

Aparatos electrodomésticos y análogos
Seguridad
Parte 2-41: Requisitos particulares para bombas

Esta modificación ha sido elaborada por el comité técnico CTN 213 *Electrodomésticos*, cuya secretaría desempeña APPLIA ESPAÑA.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN IEC 60335-2-41:2022/A11

UNE-EN IEC 60335-2-41:2022/A11

Aparatos electrodomésticos y análogos
Seguridad
Parte 2-41: Requisitos particulares para bombas

Household and similar electrical appliances. Safety. Particular requirements for pumps.

Appareils électrodomestiques et analogues. Sécurité. Partie 2-41: Exigences particulières pour les pompes.

Esta Modificación A11 es la versión oficial, en español, de la Norma Europea
EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021.

Esta Modificación A11 complementa y modifica a la Norma UNE-EN IEC 60335-2-41:2022.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN IEC 60335-2-41:2022/A11

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2022

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

2 Modificación del capítulo 1, "Objeto y campo de aplicación"

Se sustituye el tercer párrafo a partir de "Los aparatos no destinados..." hasta "- la utilización del aparato como un juguete por los niños", por lo siguiente:

NOTA Z101 Los aparatos alimentados por baterías y otros aparatos alimentados en corriente continua están dentro del campo de aplicación de esta norma. Los aparatos con doble alimentación, alimentados por la red o por una batería, se consideran como aparatos alimentados por baterías cuando funcionan en modo batería.

NOTA Z102 Ejemplos de aparatos destinados a ambientes domésticos o aparato para labores habituales de limpieza utilizados en ambientes domésticos y aparatos para labores de limpieza habituales utilizados por usuarios no expertos:

- en tiendas, oficinas y otros ambientes profesionales análogos;
- en granjas;
- por clientes en hoteles, moteles y otros ambientes de carácter residencial;
- en entornos de tipo alojamiento y desayuno.

NOTA Z103 Los ambientes domésticos incluyen la vivienda y los edificios asociados, el jardín, etc.

Los aparatos y máquinas destinados a ser utilizados por usuarios formados en tiendas, en la industria ligera y en las granjas, así como los aparatos y máquinas declarados para uso comercial, entran dentro del campo de aplicación de este documento.

En el anexo ZE se indican requisitos adicionales para estos aparatos.

NOTA Z104 La declaración del fabricante en las informaciones relativas al producto específico se tiene en cuenta para determinar el uso previsto del aparato. La declaración debe reflejar con precisión el uso razonablemente previsto del producto.

Esta norma trata de los peligros razonablemente previsibles que presentan los aparatos y las máquinas, encontrados por cualquier persona.

Sin embargo, esta no tiene en cuenta en general el uso de los aparatos como un juguete por los **niños**, ni por **personas vulnerables**.

Esta no tiene en cuenta el uso por **niños y personas vulnerables** de los aparatos siguientes:

- bombas para las que aplica el anexo ZE;
- **bombas de lodo;**
- **bombas para pozos verticales;**
- **bombas para pozos profundos;**
- **bombas sumergibles.**

Esta no tiene en cuenta el uso de los aparatos siguientes por **niños pequeños**:

- **bombas para estanques de jardín;**
- **bombas de impulsión de ducha.**

Esta no tiene en cuenta el uso de los aparatos siguientes por **niños muy pequeños**:

- *bombas de impulsión de ducha;*
- *bombas para acuarios;*
- *bombas para fuentes de sobremesa.*

Se reconoce que las **personas muy vulnerables** pueden tener necesidades más allá del nivel cubierto por este documento.