

Một số sản phẩm xử lý bất kỳ Ứng Dụng Thấp Giải Nhiệt / HVAC

Ống 2"



SB-250

Ống 3"



SB-350

Ống 4"



SB-450

Ống 8"



SB-650

Ống 12"



SB-1200

Ống 20"



SB-2000

Ống 28"



SB-2800

Ống 36"



SB-3600

Ống 40"



SB-4000

Một số yếu tố quyết định đến việc lựa chọn sản phẩm lắp đặt phù hợp:

- Kích thước ống (đường kính)
- Loại ống (đồng, pvc, mạ, thép, thép, v.v.)
- Độ cứng của nước gpg hoặc ppm
- Tốc độ dòng chảy
- Loại ứng dụng
- Vị trí lắp đặt
- Tuần hoàn hay không tuần hoàn

Lựa chọn Sạch & Xanh

Cho đến bây giờ, chúng ta có hai lựa chọn cơ bản để kiểm soát các vấn đề nước cứng – tiếp tục sử dụng hóa chất độc hại, hoặc đầu tư vào hệ thống làm mềm nước. Trong thời đại nhận thức nhận thức môi trường được đề cao, những phương pháp truyền thống chỉ đơn giản là "lỗi thời".

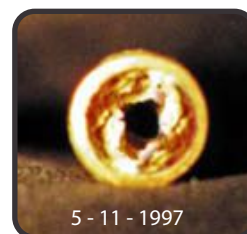
Làm mềm nước	vs.	SCALEBLASTER
Chi phí mua sắm và bảo trì tốn kém		Giá cả phải chăng, đầu tư một lần
Tuổi thọ 5-10 năm		Tuổi thọ 20-25 năm
Yêu cầu bảo trì liên tục		Không cần bảo trì
Chiếm nhiều không gian		Gắn lên tường
Yêu cầu liên tục dùng muối		Không yêu cầu muối và hóa chất
Xâm nhập vào nước		Không xâm nhập vào nước
Tăng chi phí & thất thoát nước đáng kể		Không yêu cầu sử dụng thêm nước
Thải Clo vào trong môi trường		Sản phẩm "xanh" với môi trường

- Thấp làm mát
- Dàn lạnh
- Trao đổi nhiệt
- Dàn ngưng
- Điều hoà không khí
- Máy làm mát hơi nước



ScaleBlaster không xâm nhập vào hệ thống và không yêu cầu cắt đường ống. Chúng giúp loại bỏ cặn đóng bám mà không cần muối hay hóa chất.

Loại bỏ cặn đóng bám mãi mãi
TRƯỚC SAU



5 - 11 - 1997



7 - 12 - 1997

Ảnh chụp bởi Phòng thí nghiệm phân tích Trung Tâm



Giải Pháp Xử Lý Nước Cứng



Thành công toàn cầu kể từ năm 1995

ScaleBlaster đã rất thành công toàn cầu kể từ năm 1995 và hiện nay được các công ty lớn nhất thế giới tin tưởng và sử dụng. Tài liệu tham khảo và tài liệu kỹ thuật luôn có sẵn theo yêu cầu.



Đại lý uỷ quyền



ScaleBlaster.com

© 2015
ScaleBlaster® is a registered trademark of CET

CLM-440
06/15



Giải Pháp Xử Lý Nước Cứng

Thấp làm mát / HVAC

Giới thiệu



Giải Pháp Xử Lý Nước Cứng

Tháp Làm Mát / HVAC



ScaleBlaster là một thiết bị xử lý cấu cặn bằng điện từ được lắp vào đường ống nước bù cho tháp làm mát và đường ống nước tuần hoàn. ScaleBlaster không yêu cầu cắt bỏ ống và không xâm nhập vào hệ thống.



Giảm Bảo Trì & Thời Gian Chết

ScaleBlaster sẽ làm giảm tổng thể bảo trì và thời gian chết. Giảm đáng kể thời gian chặm hoá chất, cân bằng hoá học của nước và dừng để vệ sinh thiết bị.

Giảm Hoá Chất

ScaleBlaster sẽ làm giảm đáng kể sự cần thiết phải sử dụng hoá chất cho công tác phòng chống ăn mòn và cặn bám trong hệ thống tháp làm mát/HVAC

Loại Bỏ Hệ Thống Làm Mềm Nước

ScaleBlaster có thể loại bỏ hoàn toàn hệ thống làm mềm nước để kiểm soát vấn đề cặn bám. Tiết kiệm rất lớn lượng nước, muối, nhân công và đầu tư thiết bị.

Giảm Ăn Mòn

ScaleBlaster cho phép tăng chu kỳ nồng độ làm cho độ pH của nước tuần hoàn được nâng lên tự nhiên và nhẹ nhàng, do đó nước trở nên có tính kiềm ăn mòn.

ScaleBlaster kiểm soát cặn lơ lửng, làm giảm sự hình thành tế bào Canxi ăn mòn, rỉ sét trên bề mặt kim loại.

Kiểm Soát Màng Sinh Học

ScaleBlaster giúp kiểm soát sự hình thành màng sinh học nơi mà vi khuẩn có thể tấn công trực tiếp lên bề mặt kim loại.

Tăng Chu Kỳ Nồng Độ

Bằng cách cho phép tăng độ hoà tan trong nước, chúng ta có thể nâng cao chu kỳ nồng độ lên đáng kể.

Kiểm Soát Tảo & Vi Khuẩn

ScaleBlaster sẽ giúp kiểm soát tảo và vi khuẩn thông qua việc loại bỏ nơi sinh sản của chúng – cặn bám. Các tinh thể Canxi đã được hiệu chỉnh và chu kỳ nồng độ tăng làm chậm sự hình thành của tảo và màng sinh học.

Tiết Kiệm Năng Lượng Đáng Kể

Bằng cách loại bỏ sự hình thành cặn bám, giúp tiết kiệm năng lượng rất lớn. Chỉ cần ¼" cặn tích tụ có thể làm tăng mức tiêu thụ năng lượng bằng 40%.

Nâng Cao Hiệu Suất

ScaleBlaster giữ cho bề mặt trao đổi nhiệt sạch cặn bám cho phép hệ thống tháp làm mát hoạt động trong các điều kiện thiết kế tối ưu.

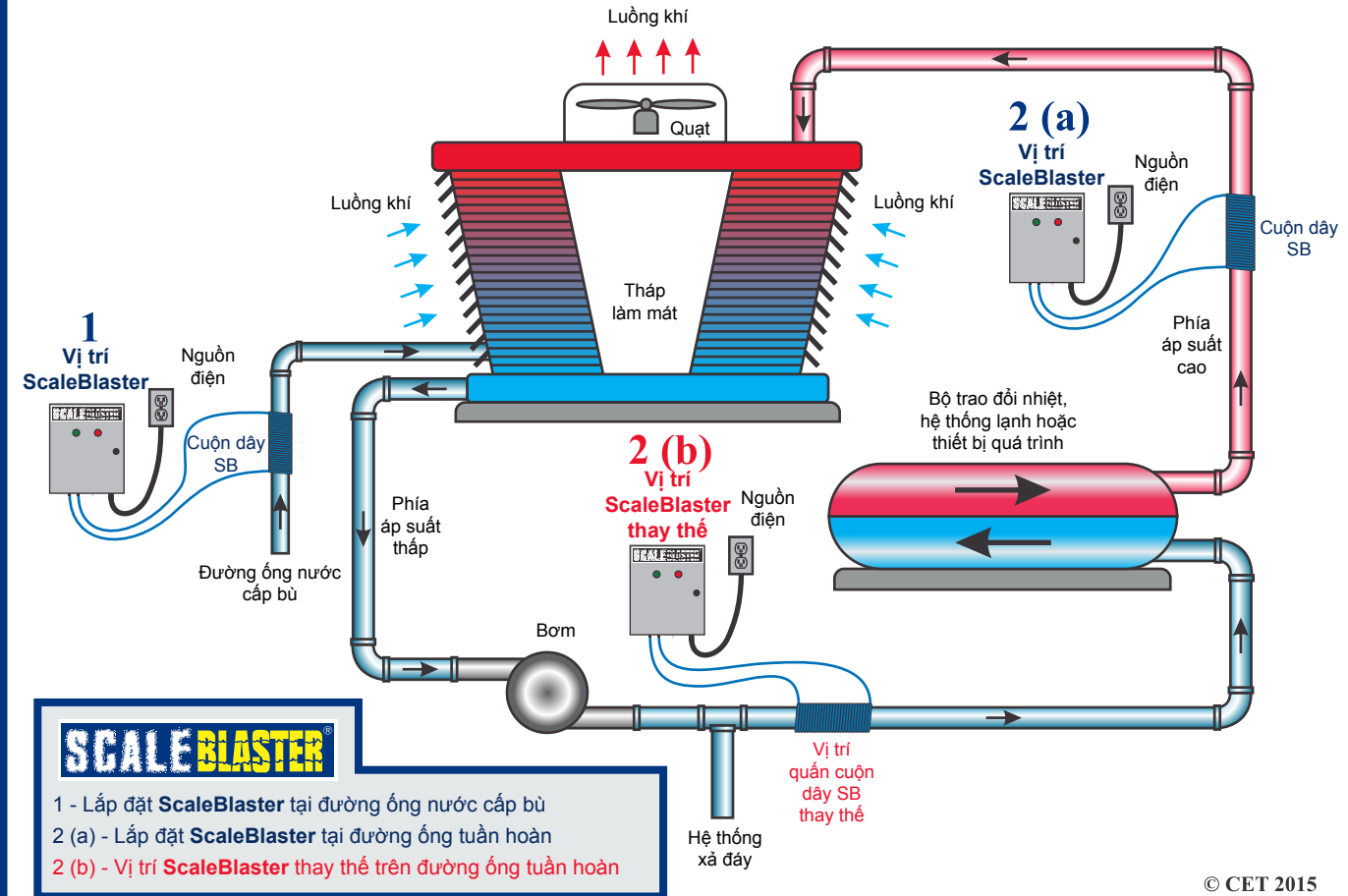
Kéo Dài Tuổi Thọ Thiết Bị Tháp Làm Mát / HVAC

ScaleBlaster giúp kéo dài tuổi thọ của thiết bị bằng cách giữ cho chúng làm việc hiệu quả mà không cần sử dụng hoá chất hay muối.

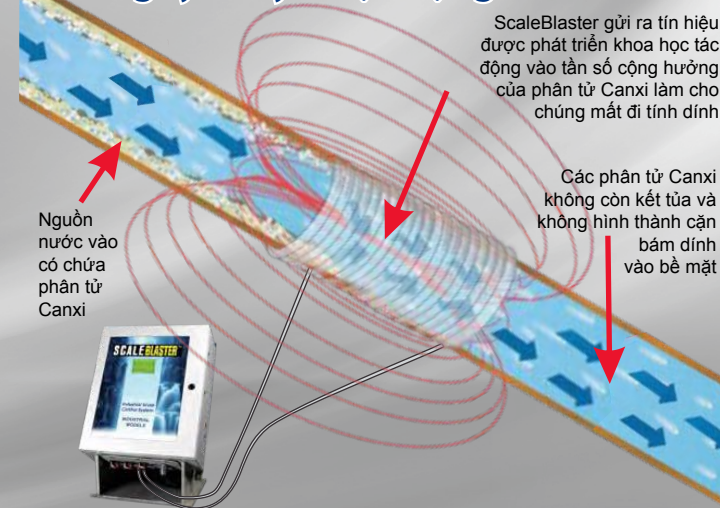
Có Lợi Cho Môi Trường

Các quy định về xử lý nước thải làm cho việc xử lý nước bằng hoá chất trở thành mối lớn quan tâm cho các nhà quản lý. ScaleBlaster không xâm nhập vào hệ thống và không cần thêm bất kỳ gì vào nước, đơn giản hoá các biện pháp tuân thủ quy định về môi trường của chúng ta. Giúp loại bỏ các nguy cơ gây ô nhiễm do hoá chất được giải phóng vào môi trường thông qua việc phun rửa, trôi, xả và tràn.

Lắp đặt ScaleBlaster cho hệ thống Tháp làm mát / HVAC



Nguyên Lý Hoạt Động ScaleBlaster



Lợi Ích Đáng Kể

Tiết Kiệm Nước Đáng Kể

Chu kỳ nồng độ tăng, dẫn đến tiết kiệm lượng nước sử dụng rất lớn.

Ngăn Chặn Hình Thành Cấu Cặn

ScaleBlaster sẽ hiệu chỉnh các ion hình thành cấu cặn để chúng không dính vào nhau hay bám vào bề mặt khắp nơi trong hệ thống tháp làm mát / HVAC.