

Por: **Miguel Ángel López de Egea**.
Director **Climaeficiencia**



LOS EECN, UN RETO Y UN DESAFÍO PARA EL SECTOR

PRESENTACIÓN

M

ientras que un 44% de usuarios “ni siquiera” ha oído hablar de los edificios de energía de consumo casi nulo EECN o nZEB, por sus siglas en inglés), según el resultado de una reciente encuesta, para el colectivo de profesionales que intervienen en el proceso edificatorio (arquitectos; promotores; constructores, fabricantes de materiales, equipos, sistemas y soluciones...) el tema entró hace tiempo a formar parte de su día a día, en tanto que supone un reto y un desafío para el sector. Y es que cada vez queda menos tiempo para abordar la cuestión y solventar dudas: a partir del 31 de diciembre de este mismo año los edificios públicos que se construyan deberán ser de consumo casi nulo, es decir, capaces de producir casi toda la energía que necesitan, y en 2020, la medida se extiende al resto de los inmuebles de nueva construcción.

La entrada en vigor de la Directiva Europea 2010/31/UE es un primer paso de la hoja de ruta que viene liderando Europa a nivel mundial para lograr en 2050 un modelo económico sostenible y descarbonizado, un

objetivo al que, no cabe duda, tendrá que contribuir el sector de la calefacción y la climatización, con soluciones eficientes y viables.

Esta inmediatez en la trasposición de la normativa es lo que nos ha animado a elaborar este monográfico, con el fin de abordar las distintas cuestiones que giran en torno al diseño, construcción y gestión de los nuevos edificios que en breve deberán ser una realidad. Para ello, hemos echado mano de ATECYR, la patronal que agrupa en nuestro país a los técnicos del sector de climatización y refrigeración, a la que desde estas páginas agradecemos por su colaboración y asesoramiento; y también hemos contado con el apoyo de expertos de diversas organizaciones y empresas del sector, que se han encargado de abordar el resto del contenido de la publicación. Desde aquí les damos a todos ellos las gracias por su colaboración.

Partiendo de la legislación en vigor y los cambios que se avecinan, los expertos avanzan en esta publicación en técnicas y detalles constructivos, soluciones para las instalaciones o en diferentes sistemas pasivos. Abordan también la calidad del aire interior, las necesidades de formación, el papel de las energías renovables o las posibilidades de rehabilitación y financiación, entre otras cuestiones.

Los próximos meses van a ser cruciales para abordar este estándar de consumo nulo encaminado a reducir las emisiones contaminantes y preservar el Planeta. Esperamos que este monográfico sirva para ampliar información y resulte de interés para nuestros lectores.