



## Uponor, soluciones comprometidas con la eficiencia energética y la protección del medio ambiente

Como novedades estrella, Uponor ha presentado en el marco de Climatización 2011 el nuevo expandidor Milwaukee M12, desarrollado por la marca Milwaukee en exclusiva para el sistema Uponor Q&E, que permite reducir el tiempo de instalación, realizar la expansión con una sola mano y que cuenta, además, con una batería de L-ion (más ligera, mayor autonomía, sin efecto memoria), entre otras ventajas.



RTM, un sistema de unión profesional para tuberías MLCP Uponor, que no precisa herramientas adicionales y permite una instalación de fontanería rápida, fiable y profesional, ahorrando tiempo y dinero, gracias a su Tecnología de Anillo con Memoria de Tensión y un Indicador de unión que permite comprobar que dicha unión se ha realizado correctamente.

Por último, en el área de Climatización Invisible por suelo radiante, destaca el lanzamiento del Sistema Autofijación, que aporta una novedosa tecnología de unión entre la tubería y el panel aislante liso que no requiere de ningún tipo de herramienta, ni accesorio como en el caso de las grapas.

Uponor también ha presentado su nueva Centralita frío/calor de Control de Instalaciones de Climatización Invisible, cuya configuración sorprende por su comodidad y sencillez, así como su nueva gama de Termostatos Digitales entre los que se encuentran los Termostatos programables y Cronotermostato digital, con función de autoequilibrado de los circuitos. Sus Accesorios Modulares de tubería MLCP y PEX, con su diseño modular, permiten una combinación perfecta de sus componentes individuales con todas las posibilidades imaginables a la hora de proyectar la instalación, ya sea con soluciones estándar o con necesidades inusuales. Sus nuevas Tuberías Preaisladas con una mejora de aislamiento térmico que aumenta un 12% su efectividad, rentabilidad total a lo largo de su vida útil, Certificado de calidad del sistema y fácil manipulación e instalación.

Y por último su sistema Mini de Climatización Invisible, ideado para el segmento de la reforma del hogar, total o parcial. Con un peso y altura mínima, de tan solo 1,5 cm. aproximadamente, puede instalarse sobre el pavimento antiguo de la vivienda sin restar altura a la estancia, y sobre él colocar el nuevo suelo. Las ventajas de la solución Mini de Uponor son las mismas que las del sistema de Climatización Invisible pero sus características especiales posibilitan su instalación en todo tipo de estancias y viviendas.

### PROGRAMA INFORMÁTICO CYPE-UPONOR

Uponor ha querido estar cerca de sus clientes y de los profesionales del sector con soluciones que se adaptan y aportan valor a sus negocios. En ese sentido, la feria fue el escenario idóneo para presentar el software de cálculo de instalaciones de climatización invisible, desarrollado por Uponor y Cype Ingenieros. Las dos compañías han unido sus fuerzas para ofrecer un programa informático que permite gestionar toda la información del proyecto, desde el cálculo de cargas térmicas de edificio, al cálculo y dimensionado de las instalaciones de climatización sobre un único modelo, con la misma interfaz operativa y con la misma filosofía de trabajo. Durante estas jornadas, y a través de unos seminarios, Uponor brindó a los profesionales la posibilidad de conocer esta herramienta.

El nuevo software será una de las herramientas que a partir de ahora se emplearán en los cursos de formación impartidos por la Uponor Academy. ■

