

CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS SOBRE ELECTRODOMÉSTICOS

CID INACAL
CENTRO DE INFORMACIÓN Y
DOCUMENTACIÓN



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS SOBRE ELECTRODOMÉSTICOS

El Centro de Información y Documentación (CID) del Inacal, con el objetivo de ofrecer a los usuarios en general productos informativos actualizados, presenta el “CATÁLOGO ESPECIALIZADO DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS”, aprobadas y publicadas por la Dirección de Normalización de Inacal.

Este catálogo es una relación detallada de las versiones vigentes de las normas técnicas peruanas sobre Electrodomésticos. Esta colección está a disposición para la consulta y venta en el:

Centro de Información y Documentación del Inacal (CID)

Dirección: Calle la Las Camelias 817 – San Isidro, Lima - Perú

Teléfono: (511) 6408820 anexos 2222, 2223

E-mail: cid@inacal.gob.pe

Tienda Virtual: https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home_tienda.aspx

Horario de atención: Lunes a Viernes de 8:30h a 16:30h (horario corrido)

ÍNDICE

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	PÁGINA
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS – FABRICACIÓN DE APARATOS DE USO DOMÉSTICO	4

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS – FABRICACIÓN DE APARATOS DE USO DOMÉSTICO

Código: NTP IEC 60335-1:2012
Título: Aparatos electrodomésticos y similares. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales
Resumen: Esta norma de seguridad en aparatos eléctricos para uso doméstico y propósitos similares, cuya tensión nominal no sea superior a 250 V para los aparatos monofásicos y 480 V para los demás aparatos.
Palabras claves: Electrodomésticos, seguridad de aparatos, prevención de riesgos eléctricos
ICS: 97.030 Artefactos eléctricos domésticos en general
Precio: S/. 179.70

Código: NTP IEC 60335-2-2:2014
Título: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y ANÁLOGOS. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua
Resumen: Trata de la seguridad de los aspiradores eléctricos y de los aparatos de limpieza por aspiración de agua eléctricos, destinados a usos domésticos y análogos, comprendidos los aspiradores para el cuidado de animales, donde la tensión nominal no sea superior a 250 V.
Palabras claves: Electrodomésticos, seguridad de aparatos, prevención de riesgos eléctricos
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.080 Artefactos para tratamiento de pisos
Precio: S/. 63.40

Código: NTP IEC 60335-2-3:2012
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos – Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para planchas eléctricas
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de las planchas eléctricas secas y planchas eléctricas de vapor, que incluye aquellas con un hervidor o tanques de agua separado con una capacidad que no exceda los 5 litros
Palabras claves: Aparato, electrodoméstico, análogo, seguridad, plancha eléctrica
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.060 Artefactos para lavandería
Precio: S/. 49.50

Código: NTP-IEC 60335-2-4:2014
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requerimientos particulares para escurridoras centrífugas
Resumen: La presente Norma trata de la seguridad de: - Escurridoras centrífugas eléctricas autónomas, y - Escurridoras centrífugas incorporadas en las lavadoras que tienen contenedores separados para el lavado y para el escurrido mediante centrifugado
Palabras claves: Aparatos electrodomésticos, seguridad, escurridoras, centrífugas
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.060 Artefactos para lavandería
Precio: S/. 49.50

- Código:** NTP-IEC 60335-2-5: 2015
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para lavavajillas
Resumen: Esta Norma se ocupa de la seguridad de los lavavajillas eléctricos de uso doméstico y similares que están destinados para el lavado y enjuague de platos, cubiertos y otros utensilios, cuya tensión nominal sea de no más de 250 V para aparatos monofásicos y 480 V para otros aparatos. Los aparatos destinados para uso doméstico y uso similar que también pueden ser utilizados por usuarios no especializados en comercios, en la industria ligera y en granjas, están dentro del alcance de esta Norma. Sin embargo, si el aparato está destinado a ser utilizado por personal dedicado para el lavado y enjuague de platos y cubiertos y otros utensilios que se utilizan con fines comerciales, el aparato no es considerado para uso doméstico y sólo para uso similar. En la medida de lo posible, esta norma trata de los riesgos comunes presentados por los aparatos que encuentra cualquier persona alrededor o dentro de la vivienda. Sin embargo, en general, esta norma no tiene en cuenta: Las personas (incluyendo los niños) cuyas: - capacidades físicas, sensoriales o mentales; o-falta de experiencia o conocimiento les impidan utilizar el aparato con toda seguridad sin supervisión o instrucción;- La utilización del aparato como un juguete por los niños.
Palabras claves: Aparatos electrodomésticos, seguridad, lavavajillas, requisitos
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.040.50 Artefactos pequeños de cocina
Precio: S/. 57.00
- Código:** NTP IEC 60335-2-6:2013
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para estufas de cocción eléctricas estacionarias, placas de cocción, hornos y aparatos análogos
Resumen: Trata sobre la seguridad para estufas de cocción eléctricas estacionarias, placas de cocción, hornos y aparatos análogos de uso doméstico, cuyas tensiones nominales no sean superiores a 250 V para aparatos monofásicos conectados entre una fase y el neutro
Palabras claves: Electrodoméstico, seguridad, estufa, cocción eléctrica, placa de cocción, horno
ICS: 13.120 Seguridad doméstica
97.040.20 Cocinas, mesas de trabajo, hornos y artefactos similares
Precio: S/. 81.90
- Código:** NTP IEC 60335-2-7:2013
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-7: Requisitos particulares para lavadoras
Resumen: Trata de la seguridad de las lavadoras eléctricas para uso doméstico y uso similar, destinadas a lavar ropa y textiles, su índice de tensión nominal no es más de 250 V para los aparatos monofásicos y de 480 V para otros aparatos.
Palabras claves: Aparatos electrodomésticos, aparatos, seguridad, requisitos, lavadoras
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.060 Artefactos para lavandería
Precio: S/. 73.20

Código: NTP IEC 60335-2-9:2013
Título: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y ANÁLOGOS. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para parrillas, tostadoras y aparatos portátiles de cocina análogos
Resumen: Trata sobre la seguridad de los aparatos portátiles eléctricos para uso doméstico y uso similar destinados a la función de cocinar, tal como cocción, rostizado y asado, cuya tensión nominal no exceda los 250 V
Palabras claves: Aparatos electrodomésticos, electrodomésticos, análogos, parrillas, tostadoras
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.040.50 Artefactos pequeños de cocina
Precio: S/. 81.90

Código: NTP-IEC 60335-2-10:2014
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-10: Requerimientos particulares para aparatos de tratamiento de pisos y aparatos para limpiar suelos húmedos
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de las máquinas para tratamiento de pisos y máquinas eléctricas de lavado húmedo destinadas a uso doméstico y propósitos similares, que operan a tensión nominal no mayor a 250 V.
Palabras claves: Electrodomésticos, seguridad, tratamiento de pisos, limpiar suelos húmedos
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.080 Artefactos para tratamiento de pisos
Precio: S/. 31.60

Código: NTP-IEC 60335-2-11:2014
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-11: Requerimientos particulares para secadoras tipo tambor
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de las secadoras eléctricas de tipo tambor para uso doméstico y análogo, cuya tensión nominal no sea superior a 250 V para los aparatos monofásicos y 480 V para los demás aparatos.
Palabras claves: Electrodoméstico, secadoras tipo tambor, secador
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.060 Artefactos para lavandería
Precio: S/. 73.20

Código: NTP-IEC 60335-2-12: 2015
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-12: Requisitos particulares para los calentadores de platos y aparatos similares
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de los calentadores de platos eléctricos, calentadores de bandejas y aparatos similares destinados a mantener la comida o los recipientes calientes, para propósitos domésticos y análogos, cuya tensión nominal no es superior a 250 V. Los aparatos previstos para el uso doméstico normal o similar que se pueden utilizar también por usuarios no especializados en comercios, industria ligera y granjas están dentro del campo de aplicación de esta norma.
Palabras claves: Aparatos electrodomésticos, calentadores de platos, aparatos análogos
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.040.50 Artefactos pequeños de cocina
Precio: S/. 41.10

Código: NTP-IEC 60335-2-13:2015
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para freidoras, sartenes y aparatos análogos
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de las freidoras eléctricas que tengan una cantidad máxima recomendada de aceite que no exceda de 5 l, sartenes, woks y otros aparatos que usen aceite para cocinar, y destinados sólo a uso doméstico, cuya tensión asignada no sea superior a 250 V.
Palabras claves: Electrodomésticos, aparatos de calentamiento de saunas
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.040.50 Artefactos pequeños de cocina
Precio: S/. 41.10

Código: NTP-IEC 60335-2-15:2013
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para aparatos para calentar líquidos
Resumen: Este capítulo de la Parte 1 se sustituye por lo siguiente. Esta norma internacional trata de la seguridad de los aparatos eléctricos para calentar líquidos con fines domésticos y análogos, donde la tensión nominal no sea superior a 250 V.
Palabras claves: Aparatos electrodomésticos, requisitos
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.040.50 Artefactos pequeños de cocina
Precio: S/. 73.20

Código: NTP-IEC 60335-2-16: 2015
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-16: Requisitos particulares para los trituradores de desperdicios de comida
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de los trituradores eléctricos de desperdicios de comida eléctricos para uso doméstico y similar, cuya tensión asignada no sea superior a 250 V. Los aparatos no destinados a uso doméstico normal pero que sin embargo pueden constituir una fuente de peligro para el público, tal como los aparatos destinados a ser usados por personas inexpertas en tiendas, en la industria ligera o en las granjas, entran también dentro del campo de aplicación de esta norma. En la medida en que sea aplicable, esta norma trata de los riesgos comunes presentados por los aparatos que se encuentra cualquier persona en el interior o alrededor de una vivienda.
Palabras claves: Aparatos electrodomésticos, requisitos, desperdicio de comida, triturador
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.040.50 Artefactos pequeños de cocina
Precio: S/. 41.10

- Código:** NTP-IEC 60335-2-17: 2016
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para mantas, almohadillas, ropas y aparatos calefactores flexibles análogos (EQV. IEC 60335-2-17:2012 + AMD1:2015 (2015-07)
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de las mantas eléctricas, almohadillas, ropas y otros aparatos flexibles que calientan la cama o el cuerpo humano para usos domésticos y análogos, cuya tensión nominal no sea superior a 250 V .Esta Norma también se aplica a las unidades de control suministradas con el aparato. Los aparatos no destinados a uso doméstico normal pero que sin embargo pueden ser una fuente de peligro para el público, tal como los aparatos destinados a ser usados en salones de belleza o por personas en temperaturas ambientes fríos, entran dentro del campo de aplicación de esta Norma. Los requisitos y ensayos para las ropas se dan en el Anexo CC. En tanto sea practicable, esta norma trata de los peligros comunes presentados por los aparatos que se encuentran en el entorno de las personas y del hogar.
Palabras claves: Electrodoméstico, manta, almohadilla, ropa, aparato calefactor
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.040.50 Artefactos pequeños de cocina
Precio: S/. 99.30
- Código:** NTP-IEC 60335-2-21:2015
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua por almacenamiento
Resumen: Esta Norma trata sobre la seguridad de los calentadores eléctricos de agua para almacenamiento para usos domésticos y análogos, diseñados para calentar agua por debajo de la temperatura de ebullición, donde su tensión nominal no sea superior a 250 V para aparatos monofásicos y 480 V para otros aparatos
Palabras claves: Aparatos electrodomésticos y análogos, seguridad, calentadores de agua
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 91.140.65 Equipo de calentamiento de agua
Precio: S/. 63.40
- Código:** NTP-IEC 60335-2-23:2015
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-23: Requisitos particulares para aparatos destinados al cuidado de la piel o del cabello
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de los aparatos eléctricos para el cuidado de la piel o el cabello de las personas o los animales y los destinados a usos domésticos y similares, siendo su tensión nominal no superior a 250 V.
Palabras claves: Aparatos Electrodomésticos y Análogos, Seguridad
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.170 Equipo para cuidado del cuerpo
Precio: S/. 49.50

Código: NTP IEC 60335-2-24:2013
Título: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y ANÁLOGOS. Seguridad. Parte 2-24: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración, aparatos fabricantes de helados y fabricantes de hielo
Resumen: Trata de la seguridad de los siguientes aparatos, cuya tensión nominal no sea superior a 250 V para los aparatos monofásicos, 480 V para otros aparatos y 24 V d.c. para los aparatos que funcionan con batería.
Palabras claves: Aparatos electrodomésticos, electrodomésticos, análogos, seguridad
ICS: 97.040.30 Artefactos para refrigeración doméstica
Precio: S/. 99.30

Código: NTP IEC 60335-2-25:2013
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-25: Requisitos particulares para hornos microondas, incluyendo hornos microondas de combinación
Resumen: Trata de la seguridad para hornos microondas y aparatos análogos de uso doméstico, cuyas tensiones nominales no son superiores a 250 V. Esta Norma Técnica Peruana también trata de los hornos microondas de combinación, para lo cual se aplica el Anexo AA.
Palabras claves: aparato electrodoméstico, aparato análogo, seguridad, horno microonda
ICS: 97.040.20 Cocinas, mesas de trabajo, hornos y artefactos similares
Precio: S/. 68.80

Código: NTP-IEC 60335-2-28: 2016
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-28: Requisitos particulares para máquinas de coser (EQV. IEC 60335-2-28 Ed 4.1 (2008-07)
Resumen: El capítulo de la Parte 1 se sustituye por: Esta Norma trata de la seguridad de las máquinas de coser eléctricas para uso doméstico y análogo cuya tensión nominal no sea superior a 250 V para aparatos monofásicos y a 480 V para otros aparatos. Las máquinas de bordar y su equipamiento eléctrico están dentro del campo de aplicación de esta Norma. Los aparatos no destinados al uso doméstico normal, pero que sin embargo pueden constituir una fuente de peligro para el público, tal como las máquinas de coser destinadas a ser usadas por personas inexpertas en tiendas y en la industria ligera, están también dentro del campo de aplicación de esta Norma. En la medida en que sea practicable, esta norma trata de los riesgos comunes presentados por los aparatos que se encuentra cualquier persona alrededor o dentro de la vivienda. Sin embargo, esta norma en general no toma en cuenta. - Las personas (incluyendo los niños) cuyas: Capacidades físicas, sensoriales o mentales; o falta de experiencia o conocimiento les impidan utilizar el aparato con toda seguridad sin supervisión o instrucción;- La utilización del aparato como un juguete por los niños.
Palabras claves: Electrodomésticos, seguridad eléctrica, máquina de coser
ICS: 61.080 Máquinas de coser y otros equipos para la industria de la confección
97.180 Equipos domésticos variados
Precio: S/. 31.60

Código: NTP-IEC 60335-2-30:2014
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-30: Requerimientos particulares para calefactores de ambiente
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de los calefactores eléctricos de ambiente para uso doméstico y análogo, la tensión nominal no debe ser superior a 250 V para electrodomésticos monofásicos y 480 V para otros aparatos.
Palabras claves: Electrodomésticos, aparatos análogos, seguridad de electrodomésticos
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.100.10 Aparatos de calefacción eléctrica
Precio: S/. 73.20

Código: NTP-IEC 60335-2-31:2014
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-31: Requerimientos particulares para campanas extractoras de cocina y otros extractores de humo de cocina
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana trata de la seguridad de las campanas extractoras eléctricas de cocina y otros extractores de humos de cocción destinados para la instalación superior, al lado, detrás o debajo de cocinas de uso doméstico, hornillas y electrodomésticos
Palabras claves: Aparato electrodoméstico, campanas extractoras, extracto de humo
ICS: 23.120 Ventiladores. Acondicionadores de aire
Precio: S/. 49.50

Código: NTP-IEC 60335-2-32:2016
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-32: Requisitos particulares para aparatos de masaje (EQV. IEC 60335-2-32)
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de los aparatos eléctricos de masaje para uso doméstico y similar, cuya tensión nominal no sea superior a 250 V para aparatos monofásicos y a 480 V para otros aparatos
Palabras claves: Aparato electrodoméstico, seguridad, aparato para masajes
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.170 Equipo para cuidado del cuerpo
Precio: S/. 31.60

Código: NTP-IEC 60335-2-35:2014
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-35: Requerimientos particulares para los calentadores de agua instantáneos
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de los calentadores instantáneos de agua eléctricos para uso doméstico y propósitos similares y destinados al calentamiento de agua por debajo de la temperatura de ebullición, siendo su tensión nominal no superior
Palabras claves: Aparato electrodoméstico, seguridad eléctrica, calentadores de agua
ICS: 23.120 Ventiladores. Acondicionadores de aire
Precio: S/. 63.40

- Código:** NTP-IEC 60335-2-40:2016
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores (EQV. IEC 60335-2-40)
Resumen: Esta parte de la Norma IEC 60335 trata de la seguridad de las bombas de calor eléctricas, incluyendo las bombas de calor para agua caliente sanitaria, acondicionadores de aire y deshumidificadores que incorporan motocompresores y unidades ventilconvectores hidrónicas, cuya tensión nominal no sea superior a 250 V para los aparatos monofásicos y a 600 V para el resto de los aparatos.
Palabras claves: Electrodoméstico, bomba de calor, acondicionador de aire, deshumidificador
ICS: 23.120 Ventiladores. Acondicionadores de aire
Precio: S/. 111.10
- Código:** NTP-IEC 60335-2-41:2016
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-41: Requisitos particulares para bombas (EQV. IEC 60335-2-41)
Resumen: Esta parte de la Norma trata de la seguridad de las bombas eléctricas para líquidos que tienen una temperatura no mayor de 90 °C, destinadas para usos domésticos y propósitos similares, cuya tensión nominal no sea superior a 250 V para los aparatos monofásicos y a 600 V para el resto de los aparatos.
Palabras claves: Aparato electrodoméstico, seguridad eléctrica, bomba
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 23.080 Bombas
97.180 Equipos domésticos variados
Precio: S/. 49.50
- Código:** NTP-IEC 60335-2-43:2014
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-43: Requerimientos particulares para secadoras de ropa y secadoras de toallas
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de las secadoras eléctricas de ropa, para el secado de ropa colocada en bastidores situados en un flujo de aire cálido y de toalleros eléctricos, para uso doméstico y propósitos similares
Palabras claves: Aparatos electrodomésticos, secadoras de ropa, secadoras de toallas
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.060 Artefactos para lavandería
Precio: S/. 31.60
- Código:** NTP-IEC 60335-2-44:2015
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-44: Requisitos particulares para máquinas de planchar
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de aparatos de planchar eléctricos para usos domésticos y similares, cuya tensión nominal no sea superior a 250 V para aparatos monofásicos y 480 V para otros aparatos. Los aparatos no destinados para uso doméstico normal, pero que en cualquier caso puedan ser una fuente de peligro al público, tales como aparatos para ser utilizados por personas sin experiencia, están dentro del campo de aplicación de esta norma.
Palabras claves: Aparatos Electrodomésticos y Análogos, Seguridad
ICS: 97.060 Artefactos para lavandería
Precio: S/. 49.50

Código: NTP-IEC 60335-2-53:2015
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-53: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento de saunas
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de los aparatos de calentamiento de sauna eléctricos que tengan una potencia nominal que no exceda de 20 kW y una tensión nominal que no sea superior a 250 V para aparatos monofásicos y a 480 V para otros aparatos. Los aparatos regulados por esta norma son para uso en el hogar y en saunas públicas.
Palabras claves: Aparatos Electrodomésticos y Análogos, sauna, seguridad
ICS: 97.100.10 Aparatos de calefacción eléctrica
Precio: S/. 49.50

Código: NTP-IEC 60335-2-55: 2016
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-55: Requisitos particulares para aparatos eléctricos para uso en acuarios y estanques de jardín
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de aparatos eléctricos para uso en acuarios y estanques de jardín para usos domésticos y similares, cuya tensión nominal no sea superior a 250 V. Los aparatos no destinados a un uso doméstico normal, pero que no obstante, pueden constituir una fuente de peligro para el público, tales como los aparatos destinados a ser utilizados por personas no calificadas, en tiendas, industria ligera y en granjas, están comprendidos en el campo de aplicación de esta Norma. En la medida de lo posible, esta Norma trata de los riesgos ordinarios presentados por los aparatos, para todas las personas que se encuentran en el interior o alrededor de la vivienda.
Palabras claves: Aparato electrodoméstico, seguridad, aparato eléctrico, acuario, estanque
ICS: 97.020 Economía doméstica en general
Precio: S/. 41.10

Código: NTP-IEC 60335-2-60: 2016
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para tinas y spas de hidromasaje
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de las tinas de hidromasaje eléctricas para uso en interior y los spas de hidromasaje, para uso doméstico y propósitos similares, cuya tensión nominal no es mayor de 250 V para los aparatos monofásicos y 480 V para los otros aparatos. Esta Norma Técnica Peruana también se aplica a los aparatos para recircular aire o agua en baños convencionales. Los aparatos no destinados para uso doméstico normal, pero que no obstante, pueden constituir una fuente de peligro para el público, tales como los aparatos destinados a ser utilizados por personas no calificadas, en hoteles, gimnasios y lugares similares, están dentro del campo de aplicación de esta Norma. En la medida de lo posible, esta norma trata de los peligros comunes presentados por los aparatos, para todas las personas que se encuentran en el interior y alrededor de la vivienda.
Palabras claves: Aparato electrodoméstico, seguridad eléctrica, tina, spa, hidromasaje
ICS: 13.120 Seguridad doméstica, 97.040.50 Artefactos pequeños de cocina
Precio: S/. 41.10

Código: NTP-IEC 60335-2-65: 2016
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-65: Requisitos particulares para purificadores de aire
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de los purificadores de aire eléctricos para usos domésticos y análogos, cuya tensión nominal no sea superior a 250 V para los aparatos monofásicos y a 480 V para el resto de aparatos. Los aparatos no destinados a uso doméstico normal, pero que no obstante, pueden constituir una fuente de peligro para el público, tales como los aparatos destinados a ser utilizados por personas no calificadas, en tiendas, industria ligera y en granjas, están comprendidos dentro del campo de aplicación de esta norma. En la medida de lo posible, esta norma trata de los peligros comunes presentados por los aparatos, para todas las personas que se encuentran en el interior y alrededor de la vivienda. Sin embargo, en general, esta norma no toma en cuenta:- las personas (incluyendo los niños) cuyas: capacidades físicas, sensoriales o mentales; o falta de experiencia o conocimiento les impida utilizar el aparato con toda seguridad sin supervisión o instrucción;- la utilización del aparato como un juguete por los niños.
Palabras claves: Aparato electrodoméstico, seguridad eléctrica, purificador de aire
ICS: 23.120 Ventiladores. Acondicionadores de aire
Precio: S/. 41.10

Código: NTP-IEC 60335-2-68: 2016
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-68: Requisitos particulares para máquinas de limpieza por pulverización y aspiración, para uso comercial (EQV. IEC 60335-2-68:2012 + AMD1:2016 Ed 4.1 (2016-04)
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de las máquinas de limpieza por pulverización y aspiración a motor, eléctricas móviles no autopropulsadas, con o sin fijaciones y con o sin elementos calefactores, destinadas para uso comercial en interior. La lista siguiente, aunque no es exhaustiva, da una indicación de lugares que están incluidos en el campo de aplicación:- Áreas de uso público como hoteles, colegios, hospitales;- Localizaciones industriales, por ejemplo fábricas y tiendas manufactureras;- Puntos de venta, por ejemplo tiendas y supermercados;- Instalaciones de negocios, por ejemplo oficinas y bancos;- Servicios de alquiler para esas máquinas;- Todos los usos distintos de los propósitos normales del mantenimiento del hogar. No están equipados con un accionador de tracción. Están cubiertos los siguientes sistemas de alimentación:- Motores alimentados de la red hasta tensión nominal de 250 V para aparatos monofásicos y 480 V para otros aparatos;- Motores alimentados por batería. Esta norma se aplica a máquinas en las que la presión del agente de limpieza empleado no supera 2,5 MPa, y en el que el producto de la presión (en MPa) y el flujo de agente de limpieza (en litros por minuto) no supera 100, y en el que la temperatura del agente de limpieza en la salida de la boquilla pulverizadora no supera 85 °C.
Palabras claves: Electrodomésticos, pulverización, aspiración, máquina de limpieza
ICS: 97.020 Economía doméstica en general
Precio: S/. 81.90

Código: NTP-IEC 60335-2-75:2015
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para máquinas dispensadoras comerciales y máquinas de venta
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de las máquinas dispensadoras comerciales y las máquinas de venta para la preparación y la entrega de comida, bebidas y productos consumibles, su tensión nominal no es mayor de 250 V para aparatos monofásicos y 480 V para otros aparatos.
Palabras claves: Aparatos electrodomésticos, análogos, seguridad, requisitos
ICS: 55.230 Máquinas de distribución automática
Precio: S/. 76.60

Código: NTP-IEC 60335-2-80:2014
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-80: Requerimientos particulares para ventiladores
Resumen: Esta Norma se ocupa de la seguridad de los ventiladores eléctricos para usos domésticos y análogos, cuya tensión nominal no es superior a 250 V para electrodomésticos monofásicos y 480 V para otros aparatos.
Palabras claves: Aparatos electrodomésticos, seguridad de electrodomésticos, ventiladores
ICS: 23.120 Ventiladores. Acondicionadores de aire
Precio: S/. 41.10

Código: NTP-IEC 60335-2-85: 2016
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-85: Requisitos particulares para vaporizadores de tejidos
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de los vaporizadores eléctricos para tejidos para usos domésticos y análogos, cuya tensión nominal no sea superior a 250 V. Los aparatos no destinados a uso doméstico normal, pero que en cualquier caso, pueden constituir una fuente de peligro para el público, tales como los aparatos destinados a ser utilizados por personas no calificadas, en tiendas, industria ligera y en granjas, están comprendidos dentro del campo de aplicación de esta Norma. En la medida de lo posible, esta norma trata de los peligros comunes presentados por los aparatos, para todas las personas que se encuentran en el interior y alrededor de la vivienda. Sin embargo, en general, esta norma no toma en cuenta:- las personas (incluyendo los niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales; o falta de experiencia o conocimiento les impida utilizar el aparato con toda seguridad sin supervisión o instrucción;- la utilización del aparato como un juguete por los niños.
Palabras claves: Aparato electrodoméstico, seguridad, vaporizador de tejido
ICS: 97.060 Artefactos para lavandería
Precio: S/. 31.60

Código: NTP-IEC 60335-2-98: 2016
Título: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-98: Requisitos particulares para humidificadores
Resumen: Esta Norma trata de la seguridad de los humidificadores eléctricos para usos domésticos y similares, cuya tensión nominal no sea superior a 250 V para los aparatos monofásicos y a 480 V para el resto de aparatos. Los aparatos no destinados a uso doméstico normal, pero que no obstante, pueden constituir una fuente de peligro para el público, tales como los aparatos destinados a ser utilizados por personas no calificadas, en tiendas, industria ligera y en granjas, están comprendidos dentro del campo de aplicación de esta Norma. En la medida de lo posible, esta norma trata de los peligros comunes presentados por los aparatos, para todas las personas que se encuentran en el interior y alrededor de la vivienda. Sin embargo, en general, esta norma no toma en cuenta:- las personas (incluyendo los niños) cuyas: capacidades físicas, sensoriales o mentales; o falta de experiencia o conocimiento les impida utilizar el aparato con toda seguridad sin supervisión o instrucción;- la utilización del aparato como un juguete por los niños.
Palabras claves: Aparato electrodoméstico, seguridad eléctrica, humidificador
ICS: 97.030 Artefactos eléctricos domésticos en general
Precio: S/. 41.10

Código: NTP-IEC 62552: 2016
Título: Aparatos de refrigeración domésticos. Características y métodos de ensayo
Resumen: Esta norma especifica las características esenciales de los aparatos de refrigeración domésticos, ensamblados en fábrica y enfriados por convección interna natural o circulación de aire forzada, y establece métodos de ensayo para la comprobación de las características. Estos son ensayos tipo, y debido a esto, cuando la verificación del funcionamiento de un aparato de refrigeración de un tipo dado en relación a esta norma sea necesaria, es preferible, en la medida de lo posible, que todos los ensayos se apliquen a una única unidad. Los ensayos se pueden también realizar individualmente para el estudio de una característica particular.
Palabras claves: Aparato, refrigeración, característica, método de ensayo
ICS: 97.030 Artefactos eléctricos domésticos en general
Precio: S/. 124.30

Código: NTP 111.027:2007
Título: GAS NATURAL SECO. Artefactos a gas para uso residencial para la cocción de alimentos. Requisitos de seguridad
Resumen: Especifica las características de construcción y funcionamiento, así como los requisitos y métodos de ensayo para la seguridad y rotulado, de los artefactos domésticos de cocción, tanto auto-soportables como empotrados.
Palabras claves: Cocina, Gas Natural, Artefactos A Gas
ICS: 75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general
Precio: S/. 135.40

Código: NTP 111.029 2007
Título: GAS NATURAL SECO. Artefactos a gas de uso comercial para la cocción de alimentos. Requisitos de seguridad.
Resumen: Establece las características de construcción y funcionamiento, así como los requisitos y métodos de ensayo para la seguridad y rotulado, de los artefactos a gas natural seco para la cocción de alimentos de uso comercial con quemadores atmosféricos.
Palabras claves: Gas Natural Seco, Artefactos A Gas, Alimentos, Seguridad, Cocina, Requisitos
ICS: 75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general
Precio: S/. 99.30

Código: NTP 113.001:2012
Título: APARATOS DE COCCIÓN DE USO DOMÉSTICO QUE UTILIZAN COMBUSTIBLES GASEOSOS A BAJA PRESIÓN. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo
Resumen: Especifica las características de construcción y funcionamiento, así como los requisitos y métodos de ensayo para la seguridad y rotulado, de los artefactos de cocción, tanto auto-soportables como empotrados.
Palabras claves: Artefactos de cocción, cocinas domesticas
ICS: 75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general
Precio: S/. 144.60

Código: NTP 293.101:2014
Título: Artefactos de producción instantánea de agua caliente para uso doméstico provistos de quemadores atmosféricos que utilizan combustibles gaseosos.
Resumen: Establece los requisitos y métodos de ensayo relativos a la fabricación, la seguridad, la utilización racional de la energía, y la aptitud para la función; así como la clasificación y el etiquetado, de los artefactos calentadores de agua de paso continuo
Palabras claves: Calentador agua, artefacto gas, agua caliente, combustible gaseoso, quemador
ICS: 97.100.20 Aparatos de calefacción a gas
Precio: S/. 171.40

Código: NTP 293.102:2014
Título: Especificaciones para la instalación de artefactos a gas para la producción instantánea de agua caliente. Calentadores de agua de paso continuo
Resumen: Establece los requisitos para la instalación de artefactos a gas para la producción instantánea de agua caliente, comúnmente denominados calentadores de agua de paso continuo y especifica los procedimientos para la verificación de estos requisitos.
Palabras claves: Calentador agua, artefacto gas, agua caliente, GLP
ICS: 97.100.20 Aparatos de calefacción a gas
Precio: S/. 41.10

- Código:** NTP 370.502:2009
Título: Eficiencia energética en calentadores de agua eléctricos tipo con tanque de almacenamiento para propósitos domésticos. Rangos de eficiencia y etiquetado
Resumen: Especifica los rangos de eficiencia que permitan clasificar, de acuerdo a su desempeño energético los calentadores de agua eléctricos tipo con tanque de almacenamiento, para uso doméstico, en los cuales el control de operación primario es sobre la temperatura del agua almacenada, con una potencia de hasta 12 kW. Así mismo especifica el contenido de la etiqueta de eficiencia cuando se ensayan de acuerdo con lo establecido en la NTP-IEC 60379.
Palabras claves: Eficiencia energética, calentadores de agua eléctricos, calentadores
ICS: 75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general
Precio: S/. 63.40
- Código:** NTP 370.503:2009
Título: ARTEFACTOS A GAS. Estándares de eficiencia y etiquetado de calentadores de agua por paso continuo que utilizan combustibles gaseosos
Resumen: Tiene por objeto establecer los estándares de eficiencia que permitan clasificar los artefactos que emplean gases combustibles para la producción instantánea de agua caliente
Palabras claves: Artefactos a gas, estándares, eficiencia, etiquetado, calentadores de agua
ICS: 75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general
Precio: S/. 23.40
- Código:** NTP 370.504:2009
Título: EFICIENCIA ENERGÉTICA. Artefactos eléctricos fijos de calentamiento instantáneo de agua para uso doméstico. Clasificación del consumo energético y etiquetado
Resumen: Establece la metodología para la clasificación de los artefactos eléctricos fijos de calentamiento instantáneo de agua de acuerdo con su desempeño energético, el método de ensayo y las características de la etiqueta de eficiencia energética.
Palabras claves: Artefacto eléctrico, calentador de agua instantáneo, calentador de agua
ICS: 75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general
Precio: S/. 49.50
- Código:** NTP 370.505:2010
Título: ARTEFACTOS A GAS. Eficiencia energética en calentadores de agua por acumulación tipo termo tanque que utilizan los combustibles gaseosos. Método de ensayo, rango de eficiencia y etiquetado.
Resumen: Tiene por objeto establecer el método de ensayo, el rango de eficiencia que permitan clasificar los calentadores de agua por acumulación tipo termo tanque que utilizan combustibles gaseosos y el etiquetado de los mismos.
Palabras claves: Artefacto, gas, calentador, agua, doméstico, eficiencia, energética
ICS: 75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general
Precio: S/. 81.90

Código: NTP 399.483:2007
Título: EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ARTEFACTOS REFRIGERADORES, REFRIGERADORES CONGELADORES Y CONGELADORES PARA USO DOMÉSTICO
Resumen: Establecer los consumos de energía de referencia CER, y los rangos de consumo de energía que permitirán clasificar los refrigeradores, refrigeradores-congeladores y congeladores de alimentos de acuerdo a su desempeño energético
Palabras claves: Refrigeradoras, Eficiencia Energética, Congeladoras
ICS: 75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general
Precio: S/. 41.10

Código: NTP ISO 8561:2003
Título: ARTEFACTOS DE REFRIGERACIÓN DOMÉSTICA. Refrigeradores sin escarcha, artefactos para almacenamiento de alimentos congelados y congeladores de alimentos que usan circulación forzada de aire. Características y métodos de ensayo
Resumen: Especifica las características esenciales para artefactos domésticos como refrigeradores, congeladores, fabricante de hielo, refrigeradores-congeladores de almacenamiento de alimentos congelados, alimentos enfriados por circulación interna de aire forzado, los que son completamente ensamblados de fábrica y dicta los métodos de ensayo para la verificación de estas características.
Palabras claves: Refrigeradoras, Congeladoras, Alimentos, Ensayos, Características
ICS: 97.040.30 Artefactos para refrigeración doméstica
Precio: S/. 111.10