

List of technical specification in Notified Body for pressure equipment - NoBo 2627, AC 141

Lista specyfikacji technicznych w Jednostce Notyfikowanej dla urządzeń ciśnieniowych

Last update 10.01.2022

Made by 10.01.2022 11:45:44 krajewse/TUV

Approved by 10.01.2022 12:15:17 szalekw/TUV

Sign  
Sign

EN - Standard EN - Norma	PN - Standard (optional) PN - Norma (opcjonalnie)	Title EN Tytuł EN	PL title (optional) PL Tytuł (opcjonalnie)	Applies for conformity assessment wykorzystywana w ramach oceny zgodności (1-tak/yes, 0-nie/no)	1 - Main / Główne 0 - Others / Pozostałe	1 - harmonized/ zharmonizowane 0 - not harmonized/ nieharmonizowane 2 - recognized/ uznane
EN 13445-1:2021	PN-EN 13445-1:2021-10	Unfired pressure vessels — Part 1: General	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	1	1	1
EN 13445-2:2021	PN-EN 13445-2:2021-10	Unfired pressure vessels — Part 2: Materials	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 2: Materiały	1	1	0
EN 13445-3:2021	PN-EN 13445-3:2021-10	Unfired pressure vessels — Part 3: Design	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	1	1	1
EN 13445-4:2021	PN-EN 13445-4:2021-10	Unfired pressure vessels — Part 4: Fabrication	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 4: Wytwarzanie	1	1	1
EN 13445-5:2021	PN-EN 13445-5:2021-10	Unfired pressure vessels — Part 5: Inspection and testing	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola i badania	1	1	1
EN 13445-6:2021	PN-EN 13445-6:2021-10	Unfired pressure vessels - Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników	1	1	1
EN 13445-8:2021	PN-EN 13445-8:2021-10	Unfired pressure vessels — Part 8: Additional requirements for pressure vessels of aluminium and aluminium alloys	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 8: Dodatkowe wymagania dotyczące zbiorników	1	1	1
EN 13445-10:2021	PN-EN 13445-10:2021-10	Unfired pressure vessels - Part 10: Additional requirements for pressure vessels of nickel and nickel alloys	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 10: Wymagania dodatkowe dotyczące zbiorników ciśnieniowych z niklu i	1	1	1
EN 13480-3:2017/A3:2020	PN-EN 13480-3:2017-10/A3:2021-01	Metallic industrial piping — Part 3: Design and calculation	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 3: Projektowanie i obliczenia	1	1	1
EN 14222:2021	PN-EN 14222:2021-06	Stainless steel shell boilers	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe ze stali odpornej na korozję	1	1	1
EN ISO 15614-7:2019	PN-EN ISO 15614-7:2020-04	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 7: Overlay welding	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 7: Napawanie	1	1	2
AD 2000 Merkblatt edycja 2022	AD 2000 Merkblatt last edition 2022	AD 2000 Code for Pressure Vessels	AD 2000 Code for Pressure Vessels	1	1	2
1.1	1	2.1	2	3	4	4.1
EN 3-8:2006	PN-EN 3-8:2010	Portable fire extinguishers — Part 8: Additional requirements to EN 3-7 for the construction, resistance to pressure and mechanical tests for extinguishers with a maximum allowable	Gaśnice przenośne - Część 8: Wymagania dodatkowe do EN 3-7 dotyczące konstrukcji, odporności na ciśnienie i badania mechaniczne gaśnic o maksymalnym	1	1	1
EN 3-8:2006/AC:2007	PN-EN 3-8:2010	Portable fire extinguishers — Part 8: Additional requirements to EN 3-7 for the construction, resistance to pressure and mechanical tests for extinguishers with a maximum allowable	Gaśnice przenośne - Część 8: Wymagania dodatkowe do EN 3-7 dotyczące konstrukcji, odporności na ciśnienie i badania mechaniczne gaśnic o maksymalnym	1	1	1
EN 378-2:2016	PN-EN 378-2:2017-03	Refrigerating systems and heat pumps — Safety and environmental requirements — Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	1	1	1
EN 1252-2:2001	PN-EN 1252-2:2002	Cryogenic vessels - Materials - Part 2: Toughness requirements for temperatures between -80°C and -20°C	Zbiorniki kriogeniczne -- Materiały -- Część 2: Wymagania dotyczące ciągliwości (wiązości) w temperaturach od -80 stopni C do -20 stopni C	1	1	1
EN 1866-2:2014	PN-EN 1866-2:2014-08	Mobile fire extinguishers — Part 2: Requirements for the construction, pressure resistance and mechanical tests for extinguishers, with a maximum allowable pressure equal to or lower than 30 bar, which comply with the requirements of EN 1866-1	Gaśnice przenośne -- Część 2: Wymagania konstrukcyjne dotyczące odporności na ciśnienie oraz badania mechaniczne gaśnic z maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniem równym lub mniejszym niż 30 barów, które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	1	1	1
EN 1866-3:2013	PN-EN 1866-3:2013-10	Mobile fire extinguishers — Part 3: Requirements for the assembly, construction and pressure resistance of CO2 extinguishers which comply with the requirements of EN 1866-1	Gaśnice przenośne -- Część 3: Wymagania dotyczące montażu, konstrukcji oraz odporności na ciśnienie gaśnic CO2, które są zgodne z wymaganiami EN 1866-1	1	1	1
EN 1983:2013	PN-EN 1983:2014-02	Industrial valves — Steel ball valves	Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe stalowe	1	1	1
EN 12516-1:2014	PN-EN 12516-1:2015-02	Industrial valves — Shell design strength — Part 1: Tabulation method for steel valve shells	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych armatury	1	1	1
EN 12516-1:2014+A1:2018	PN-EN 12516-1+A1:2019-01	Industrial valves — Shell design strength — Part 1: Tabulation method for steel valve shells	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych armatury	1	1	1
EN 12516-2:2014	PN-EN 12516-2:2015-02	Industrial valves — Shell design strength — Part 2: Calculation method for steel valve shells	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych armatury	1	1	1
EN 12516-3:2002	PN-EN 12516-3:2007	Valves — Shell design strength — Part 3: Experimental method	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 3: Metoda doświadczalna	1	1	1
EN 12516-3:2002/AC:2003	PN-EN 12516-3:2007	Valves — Shell design strength — Part 3: Experimental method	Armatura przemysłowa -- Wytrzymałość obudowy -- Część 3: Metoda doświadczalna	1	1	1
EN 12542:2020	PN-EN 12542:2021-01	LPG equipment+C158:E158 and accessories — Static welded steel cylindrical tanks, serially produced for the storage of Liquefied Petroleum Gas (LPG) having a volume not greater than 13 m3 — Design and manufacture	Sprzęt do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) i wyposażenie dodatkowe -- Stacjonarne spawane stalowe zbiorniki walcowe, produkowane seryjnie, do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG), o pojemności nie większej	1	1	1
EN 12778:2002	PN-EN 12778:2007	Cookware — Pressure cookers for domestic use	Naczynia kuchenne -- Szybkowary domowego użytku	1	1	1
EN 12778:2002/AC:2003	PN-EN 12778:2007	Cookware — Pressure cookers for domestic use	Naczynia kuchenne -- Szybkowary domowego użytku	1	1	1
EN 12778:2002/A1:2005	PN-EN 12778:2007	Cookware — Pressure cookers for domestic use	Naczynia kuchenne -- Szybkowary domowego użytku	1	1	1
EN 12952-1:2015	PN-EN 12952-1:2015-12	Water-tube boilers and auxiliary installations — Part 1: General	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 1: Postanowienia ogólne	1	1	1
EN 12952-2:2011	PN-EN 12952-2:2011	Water-tube boilers and auxiliary installations — Part 2: Materials for pressure parts of boilers and accessories	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i wyposażenie	1	1	1
EN 12952-3:2011	PN-EN 12952-3:2012	Water-tube boilers and auxiliary installations — Part 3: Design and calculation for pressure parts of the boiler	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	1	1	1
EN 12952-5:2011	PN-EN 12952-5:2011	Water-tube boilers and auxiliary installations — Part 5: Workmanship and construction of pressure parts of the boiler	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 5: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	1	1	1
EN 12952-6:2011	PN-EN 12952-6:2011	Water-tube boilers and auxiliary installations — Part 6: Inspection during construction; documentation and marking of pressure parts of the boiler	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 6: Badania podczas wytwarzania -- Sporządzanie dokumentacji i znakowanie części ciśnieniowych kotłów	1	1	1
EN 12952-7:2012	PN-EN 12952-7:2013-03	Water-tube boilers and auxiliary installations — Part 7: Requirements for equipment for the boiler	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 7: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	1	1	1

EN 12952-8:2002	PN-EN 12952-8:2005	Water-tube boilers and auxiliary installations — Part 8: Requirements for firing systems for liquid and gaseous fuels for the boiler	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 8: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	1	1	1
EN 12952-8:2002	PN-EN 12952-8:2005/Ap1:2006	Water-tube boilers and auxiliary installations — Part 8: Requirements for firing systems for liquid and gaseous fuels for the boiler	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 8: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	1	1	1
EN 12952-9:2002	PN-EN 12952-9:2006	Water-tube boilers and auxiliary installations — Part 9: Requirements for firing systems for pulverized solid fuels for the boiler	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 9: Wymagania dotyczące pyłowych instalacji paleniskowych do kotłów	1	1	1
EN 12952-10:2002	PN-EN 12952-10:2004	Water-tube boilers and auxiliary installations — Part 10: Requirements for safeguards against excessive pressure	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 10: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	1	1	1
EN 12952-11:2007	PN-EN 12952-11:2010	Water-tube boilers and auxiliary installations — Part 11: Requirements for limiting devices of the boiler and accessories	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 11: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	1	1	1
EN 12952-14:2004	PN-EN 12952-14:2007	Water-tube boilers and auxiliary installations — Part 14: Requirements for flue gas DENOX- systems using liquefied pressurized ammonia and ammonia water solution	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 14: Wymagania dotyczące instalacji oczyszczania spalin DENOX stosujących ciekły amoniak pod ciśnieniem i roztwór wodny amoniaku	1	1	1
EN 12952-16:2002	PN-EN 12952-16:2006	Water-tube boilers and auxiliary installations — Part 16: Requirements for grate and fluidized-bed firing systems for solid fuels for the boiler	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 16: Wymagania dotyczące rusztowych i fluidalnych instalacji paleniskowych na paliwa stałe do kotłów	1	1	1
EN 12952-18:2012	PN-EN 12952-18:2013-04	Water-tube boilers and auxiliary installations — Part 18: Operating instructions	Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze -- Część 18: Instrukcje obsługi	1	1	1
EN 12953-1:2012	PN-EN 12953-1:2012	Shell boilers — Part 1: General	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	1	1	1
EN 12953-2:2012	PN-EN 12953-2:2012	Shell boilers — Part 2: Materials for pressure parts of boilers and accessories	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i osprzęt	1	1	1
EN 12953-3:2016	PN-EN 12953-3:2016-06	Shell boilers — Part 3: Design and calculation for pressure parts	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 3: Konstrukcja i obliczenia części ciśnieniowych	1	1	1
EN 12953-4:2018	PN-EN 12953-4:2018-05	Shell boilers — Part 4: Workmanship and construction of pressure parts of the boiler	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 4: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów	1	1	1
EN 12953-5:2020	PN-EN 12953-5:2020-08	Shell boilers — Part 5: Inspection during construction,	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 5: Badania	1	1	1
EN 12953-6:2011	PN-EN 12953-6:2011	Shell Boilers — Part 6: Requirements for equipment for the boiler	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 6: Wymagania dotyczące wyposażenia do kotłów	1	1	1
EN 12953-7:2002	PN-EN 12953-7:2004	Shell boilers — Part 7: Requirements for firing systems for liquid and gaseous fuels for the boilers	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 7: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych na paliwa ciekłe i gazowe do kotłów	1	1	1
EN 12953-8:2001	PN-EN 12953-8:2004	Shell boilers — Part 8: Requirements for safe-guards against excessive pressure	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 8: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	1	1	1
EN 12953-8:2001/AC:2002	PN-EN 12953-8:2004	Shell boilers — Part 8: Requirements for safe-guards against excessive pressure	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 8: Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed wzrostem ciśnienia	1	1	1
EN 12953-9:2007	PN-EN 12953-9:2010	Shell boilers — Part 9: Requirements for limiting devices of the boiler and accessories	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 9: Wymagania dla ograniczników kotła i osprzętu	1	1	1
EN 12953-12:2003	PN-EN 12953-12:2007	Shell boilers — Part 12: Requirements for grate firing systems for solid fuels for the boiler	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 12: Wymagania dotyczące instalacji paleniskowych rusztowych na paliwa stałe do kotłów	1	1	1
EN 12953-13:2012	PN-EN 12953-13:2012	Shell boilers — Part 13: Operating instructions	Kotły płomienicowo-płomieniówkowe -- Część 13: Instrukcje eksploatacji	1	1	1
EN 13121-1:2003	PN-EN 13121-1:2003	GRP tanks and vessels for use above ground — Part 1: Raw materials — Specification conditions and acceptance conditions	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 1: Surowce -- Wymagania techniczne i warunki odbioru	1	1	1
EN 13121-2:2003	PN-EN 13121-2:2004	GRP tanks and vessels for use above ground — Part 2: Composite materials — Chemical resistance	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 2: Materiały kompozytowe -- Odporność chemiczna	1	1	1
EN 13121-3:2016	PN-EN 13121-3:2016-08	GRP tanks and vessels for use above ground — Part 3: Design and workmanship	Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym -- Część 3: Projektowanie i kontrola	1	1	1
EN 13134:2000	PN-EN 13134:2004	Brazing — Procedure approval	Lutowanie twarde -- Uznawanie technologii	1	1	1
EN 13136:2013	PN-EN 13136:2014-03	Refrigerating systems and heat pumps — Pres-sure relief devices and their associated piping — Methods for calculation	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Ciśnieniowe przyrządy bezpieczeństwa i przewody przyłączeniowe -- Metody obliczeń	1	1	1
EN 13136:2013+A1:2018	PN-EN 13136+A1:2019-01	Refrigerating systems and heat pumps — Pres-sure relief devices and their associated piping — Methods for calculation	Instalacje chłodnicze i pompy ciepła -- Ciśnieniowe przyrządy bezpieczeństwa i przewody przyłączeniowe -- Metody obliczeń	1	1	1
EN 13175:2019	PN-EN 13175:2019-07	L+D207PG Equipment and accessories - Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure vessel valves and fittings	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Specyfikacja i badania zaworów i osprzętu zbiorników ciśnieniowych do skroplonego gazu	1	1	1
EN 13175:2019+A1:2020	PN-EN 13175+A1:2020-11	LPG Equipment and accessories - Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure vessel valves and fittings	Wyposażenie i osprzęt do LPG -- Specyfikacja i badania zaworów i osprzętu zbiorników ciśnieniowych do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	1	1	1
EN 13348:2016	PN-EN 13348:2016-09	Copper and copper alloys. Seamless, round copper tubes for medical gases or vacuum	Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni	1	1	1
EN 13371:2001	PN-EN 13371:2004	Cryogenic vessels — Couplings for cryogenic service	Zbiorniki kriogeniczne -- Złącza w obsłudze kriogenicznej	1	1	1
EN 13445-1:2014	PN-EN 13445-1:2014-12	Unfired pressure vessels — Part 1: General	Nieogrzewane ciśnieniowe zbiorniki ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	1	1	1
EN 13445-1:2014/A1:2014	PN-EN 13445-1:2014-12/A1:2015-02	Unfired pressure vessels — Part 1: General	Nieogrzewane ciśnieniowe zbiorniki ciśnieniowe -- Część 1: Wymagania ogólne	1	1	1
EN 13445-2:2014	PN-EN 13445-2:2014-11	Unfired pressure vessels — Part 2: Materials	Nieogrzewane ciśnieniowe zbiorniki ciśnieniowe -- Część 2: Materiały	1	1	0
EN 13445-2:2014/A1:2016	PN-EN 13445-2:2014-11/A1:2017-02	Unfired pressure vessels — Part 2: Materials	Nieogrzewane ciśnieniowe zbiorniki ciśnieniowe -- Część 2: Materiały	1	1	0
EN 13445-2:2014/A2:2018	PN-EN 13445-2:2014-11/A2:2018-09	Unfired pressure vessels — Part 2: Materials	Nieogrzewane ciśnieniowe zbiorniki ciśnieniowe -- Część 2: Materiały	1	1	0
EN 13445-3:2014	PN-EN 13445-3:2014-11	Unfired pressure vessels — Part 3: Design	Nieogrzewane ciśnieniowe zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	1	1	1
EN 13445-3:2014/A1:2015	PN-EN 13445-3:2014-11/A1:2015-07	Unfired pressure vessels — Part 3: Design	Nieogrzewane ciśnieniowe zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	1	1	1



EN 13445-3:2014/A2:2016	PN-EN 13445-3:2014-11/A2:2016-12	Unfired pressure vessels — Part 3: Design	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	1	1	1
EN 13445-3:2014/A3:2017	PN-EN 13445-3:2014-11/A3:2017-12	Unfired pressure vessels — Part 3: Design	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	1	1	1
EN 13445-3:2014/A4:2018	PN-EN 13445-3:2014-11/A4:2018-06	Unfired pressure vessels — Part 3: Design	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	1	1	1
EN 13445-3:2014/A5:2018	PN-EN 13445-3:2014-11/A5:2019-03	Unfired pressure vessels — Part 3: Design	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	1	1	1
EN 13445-3:2014/A6:2019	PN-EN 13445-3:2014-11/A6:2019-07	Unfired pressure vessels — Part 3: Design	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	1	1	1
EN 13445-3:2014/A7:2019	PN-EN 13445-3:2014-11/A7:2019-07	Unfired pressure vessels — Part 3: Design	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	1	1	1
EN 13445-3:2014/A8:2019	PN-EN 13445-3:2014-11/A8:2019-08	Unfired pressure vessels — Part 3: Design	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 3: Projektowanie	1	1	1
EN 13445-4:2014	PN-EN 13445-4:2014-11	Unfired pressure vessels — Part 4: Fabrication	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 4: Wytwarzanie	1	1	1
EN 13445-5:2014	PN-EN 13445-5:2014-11	Unfired pressure vessels — Part 5: Inspection and testing	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola i badania	1	1	1
EN 13445-5:2014, EN 13445-5:2014/A1:2018	PN-EN 13445-5:2014-11, PN-EN 13445-5:2014-11/A1:2018-12	Unfired pressure vessels — Part 5: Inspection and testing	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 5: Kontrola i badania	1	1	1
EN 13445-6:2014	PN-EN 13445-6:2014-11	Unfired pressure vessels — Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego	1	1	1
EN 13445-6:2014/A2:2018	PN-EN 13445-6:2014-11/A2:2019-03	Unfired pressure vessels - Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego	1	1	1
EN 13445-8:2014	PN-EN 13445-8:2014-11	Unfired pressure vessels — Part 8: Additional requirements for pressure vessels of aluminium and aluminium alloys	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 8: Dodatkowe wymagania dotyczące zbiorników ciśnieniowych wykonanych z aluminium lub stopu	1	1	1
EN 13445-8:2014/A1:2014	PN-EN 13445-8:2014-11/A1:2015-04	Unfired pressure vessels — Part 8: Additional requirements for pressure vessels of aluminium and aluminium alloys	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Część 8: Dodatkowe wymagania dotyczące zbiorników	1	1	1
EN 13458-1:2002	PN-EN 13458-1:2006	Cryogenic vessels — Static vacuum insulated vessels — Part 1: Fundamental requirements	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	1	1	1
EN 13458-2:2002	PN-EN 13458-2:2003	Cryogenic vessels — Static vacuum insulated vessels — Part 2: Design, fabrication, inspection and testing	Zbiorniki kriogeniczne -- Zbiorniki stałe izolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	1	1	1
EN 13458-2:2002/AC:2006	PN-EN 13458-2:2003/AC:2006	Cryogenic vessels — Static vacuum insulated vessels — Part 2: Design, fabrication, inspection and testing	Zbiorniki kriogeniczne -- Zbiorniki stałe izolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	1	1	1
EN 13480-1:2017	PN-EN 13480-1:2017-10	Metallic industrial piping — Part 1: General	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	1	1	1
EN 13480-1:2017/A1:2019	PN-EN 13480-1:2017-10/A1:2019-07	Metallic industrial piping — Part 1: General	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 1: Postanowienia ogólne	1	1	1
EN 13480-2:2017	PN-EN 13480-2:2017-10	Metallic industrial piping — Part 2: Materials	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały	1	1	1
EN 13480-2:2017/A1:2018	PN-EN 13480-2:2017-10/A1:2019-01	Metallic industrial piping — Part 2: Materials	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały	1	1	1
EN 13480-2:2017/A2:2018	PN-EN 13480-2:2017-10/A2:2019-01	Metallic industrial piping — Part 2: Materials	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały	1	1	1
EN 13480-2:2017/A3:2018	PN-EN 13480-2:2017-10/A3:2019-02	Metallic industrial piping — Part 2: Materials	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały	1	1	1
EN 13480-2:2017/A7:2020	PN-EN 13480-2:2017-10/A7:2020-09	Metallic industrial piping — Part 2: Materials	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały	1	1	1
EN 13480-3:2017	PN-EN 13480-3:2017-10	Metallic industrial piping — Part 3: Design and calculation	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 3: Projektowanie i obliczenia	1	1	1
EN 13480-3:2017/A2:2020	PN-EN 13480-3:2017-10/A2:2020-12	Metallic industrial piping — Part 3: Design and calculation	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 3: Projektowanie i obliczenia	1	1	1
EN 13480-3:2017/A1:2021	PN-EN 13480-3:2017-10/A1:2021-08	Metallic industrial piping — Part 3: Design and calculation	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 3: Projektowanie i obliczenia	1	1	1
EN 13480-4:2012	PN-EN 13480-4:2012	Metallic industrial piping — Part 4: Fabrication and installation	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 4: Wykonanie i montaż	1	1	1
EN 13480-4:2012/A1:2013	PN-EN 13480-4:2012/A1:2014-02	Metallic industrial piping — Part 4: Fabrication and installation	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 4: Wykonanie i montaż	1	1	1
EN 13480-4:2012/A2:2015	PN-EN 13480-4:2012/A2:2016-04	Metallic industrial piping — Part 4: Fabrication and installation	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 4: Wykonanie i montaż	1	1	1
EN 13480-5:2017	PN-EN 13480-5:2017-10	Metallic industrial piping — Part 5: Inspection and testing	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 5: Kontrola i badania	1	1	1
EN 13480-5:2017/A1:2019	PN-EN 13480-5:2017-10/A1:2019-07	Metallic industrial piping — Part 5: Inspection and testing	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 5: Kontrola i badania	1	1	1
EN 13480-6:2017	PN-EN 13480-6:2017-10	Metallic industrial piping — Part 6: Additional requirements for buried piping	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych	1	1	1
EN 13480-8:2017	PN-EN 13480-8:2017-10	Metallic industrial piping - Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 8: Wymagania dodatkowe dla rurociągów z aluminium i stopów aluminium	1	1	1
EN 13648-1:2008	PN-EN 13648-1:2008	Cryogenic vessels — Safety devices for protection against excessive pressure — Part 1: Safety valves for cryogenic service	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 1: Zawory bezpieczeństwa w obsłudze kriogenicznej	1	1	1
EN 13648-2:2002	PN-EN 13648-2:2002	Cryogenic vessels — Safety devices for protection against excessive pressure — Part 2: Bursting disc safety devices for cryogenic service	Zbiorniki kriogeniczne -- Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym ciśnieniem -- Część 2: Płytki bezpieczeństwa w kriogenicznej obsłudze	1	1	1
EN 13709:2010	PN-EN 13709:2010	Industrial valves — Steel globe and globe stop and check valves	Armatura przemysłowa -- Stalowe zawory zaporowe i zaporowo-zwrotne	1	1	1

EN 13789:2010	PN-EN 13789:2010	Industrial valves — Cast iron globe valves	Armatura przemysłowa -- Zawory zaporowe żeliwne	1	1	1
EN 13831:2007	PN-EN 13831:2007	Closed expansion vessels with built in diaphragm for installation in water	Zamknięte zbiorniki rozprężne z wbudowaną przeponą instalowane w systemach wodnych	1	1	1
EN 14129:2014	PN-EN 14129:2014-06	LPG Equipment and accessories — Pressure relief valves for LPG pressure vessels	Zawory bezpieczeństwa do zbiorników skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)	1	1	1
EN 14197-1:2003	PN-EN 14197-1:2006	Cryogenic vessels — Static non-vacuum insulated vessels — Part 1: Fundamental requirements	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 1: Wymagania podstawowe	1	1	1
EN 14197-2:2003	PN-EN 14197-2:2004	Cryogenic vessels — Static non-vacuum insulated vessels — Part 2: Design, fabrication, inspection and testing	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	1	1	1
EN 14197-2:2003/A1:2006	PN-EN 14197-2:2004/A1:2006	Cryogenic vessels — Static non-vacuum insulated vessels — Part 2: Design, fabrication, inspection and testing	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	1	1	1
EN 14197-2:2003/AC:2006	PN-EN 14197-2:2004/AC:2006	Cryogenic vessels — Static non-vacuum insulated vessels — Part 2: Design, fabrication, inspection and testing	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią -- Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania	1	1	1
EN 14197-3:2004	PN-EN 14197-3:2004	Cryogenic vessels — Static non-vacuum insulated vessels — Part 3: Operational requirements	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	1	1	1
EN 14197-3:2004/A1:2005	PN-EN 14197-3:2004/A1:2005	Cryogenic vessels — Static non-vacuum insulated vessels — Part 3: Operational requirements	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	1	1	1
EN 14197-3:2004/AC:2004	PN-EN 14197-3:2004/AC:2005	Cryogenic vessels — Static non-vacuum insulated vessels — Part 3: Operational requirements	Zbiorniki kriogeniczne -- Stacjonarne zbiorniki nie izolowane próżnią -- Część 3: Wymagania eksploatacyjne	1	1	1
EN 14222:2003	PN-EN 14222:2007	Stainless steel shell boilers	Kotły płomieniowo-płomieniówkowe ze stali odpornej na korozję	1	1	1
EN 14276-1:2020	PN-EN 14276-1:2020-07	Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps — Part 1: Vessels — General requirements	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła -- Część 1: Zbiorniki -- Wymagania	1	1	1
EN 14276-2:2020	PN-EN 14276-2:2020-07	Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps — Part 2: Piping — General requirements	Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach ziębniczych i pompach ciepła -- Część 2: Przewody rurowe -- Wymagania ogólne	1	1	1
EN 14382:2005+A1:2009	PN-EN 14382+A1:2009	Safety devices for gas pressure regulating stations and installations — Gas safety shut-off devices for inlet pressures up to 100 bar	Urządzenia zabezpieczające dla stacji redukcji ciśnienia gazu i instalacji -- Gazowe zabezpieczające urządzenia	1	1	1
EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009	PN-EN 14382+A1:2009/AC:2009	Safety devices for gas pressure regulating stations and installations — Gas safety shut-off devices for inlet pressures up to 100 bar	Urządzenia zabezpieczające dla stacji redukcji ciśnienia gazu i instalacji -- Gazowe zabezpieczające urządzenia zamykające dla ciśnień wejściowych do 100 bar	1	1	1
EN 14394:2005+A1:2008	PN-EN 14394+A1:2010	Heating boilers — Heating boilers with forced draught burners — Nominal heat output not exceeding 10 MW and maximum operating pressure greater than 0,5 bar for industrial installations and greater than 5 bar for industrial and non-industrial installations — Part 1: Detailed functional requirements for design, materials, construction,	Kotły grzewcze -- Kotły grzewcze z palnikami nadmuchowymi -- Moc nominalna nieprzekraczająca	1	1	1
EN 15001-1:2009	PN-EN 15001-1:2009	Gas Infrastructure — Gas installation pipework with an operating pressure greater than 0,5 bar for industrial installations and greater than 5 bar for industrial and non-industrial installations — Part 1: Detailed functional requirements for design, materials, construction,	Infrastruktura gazowa -- Orurowanie instalacji gazowych o ciśnieniu roboczym większym niż 0,5 bar dla instalacji przemysłowych i większym niż 5 bar dla instalacji przemysłowych i nieprzemysłowych -- Część 1:	1	1	1
EN ISO 15493:2003	PN-EN ISO 15493:2005	Plastics piping systems for industrial applications — Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS), unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) and chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) — Specifications for components and the system — Metric series (ISO 15493:2003)	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Akrylonitryl-butadien-styren (ABS), nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) i chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) --	1	1	1
EN ISO 15613:2004	PN-EN ISO 15613:2006	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Qualification based on pre-production welding test	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Kwalifikowanie na podstawie przedprodukcyjnego badania spawania/zgrzewania	1	1	1
EN ISO 15614-1:2004	PN-EN ISO 15614-1:2008	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	1	1	1
EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	1	1	1
EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	1	1	1
EN ISO 15614-1:2017	PN-EN ISO 15614-1:2017-08	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu	1	1	2
EN ISO 15614-2:2005	PN-EN ISO 15614-2:2008	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 2: Arc welding of aluminium and its alloys	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	1	1	1
EN ISO 15614-2:2005/AC:2009	PN-EN ISO 15614-2:2008	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 2: Arc welding of aluminium and its alloys	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów	1	1	1
EN ISO 15614-4:2005	PN-EN ISO 15614-4:2007	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminium castings	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 4: Spawanie wykańczające odlewów aluminiowych	1	1	1
EN ISO 15614-4:2005/AC:2007	PN-EN ISO 15614-4:2007/AC:2009	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminium castings	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 4: Spawanie wykańczające odlewów aluminiowych	1	1	1
EN ISO 15614-5:2004	PN-EN ISO 15614-5:2008	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 5: Arc welding of titanium, zirconium and their alloys	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 5: Spawanie łukowe tytanu, cyrkonu i ich stopów	1	1	1
EN ISO 15614-6:2006	PN-EN ISO 15614-6:2008	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 6: Arc and gas welding of copper and its alloys	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 6: Spawanie łukowe i gazowe miedzi i jej stopów	1	1	1
EN ISO 15614-7:2007	PN-EN ISO 15614-7:2009	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 7: Overlay welding	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 7: Napawianie	1	1	1
EN ISO 15614-8:2016	PN-EN ISO 15614-8:2016-06	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 8: Welding of tubes to tube-plate joints	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 8: Spawanie rur z płytami sitowymi	1	1	1

EN ISO 15614-11:2002	PN-EN ISO 15614-11:2005	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 11: Electron and laser beam welding	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 11: Spawanie wiązką elektronów i wiązką promieniowania laserowego	1	1	1
EN 15776:2011+A1:2015	PN-EN 15776+A1:2016-02	Unfired pressure vessels - Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from	Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe -- Dodatkowe wymagania dotyczące projektowania	1	1	1
ASME edycja 2019	ASME edycja 2019	ASME - American Society of Mechanical Engineers	ASME - American Society of Mechanical Engineers	1	1	2
ASME edycja 2021	ASME edycja 2021	ASME - American Society of Mechanical Engineers	ASME - American Society of Mechanical Engineers	1	1	2
WUDT-UC/2003 Wydanie IV kwiecień 2017r.	WUDT-UC/2003 Wydanie IV kwiecień 2017r.	PL version only	WUDT/UC/2003 Urządzenia Ciśnieniowe. Warunki Urzędu Dozoru Technicznego	1	1	2
EN ISO 9809-2:2010, ISO 9809-2:2010	PN-EN ISO 9809-2:2010	Butle do gazów -- Bezszywowe stalowe butle wielokrotnego napełniania gazem -- Projektowanie, konstrukcja i badania -- Część 2: Ulepszone cieplnie stalowe butle o wytrzymałości na rozciąganie większej lub równej 1 100 Mpa	Gas cylinders -- Refillable seamless steel gas cylinders -- Design, construction and testing -- Part 2: Quenched and tempered steel cylinders with tensile strength greater than or equal to 1 100 Mpa	1	1	2
EN ISO 9809-2:2019, ISO 9809-2:2019	PN-EN ISO 9809-2:2020-03	Butle do gazów -- Projektowanie, konstrukcja i badania bezszwowych stalowych butli i zbiorników rurowych do gazów wielokrotnego napełniania -- Część 2: Ulepszone cieplnie stalowe butle i zbiorniki rurowe o wytrzymałości na rozciąganie większej lub równej 1 100	Gas cylinders -- Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes -- Part 2: Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength greater than or equal to 1 100 Mpa	1	1	2
EN ISO 4413:2010	PN-EN ISO 4413:2011	Napędy i sterowania hydrauliczne -- Ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dotyczące układów i ich elementów	Hydraulic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their components	1	1	2