

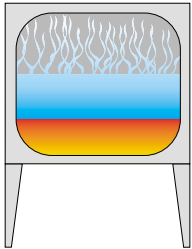
SCALESTICK™ WATER TREATMENT

U.S. PATENT #5,580,448

La calidad del agua desempeña un papel importante en la industria de servicios alimenticios. La calidad del agua no solamente determina el sabor y la calidad de las bebidas que se sirven sino que también determina la eficiencia de operación y la longevidad del agua suministrada al equipo de servicios alimenticios.

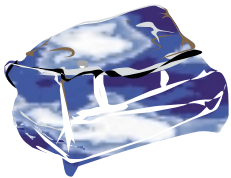
El agua de primera calidad es tan importante para los clientes de un establecimiento de servicios alimenticios como es la reducción de problemas relacionados con la operación de dichos servicios. Máquinas de hacer hielo, evaporadores y hornos combinados, coladoras para café, té y café espresso, dispensadores de agua caliente, probadores de pan, etc., son todos susceptibles a problemas relacionados con agua causados por sedimentos, agua dura (depósitos de escamas calcáreas), corrosión y cloro.

EVAPORADORES Y HORNOS COMBINADOS - La mayoría de los malos funcionamientos asociados con evaporadores y hornos combinados están relacionados con el agua. La calidad baja del agua promueve la formación de depósitos calcáreos y aumenta potencialmente la incidencia de la corrosión. La filtración eficaz del agua produce los siguientes beneficios:



- * Reduce dramáticamente los depósitos calcáreos lo cual disminuye los procedimientos duros de descalcificación.
- * Los sondeos de percepción de niveles libres de escamas funcionan eficazmente.
- * Protección contra la formación de depósitos de escamas y cloro lo cual prolonga la vida del equipo.
- * La reducción de consumo de energía y los ciclos más rápidos de cocción ahorran tiempo y dinero.

EQUIPO PARA HACER HIELO - Los problemas de agua más frecuentes asociados con las máquinas de hacer hielo son la acumulación de depósitos de escamas calcáreas, las picaduras en el evaporador, la corrosión en la tolva para hielo, y los sólidos suspendidos que obstruyen los tubos de distribución y las válvulas de flotación. El hielo es un 100% agua y aproximadamente el 70% de las llamadas de servicio en máquinas de hacer hielo está relacionado con el agua. La filtración del agua resuelve lo siguiente:



- * Remoción del cloro, el cual causa las picaduras en el evaporador y la barrena y la corrosión en la tolva.
- * Reduce la acumulación de escamas minerales que obstruyen los vertederos así como los servicios de mantenimiento.
- * Remoción de sólidos suspendidos que obstruyen los tubos de distribución y las válvulas de flotación.
- * Aumenta la eficiencia de la energía y la longevidad del equipo.

EQUIPO PARA CAFÉ, TÉ Y ESPRESSO El noventa y ocho por ciento (98%) de una taza de café está compuesto de agua, así pues, la calidad de su café depende en gran parte de la calidad del agua. El cloro arruina el sabor del café. Aún más, la acumulación de escamas calcáreas en los elementos calefactores no permite una temperatura de agua suficientemente alta para la preparación, la cual es también importante para producir un café de alta calidad. El agua que no ha sido tratada forma escamas calcáreas en el equipo de elaboración, lo que exige una descalcificación costosa además de reducir la vida de la unidad. El suministro de agua de alta calidad produce los siguientes beneficios:



- * Reducción de mantenimiento del equipo de elaboración.
- * El sabor y el aroma son realzados.
- * Reducción de la acumulación de escamas minerales.
- * Prolongación de la vida del equipo.



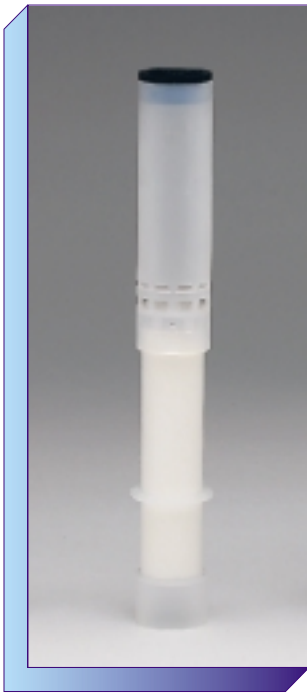
stes

HYDROBLEND™

Es una composición única mezclada para suministrar un control superior de prevención contra la acumulación de escamas calcáreas (carbonato de calcio) en el agua suministrada al equipo. El sistema distribuye en el agua* una cantidad controlada de compuestos de control anticalcáreo especialmente mezclados. Se han escogidos estos compuestos porque suministran el tratamiento más eficaz de óptima duración. El sistema especialmente diseñado, ScaleStick™, distribuye HydroBlend™ a una velocidad constante resultando en un control consistente de corrosión y prevención de escamas calcáreas por períodos previsible de tiempo. No se necesita electricidad, mantenimiento, o cálculos de ninguna clase. Simplemente una mirada a la cubierta transparente le deja a uno saber cuándo se necesita hacer un reemplazo.

A diferencia de los aditivos corrientes de control anticalcáreos (polifosfatos), HydroBlend™ no es afectado por temperaturas altas, en esta forma suministrando un tratamiento inigualable para agua suministrada a equipos incluyendo evaporadores, hornos combinados, y coladores de café y espresso.

El sistema ScaleStick™ fue específicamente diseñado para adaptarse a la mayoría de las cubiertas corrientes para filtros de 10 pulgadas. Esto permite que el sistema ScaleStick™ se pueda usar en aplicaciones de sistemas de filtración de agua existentes.



La filtración de sedimentos vía bloques de carbón está disponible utilizando la misma cubierta del ScaleStick™. Se han diseñado filtros especiales de bloque de carbón y de sedimentos, adaptables al sistema ScaleStick™, permitiendo una combinación eficaz de prevención anticalcárea, remoción de cloro y filtración de sedimentos, todo dentro de una misma cubierta. Estas “envolturas de filtro” son removibles y permiten su reemplazo según sea necesario, dejando en su lugar el ScaleStick™ no usado. La envoltura de filtro especialmente diseñada le permite al usuario ver el fondo del ScaleStick™ indicando cuándo se necesita un reemplazo.



ESPEFICACIONES DEL SCALESTICK™

Velocidad de flujo del agua	1-6 gpm*
Capacidades: (ScaleStick™)	2-6.000 gal**
(Envoltura de Carbón)	2.500 gal
(Bloque de Carbón de 10")	9.000 gal
(Bloque de Carbón de 20")	18.000 gal
Presión Máxima de Suministro	125 psi
Temperatura Máxima de Suministro	100° F ***

* La velocidad de flujo del agua depende de las Características de uso y prefiltración acompañantes.

** La capacidad variará dependiendo de su aplicación. En velocidades menores de 1 gpm, las capacidades pueden reducirse significativamente. Consulte a su distribuidor local con referencia a las capacidades estimadas.

*** Si la temperatura del agua de entrada está por encima de 100° F, se debe usar una cubierta para agua caliente (PF-10-EHT). Solamente se puede usar un ScaleStick™



This SS-10 & SSW-10 are Tested and Certified By NSF International against NSF/ANSI Standard 42 for material requirements only.

COMPONENT