

Normativas UNE de los productos domóticos

1. Normativa y reglamento: diferencias y nivel de aplicación

Las leyes españolas (en formatos de Decretos Ley, Reales Decretos, Órdenes Ministeriales, etc.) y directivas europeas deben aplicarse siempre, es decir, son de obligado cumplimiento. Por ejemplo, la certificación CE, la seguridad eléctrica de los productos, la ocupación del espacio radioeléctrico, la compatibilidad electromagnética, etc. En muchos de los casos, estas leyes españolas son simplemente la transposición directa de una Directiva Europea, es decir, sólo se traduce al español el redactado en inglés de la Directiva Europea, y se redacta en España un Decreto Ley que diga que esa Directiva es de obligado cumplimiento y que entra en vigor en tal fecha. Puede suceder que ese Decreto Ley incluya algo más, es decir, otras prestaciones u obligaciones técnicas (evidentemente, siempre de forma más restrictiva). Por tanto, todas las certificaciones que aparecen en los manuales de los productos Delta Dore provienen de Directivas Europeas y, en consecuencia, son suficientes para demostrar que se cumple con la ley europea y española.

Por otra parte existen las **normas**, UNE en España y NF en Francia (las normas UNE las dicta AENOR y la NF las dicta AFNOR). *Todas las normas son "voluntarias", es decir, un producto no tiene por qué cumplirla, a menos de que exista una ley (en el formato que sea) que diga que una determinada norma o varias tienen que ser de obligado cumplimiento.* Habitualmente, las normas son consensuadas a nivel europeo (en los correspondientes grupos de trabajo y comités técnicos de normalización) y, por tanto, las normas en cada país suelen ser equivalentes. De hecho, la normativa en España de productos de seguridad dice que "si los productos han sido producidos en cualquier país de la Unión Europea y los ensayos para normalizarlos son equivalentes a los que se deben hacer en España, los productos son automáticamente reconocidos como normalizados". Por tanto, la marca NF disponible en todos los productos Delta Dore ya garantiza que se están cumpliendo una serie de normas, y además la numeración de dichas normas es evidentemente la misma (sólo cambia las letras UNE por NF).

2. Certificaciones en los productos Delta Dore

De forma más concreta, los productos de las gamas TYXAL, TYXIA y TYDOM están en conformidad con las exigencias aplicables de la Directiva Europea R&TTE 1999/5/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 1999, sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación y reconocimiento mutuo de su conformidad, donde se destaca lo siguiente:

- Norma de seguridad eléctrica aplicada:
Artículo 3.1 a: Protección de la salud y la seguridad de los usuarios.
NF EN 60950 (Enero 1993) + A1 (marzo 1993) + A2 (octubre 1993) + A3 (julio 1997) + A4 (septiembre 1997).
- Norma CEM (Compatibilidad Electromagnética) aplicada:
Artículo 3.1 b: Exigencias de protección en lo que concierne a la Compatibilidad Electromagnética.
ETS 300-683 (1997) / R&TTE – EN 301489-3 (julio 2000) + NF EN 50130-4 (Abril 1995) + A1 (1998).
- Norma radio aplicada:
Artículo 3.2: Utilización eficaz del espectro radioeléctrico, con la finalidad de evitar interferencias contaminantes.
EN 300-220-3 V 1.1.1 (Septiembre 2000).

Asimismo, los productos también cumplen la Directiva 89/336/CEE del Consejo de 3 de mayo de 1989 sobre la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros relativas a la compatibilidad electromagnética, donde, entre otros aspectos, se determinan los "requisitos esenciales" de protección a los que deben ajustarse los productos (en su fabricación y antes de su comercialización), los procedimientos de evaluación de la conformidad según requisitos enunciados en la Decisión 93/465/CEE del Consejo relativa a la evaluación de la conformidad y al sistema de colocación y utilización del marcado «CE» de conformidad. En los manuales de los productos se indica la fecha de certificación y colocación del marcado CE.

A efectos prácticos, todos los ensayos realizados sobre los productos para asegurar el cumplimiento de dichas normativas son siempre identificados mediante un código, que se indica siempre en los manuales de los productos.

3. Otras identificaciones de calidad

Todos los productos citados han sido fabricados según el modelo de seguridad de calidad ISO 9001, con certificado nº 1995/4002a/ 1996/5826a.

Todas las referencias a las normativas e identificaciones de calidad están referenciadas en los propios manuales de instrucciones de los propios productos.