

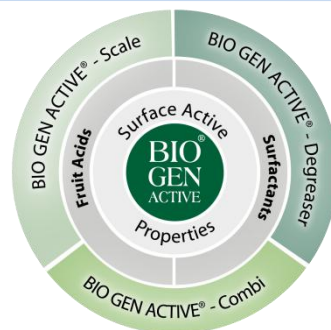


Rengöring av rökgaskondensor

Bio Gen Active® Scale 130 & Degreasers 691

BESKRIVNING AV APPLIKATION

| | |
|-------------|--|
| Segment | Fjärrvärme |
| Applikation | Rökgaskondensor |
| Produkt | Bio Gen Active® Scale 130 & Degreasers 691 |
| Beläggning | Avlagringar från avgaser och rökgaser |



BAKGRUND

Under en tid hade energiproduktionen hos ett lokalt energibolag minskat vilket berodde på beläggningar från rök och rökgaser i rökgaskondensorn (8 MW). En fullständig rening var nödvändig och man valde att utföra denna med Bio Gen Active® Scale 130.

UTFÖRANDE

Genom att använda systemets tankar och 3 interna pumpar som CIP-liknande (Cleaning In Place) system kunde rökgaskondensorn på ett enkelt sätt rekonditioneras med hjälp av Bio Gen Active® Scale 130. En mindre mängd Bio Gen Active® Degreasers 691 tillsattes för optimal effekt.

RESULTAT

En lyckad rening med minimal miljöbelastning genomfördes med Bio Gen Active® Scale 130. Effektiviteten hos systemet kunde ökas med 2 MW vilket motsvarar ~300.000 SEK per vecka. Dessutom utfördes reningen utan att störa övrig verksamhet. Extra skyddsutrustning behövde inte heller användas.



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

BIO GEN ACTIVE®
Intelligent Cleaning