

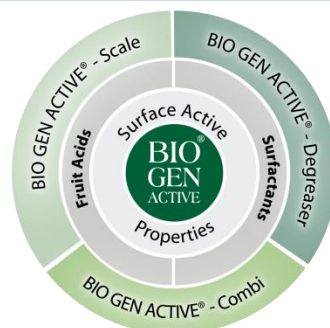


Rengöring av svartlutsförvärmare

Bio Gen Active® Combi 202 och Scale 130

BESKRIVNING AV APPLIKATION

Segment	Papper och massaindustrin
Applikation	Förvärmare till svartluts kylare
Produkt	Bio Gen Active® Combi 202 och Scale 130
Beläggning	Karbonatbaserad svartlutsbeläggning



BAKGRUND

Förvärmning av svartlut innan förbränning är av största betydelse för att få en så effektiv och optimal energiutvinning som möjligt. Då förvärmarna är igensatta och inte fungerar optimalt blir förbränningen ofullständig med lägre energiuttag och större utsläpp av ofullständigt förbrända rökgaser som följd.

UTFÖRANDE

Med CIP-teknik (Cleaning In Place) och Bio Gen Active® Combi 202, rengjordes förvärmaren enkelt och smidigt. Bio Gen Active® Scale 130 tillsattes senare i reningsprocessen för att behålla nödvändigt pH-värde. Efter avslutad rening sköljdes förvärmaren med vatten flera gånger.

RESULTAT

Valet av Bio Gen Active® Combi 202 och Bio Gen Active® Scale 130 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

BIO GEN ACTIVE®
Intelligent Cleaning