



Tratamiento anti-incrustaciones en líneas de agua - ELGRESSY

CARNICAS JOSELITO - Jerez de los Caballeros (BADAJOZ)

SCP PROCESO ELECTROLÍTICO

- La electrolisis y el uso de innovadora tecnología patentada, previene las incrustaciones.
- Una combinación de corriente directa constante, una combinación ternaria de electrodos, y la liberación de las cantidades necesarias de iones metálicos de acuerdo con las normas WHO y EPA para el agua potable, se reducen en un 70% los cloros presentes en el agua, a temperaturas tan altas como 860C.
- El electrodo de SCP libera metales de elementos de Aluminio, Magnesio y Zinc, ninguno de estos metales tienen riesgo para la salud.
- Los iones metálicos retardan la precipitación del CaCO_3 e induce la formación de cristales de aragonita no adherentes.

Cárnicas Joselito es una empresa dedicada fundamentalmente a la cría y comercialización de carne de cerdo ibérico. Dispone de fincas tanto en España como en Portugal, así como de secaderos en Guijuelo (Salamanca).

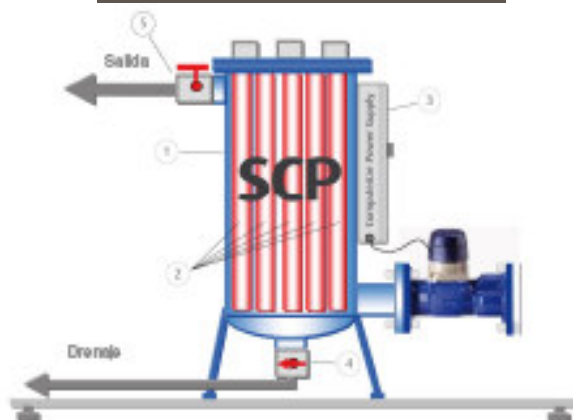
En una de las dehesas dedicada íntegramente a la reproducción del cerdo ibérico se instaló un equipo **SCP (Scale Crystallization Prevention)** de Elgressy para tratar la totalidad del agua utilizada en la finca, hasta 10 m³/h.

Con la instalación de este equipo se evita la formación de precipitados de CaCO_3 tanto en el interior de los circuitos de agua, como en las chupetes de donde beben los lechones.

El sistema dispone un sistema de electro-dosificación proporcional al caudal circulante de pequeñas concentraciones de cinc, cuya presencia evita la formación de incrustaciones.



ESQUEMA DEL SISTEMA SCP



1. Tanque de reacción
2. Electrodo de Al/Zn/Mg
3. Fuente de alimentación
4. Válvula de drenaje
5. Válvula de salida

Vía de las Dos Castillas, 9C P2 piso 1ºB
28224 - Pozuelo de Alarcón (MADRID)
SPAIN

Tel. +34 91 799 29 19
Fax +34 91 352 21 04

www.integrargroup.es
info@integrargroup.es