Clase 11

Aparatos e instalaciones de alumbrado, calefacción, enfriamiento, producción de vapor, cocción, secado, ventilación y distribución de agua, así como instalaciones sanitarias.

Nota explicativa

La clase 11 comprende principalmente los aparatos e instalaciones de control de ambiente, en particular de alumbrado, cocción, enfriamiento y saneamiento.

Esta clase comprende en particular:

- los aparatos e instalaciones de aire acondicionado;
- los hornos que no sean de laboratorio, por ejemplo: los hornos dentales, los hornos de microondas, los hornos de panadería;
- las estufas en cuanto aparatos de calefacción;
- los colectores solares térmicos;
- los humeros de chimenea, los tiros de chimenea, las chimeneas, las chimeneas para viviendas;
- los esterilizadores, los incineradores;
- los aparatos e instalaciones de alumbrado, por ejemplo: los tubos luminosos de alumbrado, los proyectores de luz, las luces de seguridad, los números luminosos para casas, los reflectores para vehículos, las luces para vehículos;
- las lámparas (aparatos de iluminación), por ejemplo: las lámparas eléctricas, las lámparas de gas, las lámparas de laboratorio, las lámparas de aceite, las farolas, las lámparas de seguridad;
- los aparatos de bronceado;
- las instalaciones de baño, los aparatos para baños;
- los inodoros, los urinarios;
- las fuentes, las fuentes de chocolate;
- los cojines, las almohadillas y las mantas electrotérmicas que no sean para uso médico;
- las bolsas de agua caliente;
- las prendas de vestir electrotérmicas;
- las yogurteras eléctricas, las máquinas para hacer pan, las cafeteras, las máquinas para preparar helados cremosos;
- los aparatos y máquinas de hielo.

Esta clase no comprende en particular:

- los aparatos de producción de vapor en cuanto partes de máquinas (cl. 7);
- los condensadores de aire (cl. 7);
- los generadores de corriente, los generadores de electricidad (cl. 7);
- las lámparas para soldar (cl. 7), las lámparas ópticas, las lámparas para cuartos oscuros (cl. 9), las lámparas para uso médico (cl. 10);
- los hornos de laboratorio (cl. 9);
- las células fotovoltaicas (cl. 9);
- las señales luminosas (cl. 9);
- las almohadillas, los cojines y las mantas eléctricas para uso médico (cl. 10);
- las bañeras portátiles para bebés (cl. 21);
- las neveras portátiles no eléctricas (cl. 21);
- los utensilios de cocina que no tengan una fuente de calor integrada, por ejemplo: las parrillas no eléctricas, las gofreras no eléctricas, las ollas a presión no eléctricas (cl. 21);
- los folgos que no estén calentados eléctricamente (cl. 25).

Nº de base	Indicación
110001	instalaciones automáticas para **abrevar**

110216	**accesorios** de regulación para aparatos y conducciones de agua o gas
110241	**accesorios** de regulación y seguridad para aparatos de agua
110259	**accesorios** de regulación y seguridad para aparatos de gas
110240	**accesorios** de regulación y seguridad para conductos de gas
110217	**accesorios** de seguridad para aparatos y conducciones de agua o gas
110002	**acumuladores** de calor
110242	**acumuladores** de vapor
110008	**aerotermos** / **hornos** de aire caliente
110099	aparatos de **aire** acondicionado
110016	aparatos de **aire** caliente
110014	instalaciones de **aire** acondicionado
110246	**alambiques***
110310	**alfombras** electrotérmicas
110273	**alimentadores** de calderas de calefacción
110296	**almohadillas** electrotérmicas que no sean para uso médico
110007	instalaciones de **alumbrado** para vehículos aéreos
110249	dispositivos **antideslumbrantes** para vehículos [accesorios para lámparas] / dispositivos **antiencandilantes** para vehículos [accesorios para lámparas]
110112	dispositivos **antihielo** para vehículos / **descarchadores** para vehículos
110148	**antorchas**
110059	**antorchas** para la industria petrolera
110251	**apliques** para mecheros de gas / **apliques** para quemadores de gas
110133	**arañas** de luces
110219	**arandelas** para grifos de agua
110026	**armarios** frigoríficos
110343	**armarios** refrigeradores eléctricos para vino
110025	**armazones** de horno
110220	**asadores**
110056	**asadores** giratorios
110236	**asientos** de inodoro / **asientos** de váter [inodoro]
110323	**aspersores** de riego por goteo [accesorios de riego]

110334	aparatos para **bañeras** de hidromasaje
110033	**bañeras**
110291	**bañeras** de hidromasaje
110035	**bañeras** para baños de asiento
110039	instalaciones de **baño**
110037	aparatos para **baños**
110017	aparatos para **baños** de aire caliente
110265	**barbacoas**
110046	**bidés**
110049	**bocas** de riego
110302	**bolsas** de agua caliente
110268	**bombas** de calor
110021	**bombillas** de iluminación
110071	**bombillas** de indicadores de dirección para vehículos / **bombillas** de intermitentes para vehículos
110022	**bombillas** eléctricas
110271	aparatos de **bronceado** / **camas** solares
110298	**cabinas** de ducha
110036	**cabinas** transportables para baños turcos
110261	**cafeteras** de filtro eléctricas
110262	**cafeteras** eléctricas
110345	**calcetines** electrotérmicos
110077	**calderas** de calefacción
110162	**calderas** de gas
110063	**calderas** de lavandería
110047	**calderas** que no sean partes de máquinas
110082	aparatos de **calefacción** eléctricos
110308	aparatos de **calefacción** para acuarios
110080	aparatos de **calefacción** por combustible sólido, líquido o gaseoso
110073	instalaciones de **calefacción**
110081	instalaciones de **calefacción** para vehículos
110076	instalaciones de **calefacción** por agua caliente

110052	**calentadores** de agua*
110038	**calentadores** de baño / **calientabaños**
110280	**calentadores** de bolsillo
110306	**calentadores** de cama
110090	**calentadores** de inmersión
110364	**calentadores** de manos alimentados por USB
110365	**calentadores** de tazas alimentados por USB
110250	dispositivos **calentadores** antiescarcha para vehículos
110350	aparatos de **calentamiento** y refrigeración para la distribución de bebidas calientes y frías
110100	aparatos para **calentar** cola [pegamento]
110086	**calienta-hierros** / **calentadores** de tenacillas
110257	**calientabiberones** eléctricos
110304	**calientacamas**
110087	**calientapiés** eléctricos o no
110089	**calientaplatos**
110067	**caloríferos**
110325	**cámaras** blancas [instalaciones sanitarias]
110156	**cámaras** frigoríficas
110006	**campanas** de ventilación
110244	**campanas** de ventilación para laboratorios
110314	**campanas** extractoras para cocinas
110374	**cápsulas** de café, vacías, para cafeteras eléctricas
110072	**carbón** para lámparas de arco
110074	aparatos de **carga** para hornos
110122	**casquillos** [portalámparas] de lámparas eléctricas / **casquillos** de lámparas eléctricas [portalámparas]
110368	**cazuelas** de tajín eléctricas
110154	**ceniceros** para hogares de chimenea
110267	**chimeneas** para viviendas
110320	aparatos para producir **chorros** de hidromasaje
110079	instalaciones de **climatización** para vehículos / instalaciones de **aire** acondicionado para vehículos

110318	aparatos de **cloración** para piscinas / aparatos de **cloración** para albercas de natación / aparatos de **cloración** para piletas de natación
110348	máquinas de **cocción** al vacío eléctricas
110048	**cocederos**
110108	**cocinas** [aparatos]
110204	**cocinas** profesionales [aparatos]
110269	**colectores** solares térmicos [calefacción]
110101	**columnas** de destilación
110294	**condensadores** de gas que no sean partes de máquinas
110104	instalaciones de **conductos** de agua
110106	**congeladores**
110091	**cristales** de lámparas
110292	aparatos de **cromatografía** para uso industrial
110366	**cuscuseras** eléctricas
110127	**depósitos** de agua a presión
110075	**depósitos** de descarga de agua / **cisternas** [depósitos de agua] de inodoro
110313	**depósitos** de expansión para instalaciones de calefacción central
110138	aparatos de **depuración** de gases / aparatos **depuradores** de gases
110123	instalaciones de **depuración** de agua / instalaciones **depuradoras** de agua
110135	instalaciones de **depuración** de aguas residuales / instalaciones **depuradoras** de aguas residuales
110277	aparatos para **depurar** el aceite
110272	aparatos o instalaciones de **descarga** de agua
110117	aparatos de **desecación**
110321	aparatos de **deshidratación** de residuos alimenticios
110363	**deshidratadores** eléctricos de alimentos
110115	aparatos de **desinfección**
110342	aparatos de **desinfección** para uso médico
110275	aparatos de **desodorización** que no sean para uso personal
110009	aparatos para **desodorizar** el aire
110120	aparatos de **destilación***
110118	**difusores** de luz

110375	**dispensadores** de bebidas calientes eléctricos
110096	instalaciones de **distribución** de agua
110114	**distribuidores** de desinfectante para baños
110352	máquinas eléctricas de uso **doméstico** para la preparación de pasteles de arroz molido
110121	**duchas***
110130	aparatos **e** instalacion**e**s d**e** alumbrado
110371	aparatos **e** instalacion**e**s d**e** cal**e**facción por su**e**lo radiant**e** / aparatos **e** instalacion**e**s d**e** cal**e**facción por piso radiant**e**
110109	aparatos **e** instalacion**e**s d**e** cocción
110214	aparatos **e** instalacion**e**s d**e** **e**nfriami**e**nto
110213	aparatos **e** instalacion**e**s d**e** r**e**frig**e**ración
110222	aparatos **e** instalacion**e**s d**e** s**e**cado
110233	aparatos **e** instalacion**e**s d**e** v**e**ntilación [air**e** acondicionado]
110243	aparatos **e** instalacion**e**s para ablandar **e**l agua
110221	aparatos **e** instalacion**e**s sanitarias
110085	**elementos** calefactores
110018	**encendedores** de fricción para encender el gas
110019	**encendedores** de gas
110020	**encendedores***
110227	instalaciones **enfriadoras** de tabaco
110209	instalaciones y máquinas de **enfriamiento**
110119	aparatos para **enfriar** bebidas
110010	dispositivos para el **enfriar** el aire
110125	instalaciones para **enfriar** el agua
110177	instalaciones para **enfriar** la leche
110188	instalaciones para **enfriar** líquidos
110057	**espetones** para asadores
110226	**esterilizadores**
110128	**esterilizadores** de agua
110245	**esterilizadores** de aire
110339	aparatos para **esterilizar** libros

110143	**estufas** [aparatos de calefacción]
110142	**evaporadores**
110263	**farolas**
110041	**faroles** de alumbrado
110355	**faroles** de vela
110185	**farolillos** / **lampiones**
110005	**faros** de acetileno
110031	**faros** para automóviles
110200	**faros** para vehículos
110145	**filamentos** de lámparas eléctricas
110190	**filamentos** de magnesio [iluminación]
110293	**filamentos** eléctricos calentadores
110307	aparatos de **filtración** para acuarios
110015	instalaciones de **filtrado** de aire
110124	aparatos para **filtrar** el agua
110011	**filtros** de aire para sistemas de climatización / **filtros** para sistemas de aire acondicionado
110147	**filtros** para agua potable
110088	**folgos** calentados eléctricamente
110149	**forjas** portátiles
110299	**fregaderos**
110356	**freidoras** de aire caliente
110266	**freidoras** eléctricas
110155	máquinas y aparatos **frigoríficos**
110126	**fuentes** de agua
110175	**fuentes** de agua ornamentales
110341	**fuentes** de chocolate eléctricas
110278	aparatos de **fumigación** que no sean para uso médico
110004	**generadores** de acetileno
110349	**generadores** de microburbujas para bañeras
110165	**generadores** de vapor que no sean partes de máquinas
110169	**globos** de lámparas

110258	**gofreras** eléctricas / **barquilleros** [moldes para hacer barquillos] eléctricos / **moldes** de hierro eléctricos para pastelería
110239	**grifos** mezcladores para conductos de agua
110068	**grifos** para tuberías y canalizaciones / **llaves** de paso para tuberías y canalizaciones
110218	**grifos***
110344	**guirnaldas** de luces decorativas para fiestas
110357	máquinas para preparar **helados** cremosos
110303	**hervidores** eléctricos
110167	aparatos y máquinas de **hielo**
110153	**hogares** / **chimeneas** [hogares]
110210	**hornillos** / **anafes**
110317	**hornos** de microondas [aparatos de cocina]
110328	**hornos** de microondas para uso industrial
110329	**hornos** de pan
110053	**hornos** de panadería
110311	**hornos** dentales
110150	**hornos** que no sean de laboratorio
110270	**hornos** solares
110093	**humeros** de chimenea / **conductos** de humo [**conductos** de chimenea]
110264	**humeros** para calderas de calefacción
110372	**humidificadores**
110084	**humidificadores** para radiadores de calefacción central
110333	aparatos de **iluminación** con diodos electroluminiscentes [ledes] / aparatos de **alumbrado** con diodos electroluminiscentes [ledes]
110229	aparatos de **iluminación** para vehículos
110173	**incineradores**
110105	**inodoros** / **váteres** [inodoros]
110129	**intercambiadores** térmicos que no sean partes de máquinas
110174	aparatos de **ionización** para el tratamiento del aire o del agua
110040	**lámparas** [aparatos de iluminación]
110179	**lámparas** de aceite
110023	**lámparas** de arco

110322	**lámparas** de buceo / **lámparas** de submarinismo
110360	**lámparas** de curado que no sean para uso médico
110163	**lámparas** de gas
110176	**lámparas** de laboratorio
110347	**lámparas** de manicura
110192	**lámparas** de minero
110367	**lámparas** de pie
110180	**lámparas** de rayos ultravioleta que no sean para uso médico
110182	**lámparas** de seguridad
110024	**lámparas** eléctricas
110166	**lámparas** germicidas para purificar el aire
110158	**lámparas** para rizar
110186	**lavabos** / **lavamanos**
110160	**lavadores** de gas [partes de instalaciones de gas]
110373	máquinas eléctricas para elaborar **leche** de soja
110051	**linternas** eléctricas
110346	**linternas** frontales / **linternas** de cabeza
110110	**luces** de motocicleta
110195	**luces** eléctricas para árboles de Navidad
110358	**luces** indicadoras de dirección para bicicletas
110256	**luces** para automóviles
110045	**luces** para bicicletas
110309	**luces** para iluminar acuarios
110027	**luces** para vehículos
110042	**manguitos** de lámparas
110305	**mantas** eléctricas que no sean para uso médico / **cobertores** eléctricos que no sean para uso médico / **cobijas** eléctricas que no sean para uso médico
110353	**mechas** especiales para estufas de petróleo
110003	**mecheros** de acetileno / **quemadores** de acetileno
110247	**mecheros** de alcohol / **quemadores** de alcohol
110161	**mecheros** de gas / **quemadores** de gas

110043	**mecheros** de incandescencia / **quemadores** de incandescencia
110044	**mecheros** de lámparas / **quemadores** de lámparas
110168	**neveras** portátiles eléctricas / **heladeras** portátiles eléctricas
110370	máquinas de **niebla**
110196	**números** luminosos para casas
110254	**ollas** a presión eléctricas / **ollas** exprés eléctricas
110336	**ollas** eléctricas multifuncionales
110332	máquinas para hacer **pan**
110237	**pantallas** de lámparas
110172	**parrillas** [utensilios de cocción] / aparatos para **tostar**
110178	**pasteurizadores**
110326	**piedras** de lava para barbacoas
110151	**piezas** accesorias conformadas para hornos
110070	**piezas** accesorias de arcilla refractaria [chamota] para hornos
110340	**pistolas** de aire caliente
110170	**placas** calentadoras
110201	**placas** de calefacción
110354	**placas** de cocción eléctricas
110136	**plafones** [lámparas]
110116	**plantas** desalinizadoras de agua de mar / instalaciones de **desalinización** del agua de mar
110203	instalaciones de **polimerización**
110238	**portapantallas** para lámparas
110351	**prendas** de vestir electrotérmicas
110338	**prensas** eléctricas para tortillas
110369	**proyectores** de luces
110202	**proyectores** de luz
110205	**purgadores** de aire no automáticos para instalaciones de calefacción de vapor
110206	aparatos y máquinas para **purificar** el agua
110207	aparatos y máquinas para **purificar** el aire
110199	**quemadores** de aceite / **quemadores** de fueloil
110058	**quemadores** de laboratorio

110061	**quemadores** germicidas
110197	**quemadores** oxhídricos
110060	**quemadores***
110198	**radiadores** [calefacción]
110083	**radiadores** de calefacción central
110137	**radiadores** eléctricos
110253	**reactores** nucleares
110012	**recalentadores** de aire
110362	**recipientes** calorífugos eléctricos
110157	**recipientes** frigoríficos
110032	**recipientes** refrigerantes para hornos
110069	**recuperadores** de calor / **regeneradores** de calor
110183	**reflectores** de lámparas
110212	**reflectores** para vehículos
110274	**refrigeradores** / **frigoríficos**
110359	**refrigeradores**, aparatos de enfriamiento y congeladores para almacenamiento médico
110215	**registros** de tiro [calefacción] / **reguladores** de tiro [calefacción]
110152	**rejillas** de incinerador
110064	**retretes** transportables
110327	máquinas de **riego** para uso agrícola
110055	**rompechorros** / **aireadores** para grifos
110297	instalaciones de **sauna**
110316	**secadoras** de ropa eléctricas
110097	**secadores** [aparatos]
110013	**secadores** de aire
110095	**secadores** de pelo / **secadores** de cabello
110223	**secamanos** para lavabos
110141	aparatos para **secar** el forraje
110224	**serpentines** [partes de instalaciones de destilación, calefacción o enfriamiento]
110361	**sistemas** de cultivo hidropónico
110279	**soportes** de carga de hornos

110252	instalaciones de **suministro** de agua
110050	**tapones** de radiador
110235	**tazas** de inodoro / **tazas** de váter
110094	**tiros** de chimenea
110276	aparatos de **toma** de agua
110230	aparatos de **torrefacción** / **tostadores**
110066	**torrefactores** de café
110191	**torrefactores** de malta
110208	**torres** de refinado para la destilación
110159	**tostadores** de frutos
110171	**tostadores** de pan
110228	**tostadores** de tabaco
110231	instalaciones automáticas para **transportar** ceniza
110193	instalaciones para el **tratamiento** de combustibles nucleares y moderadores nucleares
110103	**tuberías** [partes de instalaciones sanitarias] / **cañerías** [partes de instalaciones sanitarias]
110078	**tubos** de calderas de calefacción
110111	**tubos** de descarga eléctrica para la iluminación
110092	**tubos** de lámparas
110189	**tubos** luminosos de alumbrado
110301	**urinarios**
110107	**utensilios** de cocción eléctricos
110194	**válvulas** reguladoras de nivel para depósitos / **válvulas** reguladoras de nivel para tanques [depósitos]
110319	**válvulas** termostáticas [partes de instalaciones de calefacción]
110232	instalaciones de producción de **vapor**
110337	**vaporeras** eléctricas
110331	aparatos **vaporizadores** para planchar tejidos
110300	**vaporizadores** faciales [saunas]
110234	instalaciones de **ventilación** [climatización] para vehículos
110065	**ventiladores** [climatización]
110225	**ventiladores** [partes de instalaciones de aire acondicionado]
110315	**ventiladores** eléctricos para uso personal

110335	**vitrinas** calentadoras
110330	**vitrinas** frigoríficas
110312	**yogurteras** eléctricas / aparatos eléctricos para hacer **yogur**