

IV

(Pranešimai)

EUROPOS SAJUNGOS INSTITUCIJŲ, ĮSTAIGŲ IR ORGANŲ PRANEŠIMAI

EUROPOS KOMISIJA

**Komisijos komunikatas, parengtas įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/68/
ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su slėginės įrangos tiekimu rinkai, suderinimo***(Darniųjų standartų pavadinimų ir nuorodinių žymenų skelbimas pagal Sąjungos derinimo teisės aktus)***(Tekstas svarbus EEE)**

(2017/C 389/01)

Šiame sąrašė pateikiamos nuorodos į slėginės įrangos darniuosius standartus ir slėginei įrangai gaminti naudojamų medžiagų papildomus darniuosius standartus. Medžiagų papildomo darniojo standarto atveju esminių saugos reikalavimų atitikties prielaida daroma apsiribojant standarte nurodytų medžiagų techniniais duomenimis; medžiagos tinkamumo konkrečiai įrangai prielaida nedaroma. Todėl medžiagų standarte nurodyti techniniai duomenys vertinami atsižvelgiant į šios konkrečios įrangos projektavimo reikalavimus siekiant patvirtinti, kad laikomasi esminių slėginės įrangos direktyvos saugos reikalavimų.

ESO ⁽¹⁾	Standarto nuoroda ir pavadinimas (ir pamatinis dokumentas)	Pirmą kartą OL	Pakeisto standarto duomenys	Pakeisto standarto atitikties prezumpcijos galiojimo pasibaigimo data 1 pastaba
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 3-8:2006 Nešiojamieji gesintuvai. 8 dalis. Didžiausiojo leidžiamojo slėgio lygaus arba mažesnio negu 30 bar gesintuvų konstrukcija, atsparumas slėgiui ir mechaniniai bandymai	2016 8 12		
	EN 3-8:2006/AC:2007	2016 8 12		
CEN	EN 19:2016 Pramoninės sklendės. Metalinių sklendžių ženkli- nimas	2016 8 12		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Automatiniai priverstinės traukos skystojo kuro degikliai	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 334:2005+A1:2009 Įvadinio, ne didesnio kaip 100 barų dujų slėgio reguliatoriai	2016 8 12		
CEN	EN 378-2:2016 Šaldymo sistemos ir šilumos siurbliai. Saugos ir aplinkosauginiai reikalavimai. 2 dalis. Projektavimas, gamyba, bandymai, ženklavimas ir dokumentai	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 378-2:2008 +A2:2012 2.1 pastaba	Šio paskelbimo data
CEN	EN 593:2009+A1:2011 Pramoninės sklendės. Metalinės droselinės sklendės	2016 8 12		
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Automatiniai priverstinės traukos dujinio kuro degikliai	2016 8 12		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008	2016 8 12		
CEN	EN 764-4:2014 Slėginė įranga. 4 dalis. Metalinių medžiagų techninių tiekimo sąlygų nustatymas	2016 8 12		
CEN	EN 764-5:2014 Slėginė įranga. 5 dalis. Metalinių medžiagų kontrolės dokumentai ir atitiktis medžiagos specifikacijai	2016 8 12		
CEN	EN 764-7:2002 Slėginė įranga. 7 dalis. Nekaitinamosios slėginės įrangos saugos sistemos	2016 8 12		
	EN 764-7:2002/AC:2006	2016 8 12		
CEN	EN 1057:2006+A1:2010 Varis ir vario lydiniai. Santechnikos bei šildymo įrangoje naudojami vandens ir dujų besiūliai, apvalūs variniai vamzdžiai	2016 8 12		
CEN	EN 1092-1:2007+A1:2013 Jungės ir jų jungtys. Vamzdžių, sklendžių, jungiamųjų detalių ir pagalbinių reikmenų, žymimų PN, žiedinės jungės. 1 dalis. Plieninės jungės	2016 8 12		
CEN	EN 1092-3:2003 Jungės ir jų jungtys. Vamzdžių, uždarymo ir reguliavimo įtaisų, jungiamųjų detalių ir pagalbinių reikmenų, žymimų PN, žiedinės jungės. 3 dalis. Vario lydinių jungės	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 1092-3:2003/AC:2007	2016 8 12		
CEN	EN 1092-4:2002 Jungės ir jų jungtys. Vamzdžių, sklendžių, jungiamųjų detalių ir pagalbinių reikmenų, žymimų PN, žiedinės jungės. 4 dalis. Aliuminio lydinių jungės	2016 8 12		
CEN	EN 1171:2015 Pramoninės sklendės. Kietinės sklendės	2016 8 12		
CEN	EN 1252-2:2001 Kriogeniniai indai. Medžiagos. 2 dalis. Tąsumo reikalavimai esant temperatūrai nuo minus 80 °C iki minus 20 °C	2016 8 12		
CEN	EN 1349:2009 Technologinio proceso valdymo sklendės	2016 8 12		
CEN	EN 1515-4:2009 Jungės ir jų jungtys. Varžtiniai sujungimai. 4 dalis. Įrangos, atitinkančios Direktyvą 97/23/EC dėl slėginės įrangos, varžtinių sujungimų parinkimas	2016 8 12		
CEN	EN 1562:2012 Liejininkystė. Kalusis ketus	2016 8 12		
CEN	EN 1563:2011 Liejininkystė. Ketus su rutuliniu grafitu	2016 8 12		
CEN	EN 1564:2011 Liejininkystė. Austenitiškai grūdintas stiprusis ketus	2016 8 12		
CEN	EN 1591-1:2013 Jungės ir jų jungtys. Apskritųjų junginių jungčių su tarpikliu projektavimo taisyklės. 1 dalis. Skaičiavimas	2016 8 12		
CEN	EN 1626:2008 Kriogeniniai indai. Kriogeninės paskirties sklendės	2016 8 12		
CEN	EN 1653:1997 Varis ir vario lydiniai. Šildymo katilų, slėginių indų ir karšto vandens talpyklų plokštės, lakštai ir apvalūs ruošiniai	2016 8 12		
	EN 1653:1997/A1:2000	2016 8 12	3 pastaba	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1759-3:2003 Jungės ir jų jungtys. Vamzdžių, uždarymo ir reguliavimo įtaisų, jungiamųjų detalių ir pagalbinių reikmenų, žymimų pagal klasę, žiedinės jungės. 3 dalis. Vario lydinių jungės	2016 8 12		
	EN 1759-3:2003/AC:2004	2016 8 12		
CEN	EN 1759-4:2003 Jungės ir jų jungtys. Vamzdžių, uždarymo ir reguliavimo įtaisų, jungiamųjų detalių ir pagalbinių reikmenų, žymimų pagal klasę, žiedinės jungės. 4 dalis. Aliuminio lydinių jungės	2016 8 12		
CEN	EN 1797:2001 Kriogeniniai indai. Dujų ir (arba) medžiagų suderinamumas	2016 8 12		
CEN	EN 1866-2:2014 Kilnojamieji gesintuvai. 2 dalis. EN 1866-1 reikalavimus atitinkančių 30 barų arba mažesnio didžiausiojo leidžiamojo slėgio gesintuvų konstrukcijos, atsparumo slėgiui ir mechaninių bandymų reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 1866-3:2013 Kilnojamieji gesintuvai. 3 dalis. EN 1866-1 reikalavimus atitinkančių CO2 gesintuvų surinkimo, konstrukcijos ir atsparumo slėgiui reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 1983:2013 Pramoninės sklendės. Plieninės rutulinės sklendės	2016 8 12		
CEN	EN 1984:2010 Pramoninės sklendės. Plieninės sklendės	2016 8 12		
CEN	EN ISO 4126-1:2013 Saugos įtaisai apsaugai nuo viršslėgio. 1 dalis. Saugos vožtuvai (ISO 4126-1:2013)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 4126-3:2006 Saugos įtaisai apsaugai nuo viršslėgio. 3 dalis. Atveriamojo disko saugos įtaiso ir saugos vožtuvo derinys (ISO 4126-3:2006)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 4126-4:2013 Saugos įtaisai apsaugai nuo viršslėgio. 4 dalis. Valdomieji saugos vožtuvai (ISO 4126-4:2013)	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 4126-5:2013 Saugos įtaisai apsaugai nuo viršslėgio. 5 dalis. Kontroliuojamos saugos sistemos slėgiui sumažinti (ISO 4126-5:2013)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 4126-7:2013 Saugos įtaisai apsaugai nuo viršslėgio. 7 dalis. Bendrieji duomenys (ISO 4126-7:2013)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Lydomasis suvirinimas. 2 dalis. Aliuminis ir aliuminio lydiniai (ISO 9606-2:2004)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Suvirintojų klasifikacijos tikrinimas. Lydomasis suvirinimas. 3 dalis. Varis ir vario lydiniai (ISO 9606-3:1999)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Suvirintojų klasifikacijos tikrinimas. Lydomasis suvirinimas. 4 dalis. Nikelis ir nikelio lydiniai (ISO 9606-4:1999)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 9606-5:2000 Suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Lydomasis suvirinimas. 5 dalis. Titanas ir titano lydiniai, cirkonis ir cirkonio lydiniai (ISO 9606-5:2000)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 9712:2012 Neardomieji bandymai. Neardomųjų bandymų personalo kvalifikacijos tikrinimas ir sertifikavimas (ISO 9712:2012)	2016 8 12		
CEN	EN 10028-1:2007+A1:2009 Plokštieji plieniniai slėginių įrenginių gaminiai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai	2016 8 12		
	EN 10028-1:2007+A1:2009/AC:2009	2016 8 12		
CEN	EN 10028-2:2009 Plokštieji slėginių įrenginių plieno gaminiai. 2 dalis. Nurodytų aukštatemperatūrių savybių nelegiruotieji ir legiruotieji plienai	2016 8 12		
CEN	EN 10028-3:2009 Plokštieji slėginių įrenginių plieno gaminiai. 3 dalis. Suvirinamieji smulkiagrūdžiai normalizuoti plienai	2016 8 12		
CEN	EN 10028-4:2009 Plokštieji slėginių įrenginių plieno gaminiai. 4 dalis. Nurodytų žematemperatūrių savybių nikelio legiruoti plienai	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10028-5:2009 Plokštieji slėginių įrenginių plieno gaminiai. 5 dalis. Suvirinamieji smulkiagrūdžiai termomechaniskai valcuoti plienai	2016 8 12		
CEN	EN 10028-6:2009 Plokštieji slėginių įrenginių plieno gaminiai. 6 dalis. Suvirinamieji smulkiagrūdžiai grūdintieji ir atleistieji plienai	2016 8 12		
CEN	EN 10028-7:2016 Plokštieji slėginės įrangos plieno gaminiai. 7 dalis. Nerūdijantieji plienai	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 10028-7:2007 2.1 pastaba	Šio paskelbimo data
CEN	EN 10204:2004 Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentai	2016 8 12		
CEN	EN 10213:2007+A1:2016 Slėginių įrenginių plieno liejiniai	2016 8 12		
CEN	EN 10216-1:2013 Besiūliai slėginiai plieniniai vamzdžiai. Techninės tiekimo sąlygos. 1 dalis. Kambario temperatūroje nurodytų savybių nelegiruotojo plieno vamzdžiai	2016 8 12		
CEN	EN 10216-2:2013 Besiūliai slėginiai plieniniai vamzdžiai. Techninės tiekimo sąlygos. 2 dalis. Nurodytų aukštatempertūrų savybių nelegiruotojo ir legiruotojo plieno vamzdžiai	2016 8 12		
CEN	EN 10216-3:2013 Besiūliai slėginiai plieniniai vamzdžiai. Techninės tiekimo sąlygos. 3 dalis. Legiruotojo smulkiagrūdžio plieno vamzdžiai	2016 8 12		
CEN	EN 10216-4:2013 Besiūliai slėginiai plieniniai vamzdžiai. Techninės tiekimo sąlygos. 4 dalis. Nurodytų žematemperatūrų savybių nelegiruotojo ir legiruotojo plieno vamzdžiai	2016 8 12		
CEN	EN 10216-5:2013 Besiūliai slėginiai plieniniai vamzdžiai. Techninės tiekimo sąlygos. 5 dalis. Nerūdijančiojo plieno vamzdžiai	2016 8 12		
CEN	EN 10217-1:2002 Suvirintiniai plieno vamzdžiai, tinkami naudoti esant slėgiui. Techninės tiekimo sąlygos. 1 dalis. Kambario temperatūroje nurodytų savybių nelegiruotojo plieno vamzdžiai	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 10217-1:2002/A1:2005	2016 8 12	3 pastaba	
CEN	EN 10217-2:2002 Suvirintiniai plieno vamzdžiai, tinkami naudoti esant slėgiui. Techninės tiekimo sąlygos. 2 dalis. Aukštesnėje temperatūroje nurodytų savybių nelegiruotojo ir legiruotojo plieno vamzdžiai, suvirinti elektra	2016 8 12		
	EN 10217-2:2002/A1:2005	2016 8 12	3 pastaba	
CEN	EN 10217-3:2002 Suvirintiniai plieno vamzdžiai, tinkami naudoti esant slėgiui. Techninės tiekimo sąlygos. 3 dalis. Legiruotojo smulkiagrūdžio plieno vamzdžiai	2016 8 12		
	EN 10217-3:2002/A1:2005	2016 8 12	3 pastaba	
CEN	EN 10217-4:2002 Suvirintiniai plieno vamzdžiai, tinkami naudoti esant slėgiui. Techninės tiekimo sąlygos. 4 dalis. Žemoje temperatūroje nurodytų savybių nelegiruotojo plieno vamzdžiai, suvirinti elektra	2016 8 12		
	EN 10217-4:2002/A1:2005	2016 8 12	3 pastaba	
CEN	EN 10217-5:2002 Suvirintiniai plieno vamzdžiai, tinkami naudoti esant slėgiui. Techninės tiekimo sąlygos. 5 dalis. Lankinio suvirinimo po fliusu, aukštesnėje temperatūroje nurodytų savybių nelegiruotojo ir legiruotojo plieno vamzdžiai	2016 8 12		
	EN 10217-5:2002/A1:2005	2016 8 12	3 pastaba	
CEN	EN 10217-6:2002 Suvirintiniai plieno vamzdžiai, tinkami naudoti esant slėgiui. Techninės tiekimo sąlygos. 6 dalis. Lankinio suvirinimo po fliusu, žemoje temperatūroje nurodytų savybių nelegiruotojo plieno vamzdžiai	2016 8 12		
	EN 10217-6:2002/A1:2005	2016 8 12	3 pastaba	
CEN	EN 10217-7:2014 Suvirintieji plieniniai slėginiai vamzdžiai. Techninės tiekimo sąlygos. 7 dalis. Nerūdijančiojo plieno vamzdžiai	2016 8 12		
CEN	EN 10222-1:2017 Slėginių įrenginių plieno kaltiniai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai, keliami atviruose šampuose gaminamiems kaltiniams	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 10222-1:1998 2.1 pastaba	2017 10 31

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10222-2:2017 Slėginių įrenginių plieno kaltiniai. 2 dalis. Nurodytų aukštatemperatūrių savybių feritiniai ir martensitiniai plienai	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 10222-2:1999 2.1 pastaba	2017 10 31
CEN	EN 10222-3:2017 Slėginių įrenginių plieno kaltiniai. 3 dalis. Nurodytų žematemperatūrių savybių nikeliniai plienai	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 10222-3:1998 2.1 pastaba	2017 10 31
CEN	EN 10222-4:2017 Slėginių įrenginių plieno kaltiniai. 4 dalis. Suvirinamieji smulkiagrūdžiai didelės ribinės takumo vertės plienai	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 10222-4:1998 2.1 pastaba	2017 10 31
CEN	EN 10222-5:2017 Slėginių įrenginių plieno kaltiniai. 5 dalis. Martensitiniai, austenitiniai ir feritiniai-austenitiniai nerūdijantieji plienai	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 10222-5:1999 2.1 pastaba	2017 10 31
CEN	EN 10253-2:2007 Vamzdžių jungiamųjų detalių sandūrinis suvirinimas. 2 dalis. Nelegiruotieji ir legiruotieji feritiniai plienai, kuriems keliami ypatingi kontrolės reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 10253-4:2008 Sandūriniu būdu suvirinamų vamzdžių jungiamosios detalės. 4 dalis. Specialiai kontroliuojami nerūdijantieji austenitiniai ir austenitiniai feritiniai (dupleksiniai) plienai	2016 8 12		
	EN 10253-4:2008/AC:2009	2016 8 12		
CEN	EN 10269:2013 Nurodytų aukštatemperatūrių ir (arba) žematemperatūrių savybių plieno ir nikelio lydinių tvirtinimo detalės	2016 8 12		
CEN	EN 10272:2016 Nerūdijančiojo plieno strypai, skirti slėginei įrangai	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 10272:2007 2.1 pastaba	Šio paskelbimo data
CEN	EN 10273:2016 Nurodytų aukštatemperatūrių savybių slėginių prietaisų karštai valcuoti suvirinamojo plieno strypai	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 10273:2007 2.1 pastaba	Šio paskelbimo data
CEN	EN 10305-4:2016 Tikslieji plieniniai vamzdžiai. Techninės tiekimo sąlygos. 4 dalis. Šaltai tempti besiūliai hidraulinių ir pneumatinių energetinių sistemų vamzdžiai	2016 8 12		
CEN	EN 10305-6:2016 Tikslieji plieniniai vamzdžiai. Techninės tiekimo sąlygos. 6 dalis. Šaltai tempti suvirintieji hidraulinių ir pneumatinių energetinių sistemų vamzdžiai	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10931:2005 Pramoninės paskirties plastikinių vamzdynų sistemos. Polivinilidenfluoridas (PVDF). Komponentų ir sistemos aprašai (ISO 10931:2005)	2016 8 12		
	EN ISO 10931:2005/A1:2015	2016 8 12	3 pastaba	
CEN	EN 12178:2016 Šaldymo sistemos ir šilumos siurbLIAI. Skysčio lygio rodytuvai. Reikalavimai, bandymai ir ženklINIMAS	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 12178:2003 2.1 pastaba	Šio paskelbimo data
CEN	EN 12263:1998 Šaldymo sistemos ir šilumos siurbLIAI. Apsauginiai slėgio ribojimo išjungikLIAI. Reikalavimai ir bandymai	2016 8 12		
CEN	EN 12266-1:2012 Pramoninės sklendės. Metalinių sklendžių bandymai. 1 dalis. Slėginiai bandymai, bandymo procedūros ir priėmimo kriterijai. Privalomieji reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 12284:2003 Šaldymo sistemos ir šiluminiai siurbLIAI. Srauto reguliavimo įtaisai. Reikalavimai, bandymas ir ženklINIMAS	2016 8 12		
CEN	EN 12288:2010 Pramoninės sklendės. Vario lydinių sklendės	2016 8 12		
CEN	EN 12392:2016 Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Deformuotieji ir lietieji gaminiai. Ypatingieji reikalavimai, keliami slėginei įrangai gaminti skirtiems gaminiams	2016 8 12		
CEN	EN 12420:2014 Varis ir vario lydiniai. Kaltiniai	2016 8 12		
CEN	EN 12434:2000 Kriogeniniai indai. Kriogeninės lanksčiosios žarnos	2016 8 12		
	EN 12434:2000/AC:2001	2016 8 12		
CEN	EN 12451:2012 Varis ir vario lydiniai. Besiūliai apskritojo skerspjūvio vamzdžiai šilumokaičiams	2016 8 12		
CEN	EN 12452:2012 Varis ir vario lydiniai. Valcuoti briaunotieji besiūliai vamzdžiai, skirti šilumokaičiams	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12516-1:2014 Pramoninės sklendės. Projektinis apvarkalo stipris. 1 dalis. Lentelinis metodas, taikomas plieniniams sklendžių apvarkalams	2016 8 12		
CEN	EN 12516-2:2014 Pramoninės sklendės. Projektinis apvarkalo stipris. 2 dalis. Skaičiuojamasis metodas, taikomas plieniniams sklendžių apvarkalams	2016 8 12		
CEN	EN 12516-3:2002 Uždarymo ir reguliavimo įtaisai. Projektinis korpuso stipris. 3 dalis. Eksperimentinis metodas	2016 8 12		
	EN 12516-3:2002/AC:2003	2016 8 12		
CEN	EN 12516-4:2014 Pramoninės sklendės. Projektinis apvarkalo stipris. 4 dalis. Sklendžių apvarkalų, pagamintų iš kitokių nei plienas metalų, skaičiavimo metodas	2016 8 12		
CEN	EN 12542:2010 Suskystintų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbiniai reikmenys. Serijinės gamybos stacionariosios suvirintos cilindrinės plieninės ne didesnės kaip 13 m ³ talpyklos suskystintoms naftos dujoms laikyti. Projektavimas ir gamyba	2016 8 12		
CEN	EN 12735-1:2016 Varis ir vario lydiniai. Besiūliai, apskritojo skerspjūvio oro kondicionavimo ir aušinimo vamzdžiai. 1 dalis. Vamzdynų sistemų vamzdžiai	2016 8 12		
CEN	EN 12735-2:2016 Varis ir vario lydiniai. Besiūliai, apskritojo skerspjūvio oro kondicionavimo ir aušinimo vamzdžiai. 2 dalis. Įrangos vamzdžiai	2016 8 12		
CEN	EN 12778:2002 Indai. Buitiniai slėginiai virduliai	2016 8 12		
	EN 12778:2002/AC:2003	2016 8 12		
	EN 12778:2002/A1:2005	2016 8 12	3 pastaba	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12952-1:2015 Vandens vamzdžių katilai ir pagalbiniai įrenginiai. 1 dalis. Bendrieji dalykai	2016 8 12		
CEN	EN 12952-2:2011 Vandens vamzdžių katilai ir pagalbiniai įrenginiai. 2 dalis. Katilų slėginių dalių ir pagalbinių reikmenų medžiagos	2016 8 12		
CEN	EN 12952-3:2011 Vandens vamzdžių katilai ir pagalbiniai įrenginiai. 3 dalis. Katilo slėginių dalių projektavimas ir skaičiavimas	2016 8 12		
CEN	EN 12952-5:2011 Vandens vamzdžių katilai ir pagalbiniai įrenginiai. 5 dalis. Slėginių katilo dalių gamyba ir montavi- mas	2016 8 12		
CEN	EN 12952-6:2011 Vandens vamzdžių katilai ir pagalbiniai įrenginiai. 6 dalis. Slėginių katilo dalių kontrolė montuojant; dokumentų rengimas ir ženklavimas	2016 8 12		
CEN	EN 12952-7:2012 Vandens vamzdžių katilai ir pagalbiniai įrenginiai. 7 dalis. Reikalavimai, keliami katilo įrangai	2016 8 12		
CEN	EN 12952-8:2002 Vandens vamzdžių katilai ir pagalbinė įranga. 8 dalis. Katilo skystojo ir dujinio kuro degimo sistemoms keliami reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 12952-9:2002 Vandens vamzdžių katilai ir pagalbinė įranga. 9 dalis. Katilo kietojo dulkinio kuro deginimo sistemoms keliami reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 12952-10:2002 Vandens vamzdžių katilai ir pagalbinė įranga. 10 dalis. Apsaugams nuo viršslėgio keliami reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 12952-11:2007 Vandens vamzdžių katilai ir pagalbinė įranga. 11 dalis. Reikalavimai, keliami katilo ribotuvams ir pagalbiniams reikmenims	2016 8 12		
CEN	EN 12952-14:2004 Vandens vamzdžių katilai ir pagalbinė įranga. 14 dalis. Išmetamųjų dujų DENOX sistemų, kuriose naudojamas suslėgtas skystasis amonia- kas arba amoniakinis vanduo, reikalavimai	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12952-16:2002 Vandens vamzdžių katilai ir pagalbinė įranga. 16 dalis. Kietojo kuro katilų ardynui ir verdančiojo sluoksnio degimo sistemoms keliami reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 12952-18:2012 Vandens vamzdžių katilai ir pagalbiniai įrenginiai. 18 dalis. Eksploatavimo instrukcijos	2016 8 12		
CEN	EN 12953-1:2012 Kaitravamzdžiai katilai. 1 dalis. Bendrieji dalykai	2016 8 12		
CEN	EN 12953-2:2012 Kaitravamzdžiai katilai. 2 dalis. Katilų slėginių dalių ir pagalbinių reikmenų medžiagos	2016 8 12		
CEN	EN 12953-3:2016 Kaitravamzdžiai katilai. 3 dalis. Slėginių dalių projektavimas ir skaičiavimas	2016 8 12		
CEN	EN 12953-4:2002 Kaitravamzdžiai katilai. 4 dalis. Slėginių katilo dalių konstravimas ir gamyba	2016 8 12		
CEN	EN 12953-5:2002 Kaitravamzdžiai katilai. 5 dalis. Slėginių katilo dalių tikrinimas konstruojant, rengiant dokumentus ir ženklinant	2016 8 12		
CEN	EN 12953-6:2011 Kaitravamzdžiai katilai. 6 dalis. Katilo įrangos reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 12953-7:2002 Kaitravamzdžiai katilai. 7 dalis. Katilo skystojo ir dujinio kuro degimo sistemoms keliami reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 12953-8:2001 Kaitravamzdžiai katilai. 8 dalis. Reikalavimai, keliami viršslėgio apsaugams	2016 8 12		
	EN 12953-8:2001/AC:2002	2016 8 12		
CEN	EN 12953-9:2007 Kaitravamzdžiai katilai. 9 dalis. Reikalavimai, keliami katilo ribotuvams ir pagalbiniam reikmenims	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12953-12:2003 Kaitravamzdžiai katilai. 12 dalis. Katilo kietojo kuro ardymo degimo sistemoms keliami reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 12953-13:2012 Kaitravamzdžiai katilai. 13 dalis. Eksploatavimo instrukcijos	2016 8 12		
CEN	EN 13121-1:2003 Antžeminės stiklaplastikio talpyklos ir indai. 1 dalis. Žaliavos. Techninės ir priėmimo sąlygos	2016 8 12		
CEN	EN 13121-2:2003 Antžeminės stiklaplastikio talpyklos ir indai. 2 dalis. Kompozicinės medžiagos. Cheminis atsparumas	2016 8 12		
CEN	EN 13121-3:2016 Antžeminės stiklaplastikio talpyklos ir indai. 3 dalis. Projektavimas ir gamyba	2016 8 12		
CEN	EN 13134:2000 Kietasis litavimas. Procedūros patvirtinimas	2016 8 12		
CEN	EN 13136:2013 Šaldymo sistemos ir šiluminiai siurbliai. Slėgio ribotuvai ir prie jų jungiami vamzdžiai. Skaičiavimo metodai	2016 8 12		
CEN	EN 13175:2014 Suskystintųjų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbinių reikmenys. Suskystintųjų naftos dujų slėginių indų sklendžių ir jungiamųjų detalių techniniai reikalavimai ir bandymai	2016 8 12		
CEN	EN 13348:2016 Varis ir vario lydiniai. Besiūliai apskritojo skerspjūvio variniai vamzdžiai, skirti medicininėms dujoms arba vakuumui	2016 8 12		
CEN	EN 13371:2001 Kriogeniniai indai. Kriogeninės paskirties jungtys	2016 8 12		
CEN	EN 13397:2001 Pramoninės sklendės. Metalinės membraninės sklendės	2016 8 12		
CEN	EN 13445-1:2014 Nekaitinamieji slėginiai indai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 13445-1:2014/A1:2014	2016 8 12	3 pastaba	
CEN	EN 13445-2:2014 Nekaitinamieji slėginiai indai. 2 dalis. Medžiagos	2016 8 12		
	EN 13445-2:2014/A1:2016	Tai skelbiama pirmą kartą	3 pastaba	Šio paskelbimo data
CEN	EN 13445-3:2014 Nekaitinamieji slėginiai indai. 3 dalis. Projektavimas	2016 8 12		
	EN 13445-3:2014/A1:2015	2016 8 12	3 pastaba	
	EN 13445-3:2014/A2:2016	Tai skelbiama pirmą kartą	3 pastaba	Šio paskelbimo data
CEN	EN 13445-4:2014 Nekaitinamieji slėginiai indai. 4 dalis. Gamyba	2016 8 12		
CEN	EN 13445-5:2014 Nekaitinamieji slėginiai indai. 5 dalis. Tikrinimas ir bandymai	2016 8 12		Šio paskelbimo data
CEN	EN 13445-6:2014 Nekaitinamieji slėginiai indai. 6 dalis. Slėginių indų ir slėginių dalių, sukonstruotų iš rutulinio grafito lietojo ketaus, projektavimo ir gamybos reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 13445-8:2014 Nekaitinamieji slėginiai indai. 8 dalis. Papildomieji reikalavimai, keliami aliuminio ir aliuminio lydinių slėginiams indams	2016 8 12		
	EN 13445-8:2014/A1:2014	2016 8 12	3 pastaba	
CEN	EN 13458-1:2002 Kriogeniniai indai. Stacionarieji, vakuumu izoluoti indai. 1 dalis. Pagrindiniai reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 13458-2:2002 Kriogeniniai indai. Stacionarieji, vakuumu izoluoti indai. 2 dalis. Projektavimas, gamyba, kontrolė ir bandymas	2016 8 12		
	EN 13458-2:2002/AC:2006	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13480-1:2017 Metaliniai pramoniniai vamzdynai. 1 dalis. Bendrieji dalykai	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 13480-1:2012 2.1 pastaba	2017 12 15
CEN	EN 13480-2:2017 Metaliniai pramoniniai vamzdynai. 2 dalis. Medžiagos	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 13480-2:2012 2.1 pastaba	2017 12 15
CEN	EN 13480-3:2017 Metaliniai pramoniniai vamzdynai. 3 dalis. Projektavimas ir skaičiavimas	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 13480-3:2012 2.1 pastaba	2017 12 15
CEN	EN 13480-4:2012 Metaliniai pramoniniai vamzdynai. 4 dalis. Gamyba ir montavimas	2016 8 12		
	EN 13480-4:2012/A1:2013	2016 8 12	3 pastaba	
	EN 13480-4:2012/A2:2015	2016 8 12	3 pastaba	
CEN	EN 13480-5:2017 Metaliniai pramoniniai vamzdynai. 5 dalis. Tikrinimas ir bandymai	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 13480-5:2012 2.1 pastaba	2017 12 15
CEN	EN 13480-6:2017 Metaliniai pramoniniai vamzdynai. 6 dalis. Požeminių vamzdynų papildomieji reikalavimai	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 13480-6:2012 2.1 pastaba	2017 12 15
CEN	EN 13480-8:2017 Metaliniai pramoniniai vamzdynai. 8 dalis. Aliuminio ir aliuminio lydinių vamzdynų papildomieji reikalavimai	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 13480-8:2012 2.1 pastaba	2017 12 15
CEN	EN 13547:2013 Pramoninės sklendės. Vario lydinio rutulinės sklendės	2016 8 12		
CEN	EN ISO 13585:2012 Kietasis litavimas. Lituotojo kvalifikacijos patvirtinimas (ISO 13585:2012)	2016 8 12		
CEN	EN 13648-1:2008 Kriogeniniai indai. Saugos įtaisai apsaugai nuo viršslėgio. 1 dalis. Kriogeninės paskirties saugos vožtuvai	2016 8 12		
CEN	EN 13648-2:2002 Kriogeniniai indai. Saugos įtaisai apsaugai nuo viršslėgio. 2 dalis. Kriogeninės paskirties saugos įtaisų atveriamasis diskas	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13709:2010 Pramoninės sklendės. Plieninės vožtuvinės ir uždaromosios bei atbulinės vožtuvinės sklendės	2016 8 12		
CEN	EN 13789:2010 Pramoninės sklendės. Ketinės vožtuvinės sklendės	2016 8 12		
CEN	EN 13831:2007 Uždari plėtimosi bakai su membrana, įrengiami vandens sistemose	2016 8 12		
CEN	EN 13835:2012 Liejininkystė. Austenitinis ketus	2016 8 12		
CEN	EN 13923:2005 Slėginiai indai iš vytu stiklapluoščiu armuoto plastiko. Medžiagos, projektavimas, gamyba ir bandymai LST TK 56 (V.P.)	2016 8 12		
CEN	EN 14129:2014 Suskystintųjų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbinių reikmenys. SND slėginių indų viršslėgio vožtuvai	2016 8 12		
CEN	EN 14197-1:2003 Kriogeniniai indai. Stacionarieji, ne vakuumu izoliuoti indai. 1 dalis. Pagrindiniai reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 14197-2:2003 Kriogeniniai indai. Stacionarieji, ne vakuumu izoliuoti indai. 2 dalis. Projektavimas, gamyba, kontrolė ir bandymas	2016 8 12		
	EN 14197-2:2003/A1:2006	2016 8 12	3 pastaba	
	EN 14197-2:2003/AC:2006	2016 8 12		
CEN	EN 14197-3:2004 Kriogeniniai indai. Stacionarieji, ne vakuumu izoliuoti indai. 3 dalis. Naudojimo reikalavimai	2016 8 12		
	EN 14197-3:2004/A1:2005	2016 8 12	3 pastaba	
	EN 14197-3:2004/AC:2004	2016 8 12		
CEN	EN 14222:2003 Būgniniai nerūdijančiojo plieno katilai	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14276-1:2006+A1:2011 Šaldymo sistemų ir šilumos siurblių slėginiai įrenginiai. 1 dalis. Indai. Bendrieji reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 14276-2:2007+A1:2011 Šaldymo sistemų ir šilumos siurblių slėginiai įrenginiai. 2 dalis. Vamzdynai. Bendrieji reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 14359:2006+A1:2010 Hidropneumatiniai hidraulinių pavarų akumulatoriai	2016 8 12		
CEN	EN 14382:2005+A1:2009 Dujų slėgio reguliavimo stočių ir įrenginių saugos įtaisai. Ne didesnio kaip 100 bar įvadinio slėgio dujų uždaromieji saugos įtaisai	2016 8 12		
	EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009	2016 8 12		
CEN	EN 14394:2005+A1:2008 Šildymo katilai. Šildymo katilai su priverstinio oro tiekimo degikliais. Vardinė šiluminė galia ne didesnė kaip 10 MW ir didžiausia eksploataavimo temperatūra 110 °C	2016 8 12		
CEN	EN 14570:2014 Suskystintųjų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbinių reikmenys. Antžeminių ir požeminių SND rezervuarų įranga	2016 8 12		
CEN	EN 14585-1:2006 Sėginės gofruotosios metalinės žarnos ir jų sąrankos. 1 dalis. Reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN 14917:2009+A1:2012 Slėginių taikmenų metaliniai lęšiniai kompensatoriai	2016 8 12		
CEN	EN 15001-1:2009 Dujų tiekimo sistemos. Didesnio kaip 0,5 bar eksploatacinio slėgio pramoninių įrenginių ir didesnio kaip 5 bar pramoninių ir nepramoninių įrenginių dujų vamzdynas. 1 dalis. Projektavimo, medžiagų, montavimo, kontrolės ir bandymų detalūs funkciniai reikalavimai	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15493:2003 Pramoninės pakirties plastikinių vamzdynų sistemos. Akrilnitrilbutadienstireno kopolimeras (ABS), neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U) ir chlorintasis polivinilchloridas (PVC-C). Mazgų ir sistemos aprašai. Metrinės serijos (ISO 15493:2003)	2016 8 12		
	EN ISO 15493:2003/A1:2017	Tai skelbiama pirmą kartą	3 pastaba	Šio paskelbimo data
CEN	EN ISO 15613:2004 Metalų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Patvirtinimas pagal ikigamybinį suvirinto sujungimo bandymą (ISO 15613:2004)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Metalų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Suvirinimo procedūros bandymas. 1 dalis. Plieno lankinis ir dujinis suvirinimas, nikelio ir nikelio lydinių lankinis suvirinimas (ISO 15614-1:2004)	2016 8 12		
	EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	2016 8 12	3 pastaba	
	EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	2016 8 12	3 pastaba	
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Metalų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Suvirinimo procedūros bandymas. 2 dalis. Aliuminio ir aliuminio lydinių lankinis suvirinimas (ISO 15614-2:2005)	2016 8 12		
	EN ISO 15614-2:2005/AC:2009	2016 8 12		
CEN	EN ISO 15614-4:2005 Metalų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Suvirinimo procedūros bandymas. 4 dalis. Aliuminio liejinių baigiamasis suvirinimas (ISO 15614-4:2005)	2016 8 12		
	EN ISO 15614-4:2005/AC:2007	2016 8 12		
CEN	EN ISO 15614-5:2004 Metalų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Suvirinimo procedūros bandymas. 5 dalis. Titano, cirkonio ir jų lydinių lankinis suvirinimas (ISO 15614-5:2004)	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15614-6:2006 Metalų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Suvirinimo procedūros bandymas. 6 dalis. Vario ir vario lydinių lankinis suvirinimas (ISO 15614-6:2006)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 15614-7:2007 Metalų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Suvirinimo procedūros bandymas. 7 dalis. Apvirinimas (ISO 15614-7:2007)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 15614-8:2016 Metalinių medžiagų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Suvirinimo procedūros bandymas. 8 dalis. Vamzdžių suvirinimo su vamzdžių plokštėmis jungtys (ISO 15614-8:2016)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 15614-11:2002 Metalų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Suvirinimo procedūros bandymas. 11 dalis. Elektronpluoštis ir lazerinis suvirinimas (ISO 15614-11:2002)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 15620:2000 Suvirinimas. Metalų trintinis suvirinimas (ISO 15620:2000)	2016 8 12		
CEN	EN 15776:2011+A1:2015 Nekaitinamieji slėginiai indai. Ketinių slėginių indų ir slėginių dalių, kurių santykinis pailgėjimas lūžus 15 % arba mažesnis, projektavimo ir gamybos reikalavimai	2016 8 12		
CEN	EN ISO 16135:2006 Pramoniniai uždarymo ir reguliavimo įtaisai. Termoplastiniai rutuliniai čiaupai (ISO 16135:2006)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 16136:2006 Pramoniniai uždarymo ir reguliavimo įtaisai. Termoplastinės droselinės sklendės (ISO 16136:2006)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 16137:2006 Pramoniniai uždarymo ir reguliavimo įtaisai. Termoplastiniai atbuliniai vožtuvai (ISO 16137:2006)	2016 8 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 16138:2006 Pramoniniai uždarymo ir reguliavimo įtaisai. Termoplastinės membraninės sklendės (ISO 16138:2006)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 16139:2006 Pramoniniai uždarymo ir reguliavimo įtaisai. Termoplastinės sklendės (ISO 16139:2006)	2016 8 12		
CEN	EN 16767:2016 Pramoninės sklendės. Plieniniai ir ketiniai atbuliniai vožtuvai	2016 8 12		
CEN	EN ISO 21009-2:2015 Kriogeniniai indai. Stacionarieji vakuumu izoliuoti indai. 2 dalis. Eksploataciniai reikalavimai (ISO 21009-2:2015)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 21013-3:2016 Kriogeniniai indai. Slėgio mažinimo įtaisai kriogeninei priežiūrai. 3 dalis. Talpos ir dydžio nustatymas (ISO 21013-3:2016)	2016 8 12		
CEN	EN ISO 21028-1:2016 Kriogeniniai indai. Tąsumo reikalavimai, keliami medžiagoms, esant kriogeninei temperatūrai. 1 dalis. Žemesnė negu - 80 °C temperatūra (ISO 21028-1:2016)	Tai skelbiama pirmą kartą	EN 1252-1:1998 2.1 pastaba	Šio paskelbimo data
CEN	EN ISO 21787:2006 Pramoniniai uždarymo ir reguliavimo įtaisai. Termoplastiniai rutuliniai vožtuvai (ISO 21787:2006)	2016 8 12		

(¹) ESO: Europos standartizacijos organizacijos:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, Tel. +32 2 5500811; faks. + 32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, Tel. +32 2 5196871; faks. + 32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492 944200; faks. +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

1 pastaba: Paprastai atitikties prielaidos galiojimo pasibaigimo data – tai panaikinimo data (angl. „dow“), kurią nustato Europos standartizacijos organizacija, tačiau šių standartų naudotojų dėmesys atkreipiamas į tai, kad tam tikrais išimtiniais atvejais data gali būti ir kita.

2.1 pastaba: Naujo (arba iš dalies pakeisto) standarto ir pakeisto standarto taikymo sritis yra ta pati. Nurodytą dieną pagal pakeistą standartą nebedaroma prielaida, kad laikomasi atitinkamų Sąjungos teisės aktų esminių arba kitų reikalavimų.

2.2 pastaba: Naujo standarto taikymo sritis yra platesnė nei pakeisto standarto. Nurodytą dieną pagal pakeistą standartą nebedaroma prielaida, kad laikomasi atitinkamų Sąjungos teisės aktų esminių arba kitų reikalavimų.

2.3 pastaba: Naujo standarto taikymo sritis yra siauresnė nei pakeisto standarto. Produktų arba paslaugų, kuriems taikomas naujasis standartas, atveju nurodytą dieną pagal (iš dalies) pakeistą standartą nebedaroma prielaidai, kad laikomasi atitinkamų Sąjungos teisės aktų esminių arba kitų reikalavimų. Tai neturi poveikio prielaidai, kad laikomasi atitinkamų Sąjungos teisės aktų esminių arba kitų reikalavimų, nustatytų produktams arba paslaugoms, kuriems vis dar taikomas (iš dalies) pakeistas standartas, bet netaikomas naujas standartas.

3 pastaba: Jei daromi pakeitimai, pamatinis standartas yra EN CCCC:YYYY, jo ankstesni pakeitimai, jei jų buvo, ir naujas cituojamas pakeitimas. Todėl pakeistas standartas susideda iš EN CCCC:YYYY ir jo ankstesnių pakeitimų, jei jų buvo, išskyrus naują cituojamą pakeitimą. Nurodytą dieną pagal pakeistą standartą nebedaroma prielaida, kad laikomasi atitinkamų Sąjungos teisės aktų esminių arba kitų reikalavimų.

PASTABA.

- Visą informaciją apie esamus standartus gali suteikti Europos standartizacijos organizacijos arba nacionalinės standartizacijos organizacijos, kurių sąrašas paskelbtas *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* pagal Reglamento (ES) Nr. 1025/2012 ⁽¹⁾ 27 straipsnį.
- Standartus priima Europos standartizacijos organizacijos anglų kalba (CEN ir CENELEC juos taip pat skelbia prancūzų ir vokiečių kalbomis). Po to nacionalinės standartizacijos organizacijos standartų pavadinimus verčia į visas kitas reikiamas oficialias Europos Sąjungos kalbas. Europos Komisija neatsako už pavadinimų, pateiktų skelbti Oficialiajame leidinyje, teisingumą.
- Nuorodos į klaidų ištaisymus „.../AC: YYYY“ skelbiamos tik informacijos tikslais. Klaidų ištaisyme iš standarto teksto pašalinamos spausdinimo, kalbos ar panašios klaidos ir klaidų ištaisymas gali būti aktualus tik vienai ar kelioms Europos standartizacijos organizacijos priimto standarto kalbinėms versijoms.
- Nuorodinių žymenų skelbimas *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* nereiškia, kad standartai parengti visomis Europos Sąjungos oficialiomis kalbomis.
- Šis sąrašas pakeičia visus ankstesnius sąrašus, skelbtus *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*. Europos Komisija užtikrina, kad šis sąrašas bus atnaujinamas.
- Daugiau informacijos apie darniuosius standartus ir kitus Europos standartus rasite internete adresu:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ OL C 338, 2014 9 27, p. 31.