

A close-up photograph of a wooden spout pouring water into a wooden bowl. The water is captured in mid-air, creating a dynamic, shimmering stream. The background is dark and out of focus, showing more wooden elements.

tecno ambiente

REVISTA PROFESIONAL DE TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA AMBIENTAL

N.º 186 Año XVIII

7€

Nuevas Tecnologías

Nuevas válvulas

Válvulas Arco ofrece la serie de válvulas *Tajo 2000 Sallina* la cual lleva aplicada aleaciones especiales de latón ADZ para contrarrestar la corrosión ya que ofrecen una gran resistencia a ésta.

Las ventajas del uso de los latones especiales ADZ son, principalmente, su baja rugosidad, la ausencia de poros y la alta compactación del material.

Por otro lado, la empresa ha rediseñado la serie de válvulas termostáticas y termostatizables *Tibet* para conseguir el máximo ahorro energético. Los nuevos sensores termostáticos de esta serie transforman con una gran precisión las variaciones de temperatura en movimiento del pistón que actúa sobre el mecanismo de la válvula; ade-



más, cuenta con una gran facilidad de regulación ya que un único anillo móvil en la base del cabezal termostático permite seleccionar la temperatura y bloquearla, no precisando de ajustes o movimientos complejos. Por otra parte, su diseño estilizado reduce el tamaño del cabezal termostático y facilita a la par la transmisión de calor al sensor termostático.

Medición digital

Instrumentos testo, S.A., ofrece el opacímetro electrónico *testo 308*, rápido, compatible, extremadamente fiable tanto como herramienta para la medición de pdc en cualquier tipo de caldera, como instrumento básico para nuevas tareas de mantenimiento. Los datos de medición se pueden transmitir por IRDA, no sólo a los analiza-



dores de los productos de la combustión *testo 327* y *330*, sino también a una PDA o PC portátil.

Sus ventajas y prestaciones son:

- * cálculo electrónico del número de opacidad incluyendo un decimal,
- * precisión optimizada contra la condensación, gracias al punto de medición calentado,
- * opacidad visualizada con volumen de referencia,
- * toma de muestra constante durante 1 minuto, y
- * evaluación automática y transmisión digital de los valores de medición.

Máquinas de agua sin bidón

Aguaviva ofrece un sistema alternativo a los dispensadores de agua con garrafas o botellas, se trata de unas máquinas conectadas a la red general de agua y que albergan en su interior un novedoso sistema de purificación.

El agua que dispensa la máquina pasa por un depósito que contiene carbón activo y una lámpara ultravioleta que purifica el agua de manera inmediata, eliminando restos de suciedad, sedimentos, cloro y demás impurezas.

Además, para la conexión de la máquina no es necesario realizar ningún tipo de obra.

másters y posgrados

www.fundacio.upc.edu

Impulsa
tu carrera

Auditorías y Sistemas de Gestión Ambiental en la Empresa. 4ª edición

Fecha de realización: del 18/11/2008 al 28/04/2009
Duración: 120 horas
Persona de contacto: Anabel Tarancón

Análisis de Proyectos en Desalación y Reutilización de Agua. 4ª edición

Fecha de realización: del 24/10/2008 al 29/05/2009
Duración: 140 horas
Persona de contacto: Anabel Tarancón.

Ingeniería y Gestión Ambiental. 18ª edición

Fecha de realización: del 13/10/2008 al 15/12/2009
Duración: 450 horas
Sesión informativa: 17/06/2008 a las 19 h.
Persona de contacto: Neus Guardiola.

Energía en Red y Eficiencia Energética. 3ª edición

Fecha de realización: del 22/10/2008 al 03/02/2009
Duración: 80 horas
Persona de contacto: Vanesa Garrido.

Nuevas Posibilidades de Instalaciones Solares en Edificios y Industrias. 1ª edición

Fecha de realización: del 01/10/2008 al 30/06/2009
Duración: 200 horas
Sesión informativa: septiembre 2008
Persona de contacto: Conchi Arroyo.

Se ruega confirmar asistencia: www.fundacio.upc.edu/sesiones
Tel. 93 401 77 51 info.general@fundacio.upc.edu

Fundació UPC