

Referenz

Douglas Reyburn
Wool Spinners & Dyers
Kilmarnock KA1 4BP

HYDROFLOW C120 Einheit

Ich beziehe mich auf Ihre Anfrage über den Erfolg mit dem oben erwähnten Gerät. Die Einheit ist an die Kaltwasser Leitung zu 4 Stainless Steel Röhren Wärme Austauschern angebracht.

Unser Wasser ist, ungewöhnlich für diese Gegend hart, da wir es aus einer eigenen Quelle beziehen.

Die Durchflussmenge durch jeden Wärmeaustauscher liegt bei durchschnittlich 540.000 Liter per Arbeitswoche.

Das Wärmeaustauschsystem wurde als Teil einer großen Druckfärberei 1991 installiert.

Nach etwa 6 Monaten Betrieb wurde festgestellt, dass die Leistungsfähigkeit der Fabrik zurückging und nach vielen Untersuchungen wurde festgestellt, dass das Äußere der Röhren in den Wärmeaustauschern mit einer sehr harten steinartigen Material überzogen war, das mit chemischer Reinigung entfernt wurde, was etwa 3 Tage per Wärmeaustauscher dauerte.

Dieser zeitfressende und schmutzige Prozess wurde alle 3 Monate bis Februar 95, als die HydroFlow Einheit angebaut wurde, ausgeführt,

Seitdem Tage der Installation sind die Wärmeaustauscher nicht mehr gereinigt worden, und nach der anfänglichen Beobachtungsperiode wurden die Wärmeaustauscher nur noch für die jährliche Versicherungsinspektion auseinandergelassen.

J Havron
Plant Engineer