

Lista de Normas UNE relacionada con el sector del acondicionamiento de aire y de calefacción

Norma	Título	Fecha	Comité
UNE 9001:1987	Calderas. Términos y definiciones.	15/07/87	AEN/CTN 9
UNE 9002:1986	Calderas de vapor. Clasificación.	15/05/86	AEN/CTN 9
UNE 9003:1986	Calderas de agua sobrecalentada. Clasificación.	15/05/86	AEN/CTN 9
UNE 9004:1986	Calderas de vapor. Características y datos fundamentales para definir las.	15/05/86	AEN/CTN 9
UNE 9005:1986	Calderas de agua sobrecalentada. Características y datos fundamentales para definir las.	15/05/86	AEN/CTN 9
UNE 9006:1992	Calderas. Hogares para calderas. Definiciones.	24/01/92	AEN/CTN 9
UNE 9007:1985	Características de combustibles sólidos de origen fósil necesarias para los proyectos de calderas.	15/06/85	AEN/CTN 9
UNE 9008:1992	Calderas. Diseño de calderas. Características de los combustibles líquidos.	04/05/92	AEN/CTN 9
UNE 9009:1992	Calderas. Diseño de calderas. Características de los combustibles gaseosos.	04/05/92	AEN/CTN 9
UNE 9010:1992	calderas. Diseño de calderas. Calderas de recuperación de calor perdido.	24/01/92	AEN/CTN 9
UNE 9013:1992	Sala de calderas.	04/05/92	AEN/CTN 9
UNE 9017:1992	Calderas. Diseño de calderas. Características de los combustibles sólidos de origen fosil.	04/05/92	AEN/CTN 164
UNE 9018:1985	Características de los coques necesarias para los proyectos de calderas.	15/10/85	AEN/CTN 9
UNE 9075:1992	Calderas de vapor, características del agua.	20/10/92	AEN/CTN 9
UNE 9076:1989	Instalaciones de combustibles líquidos para alimentación de calderas.	01/02/89	AEN/CTN 9
UNE 9078:1989	Calderas. Proyecto de instalación.	21/03/89	AEN/CTN 9
UNE 9103:1985	Calderas. Revisiones periódicas.	15/07/85	AEN/CTN 9
UNE 9105:1992	Calderas, economizadores, recalentadores y sobrecalentadores. Primera prueba de presión.	24/01/92	AEN/CTN 9
UNE 9106:1992	Calderas, economizadores, recalentadores, sobrecalentadores y recipientes a presión. Expediente de control de calidad.	24/01/92	AEN/CTN 9
UNE 9107:1986	Conductos para calderas.	15/04/86	AEN/CTN 9
UNE 9109:1986	Equipos de instrumentación, control, alarma y seguridades para calderas.	15/12/86	AEN/CTN 9
UNE 9111:1987	Calderas y aparatos a presión. Termómetros. Selección e instalación.	04/12/87	AEN/CTN 9
UNE 9112:1988	Calderas de vapor. Funcionamiento y mantenimiento. Instrucciones generales.	30/12/88	AEN/CTN 9
UNE 9200:1985	Ensayos de recepción para calderas desde 1000 TH/H hasta 25000 TH/h de producción.	15/06/85	AEN/CTN 9
UNE 9200:1986 ERRATUM	Ensayos de recepción para calderas desde 1000 TH/H hasta 25000 TH/h de producción.	15/11/86	AEN/CTN 9
UNE 9202:1986	Ensayos de recepción para calderas de potencia térmica superior a 25000 TH/H (29000 kW).	15/06/86	AEN/CTN 9
UNE 9203:1986	Ensayos de recepción para calderas de potencia térmica inferior a 1000 TH/H (1163 kW).	15/05/86	AEN/CTN 9
UNE 9205:1987	Calderas. Cálculos relativos a la combustión.	22/10/87	AEN/CTN 9
UNE 9206:1988	calderas. Inspección de las instalaciones.	29/02/88	AEN/CTN 9
UNE 19044:1973	Tubos para calderas. Diámetros, tolerancias y masas por metro.	01/08/99	AEN/CTN 36
UNE 60601/1M:2001	Instalación de calderas a gas para calefacción y/o agua caliente de consumo calorífico nominal (potencia nominal) superior a 70 kW.	13/07/01	AEN/CTN 60
UNE 60765:1997	Dispositivos de ayuda a la evacuación de los productos de la combustión acoplados a calderas y calentadores de circuito abierto de tiro natural destinados a ser conectados a un conducto de evacuación de los productos de la combustión, que utilizan combustibles gaseosos, cuyo gasto calorífico nominal es inferior o igual a 70 kW.	22/02/97	AEN/CTN 60
UNE-CR 12952-17:2003	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 17: Guía para la implicación de un organismo de certificación independiente del fabricante.	14/03/03	AEN/CTN 9
UNE-CR 12953-14:2003	Calderas pirotubulares. Parte 14: Directrices para la intervención de un organismo de inspección independiente del fabricante.	14/03/03	AEN/CTN 9
UNE-EN 303-5:1999	Calderas de calefacción. Parte 5: Calderas especiales para combustibles sólidos, de carga manual y automática y potencial útil nominal hasta 300 kW. Terminologías, requisitos, ensayos y marcado.	17/12/99	AEN/CTN 124

UNE-EN 483/A2:2002	Calderas central que utilizan combustibles gaseosos. Calderas de tipo C cuyo consumo calorífico nominal es inferior o igual a 70 kW.	30/05/02 AEN/CTN 124
UNE-EN 483:2000	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Calderas de los tipos C cuyo consumo calorífico nominal es igual o inferior a 70 kW.	29/04/00 AEN/CTN 124
UNE-EN 625:1996	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Requisitos específicos para el servicio de agua caliente sanitaria de las calderas mixtas cuyo consumo calorífico nominal es igual o inferior a 70 kW.	21/03/96 AEN/CTN 124
UNE-EN 656:2000	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Calderas de los tipos B cuyo consumo calorífico nominal es superior a 70 kW pero, igual o inferior a 300 kW.	29/05/00 AEN/CTN 124
UNE-EN 677:1998	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Requisitos específicos para las calderas de condensación cuyo consumo calorífico nominal es inferior o igual a 70 kW.	06/11/98 AEN/CTN 124
UNE-EN 1653/A1:2001	Cobre y aleaciones de cobre. Chapas y discos para calderas, recipientes a presión y depósitos para agua caliente.	15/06/01 AEN/CTN 131
UNE-EN 1653:1998	Cobre y aleaciones de cobre. Chapas y discos para calderas, recipientes a presión y depósitos para agua caliente.	13/10/98 AEN/CTN 131
UNE-EN 12809:2002	Calderas domésticas independientes que utilizan combustible sólido. Potencia térmica nominal inferior o igual a 50 kW. Requisitos y métodos de ensayo.	30/05/02 AEN/CTN 124
UNE-EN 12952-1:2003	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 1: Generalidades.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12952-2:2003	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 2: Materiales para las partes sometidas a presión de la caldera y accesorios.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12952-3:2003	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 3: Diseño y cálculo de las partes a presión.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12952-4:2000	Caldera acuotubular. Parte 4: Cálculo de la esperanza de vida prevista de las calderas en servicio.	25/07/00 AEN/CTN 9
UNE-EN 12952-5:2003	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 5: Fabricación y construcción de las partes a presión de las calderas.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12952-6:2003	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 6: Inspección durante la construcción; documentación y marcado de las partes sometidas a presión de la caldera.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12952-7:2003	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 7: Requisitos para los equipos de la caldera.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12952-8:2003	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 8: Requisitos para los sistemas de combustión de los combustibles líquidos y gaseosos de la caldera.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12952-9:2003	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 9: Requisitos para los sistemas de combustión de los combustibles sólidos pulverizados para la caldera.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12952-10:2003	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 10: Requisitos para la protección contra la presión excesiva.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12952-13:2003	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 13: Requisitos para los sistemas de limpieza de los humos.	10/10/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12952-16:2003	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 16: Requisitos para los sistemas de combustión en lecho fluidizado y la parrilla para combustibles sólidos de la caldera.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12953-1:2003	Calderas pirotubulares. Parte 1: Generalidades.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12953-2:2003	Calderas pirotubulares. Parte 2: Materiales para las partes a presión de las calderas y accesorios.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12953-3:2003	Calderas pirotubulares. Parte 3: Diseño y cálculo de las partes a presión.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12953-4:2003	Calderas pirotubulares. Parte 4: Ejecución y construcción de las partes a presión de la caldera.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12953-5:2003	Calderas pirotubulares. Parte 5: Inspección durante la construcción, documentación y marcado de las partes a presión de la caldera.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12953-6:2003	Calderas pirotubulares. Parte 6: Requisitos para el equipo de la caldera.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12953-7:2003	Calderas pirotubulares. Parte 7: Requisitos para los sistemas de combustión de combustibles líquidos y gaseosos para la caldera.	14/03/03 AEN/CTN 9
UNE-EN 12953-8:2002	Calderas pirotubulares. Parte 8: Requisitos de protección contra la presión excesiva.	28/06/02 AEN/CTN 9
UNE-EN 60730-2-15/A1 CORR:2001	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control de nivel de agua de tipo flotador o de tipo electrodo, utilizados en calderas.	AEN/CTN 30/09/01 213/SC 72
UNE-EN 60730-2-15/A1:1998	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control de nivel de agua de tipo flotador o de tipo electrodo, utilizados en calderas.	AEN/CTN 18/12/98 213/SC 72
UNE-EN 60730-2-15:1997	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control de nivel de agua de tipo flotador o de tipo electrodo, utilizados en calderas.	AEN/CTN 05/12/97 213/SC 72
UNE 9101:1982	Instalaciones de quemadores de combustibles líquidos en calderas.	15/12/82 AEN/CTN 9
UNE 9225:1989	Quemadores de combustible líquido por pulverización. Bombas de eje rotativo y accionamiento exterior. Medidas.	26/12/89 AEN/CTN 9

UNE 9226:1989	Quemadores de combustible líquido por pulverización. Medidas de la conexión entre el quemador y el generador de calor.	26/12/89 AEN/CTN 9
UNE 9230:1992	Quemadores para combustibles líquido pulverizado de tipo monobloque (compacto). Dispositivos de seguridad, de mando (control) y de regulación. Tiempos de seguridad.	04/05/92 AEN/CTN 9
UNE 60740-1:1985	Quemadores a gas. Parte 1: quemadores atmosféricos.	15/01/85 AEN/CTN 60
UNE-EN 1:1999	Estufas para combustibles líquidos, con quemadores de vaporización y conductos de evacuación de humos.	24/03/99 AEN/CTN 124
UNE-EN 26/A1:2001	Aparatos de producción instantánea de agua caliente para usos sanitarios provistos de quemadores atmosféricos que utilizan combustibles gaseosos.	21/09/01 AEN/CTN 60
UNE-EN 26/AC:1999	Aparatos de producción instantánea de agua caliente para usos sanitarios provistos de quemadores atmosféricos que utilizan combustibles gaseosos.	28/07/99 AEN/CTN 60
UNE-EN 26:1997	Aparatos de producción instantánea de agua caliente para usos sanitarios provistos de quemadores atmosféricos que utilizan combustibles gaseosos.	11/11/97 AEN/CTN 60
UNE-EN 267:2000	Quemadores de tiro forzado para combustibles líquidos. Definiciones, requisitos, ensayos, marcado.	19/06/00 AEN/CTN 9
UNE-EN 297/A2:1996	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Calderas de los tipos B11 y B11bs equipadas con quemadores atmosféricos cuyo consumo calorífico nominal es igual o inferior a 70 kw.	24/10/96 AEN/CTN 124
UNE-EN 297/A3:1997	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Calderas de los tipos B11 y B11Bs equipadas con quemadores atmosféricos, cuyo consumo calorífico nominal es igual o inferior a 70 kW.	24/05/97 AEN/CTN 124
UNE-EN 297/A5:1999	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Calderas de tipos B11 y B11BS equipadas con quemadores atmosféricos, cuyo consumo calorífico nominal es menor o igual a 70 kW.	08/02/99 AEN/CTN 124
UNE-EN 297:1995	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Calderas de los tipos B11 y B11BS equipadas con quemadores atmosféricos, cuyo consumo calorífico nominal es igual o inferior a 70 kW.	24/09/95 AEN/CTN 124
UNE-EN 298:1994	Sistemas de control y de seguridad para quemadores y aparatos con o sin ventilador que utilizan combustibles gaseosos. (Version oficial EN 298:1993).	16/12/94 AEN/CTN 60
UNE-EN 299:1999	Toberas pulverizadoras de combustibles líquidos a presión para quemadores. Determinación del ángulo y de las características de pulverización.	13/05/99 AEN/CTN 9
UNE-EN 303-1:2000	Calderas de calefacción. Parte 1: Calderas con quemadores de tiro forzado. Terminología, requisitos generales, ensayo y marcado.	17/05/00 AEN/CTN 124
UNE-EN 303-2:1999	Calderas de calefacción. Parte 2: Calderas con quemadores de tiro forzado. Requisitos especiales para calderas con quemadores de combustibles líquidos por pulverización.	19/05/99 AEN/CTN 124
UNE-EN 303-3:1999	Calderas de calefacción. Parte 3: Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Montaje de un cuerpo de caldera y de un quemador de tiro forzado.	28/04/99 AEN/CTN 124
UNE-EN 303-4:1999	Calderas de calefacción. Parte 4: Calderas con quemadores de tiro forzado. Requisitos específicos para calderas con quemadores de combustibles líquidos de tiro forzado con una potencia útil de hasta 70 kW y una presión de servicio máxima de 3 bar. Terminología, requisitos especiales, ensayos y marcado.	27/09/99 AEN/CTN 124
UNE-EN 303-6:2000	Calderas de calefacción. Parte 6: Calderas de calefacción con quemadores de tiro forzado. Requisitos específicos para el servicio de agua caliente sanitaria de las calderas mixtas con quemadores de combustible líquido por pulverización cuyo consumo calorífico nominal es inferior o igual a 70 kW.	08/06/00 AEN/CTN 124
UNE-EN 304/A1:1999	Calderas de calefacción. Reglas de ensayo para calderas con quemadores de combustibles líquidos por pulverización.	26/02/99 AEN/CTN 124
UNE-EN 304:1994	Calderas de calefacción. Reglas de ensayo para las calderas con quemadores de combustibles líquidos por pulverización.	19/01/94 AEN/CTN 124
UNE-EN 416-1/A1:2001	Tubos radiantes suspendidos con monoquemador que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 1: Seguridad.	13/07/01 AEN/CTN 60
UNE-EN 416-1/A2:2001	Tubos radiantes suspendidos con monoquemador que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 1: Seguridad.	31/12/01 AEN/CTN 60
UNE-EN 416-1/A3:2002	Tubos radiantes suspendidos con quemador individual que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 1: Seguridad.	16/12/02 AEN/CTN 60
UNE-EN 416-1:2000	Tubos radiantes suspendidos con monoquemador que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 1: Seguridad.	29/05/00 AEN/CTN 60
UNE-EN 497:1998	Especificaciones para los aparatos que utilizan exclusivamente gases licuados del petróleo. Quemadores de usos múltiples con soporte integrado para uso al aire libre.	23/10/98 AEN/CTN 60
UNE-EN 676:1997	Quemadores automáticos de aire forzado que utilizan combustibles gaseosos.	22/07/97 AEN/CTN 60
UNE-EN 777-1/A1:2001	Tubos radiantes suspendidos con multiquemador que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 1: Sistema D, seguridad.	13/11/01 AEN/CTN 60

UNE-EN 777-1/A2:2001	Tubos radiantes suspendidos con multiquemador que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 1: Sistema D, seguridad.	31/12/01 AEN/CTN 60
UNE-EN 777-1/A3:2002	Tubos radiantes suspendidos con multiquemadores que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 1: Sistema D, seguridad.	25/11/02 AEN/CTN 60
UNE-EN 777-1:2000	Tubos radiantes suspendidos con multiquemador que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 1: Sistema D, seguridad.	06/06/00 AEN/CTN 60
UNE-EN 777-2/A1:2001	Tubos radiantes suspendidos con multiquemador que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 2: Sistema E, seguridad.	21/11/01 AEN/CTN 60
UNE-EN 777-2/A2:2001	Tubos radiantes suspendidos con multiquemador que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 2: Sistema E, seguridad.	31/12/01 AEN/CTN 60
UNE-EN 777-2/A3:2002	Tubos radiantes suspendidos con multiquemadores que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 2: Sistema E, seguridad.	25/11/02 AEN/CTN 60
UNE-EN 777-2:2000	Tubos radiantes suspendidos con multiquemador que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 2: Sistema E, seguridad.	31/05/00 AEN/CTN 60
UNE-EN 777-3/A1:2001	Tubos radiantes suspendidos con multiquemador que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 3: Sistema F, seguridad.	21/11/01 AEN/CTN 60
UNE-EN 777-3/A2:2001	Tubos radiantes suspendidos con multiquemadores que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 3: Sistema F, seguridad.	31/12/01 AEN/CTN 60
UNE-EN 777-3/A3:2002	Tubos radiantes suspendidos con multiquemadores que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 3: Sistema F, seguridad.	25/11/02 AEN/CTN 60
UNE-EN 777-3:2000	Tubos radiantes suspendidos con multiquemadores que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 3: Sistema F, seguridad.	23/10/00 AEN/CTN 60
UNE-EN 777-4/A1:2001	Tubos radiantes suspendidos con multiquemador que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 4: Sistema H, seguridad.	21/11/01 AEN/CTN 60
UNE-EN 777-4/A2:2001	Tubos radiantes suspendidos con multiquemador que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 4: Sistema H, seguridad.	31/12/01 AEN/CTN 60
UNE-EN 777-4/A3:2002	Tubos radiantes suspendidos con multiquemadores que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 4: Sistema H, seguridad.	25/11/02 AEN/CTN 60
UNE-EN 777-4:2000	Tubos radiantes suspendidos con multiquemadores que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 4: Sistema H, seguridad.	27/03/00 AEN/CTN 60
UNE-EN 1319/A1:2002	Generadores de aire caliente por convección forzada, que funcionan con combustibles gaseosos, para la calefacción de locales de uso doméstico, que incorporan quemadores con ventilador de consumo calorífico inferior o igual a 70 kW.	26/03/02 AEN/CTN 60
UNE-EN 1319/A2:2000	Generadores de aire caliente por convección forzada, que funcionan con combustibles gaseosos, para la calefacción de locales de uso doméstico, que incorporan quemadores con ventilador de consumo calorífico inferior o igual a 70 kW.	31/03/00 AEN/CTN 60
UNE-EN 1319:1999	Generadores de aire caliente por convección forzada, que funcionan con combustibles gaseosos, para la calefacción de locales de uso doméstico, que incorporan quemadores con ventilador de consumo calorífico inferior o igual a 70 kW.	21/05/99 AEN/CTN 60
UNE-EN 1854/A1:1999	Dispositivos de control de presión para quemadores de gas y aparatos de gas.	24/11/99 AEN/CTN 60
UNE-EN 1854:1998	Dispositivos de control de presión para quemadores de gas y aparatos de gas.	18/02/98 AEN/CTN 60
UNE-EN 12067-1/A1:2003	Dispositivos de regulación de la proporción aire/gas para quemadores y aparatos de gas. Parte 1: Dispositivos neumáticos.	12/09/03 AEN/CTN 60
UNE-EN 12067-1:1999	Dispositivos de regulación de la proporción aire/gas para quemadores y aparatos de gas. Parte 1: Dispositivos neumáticos.	21/05/99 AEN/CTN 60
UNE-EN 12078:1999	Reguladores a cero para quemadores y aparatos de gas.	16/06/99 AEN/CTN 60
UNE-EN 12514-1:2001	Instalaciones de sistemas de suministro de combustible para quemadores de combustible líquido. Parte 1: Requisitos de seguridad y ensayos; Componentes, bombas de alimentación de combustible, dispositivos de control y de seguridad, tanques de suministro.	20/06/01 AEN/CTN 9
UNE-EN 13611:2001	Dispositivos auxiliares de control y seguridad para quemadores a gas y aparatos de gas. Requisitos generales.	31/05/01 AEN/CTN 60
UNE-EN 60730-2-5/A1:1998	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automático de los quemadores.	AEN/CTN 24/04/98 213/SC 72
UNE-EN 60730-2-5/A2:1999	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automático de los quemadores.	AEN/CTN 06/04/99 213/SC 72

UNE-EN 60730-2-5:1998	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico. Parte 2: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automático de los quemadores.	AEN/CTN 24/04/98 213/SC 72
UNE-EN 61558-2-3:2001	Seguridad de los transformadores, unidades de alimentación y análogos. Parte 2-3: Requisitos particulares para los transformadores de encendido para quemadores de gas y combustibles líquidos.	AEN/CTN 30/10/01 201/SC 96
UNE-EN ISO 6806:1996	Mangueras de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para uso en quemadores de combustible. Especificación. (ISO 6806:1992).	AEN/CTN 53/SC 23/09/96 1
UNE-ENV 1259-2:1998	Tubos radiantes suspendidos con monoquemador y aparatos elevados de calefacción por radiación luminosa, que utilizan combustibles gaseosos, para uso no doméstico. Parte 2: Exigencias y métodos de ensayo para la determinación de la utilización racional de la energía. Método radiométrico B.	17/04/98 AEN/CTN 60
UNE-ENV 1259-3:1998	Tubos radiantes suspendidos con monoquemador y aparatos elevados de calefacción por radiación luminosa, que utilizan combustibles gaseosos, para uso no doméstico. Parte 3: Exigencias y métodos de ensayo para la determinación de la utilización racional de la energía. Método radiométrico C.	17/04/98 AEN/CTN 60
UNE-ENV 14459:2003	Método de análisis de riesgos y recomendaciones de utilización de componentes electrónicos en los sistemas de control de los quemadores a gas y de los aparatos a gas.	30/04/03 AEN/CTN 60
UNE 9108:1986	Calderas. Chimeneas metálicas.	15/03/86 AEN/CTN 9
UNE 123001/1M:2002	Chimeneas. Cálculo y diseño.	25/01/02 AEN/CTN 123
UNE 123001/2M:2003	Chimeneas. Cálculo y diseño.	27/06/03 AEN/CTN 123
UNE 123001:1994	Chimeneas. Cálculo y diseño.	20/01/94 AEN/CTN 123
UNE 123001:1997 ERRATUM	Chimeneas. Cálculo y diseño.	08/05/97 AEN/CTN 123
UNE 123002:1995	Chimeneas. Chimeneas modulares metálicas.	16/10/95 AEN/CTN 123
UNE-EN 1443:2003	Chimeneas. Requisitos generales.	19/09/03 AEN/CTN 123
UNE-EN 1457:2003	Chimeneas. Conductos de humo de arcilla o cerámicos. Requisitos y métodos de ensayo.	19/09/03 AEN/CTN 123
UNE-EN 1806:2001	Chimeneas. Bloques para conductos de humos de arcilla o cerámicos para chimeneas de pared simple. Requisitos y métodos de ensayo.	03/04/01 AEN/CTN 123
UNE-EN 1859:2000	Chimeneas. Chimeneas metálicas. Métodos de ensayo.	27/06/00 AEN/CTN 123
UNE-EN 13084-1:2001	Chimeneas autoportantes. Parte 1: Requisitos generales.	30/06/01 AEN/CTN 123
UNE-EN 13084-2:2002	Chimeneas autoportantes. Parte 2: Chimeneas de hormigón.	30/09/02 AEN/CTN 123
UNE-EN 13084-4:2003	Chimeneas autoportantes. Parte 4: Conductos de ladrillo. Diseño y ejecución.	19/09/03 AEN/CTN 123
UNE-EN 13384-1:2003	Chimeneas. Métodos de cálculo térmicos y de fluidos dinámicos. Parte 1: Chimeneas que se utilizan con un único aparato.	19/09/03 AEN/CTN 123
UNE-EN 13502:2003	Chimeneas. Terminales de los conductos de humos arcillosos/cerámicos. Requisitos y métodos de ensayo.	12/09/03 AEN/CTN 123
EN 253:1994	Sistemas de tuberías preaisladas para redes enterradas de agua caliente. Tubería preaislada. Tuberías de servicio en acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa en polietileno.	01/01/95 AEN/CTN 92
UNE 1063:2000	Caracterización de tuberías según la materia de paso.	31/12/00 AEN/CTN 1
UNE 53331:1997 IN	Plásticos. Tuberías de poli(cloruro de vinilo) (PVC) no plastificado y polietileno (PE) de alta y media densidad. Criterio para la comprobación de los tubos a utilizar en conducciones con y sin presión sometidos a cargas externas.	AEN/CTN 53/SC 20/01/97 2
UNE 53331:2002 IN ERRATUM	Plásticos. Tuberías de poli(cloruro de vinilo) (PVC) no plastificado y polietileno (PE) de alta y media densidad. Criterio para la comprobación de los tubos a utilizar en conducciones con y sin presión sometidos a cargas externas.	AEN/CTN 53/SC 25/11/02 2
UNE 60670-3:1999	Instalaciones de gas en locales destinados a usos domésticos, colectivos o comerciales. Parte 3: Tuberías, elementos, accesorios y sus uniones.	03/12/99 AEN/CTN 60
UNE 92301:2002	Criterios de medición para trabajos de aislamiento térmico de tuberías y equipos.	30/05/02 AEN/CTN 92
UNE-EN 723:1996	Cobre y aleaciones de cobre. Método para la determinación por combustión del contenido de carbono en la superficie interna de tubos, o de accesorios de tubería, de cobre.	07/11/96 AEN/CTN 131
UNE-EN 1092-1:2002	Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 1: Bridas de acero.	AEN/CTN 19/SC 30/07/02 1
UNE-EN 1092-2:1998	Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 2: Bridas de fundición.	30/01/98 AEN/CTN 19
UNE-EN 1092-4:2002	Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 4: Bridas de aleaciones de aluminio.	AEN/CTN 19/SC 29/10/02 1
UNE-EN 1254-1:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 1: Accesorios para soldeo o soldeo fuerte por capilaridad para tuberías de cobre.	08/02/99 AEN/CTN 131

UNE-EN 1254-2:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Parte 2: Accesorios de compresión para tuberías de cobre.	19/01/99 AEN/CTN 131
UNE-EN 1254-3:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 3: Accesorios de compresión para tuberías de plástico.	08/02/99 AEN/CTN 131
UNE-EN 1254-5:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 5: Accesorios de embocadura corta para soldar por capilaridad con soldeo fuerte para tuberías de cobre.	04/02/99 AEN/CTN 131
UNE-EN 1293:2000	Requisitos generales para los componentes utilizados en tuberías de evacuación, sumideros y alcantarillado presurizadas neumáticamente.	21/01/00 AEN/CTN 149
UNE-EN 1295-1:1998	Cálculo de la resistencia mecánica de tuberías enterradas bajo diferentes condiciones de carga. Parte 1: Requisitos generales.	18/06/98 AEN/CTN 149
UNE-EN 1333:1996	Componentes de canalización de tubería. Definición y selección de PN.	11/12/96 AEN/CTN 19
UNE-EN 1444:2001	Tuberías de fibrocemento. Guía de instalación y métodos de trabajo en obra.	30/09/01 AEN/CTN 88
UNE-EN 1946-5:2001	Comportamiento térmico de los productos para la construcción y sus componentes. Criterios particulares para la evaluación de los laboratorios de medida de las propiedades de transmisión de calor. Parte 5: Mediciones por el método de ensayo en tubería.	30/04/01 AEN/CTN 92
UNE-EN 10208-1:1998	Tubos de acero para tuberías de fluidos combustibles. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Tubos clase A.	23/09/98 AEN/CTN 36
UNE-EN 10208-2:1996	Tubos de acero para tuberías de fluidos combustibles. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos clase B.	30/12/96 AEN/CTN 36
UNE-EN 10242/1M:1999	Accesorios roscados de fundición maleable para tuberías.	31/12/99 AEN/CTN 19
UNE-EN 10284:2000	Accesorios de fundición maleable con extremos a compresión para sistemas de tuberías de polietileno (PE).	31/10/00 AEN/CTN 19
UNE-EN 12099:1997	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Materiales y componentes de tubería de polietileno. Determinación del contenido en materiales volátiles.	AEN/CTN 53/SC 26/11/97 2
UNE-EN 12308:1999	Instalaciones y equipos para gas natural licuado. Ensayos de aptitud para el uso de las juntas destinadas a las uniones por bridas de las tuberías de GNL.	15/07/99 AEN/CTN 60
UNE-EN 12585:1999	Aparatos, tuberías y accesorios de vidrio. Tuberías y accesorios DN 15 a DN 1000. Compatibilidad e intercambiabilidad.	19/05/99 AEN/CTN 9
UNE-EN 12732:2001	Sistemas de suministro de gas. Soldeo de las tuberías de acero. Requisitos funcionales.	31/05/01 AEN/CTN 60
UNE-EN 12842:2001	Accesorios de fundición dúctil para sistemas de tuberías de PVC-U o PE. Requisitos y métodos de ensayo.	30/06/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 12954:2002	Protección catódica de estructuras metálicas enterradas o sumergidas. Principios generales y aplicación para tuberías.	20/02/02 AEN/CTN 112
UNE-EN 13090:2001	Materiales para la reestanquidad de las juntas roscadas de las tuberías de gas en los edificios.	30/09/01 AEN/CTN 60
UNE-EN 13480-1:2003	Tuberías metálicas industriales. Parte 1: Generalidades.	17/01/03 AEN/CTN 62
UNE-EN 13480-2:2003	Tuberías metálicas industriales. Parte 2: Materiales.	17/01/03 AEN/CTN 62
UNE-EN 13480-3:2003	Tuberías metálicas industriales. Parte 3: Diseño y cálculo.	17/01/03 AEN/CTN 62
UNE-EN 13480-4:2003	Tuberías metálicas industriales. Parte 4: Fabricación e instalación.	17/01/03 AEN/CTN 62
UNE-EN 13480-5:2003	Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y ensayos.	17/01/03 AEN/CTN 62
UNE-EN ISO 228-1:2003	Roscas de tuberías para uniones sin estanquidad en la rosca. Parte 1: Medidas, tolerancias y designación (ISO 228-1:2000)	26/09/03 AEN/CTN 19
UNE-EN ISO 228-2:2003	Roscas de tuberías para uniones sin estanquidad en la rosca. Parte 2: Verificación mediante calibres de tolerancias (ISO 228-2:1987)	26/09/03 AEN/CTN 19
UNE-EN ISO 6412-1:1995	Dibujos técnicos. Representación simplificada de tuberías. Parte 1: Reglas generales y representación ortogonal. (ISO 6412-1:1989).	30/12/95 AEN/CTN 1
UNE-EN ISO 6412-2:1995	Dibujos técnicos. Representación simplificada de tuberías. Parte 2: Proyección isométrica. (ISO 6412-2:1989).	30/12/95 AEN/CTN 1
UNE-EN ISO 6412-3:1996	Dibujos técnicos. Representación simplificada de tuberías. Parte 3: Accesorios para los sistemas de ventilación y de drenaje. (ISO 6412-3:1993).	02/12/96 AEN/CTN 1
UNE-EN ISO 8308:1996	Mangueras y tuberías de elastómeros y de plásticos. Determinación de la transmisión de líquidos a través de las paredes de las mangueras y tuberías. (ISO 8308:1993).	AEN/CTN 53/SC 23/09/96 1
UNE-EN ISO 8497:1997	Aislamiento térmico. Determinación de las propiedades relativas a la transmisión de calor en régimen estacionario en los aislamientos térmicos para tuberías. (ISO 8497:1994).	24/07/97 AEN/CTN 92
UNE-EN ISO 9080:2003	Sistemas de canalización y conducción en materiales plásticos. Determinación de la resistencia hidrostática a largo plazo de materiales termoplásticos en forma de tuberías mediante extrapolación. (ISO 9080:2003).	AEN/CTN 53/SC 19/09/03 2
UNE-EN ISO 10807:1997	Tuberías. Tuberías metálicas flexibles corrugadas destinadas a la protección de cables eléctricos en atmósferas explosivas.	24/05/97 AEN/CTN 36
EN 448:1994	Sistemas de tuberías preaisladas para redes enterradas de agua caliente. Accesorios preaislados, tuberías de servicio en acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa en polietileno.	01/01/95 AEN/CTN 92

EN 489:1994	Sistemas de tuberías preaisladas para redes enterradas de agua caliente. Ensamblaje para tuberías de servicio en acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa en polietileno.	01/01/95 AEN/CTN 92
UNE 60309:1983	Canalizaciones para combustibles gaseosos. Espesores mínimos para tuberías de acero.	15/05/83 AEN/CTN 60
UNE-EN 10242:1995	Accesorios roscados de fundición maleable para tuberías.	24/10/95 AEN/CTN 19
UNE 19804:2002	Válvulas para instalación de contadores de agua fría, en baterías o instalaciones individuales en armario, hasta 25 mm.	29/10/02 AEN/CTN 19
UNE 20515:1996	Dimensiones de tubos y válvulas electrónicos	24/06/96 209/SC 39
UNE 60402/1M:2003	Combustibles gaseosos. Regulador MPA/BP con válvula de seguridad incorporada de disparo por mínima presión con caudal equivalente hasta 4,8 m ³ (n)/h de aire.	28/03/03 AEN/CTN 60
UNE 60402:2000	Combustibles gaseosos. Regulador MPA/BP con válvula de seguridad incorporada de disparo por mínima presión con caudal equivalente hasta 4,8 m ³ (n)/h de aire.	21/09/00 AEN/CTN 60
UNE 60403/1M:2000	Válvula de seguridad de interrupción por mínima presión para instalaciones receptoras de gases combustibles con caudal equivalente hasta 4,8 m ³ (n)/h de aire.	21/09/00 AEN/CTN 60
UNE 60403/2M:2003	Válvula de seguridad de interrupción por mínima presión para instalaciones receptoras de gases combustibles con caudal equivalente hasta 4,8 m ³ (n)/h de aire.	28/03/03 AEN/CTN 60
UNE 60403:1997	Válvula de seguridad de interrupción por mínima presión para instalaciones receptoras de gases combustibles con caudal equivalente hasta 4,8 m ³ (n)/h de aire.	07/07/97 AEN/CTN 60
UNE 60408:2003	Adaptadores de salida libre para válvulas autocerradoras destinados a la conexión de aparatos de gas a botellas rellenables de GLP o a la conexión de éstas a instalaciones receptoras de gas	26/09/03 AEN/CTN 60
UNE 60409-1:2003	Válvulas de acometida para redes de distribución de combustibles gaseosos. Parte 1: Válvulas de cuerpo metálico y obturador esférico para redes con presión máxima de operación hasta 5 bar.	30/07/03 AEN/CTN 60
UNE-EN 19:2002	Válvulas industriales. Marcado de válvulas metálicas.	25/11/02 AEN/CTN 19
UNE-EN 161:2003	Válvulas automáticas de corte para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos.	24/01/03 AEN/CTN 60
UNE-EN 405:2002	Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes con válvulas para la protección contra gases o contra gases y partículas. Requisitos, ensayos, marcado.	27/06/02 AEN/CTN 81
UNE-EN 558-1:1996	Válvulas industriales. Dimensiones entre caras opuestas y dimensiones del centro a una cara de válvulas metálicas para utilizar en sistemas de canalizaciones con brida. Parte 1: Válvulas designadas por PN.	19/09/96 AEN/CTN 19
UNE-EN 558-2:1996	Válvulas industriales. Dimensiones entre caras opuestas y dimensiones del centro a una cara de válvulas metálicas para utilizar en sistemas de canalizaciones con brida. Parte 2: Válvulas denominadas por clases.	23/09/96 AEN/CTN 19
UNE-EN 561:2002	Equipos para soldeo por gas. Acoplamientos rápidos con válvulas de cierre utilizados en soldeo, corte y procesos afines.	16/12/02 AEN/CTN 14
UNE-EN 593:1998	Válvulas industriales. Válvulas metálicas de mariposa.	11/08/98 AEN/CTN 19
UNE-EN 736-1:1996	Válvulas. Terminología. Parte 1: Definición de los tipos de válvulas.	19/06/96 AEN/CTN 19
UNE-EN 736-2:1998	Válvulas. Terminología. Parte 2: Definición de los componentes de las válvulas.	31/01/98 AEN/CTN 19
UNE-EN 736-3/A1:2002	Válvulas. Terminología. Parte 3: Definición de términos.	28/06/02 AEN/CTN 19
UNE-EN 736-3:1999	Válvulas. Terminología. Parte 3: Definición de términos.	24/09/99 AEN/CTN 19
UNE-EN 917:1997	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Válvulas termoplásticas. Métodos de ensayo de la resistencia a presión interna y de estanquidad.	AEN/CTN 53/SC 18/06/97 2
UNE-EN 1074-1:2001	Válvulas para el suministro de agua. Requisitos de aptitud al uso y ensayos de verificación apropiados. Parte 1: Requisitos generales.	29/03/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 1074-2:2001	Válvulas para el suministro de agua. Requisitos de aptitud al uso y ensayos de verificación apropiados. Parte 2: Válvulas de seccionamiento.	29/03/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 1074-3:2001	Válvulas para el suministro de agua. Requisitos de aptitud al uso y ensayos de verificación. Parte 3: Válvulas antirretorno.	30/04/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 1074-4:2001	Válvulas para el suministro de agua. Requisitos de aptitud al uso y ensayos de verificación. Parte 4: Purgadoras y ventosas.	30/04/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 1074-5:2001	Válvulas para el suministro de agua. Requisitos de aptitud al uso y ensayos de verificación apropiados. Parte 5: Válvulas de control.	21/09/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 1106:2001	Válvulas de accionamiento manual para aparatos que utilizan combustibles gaseosos.	14/09/01 AEN/CTN 60
UNE-EN 1171:2003	Válvulas industriales. Válvulas de compuerta de fundición.	06/06/03 AEN/CTN 19
UNE-EN 1213:2000	Válvulas para la edificación. Válvulas de retención de aleación de cobre para el abastecimiento de agua le en edificios. Ensayos y requisitos.	17/04/00 AEN/CTN 19

UNE-EN 1267:2000	Válvulas. Ensayo de resistencia al flujo utilizado como fluido de ensayo.	24/04/00 AEN/CTN 19
UNE-EN 1286:2000	Grifería sanitaria. Válvulas mezcladoras mecánicas de baja presión. Especificación técnica general.	28/01/00 AEN/CTN 19
UNE-EN 1349/AC:2002	Válvulas de regulación para procesos industriales.	30/04/02 AEN/CTN 19
UNE-EN 1349:2000	Válvulas de regulación para procesos industriales.	28/06/00 AEN/CTN 19
UNE-EN 1452-4:2000	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 4: Válvulas y equipo auxiliar.	AEN/CTN 53/SC 31/05/00 2
UNE-EN 1487:2001	Válvulas para la edificación. Grupos de seguridad hidráulica. Ensayos y requisitos.	30/06/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 1488:2001	Válvulas para la edificación. Grupos de expansión. Ensayos y requisitos.	30/06/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 1489:2001	Válvulas para la edificación. Válvulas de seguridad. Ensayos y requisitos.	30/06/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 1490:2001	Válvulas para la edificación. Válvulas de alivio de presión y temperatura combinadas. Ensayos y requisitos.	30/06/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 1491:2001	Válvulas para edificación. Válvulas de expansión. Ensayos y requisitos.	30/06/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 1503-1:2001	Válvulas. Materiales para los cuerpos, caperuzas y cubiertas. Parte 1: Aceros especificados en las normas europeas.	28/06/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 1503-2:2001	Válvulas. Materiales para los cuerpos, caperuzas y cubiertas. Parte 2: Aceros distintos de los especificados en las normas europeas.	28/06/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 1503-3:2001	Válvulas. Materiales para los cuerpos, caperuzas y cubiertas. Parte 3: Fundiciones especificadas en las normas europeas.	30/06/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 1503-4:2003	Válvulas. Materiales para cuerpos, caperuzas y cubiertas. Parte 4: Aleaciones de cobre especificadas en las normas europeas.	27/06/03 AEN/CTN 19
UNE-EN 1555-4:2003	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 4: Válvulas.	AEN/CTN 53/SC 21/03/03 2
UNE-EN 1567:2000	Válvulas para la edificación. Válvulas reductoras de presión del agua y válvulas reductoras de presión de agua combinadas. Requisitos y ensayos.	17/04/00 AEN/CTN 19
UNE-EN 1643:2001	Sistemas de control de estanquidad para válvulas automáticas de corte, destinadas a quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible.	31/05/01 AEN/CTN 60
UNE-EN 1680:1997	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Válvulas para sistemas de canalización de polietileno (PE). Método de ensayo de estanquidad durante y después de aplicar una flexión al mecanismo de maniobra.	AEN/CTN 53/SC 11/11/97 2
UNE-EN 1704:1997	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Válvulas termoplásticas. Método de ensayo para la comprobación de una válvula después de ciclos térmicos bajo flexión.	AEN/CTN 53/SC 19/11/97 2
UNE-EN 1705:1998	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Válvulas termoplásticas. Método de ensayo para la comprobación de la integridad de una válvula después de un choque externo.	AEN/CTN 53/SC 15/07/98 2
UNE-EN 1984:2000	Válvulas industriales. Válvulas de compuerta de acero.	28/06/00 AEN/CTN 19
UNE-EN 10090:1998	Acero y aleaciones para válvulas de motores de combustión interna.	16/11/98 AEN/CTN 36
UNE-EN 12050-4:2001	Plantas elevadoras de aguas residuales para edificios e instalaciones. Principios de construcción y ensayos. Parte 4: Válvulas de retención para aguas residuales que no contienen materias fecales y para aguas residuales que contienen materias fecales.	31/05/01 AEN/CTN 149
UNE-EN 12100:1998	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Válvulas de polietileno (PE). Método de ensayo de resistencia a la flexión entre soportes.	AEN/CTN 53/SC 07/05/98 2
UNE-EN 12107:1998	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Accesorios, válvulas y equipo auxiliar moldeados por inyección. Determinación de la resistencia hidrostática a largo plazo de los materiales termoplásticos utilizados para moldeado por inyección de los componentes de canalización.	AEN/CTN 53/SC 07/05/98 2
UNE-EN 12117:1998	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Accesorios, válvulas y equipos auxiliares. Determinación de la relación flujo gaseoso/pérdida de carga.	AEN/CTN 53/SC 12/05/98 2
UNE-EN 12119:1997	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Válvulas de polietileno (PE). Método de ensayo de resistencia a los ciclos térmicos.	AEN/CTN 53/SC 26/11/97 2
UNE-EN 12201-4:2002	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 4: Válvulas.	29/07/02 2
UNE-EN 12266-1:2003	Válvulas industriales. Ensayo de válvulas. Parte 1: Ensayos de presión, procedimientos de ensayo y criterios de aceptación. Requisitos obligatorios.	10/10/03 AEN/CTN 19
UNE-EN 12266-2:2003	Válvulas industriales. Ensayo de válvulas. Parte 2: Ensayos, procedimientos de ensayo y criterios de aceptación. Requisitos adicionales.	06/06/03 AEN/CTN 19
UNE-EN 12334/AC:2003	Válvulas industriales. Válvulas antirretorno de fundición.	28/03/03 AEN/CTN 19
UNE-EN 12334:2001	Válvulas industriales. Válvulas antirretorno de fundición.	30/10/01 AEN/CTN 19

UNE-EN 12351:2000	Válvulas industriales. Caperuzas para válvulas con conexiones embridadas.	17/04/00 AEN/CTN 19
UNE-EN 12380:2003	Válvulas equilibradoras de presión para sistemas de desagüe. Requisitos, métodos de ensayo y evaluación de la conformidad.	20/06/03 AEN/CTN 149
UNE-EN 12514-2:2001	Instalaciones de sistemas de suministro de combustible para quemadores de combustible líquido. Parte 2: Requisitos de seguridad y ensayos; Componentes, válvulas, conductos, filtros, desaireadores del combustible, medidores.	20/06/01 AEN/CTN 9
UNE-EN 12516-3:2003	Válvulas industriales. Resistencia mecánica de la envolvente. Parte 3: Método experimental.	21/03/03 AEN/CTN 19
UNE-EN 12567:2001	Válvulas industriales. Válvulas de seccionamiento para GNL. Especificación de conformidad y ensayos de verificación adecuados.	16/07/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 12569/AC:2001	Válvulas industriales. Válvulas para procesos industriales químicos y petroquímicos. Requisitos y ensayos.	10/10/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 12569:2000	Válvulas industriales. Válvulas para procesos industriales químicos y petroquímicos. Requisitos y ensayos.	26/04/00 AEN/CTN 19
UNE-EN 12570:2001	Válvulas industriales. Método de dimensionamiento del órgano de maniobra.	19/04/01 AEN/CTN 19
UNE-EN 12627:1999	Válvulas industriales. Extremos para soldar a tope en válvulas de acero.	24/09/99 AEN/CTN 19
UNE-EN 12760:2000	Válvulas. Extremos de soldeo de la carcasa para válvulas de acero.	17/04/00 AEN/CTN 19
UNE-EN 12982:2000	Válvulas industriales. Dimensiones entre extremos y dimensiones del centro a un extremo en válvulas con extremos para soldar a tope.	28/06/00 AEN/CTN 19
UNE-EN 13152:2002	Especificaciones y ensayos para las válvulas de las botellas de GLP. Cierre automático.	27/07/02 AEN/CTN 62
UNE-EN 13153:2002	Especificaciones y ensayos para las válvulas de botellas de GLP. Válvulas operadas manualmente.	27/07/02 AEN/CTN 62
UNE-EN 13244-4:2003	Sistemas de canalización en materiales plásticos, enterrados o aéreos, para suministro de agua, en general, y saneamiento a presión. Polietileno (PE). Parte 4: Válvulas.	AEN/CTN 53/SC 27/06/03 2
UNE-EN 13397:2002	Válvulas industriales. Válvulas metálicas de membrana.	28/06/02 AEN/CTN 19
UNE-EN 13648-1:2002	Recipientes criogénicos. Dispositivos de seguridad para protección contra la presión excesiva. Parte 1: Válvulas de seguridad para el servicio criogénico.	26/12/02 AEN/CTN 62
UNE-EN 13709:2003	Válvulas industriales. Válvulas de bola y válvulas de bola de retención y regulación de acero.	04/04/03 AEN/CTN 19
UNE-EN 13789:2003	Válvulas industriales. Válvulas de globo de fundición.	11/04/03 AEN/CTN 19
UNE-EN 13792:2003	Código de color de las llaves y válvulas de uso en laboratorios.	30/05/03 AEN/CTN 11
UNE-EN 60534-1:1999	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 1: Terminología de las válvulas de regulación y consideraciones generales.	AEN/CTN 17/03/99 203/SC 65
UNE-EN 60534-2-3:1999	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 2: Capacidad de paso de fluido. Sección 3: Procedimientos de ensayo.	AEN/CTN 07/05/99 203/SC 65
UNE-EN 60534-3-1:2001	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 3-1: Dimensiones. Dimensiones entre caras opuestas de las válvulas de regulación de doble vía, rectas, de tipo globo y con bridas, y dimensiones del centro a una cara de las válvulas de regulación de doble vía, con forma de codo, de tipo globo y con bridas.	AEN/CTN 22/02/01 203/SC 65
UNE-EN 60534-3-3:2000	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 3-3: Dimensiones. Dimensiones entre extremos de las válvulas de regulación de doble vía, de asiento, con cuerpo recto y con soldadura a tope.	AEN/CTN 28/01/00 203/SC 65
UNE-EN 60534-6-1:1998	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 6: Detalles de montaje para el acoplamiento de los posicionadores sobre los actuadores de válvulas de regulación. Sección 1: Montaje de los posicionadores sobre los actuadores lineales.	AEN/CTN 16/12/98 203/SC 65
UNE-EN 60534-6-2:2002	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 6: Detalles de montaje para el acoplamiento de los posicionadores sobre los actuadores de válvulas de regulación. Sección 2: Montaje de los posicionadores sobre los actuadores rotativos.	AEN/CTN 30/05/02 203/SC 65
UNE-EN 60730-2-8 CORR:2001	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para las electroválvulas hidráulicas incluyendo los requisitos mecánicos.	AEN/CTN 30/09/01 213/SC 72
UNE-EN 60730-2-8/A1 CORR:2001	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para las electroválvulas hidráulicas incluyendo los requisitos mecánicos.	AEN/CTN 30/09/01 213/SC 72
UNE-EN 60730-2-8/A1:1998	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para las electroválvulas hidráulicas incluyendo requisitos mecánicos.	AEN/CTN 23/09/98 213/SC 72
UNE-EN 60730-2-8/A2 CORR:2001	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para las electroválvulas hidráulicas, incluyendo los requisitos mecánicos.	AEN/CTN 30/09/01 213/SC 72
UNE-EN 60730-2-8/A2:1998	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para las electroválvulas hidráulicas, incluyendo los requisitos mecánicos.	AEN/CTN 23/09/98 213/SC 72
UNE-EN 60730-2-8:1997	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para las electroválvulas hidráulicas, incluyendo los requisitos mecánicos.	AEN/CTN 03/07/97 213/SC 72

UNE-EN ISO 5210:1996	Válvulas industriales. Acoplamiento de los accionadores de las válvulas de giro múltiple. (ISO 5210:1991).	19/09/96 AEN/CTN 19
UNE-EN ISO 5211:2001	Válvulas industriales. Acoplamiento de los accionadores de las válvulas de giro parcial. (ISO 5211:2001).	30/10/01 AEN/CTN 19
EN 488:1994	Sistemas de tuberías preaisladas para redes enterradas de agua caliente. Válvulas preaisladas de acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa en polietileno.	01/01/95 AEN/CTN 92
UNE 9100:1986	Calderas de vapor. Válvulas de seguridad.	15/07/86 AEN/CTN 9
UNE 9100:1988 ERRATUM	Calderas de vapor. Válvulas de seguridad.	21/01/88 AEN/CTN 9
UNE 9102:1989	Válvulas de seguridad para instalaciones de calefacción no industrial. Especificaciones y ensayos.	01/02/89 AEN/CTN 9
UNE 19800:1989	Válvulas de accionamiento manual para radiadores de instalaciones de calefacción. Características y métodos de ensayo.	18/12/89 AEN/CTN 19
UNE 86004-1:1979	Fluidos refrigerantes orgánicos. Parte 1: designación numérica.	15/03/79 AEN/CTN 86
UNE 86202:1984	Ensayos de compresores para fluidos refrigerantes.	15/12/84 AEN/CTN 86
UNE 86602:1985	Maquinaria frigorífica de compresión mecánica. Placas de identificación.	15/11/85 AEN/CTN 86
UNE 86608:1985	Maquinaria frigorífica de compresión mecánica. Aislamiento térmico.	15/10/85 AEN/CTN 86
UNE 86609:1985	Maquinaria frigorífica de compresión mecánica. Fraccionamiento de potencia.	15/10/85 AEN/CTN 86
EN 810:1997	Deshumidificadores con compresor accionado por motor eléctrico. Ensayos de funcionamiento, marcado, requisitos de funcionamiento y ficha técnica.	01/11/00 AEN/CTN 100
EN 12055:1998	Enfriadores de líquido y bombas de calor con compresor accionado por motor eléctrico. Modo refrigeración. Definiciones, ensayos y requisitos. (RATIFICADA POR AENOR EN NOVIEMBRE 2000).	01/11/00 AEN/CTN 100
EN 13187:1998	Prestaciones térmicas de edificios. Detección cualitativa de irregularidades en cerramientos de edificios. Método de infrarrojos. (ISO 6781:1983 Modificada).	01/11/00 AEN/CTN 100
UNE 100000/1M:1997	Climatización. Terminología.	09/12/97 AEN/CTN 100
UNE 100000:1995	Climatización. Terminología.	14/12/95 AEN/CTN 100
UNE 100001:2001	Climatización. Condiciones climáticas para proyectos.	31/03/01 AEN/CTN 100
UNE 100002:1988	Climatización. Grados-día base 15°C	02/02/88 AEN/CTN 100
UNE 100010-1:1989	Climatización. Pruebas de ajuste y equilibrado. Parte 1: Instrumentación	20/02/89 AEN/CTN 100
UNE 100010-2:1989	Climatización. Pruebas de ajuste y equilibrado. Parte 2: Mediciones	20/02/89 AEN/CTN 100
UNE 100010-3:1989	Climatización. Pruebas de ajuste y equilibrado. Parte 3: Ajuste y equilibrado	20/02/89 AEN/CTN 100
UNE 100011:1991	Climatización. La ventilación para una calidad aceptable del aire en la climatización de los locales.	22/11/91 AEN/CTN 100
UNE 100013:1985	Climatización. Bases para el proyecto. Condiciones interiores de cálculo.	15/01/85 AEN/CTN 100
UNE 100014:1984	Climatización. Bases para el proyecto. Condiciones exteriores de cálculo.	15/12/84 AEN/CTN 100
UNE 100020/1M:1999	Climatización. Sala de máquinas.	30/10/99 AEN/CTN 100
UNE 100020:1989	Climatización. Sala de máquinas.	07/06/89 AEN/CTN 100
UNE 100030:2001 IN ERRATUM	Guía para la prevención y control de la proliferación y diseminación de legionela en instalaciones. Guía para la prevención y control de la proliferación y diseminación de legionela en instalaciones.	19/10/01 AEN/CTN 100 21/05/02 AEN/CTN 100
UNE 100040:1996	Protección de las vías de evacuación mediante presurización.	14/11/96 AEN/CTN 100
UNE 100050:1996 IN	Climatización. Prevención de la corrosión en circuitos de agua.	07/11/96 AEN/CTN 100
UNE 100050:2000 IN/1M IN	Climatización. Prevención de la corrosión en circuitos de agua.	21/01/00 AEN/CTN 100
UNE 100100:2000	Climatización. Código de colores.	31/03/00 AEN/CTN 100
UNE 100102:1988	Conductos de chapa metálica. Espesores. Uniones. Refuerzos.	12/07/88 AEN/CTN 100
UNE 100103:1984	Conductos de chapa metálica. Soportes.	15/12/84 AEN/CTN 100
UNE 100104:1988	Climatización. Conductos de chapa metálica. Pruebas de recepción.	29/02/88 AEN/CTN 100
UNE 100105:1984	Conductos de fibra de vidrio para transporte de aire.	15/12/84 AEN/CTN 100
UNE 100106:1984	Cintas adhesivas sensibles a la presión para conductos de fibras de vidrio.	15/12/84 AEN/CTN 100
UNE 100151:1988	Climatización. Pruebas de estanquidad de redes de tuberías.	29/02/88 AEN/CTN 100
UNE 100152:1988 IN	Climatización. Soportes de tuberías.	29/02/88 AEN/CTN 100
UNE 100153:1988 IN	Climatización. Soportes antivibratorios. Criterios de selección.	29/02/88 AEN/CTN 100
UNE 100155:1988 IN	Climatización. Cálculo de vasos de expansión.	29/02/88 AEN/CTN 100
UNE 100156:1989	Climatización. Dilatadores. Criterios de diseño.	07/06/89 AEN/CTN 100
UNE 100157:1989	Climatización. Diseño de sistemas de expansión.	20/07/89 AEN/CTN 100

UNE 100165:1992	Climatización. Extracción de humos y ventilación de cocinas.	02/07/92 AEN/CTN 100
UNE 100166:1992	Climatización. Ventilación de aparcamientos.	02/07/92 AEN/CTN 100
UNE 100171:1989 IN	Climatización. Aislamiento térmico. Materiales y colocación.	17/07/89 AEN/CTN 100
UNE 100171:1992 ERRATUM	Climatización. Aislamiento térmico. Materiales y colocación.	09/09/92 AEN/CTN 100
UNE 100172:1989	Climatización. Revestimiento termoacústico interior de conductos.	17/07/89 AEN/CTN 100
UNE 100210:1989	Ventiladores. Unidades, símbolos y definiciones.	07/11/89 AEN/CTN 100
UNE 100211:1989	Ventiladores. Instrumentos y métodos de medida.	07/11/89 AEN/CTN 100
UNE 100212:1990	Ventiladores. Dispositivos e instalaciones para el ensayo de ventiladores.	13/02/90 AEN/CTN 100
UNE 100213:1990	Ventiladores. Ejecución del ensayo y cálculo para presiones hasta 3.000 Pa.	13/02/90 AEN/CTN 100
UNE 100214:1990	Ventiladores. Presentación de los resultados de ensayo.	07/03/90 AEN/CTN 100
UNE 100230:1995	Ventiladores. Recomendaciones para el acoplamiento al sistema de distribución.	17/02/95 AEN/CTN 100
UNE 100250:2000	Ventiladores industriales. Seguridad mecánica de los ventiladores. Protección.	23/01/00 AEN/CTN 100
UNE 100700:1991	Climatización. Distribución y difusión de aire. Definiciones.	15/03/91 AEN/CTN 100
UNE 100705:1991	Climatización. Medición del caudal de aire en rejillas o difusores. Método de compensación de la presión.	22/03/91 AEN/CTN 100
UNE 100710:1992	Climatización. Distribución y difusión de aire. Ensayo de laboratorio y presentación de las características aerodinámicas de las bocas de aire.	24/03/92 AEN/CTN 100
UNE-EN 255-1:1998	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente. Modalidad calefacción. Parte 1: Términos, definiciones y designaciones.	30/04/98 AEN/CTN 100
UNE-EN 255-2:1998	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente. Modalidad calefacción. Parte 2: Ensayos y requisitos para el marcado de equipos para calefacción.	30/07/98 AEN/CTN 100
UNE-EN 255-3:2000	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente. Parte 3: Ensayos y requisitos para el marcado de equipos para agua caliente sanitaria.	31/10/00 AEN/CTN 100
UNE-EN 255-4:1999	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente. Modalidad calefacción. Parte 4: Requisitos para aparatos de agua caliente sanitaria y calefacción de locales.	30/06/99 AEN/CTN 100
UNE-EN 378-1:2001	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 1: Requisitos básicos, definiciones, clasificación y criterios de elección.	31/05/01 AEN/CTN 100
UNE-EN 378-2:2000	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 2: Diseño, fabricación, ensayos, marcado y documentación.	08/11/00 AEN/CTN 100
UNE-EN 378-3:2000	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 3: Instalación "in situ" y protección de las personas.	11/10/00 AEN/CTN 100
UNE-EN 378-4:2000	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 4: Operación, mantenimiento, reparación y recuperación.	11/10/00 AEN/CTN 100
UNE-EN 779:2003	Filtros de aire utilizados en ventilación general para eliminación de partículas. Determinación de las prestaciones de los filtros.	03/10/03 AEN/CTN 100
UNE-EN 814-1:1998	Acondicionadores de aire, y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente. Modalidad refrigeración. Parte 1: Términos, definiciones y designaciones.	30/04/98 AEN/CTN 100
UNE-EN 814-2:1998	Acondicionadores de aire y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente. Modalidad refrigeración. Parte 2: Ensayos y requisitos para el marcado.	30/07/98 AEN/CTN 100
UNE-EN 814-3:1999	Acondicionadores de aire y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente. Modalidad refrigeración. Parte 3: Requisitos.	30/06/99 AEN/CTN 100
UNE-EN 1505:1999	Ventilación de edificios. Conductos de aire de chapa metálica y accesorios, de sección rectangular. Dimensiones.	24/03/99 AEN/CTN 100
UNE-EN 1506:1999	Ventilación de edificios. Conductos de aire de chapa metálica y accesorios, de sección circular. Dimensiones.	24/03/99 AEN/CTN 100
prEN 1507	Ventilación de edificios. Conductos de aire de chapa metálica y accesorios, de sección circular. Resistencia y estanquidad. Requeirimientos y ensayos.	
UNE-EN 1736:2001	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Elementos flexibles de tubería, aisladores de vibración y juntas de dilatación. Requisitos, diseño e instalación.	19/01/01 AEN/CTN 100
UNE-EN 1751:1999	Ventilación de edificios. Unidades terminales de aire. Ensayos aerodinámicos de compuertas y válvulas.	11/06/99 AEN/CTN 100
UNE-EN 1822-1:1999	Filtros absolutos (HEPA y ULPA). Parte 1: Clasificación, principios generales del ensayo, marcado.	19/05/99 AEN/CTN 100
UNE-EN 1822-2:1999	Filtros absolutos (HEPA y ULPA). Parte 2: Producción de aerosol, aparatos de medición, estadísticas de conteo de partículas.	19/05/99 AEN/CTN 100
UNE-EN 1822-3:1999	Filtros absoluto (HEPA y ULPA). Parte 3: Ensayo de medio filtrante plano.	21/05/99 AEN/CTN 100

UNE-EN 1822-4:2001	Filtros absolutos (HEPA y ULPA). Parte 4: Ensayo de estanquidad de la célula filtrante (método de exploración).	30/09/01 AEN/CTN 100
UNE-EN 1822-5:2001	Filtros absolutos (HEPA y ULPA). Parte 5: Medida de la eficacia de la célula filtrante.	18/06/01 AEN/CTN 100
UNE-EN 1861:1999	Sistemas frigoríficos y bombas de calor. Esquemas sinópticos para sistemas, tuberías e instrumentación. Configuración y símbolos.	31/03/99 AEN/CTN 100
UNE-EN 1886:1999	Ventilación de edificios. Unidades de tratamiento de aire. Rendimiento mecánico.	30/06/99 AEN/CTN 100
UNE-EN 1946-1:1999	Prestaciones térmicas de los productos y componentes para edificios. Criterios particulares para la evaluación de los laboratorios que miden las propiedades de transmisión térmica. Parte 1: Criterios comunes.	28/10/99 AEN/CTN 100
UNE-EN 1946-2:1999	Prestaciones térmica de los productos y componentes para edificios. Criterios particulares para la evaluación de los laboratorios que miden las propiedades de transmisión térmica. Parte 2: Mediciones por el método de la placa caliente protegida.	28/10/99 AEN/CTN 100
UNE-EN 1946-3:1999	Prestaciones térmicas de los productos y componentes para edificios. Criterios particulares para la evaluación de los laboratorios que miden las propiedades de transmisión térmica. Parte 3: Mediciones por el método del medidor de flujo térmico.	28/10/99 AEN/CTN 100
UNE-EN 12098-1:1997	Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 1: Equipos de regulación en función de la temperatura exterior para los sistemas de calefacción por agua caliente.	23/10/97 AEN/CTN 100
UNE-EN 12098-2:2002	Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 2: Equipo de control de arranque y parada optimizado para sistemas de calefacción por agua caliente.	31/01/02 AEN/CTN 100
UNE-EN 12098-3:2003	Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 3: Equipos de regulación en función de la temperatura exterior para los sistemas de calefacción eléctrica.	12/09/03 AEN/CTN 100
UNE-EN 12114:2000	Prestaciones térmicas de los edificios. Permeabilidad al aire de componentes y elementos de los edificios. Método de ensayo de laboratorio.	21/09/00 AEN/CTN 100
UNE-EN 12170:2003	Sistemas de calefacción en edificios. Procedimiento para la preparación de documentos para funcionamiento, mantenimiento y manejo. Sistemas de calefacción que requieren un operador especializado.	30/05/03 AEN/CTN 100
UNE-EN 12171:2003	Sistemas de calefacción en edificios. Procedimiento para la preparación de documentos para manejo, mantenimiento y utilización. Sistemas de calefacción que no requieren un operador especializado.	21/02/03 AEN/CTN 100
UNE-EN 12220:2000	Ventilación de edificios. Conductos. Dimensiones de bridas circulares para ventilación general.	28/01/00 AEN/CTN 100
UNE-EN 12236:2003	Ventilación de edificios. Soportes y apoyos de la red de conductos. Requisitos de resistencia.	13/06/03 AEN/CTN 100
UNE-EN 12238:2002	Ventilación de edificios. Unidades terminales. Ensayos aerodinámicos y características para aplicación en difusión por mezcla de aire.	17/04/02 AEN/CTN 100
UNE-EN 12239:2002	Ventilación de edificios. Unidades terminales. Ensayos aerodinámicos y características para aplicación en desplazamiento de aire.	17/04/02 AEN/CTN 100
UNE-EN 12263:1999	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Dispositivos interruptores de seguridad para limitar la presión. Requisitos y ensayos.	20/10/99 AEN/CTN 100
UNE-EN 12589:2003	Ventilación de edificios. Unidades terminales. Ensayos aerodinámicos y evaluación de las unidades terminales con caudal de aire constante y variable.	28/02/03 AEN/CTN 100
UNE-EN 12589:2003 ERRATUM	Ventilación de edificios. Unidades terminales. Ensayos aerodinámicos y evaluación de las unidades terminales con caudal de aire constante y variable.	30/05/03 AEN/CTN 100
UNE-EN 12599/AC:2002	Ventilación de edificios. Procedimientos de ensayo y métodos de medición para la recepción de los sistemas de ventilación y de climatización instalados.	30/09/02 AEN/CTN 100
UNE-EN 12599:2001	Ventilación de edificios. Procedimientos de ensayo y métodos de medición para la recepción de los sistemas de ventilación y de climatización instalados.	31/01/01 AEN/CTN 100
UNE-EN 12831:2003	Sistemas de calefacción en edificios. Método para el cálculo de la carga térmica de diseño.	10/10/03 AEN/CTN 100
UNE-EN 12900:2001	Compresores refrigerantes. Condiciones de determinación de las características, tolerancias y presentación de los datos de funcionamiento del fabricante.	13/02/01 AEN/CTN 100
UNE-EN 13030:2003	Ventilación de edificios. Unidades terminales. Ensayo de rendimiento de rejillas sometidas a lluvia simulada.	21/02/03 AEN/CTN 100
UNE-EN 13053:2003	Ventilación de edificios. Unidades de tratamiento de aire. Clasificación y rendimiento de unidades, componentes y secciones.	14/03/03 AEN/CTN 100
UNE-EN 13136:2002	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Dispositivos de alivio de presión y sus tuberías de conexión. Métodos de cálculo.	28/06/02 AEN/CTN 100
UNE-EN 13180:2003	Ventilación de edificios. Conductos. Dimensiones y requisitos mecánicos para conductos flexibles.	14/03/03 AEN/CTN 100
UNE-EN 13181:2002	Ventilación de edificios. Unidades terminales. Ensayo de características de rejillas sometidas a una simulación de arena.	22/04/02 AEN/CTN 100
UNE-EN 13182:2003	Ventilación de edificios. Requisitos de instrumentación para medición de velocidad de aire en espacios ventilados.	28/02/03 AEN/CTN 100

UNE-EN 13215:2001	Unidades de condensación para refrigeración. Condiciones de determinación de las características, tolerancias y presentación de las prestaciones del fabricante.	17/01/01 AEN/CTN 100
UNE-EN 13264:2001	Ventilación de edificios. Bocas de aire montadas a nivel del suelo. Ensayos de clasificación estructural.	21/09/01 AEN/CTN 100
UNE-EN 13313:2002	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Competencia del personal.	17/04/02 AEN/CTN 100
UNE-EN ISO 14644-1:2000	Salas limpias y locales anexos. Parte 1: Clasificación de la limpieza del aire. (ISO 14644-1:1999).	22/02/00 AEN/CTN 100
UNE-EN ISO 14644-2:2001	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 2: Especificaciones para los ensayos y el control para verificar el cumplimiento continuo con la Norma ISO 14644-1. (ISO 14644-2:2000)	21/11/01 AEN/CTN 100
UNE-EN ISO 14644-4:2001	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 4: Diseño, construcción y puesta en servicio. (ISO 14644-4:2001).	27/11/01 AEN/CTN 100
UNE-ENV 1631:1997	Tecnología de salas limpias. Proyecto, construcción y gestión del funcionamiento de salas limpias y de dispositivos de aire limpio.	11/06/97 AEN/CTN 100
UNE-ENV 12097:1998	Ventilación de edificios. Conductos. Requisitos relativos a los componentes destinados a facilitar el mantenimiento de sistemas de conductos.	11/03/98 AEN/CTN 100
UNE-ENV 12102:1999	Acondicionadores de aire, bombas de calor y deshumidificadores con compresor accionado eléctricamente. Medición del ruido aéreo. Determinación del nivel de potencia acústica.	30/06/99 AEN/CTN 100

Proyectos de normas en elaboración

PNE 60601/2M	Instalación de calderas a gas para calefacción y/o agua caliente de consumo calorífico nominal (potencia nominal) superior a 70 kW.
PNE-EN 297/A6	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Calderas de los tipos B11 y B11BS equipadas con quemadores atmosféricos cuyo consumo calorífico nominal es igual o inferior a 70 kW.
PNE-EN 303-1/A1	Calderas de calefacción. Parte 1: Calderas con quemadores de tiro forzado. Terminología, requisitos generales, ensayo y marcado.
PNE-EN 303-2/A1	Calderas de calefacción. Parte 2: Calderas con quemadores de tiro forzado. Requisitos especiales para calderas con quemadores de combustibles líquidos por pulverización.
PNE-EN 304/A2	Calderas de calefacción. Reglas de ensayo para calderas con quemadores de combustibles líquidos por pulverización.
PNE-EN 298	Sistemas de control y seguridad para quemadores y aparatos con o sin ventilador que utilizan combustibles gaseosos.
PNE-EN 676	Quemadores automáticos de aire forzado que utilizan combustibles gaseosos.
PNE 60671	Aparatos a gas: conductos de evacuación directa y enlaces a chimenea general.
PNE-EN 1856-1	Chimeneas. Requisitos para chimeneas metálicas. Parte 1: Chimeneas modulares.
PNE-EN 13384-2	Chimeneas. Métodos de cálculo térmicos y de fluidos dinámicos. Parte 2: Chimeneas que prestan servicio a más de un generador de calor.
PNE 22316	Tuberías flexibles de ventilación secundaria. Materiales y características de construcción.
PNE 92011 EX	Aislamiento térmico de tuberías, conductos y equipos en instalaciones industriales y de edificación. Espesores mínimos.
PNE-EN 1092-1 ERR.	Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 1: Bridas de acero
PNE-EN 1092-3	Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 3: Bridas de aleación de cobre.
PNE-EN 1759-3	Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación por clase.
PNE-EN 1759-4	Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación por clase. Parte 4: Bridas de aleación de aluminio.
PNE-EN 13480-5 ERR.	Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y ensayos
PNE-EN ISO 10380	Canalizaciones. Tuberías flexibles metálicas corrugadas y sus accesorios.
PNE-EN 10253-4	Accesorios para tuberías soldados a tope. Parte 4: Acero inoxidable forjado austenítico y austeno-ferrítico con requisitos específicos de inspección.
PNE-EN 14276-2	Equipos a presión para los sistemas de refrigeración y bombas de calor. Parte 2: Sistema de tuberías. Requisitos generales.

PNE-EN 14628	Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil. Revestimiento externo en polietileno para tuberías en suelos altamente agresivos. Requisitos y métodos de ensayo.
PNE-EN 10242/A2	Accesorios roscados de fundición maleable para tuberías.
PNE-EN 12284	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Válvulas. Requisitos, ensayos y marcado.
PNE-EN 12288	Válvulas industriales. Válvulas de compuerta de aleación de cobre.
PNE 100180	Requisitos mínimos exigibles a las unidades de tratamiento de aire.
PNE 100713	Instalaciones de acondicionamiento de aire en hospitales.
PNE-CR 14378	Ventilación de edificios. Determinación experimental de los coeficientes de pérdida de energía mecánica de los componentes del tratamiento del aire.
PNE-EN 12237	Ventilación de edificios. Conductos. Resistencia y fugas de conductos circulares de chapa metálica.
PNE-EN 12792	Ventilación de edificios. Símbolos, terminología y símbolos gráficos.
PNE-EN 12828	Sistemas de calefacción en edificios. Diseño de los sistemas de calefacción por agua.
PNE-EN 13403	Ventilación de edificios. Conductos no metálicos. Conducciones hechas de materiales aislantes.
PNE-EN 13771-1	Compresores para refrigerantes y unidades de condensación para refrigeración. Métodos de ensayo y rendimiento. Parte 1: Compresores para refrigerantes.
PNE-EN ISO 14698-1	Salas limpias y locales anexos controlados. Control de la biocontaminación. Parte 1: Principios generales.
PNE-EN ISO 14698-2	Salas limpias y locales anexos controlados. Control de la biocontaminación. Parte 2: Evaluación e interpretación de los datos de biocontaminación
PNE-EN 378-1	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 1: Requisitos básicos, definiciones, clasificación y criterios de elección.
PNE-EN 378-2	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 2: Diseño, fabricación, ensayos, marcado y documentación.
PNE-EN 378-3	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 3: Instalación "in situ" y protección de las personas.
PNE-EN 378-4	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 4: Operación, mantenimiento, reparación y recuperación.
PNE-EN 14276-2	Equipos a presión para los sistemas de refrigeración y bombas de calor. Parte 2: Sistema de tuberías. Requisitos generales.
PNE-EN 14624	Prestaciones de los detectores de fugas móviles y de los controladores de ambiente de refrigerantes halogenados.
prEN 13779	Ventilation for no-residential buildings. Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems.
EN 13403	Ventilación de edificios. Conductos no metálicos. Red de conductos de planchas de material aislante.
EN 13771-1	Compresores y unidades de condensación para refrigeración. Ensayos de prestaciones y métodos de ensayo. Parte I: Compresores para refrigerantes.

oct-03 final draft