Gen Active AB  
Sågvägen 9, 843 41 Gällö, Sverige  
Tel: +46 (0) 693 66 12 10  
E-mail: info@biogenactive.com  
>> [www.biogenactive.com](http://www.biogenactive.com)

**BIO GEN ACTIVE®**  
Intelligent Cleaning