

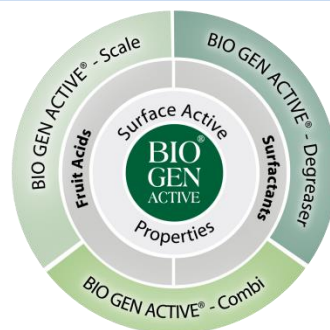


Rengöring av BPHE (Kopparlödda VVX)

Bio Gen Active® Degreaser 1100

BESKRIVNING AV APPLIKATION

Segment	Industriellt
Applikation	Rengöring av BPHE och andra system med koppar
Produkt	Bio Gen Active® Degreaser 1100
Beläggning	Slam, biobeläggning, smuts mm



BAKGRUND

Vid cirkulationsrengöring (CIP) är det viktigt att rengöringen är effektiv men även att processen är mild mot material i systemet. När det finns olika metaller i systemet är det extra viktigt att tänka på detta. För att säkerställa detta gör vi tester både på labnivå och omfattande tester på hela värmeväxlare och system.

UTFÖRANDE / RESULTAT

Degreasers 1100 har i samarbete med ledande tillverkare av BPHE (Kopparlörd värmeväxlare) utvärderats på tuffast möjliga vis. En ren BPHE cirkulerades med Degreaser 1100 brukslösning i 10 x 14 timmar vid 60°C.

Efter detta prov-trycktes och undersöktes BPHE noga utan att hitta någon negativ påverkan trots totalt 140 timmars cirkulation. Användning av Degreaser 1100 för rengöring av smuts, biobeläggning mm i dessa BPHE rekommenderas av tillverkaren.

Vid kalkavlagringar och rost i BPHE använd Scale 132 koppar som har utvärderats på samma noggranna och tuffa sätt.



Degreasers 1100- testad i samarbete med BPHE tillverkare (10 x 14 timmar)

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