

IV

(Tájékoztatások)

AZ EURÓPAI UNIÓ INTÉZMÉNYEITŐL, SZERVEITŐL, HIVATALAITÓL ÉS
ÜGYNÖKSÉGEITŐL SZÁRMAZÓ TÁJÉKOZTATÁSOK

EURÓPAI BIZOTTSÁG

A Bizottság közleménye a nyomástartó berendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról szóló 2014/68/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv végrehajtása keretében

(Az uniós harmonizációs jogszabályok értelmében összehangolt szabványok címeinek és hivatkozásainak közzététele)

(EGT vonatkozású szöveg)

(2018/C 049/01)

Az alábbi jegyzék a nyomástartó berendezésekre vonatkozó harmonizált szabványokat, valamint a nyomástartó berendezések gyártásához használt anyagokra vonatkozó, harmonizált támogató szabványokat illetően tartalmaz hivatkozásokat. Az anyagokra vonatkozó harmonizált támogató szabványok esetében az alapvető biztonsági követelményeknek való megfelelés vélelme a szabvány szerinti anyagok műszaki adataira korlátozódik és nem tételezik fel az anyag megfelelését a berendezés valamely különleges egységének vonatkozásában. Következésképpen az anyagra vonatkozó szabványban meghatározott műszaki adatokat meg kell vizsgálni a berendezés különleges egységére vonatkozó tervezési követelmények tekintetében annak ellenőrzése céljából, hogy teljesülnek-e a a nyomástartó berendezésekről szóló irányelvben foglalt alapvető biztonsági követelmények.

ESzSz ⁽¹⁾	A szabvány hivatkozási száma és címe (és a referenciadokumentum)	Első közzététel HL	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 3-8:2006 Hordozható tűzoltó készülékek. 8. rész: Legfeljebb 30 bar megengedhető nyomású tűzoltó készülékek kialakítása, nyomásállósága és mechanikai vizsgálatai	2016.8.12.		
	EN 3-8:2006/AC:2007	2016.8.12.		
CEN	EN 19:2016 Ipari csőszerelvények. Fémszerelvények megjelölése	2016.8.12.		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Automata blokkégők folyékony tüzelőanyagokhoz	2016.8.12.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 334:2005+A1:2009 Gáznyomás-szabályozók 100 bar bemenőoldali nyomásig	2016.8.12.		
CEN	EN 378-2:2016 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk. Biztonsági és környezetvédelmi követelmények. 2. rész: Tervezés, gyártás, vizsgálat, megjelölés és dokumentálás	2017.11.17.	EN 378-2:2008 +A2:2012 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 593:2009+A1:2011 Ipari csőszerelvények. Fém pillangószelepek	2016.8.12.		
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Ventilátoros, automatikus égők gáz-halmazállapotú tüzelőanyagokhoz	2016.8.12.		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008	2016.8.12.		
CEN	EN 764-4:2014 Nyomástartó berendezések. 4. rész: Fémanyagok szállítási műszaki feltételeinek megállapítása	2016.8.12.		
CEN	EN 764-5:2014 Nyomástartó berendezések. 5. rész: A szerkezeti anyagok megfelelőségének és ellenőrzésének dokumentálása	2016.8.12.		
CEN	EN 764-7:2002 Nyomástartó berendezések. 7. rész: Nem fűtött nyomástartó berendezések biztonsági rendszerei	2016.8.12.		
	EN 764-7:2002/AC:2006	2016.8.12.		
CEN	EN 1057:2006+A1:2010 Réz és rézötvözetek. Varrat nélküli, kör szelvényű rézcsövek vízhez és gázhoz, egészségügyi és fűtési alkalmazásra	2016.8.12.		
CEN	EN 1092-1:2007+A1:2013 Karimák és kötéseik. Kör alakú, PN-jelölésű karimák csővezetékhez, csővezeteki szerelvényekhez, csőídomokhoz és tartozékokhoz. 1. rész: Acélkarimák	2016.8.12.		
CEN	EN 1092-3:2003 Karimák és kötéseik. Kör alakú, PN-jelölésű karimák csővezetékhez, csővezeteki szerelvényekhez, csőídomokhoz és tartozékokhoz. 3. rész: Ötvözött rézkarimák	2016.8.12.		
	EN 1092-3:2003/AC:2007	2016.8.12.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1092-4:2002 Karimák és kötéseik. Kör alakú, PN-jelölésű karimák csővezetékekhez, csővezetési szerelvényekhez, csőídomokhoz és tartozékokhoz. 4. rész: Ötvözt alumíniumkarimák	2016.8.12.		
CEN	EN 1171:2015 Ipari csőszelvények. Öntöttvas tolózárok	2016.8.12.		
CEN	EN 1252-2:2001 Kriogén tartályok. Alapanyagok. 2. rész: Szívóssági követelmények $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ és $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérséklet között	2016.8.12.		
CEN	EN 1349:2009 Ipari folyamatszabályozó szelepek	2016.8.12.		
CEN	EN 1515-4:2009 Karimák és kötéseik. Csavarkötések. 4. rész: A 97/23/EK nyomástartó berendezések irányelv alá tartozó berendezések csavarkötéseinek kiválasztása	2016.8.12.		
CEN	EN 1562:2012 Öntészet. Tempervas	2016.8.12.		
CEN	EN 1563:2011 Öntészet. Gömbgrafitos öntöttvas	2016.8.12.		
CEN	EN 1564:2011 Öntészet. Auszferrites gömbgrafitos öntöttvas	2016.8.12.		
CEN	EN 1591-1:2013 Karimák és kötéseik. Kör alakú, tömítéssel szerelt karimák kötéseinek tervezési szabályai. 1. rész: Számítás	2016.8.12.		
CEN	EN 1626:2008 Kriogén tartályok. Szelepek kriogén üzemhez	2016.8.12.		
CEN	EN 1653:1997 Réz és rézötvözetek. Finom- és durvalemez kazánokhoz, nyomástartó berendezésekhez és melegvíz-tároló egységekhez	2016.8.12.		
	EN 1653:1997/A1:2000	2016.8.12.	3. megjegyzés	
CEN	EN 1759-3:2003 Karimák és kötéseik. Osztály szerinti jelölésű, kör alakú karimák csővezetékekhez, csővezetési szerelvényekhez, csőídomokhoz és tartozékokhoz. 3. rész: Ötvözt rézkarimák	2016.8.12.		
	EN 1759-3:2003/AC:2004	2016.8.12.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1759-4:2003 Karimák és kötéseik. Osztály szerinti jelölésű, kör alakú karimák csővezetékekhez, csővezetési szerelvényekhez, csőidomokhoz és tartozékokhoz. 4. rész: Ötvözt alumíniumkarimák	2016.8.12.		
CEN	EN 1797:2001 Kriogén tartályok. Gáz és szerkezeti anyag összeférhetősége	2016.8.12.		
CEN	EN 1866-2:2014 Mozgatható tűzoltó készülékek. 2. rész: Szerkezeti, nyomásállósági követelmények és az EN 1866-1-nek megfelelő, legfeljebb 30 bar maximális nyomású tűzoltó készülékek mechanikai vizsgálata	2016.8.12.		
CEN	EN 1866-3:2013 Mozgatható tűzoltó készülékek. 3. rész: Az EN 1866-1 szerinti szén-dioxiddal oltó berendezés összeszerelési, kialakítási és nyomásállósági követelményei	2016.8.12.		
CEN	EN 1983:2013 Ipari csőszerelvények. Acél gömbcsapok	2016.8.12.		
CEN	EN 1984:2010 Ipari csőszerelvények. Acél tolózárak	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 4126-1:2013 A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 1. rész: Biztonsági szerelvények (ISO 4126-1:2013)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 4126-3:2006 A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 3. rész: Biztonsági szerelvények és hasadótarcsás biztonsági szerkezetek kombinációja (ISO 4126-3:2006)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 4126-4:2013 A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 4. rész: Önműködő biztonsági szerelvények (ISO 4126-4:2013)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 4126-5:2013 A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 5. rész: Szabályozott, biztonsági lefúvató rendszerek (CSPRS) (ISO 4126-5:2013)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 4126-7:2013 A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 7. rész: Közös adatok (ISO 4126-7:2013)	2016.8.12.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9606-1:2017 Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 1. rész: Acélok (ISO 9606-1:2012)	Ez az első közzététel	EN ISO 9606-1:2013 2.1. megjegyzés	2018.2.28.
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 2. rész: Alumínium és alumíniumötvözetek (ISO 9606-2:2004)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 3. rész: Réz és rézötvözetek (ISO 9606-3:1999)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 4. rész: Nikkel és nikkelötvözetek (ISO 9606-4:1999)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 9606-5:2000 Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 5. rész: Titán és titánötvözetek, cirkónium és cirkóniumötvözetek (ISO 9606-5:2000)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 9712:2012 Roncsolásmentes vizsgálat. Roncsolásmentes vizsgálatot végző személyzet minősítése és tanúsítása (ISO 9712:2012)	2016.8.12.		
CEN	EN 10028-1:2017 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 1. rész: Általános követelmények	Ez az első közzététel	EN 10028-1:2007 +A1:2009 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 10028-2:2017 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 2. rész: Ötvöztelen és ötvözött acélok növelt hőmérsékleten előírt tulajdonságokká	Ez az első közzététel	EN 10028-2:2009 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 10028-3:2017 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 3. rész: Hegeszthető, finomszemcsés, normalizált acélok	Ez az első közzététel	EN 10028-3:2009 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 10028-4:2017 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 4. rész: Hidegszívós nikkelötvöztetésű acélok	Ez az első közzététel	EN 10028-4:2009 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 10028-5:2017 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 5. rész: Hegeszthető, finomszemcsés, termomechanikusan hengerelt acélok	Ez az első közzététel	EN 10028-5:2009 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10028-6:2017 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 6. rész: Hegeszthető, finomszemcsés, nemesített acélok	Ez az első közzététel	EN 10028-6:2009 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 10028-7:2016 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 7. rész: Korrózióálló acélok	2017.11.17.	EN 10028-7:2007 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 10204:2004 Fémtermékek. A vizsgálati bizonylatok típusai	2016.8.12.		
CEN	EN 10213:2007+A1:2016 Nyomástartó acélöntvények	2016.8.12.		
CEN	EN 10216-1:2013 Varrat nélküli acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 1. rész: Szobahőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, ötvöztelen acélcsövek	2016.8.12.		
CEN	EN 10216-2:2013 Varrat nélküli acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 2. rész: Növelt hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, ötvöztelen és ötvözött acélcsövek	2016.8.12.		
CEN	EN 10216-3:2013 Varrat nélküli acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 3. rész: Ötvözött, finomszemcsés acélcsövek	2016.8.12.		
CEN	EN 10216-4:2013 Varrat nélküli acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 4. rész: Kis hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, ötvöztelen és ötvözött acélcsövek	2016.8.12.		
CEN	EN 10216-5:2013 Varrat nélküli acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 5. rész: Korrózióálló acélcsövek	2016.8.12.		
CEN	EN 10217-1:2002 Hegesztett acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 1. rész: Szobahőmérsékleten szavatolt tulajdonságú ötvöztelen acélcsövek	2016.8.12.		
	EN 10217-1:2002/A1:2005	2016.8.12.	3. megjegyzés	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10217-2:2002 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 2. rész: Növelt hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, villamos hegesztéssel készült, ötvöztelen és ötvözött acélcsővek	2016.8.12.		
	EN 10217-2:2002/A1:2005	2016.8.12.	3. megjegyzés	
CEN	EN 10217-3:2002 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 3. rész: Ötvözött, finom szemcsés acélcsővek	2016.8.12.		
	EN 10217-3:2002/A1:2005	2016.8.12.	3. megjegyzés	
CEN	EN 10217-4:2002 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 4. rész: Kis hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, villamos hegesztéssel készült, ötvöztelen acélcsővek	2016.8.12.		
	EN 10217-4:2002/A1:2005	2016.8.12.	3. megjegyzés	
CEN	EN 10217-5:2002 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 5. rész: Növelt hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, fedett ívű hegesztéssel készült, ötvöztelen és ötvözött acélcsővek	2016.8.12.		
	EN 10217-5:2002/A1:2005	2016.8.12.	3. megjegyzés	
CEN	EN 10217-6:2002 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 6. rész: Kis hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, fedett ívű hegesztéssel készült, ötvöztelen acélcsővek	2016.8.12.		
	EN 10217-6:2002/A1:2005	2016.8.12.	3. megjegyzés	
CEN	EN 10217-7:2014 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 7. rész: Korrozióálló acélcsővek	2016.8.12.		
CEN	EN 10222-1:2017 Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 1. rész: Szabadon alakított kovácsdarabok általános követelményei	2017.11.17.	EN 10222-1:1998 2.1. megjegyzés	2017.10.31.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10222-2:2017 Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 2. rész: Melegsizlárd ferrites és martenzites acélok	2017.11.17.	EN 10222-2:1999 2.1. megjegyzés	2017.10.31.
CEN	EN 10222-3:2017 Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 3. rész: Hidegszivós, nikkellel ötvözött acélok	2017.11.17.	EN 10222-3:1998 2.1. megjegyzés	2017.10.31.
CEN	EN 10222-4:2017 Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 4. rész: Nagy folyáshatárú, hegeszthető, finom szemcsés acélok	2017.11.17.	EN 10222-4:1998 2.1. megjegyzés	2017.10.31.
CEN	EN 10222-5:2017 Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 5. rész: Martenzites, ausztenites és ausztenites-ferrites korrózióálló acélok	2017.11.17.	EN 10222-5:1999 2.1. megjegyzés	2017.10.31.
CEN	EN 10253-2:2007 Tompavarratos csőszelvények. 2. rész: Tételesen ellenőrzött, ötvözetlen és ferrites, ötvözött acélok	2016.8.12.		
CEN	EN 10253-4:2008 Tompavarratos csőszelvények. 4. rész: Tételesen ellenőrzött, alakított ausztenites és ausztenites-ferrites (duplex) korrózióálló acélok	2016.8.12.		
	EN 10253-4:2008/AC:2009	2016.8.12.		
CEN	EN 10269:2013 Melegsizlárd és/vagy hidegszivós acélok és nikkelötvözetek kötőelemekhez	2016.8.12.		
CEN	EN 10272:2016 Korrózióálló acélrudak nyomástartó berendezésekhez	2017.11.17.	EN 10272:2007 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 10273:2016 Melegsizlárd, hegeszthető acélból melegen hengerelt rudak nyomástartó berendezésekhez	2017.11.17.	EN 10273:2007 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 10305-4:2016 Nagy méretpontosságú acélcsövek. Műszaki szállítási feltételek. 4. rész: Hidraulikus és pneumatikus rendszerek varrat nélküli, hidegen húzott csövei	2016.8.12.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10305-6:2016 Nagy méretpontosságú acélcsövek. Műszaki szállítási feltételek. 6. rész: Hidraulikus és pneumatikus rendszerek hegesztett, hidegen húzott csövei	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 10931:2005 Műanyag csővezetékrendszerek ipari alkalmazásokhoz. Poli (vinilidén-fluorid) (PVDF). Az alkotóelemek és a rendszer műszaki követelményei (ISO 10931:2005)	2016.8.12.		
	EN ISO 10931:2005/A1:2015	2016.8.12.	3. megjegyzés	
CEN	EN 12178:2016 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk. Folyadékszintjelző készülékek. Követelmények, vizsgálat és megjelölés	2017.11.17.	EN 12178:2003 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 12263:1998 Hűtőberendezések és hőszivattyúk. Biztonsági kapcsolókészülékek nyomáshatároláshoz. Követelmények és vizsgálatok	2016.8.12.		
CEN	EN 12266-1:2012 Ipari csőszervények. Fém csőszervények vizsgálata. 1. rész: Nyomáspróbák, vizsgálati eljárások és átvételi feltételek. Kötelező előírások	2016.8.12.		
CEN	EN 12284:2003 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk. Szelepek. Követelmények, vizsgálat és megjelölés	2016.8.12.		
CEN	EN 12288:2010 Ipari csőszervények. Rézötvezet tolózárok	2016.8.12.		
CEN	EN 12392:2016 Alumínium és alumíniumötvezetek. Alakított termékek. Nyomástartó berendezések gyártására szánt termékek külön követelményei	2016.8.12.		
CEN	EN 12420:2014 Réz és rézötvezetek. Kovácsdarabok	2016.8.12.		
CEN	EN 12434:2000 Kriogén tartályok. Hajlékony kriogén tömlők	2016.8.12.		
	EN 12434:2000/AC:2001	2016.8.12.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12451:2012 Réz és rézötvözetek. Varrat nélküli, kör szelvényű csövek hőcserélőkhöz	2016.8.12.		
CEN	EN 12452:2012 Réz és rézötvözetek. Varrat nélküli, hengerelt, bordás csövek hőcserélőkhöz	2016.8.12.		
CEN	EN 12516-1:2014 Ipari csőszerelvények. Szerelvényházak szilárdsága. 1. rész: Acél szerelvényházak táblázatos számítási módszere	2016.8.12.		
CEN	EN 12516-2:2014 Csőszerelvények. Szerelvényházak szilárdsága. 2. rész: Acél szerelvényházak számítási módszere	2016.8.12.		
CEN	EN 12516-3:2002 Csőszerelvények. Szerelvényházak szilárdsága. 3. rész: Tapasztalati módszer	2016.8.12.		
	EN 12516-3:2002/AC:2003	2016.8.12.		
CEN	EN 12516-4:2014 Ipari csőszerelvények. Szerelvényházak szilárdsága. 4. rész: Acéltól eltérő fémből gyártott szerelvényházak számítási módszere	2016.8.12.		
CEN	EN 12542:2010 LPG-berendezések és -tartozékok. Sorozatgyártású, legfeljebb 13 m ³ A űrtartalmú, helyhez kötött, hengeres, hegesztett acéltartály cseppfolyósított szénhidrogéngázok (LPG) tárolására. Tervezés és gyártás	2016.8.12.		
CEN	EN 12735-1:2016 Réz és rézötvözetek. Hűtők és légkondicionálók varratmentes csövei. 1. rész: A csőhálózatok csövei	2016.8.12.		
CEN	EN 12735-2:2016 Réz és rézötvözetek. Hűtők és légkondicionálók varratmentes rézcsövei. 2. rész: A berendezés csövei	2016.8.12.		
CEN	EN 12778:2002 Konyhaeszközök. Háztartási kukta	2016.8.12.		
	EN 12778:2002/AC:2003	2016.8.12.		
	EN 12778:2002/A1:2005	2016.8.12.	3. megjegyzés	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12952-1:2015 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 1. rész: Általános követelmények	2016.8.12.		
CEN	EN 12952-2:2011 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 2. rész: Kazánok és segédberendezéseik nyomással terhelt részeinek szerkezeti anyagai	2016.8.12.		
CEN	EN 12952-3:2011 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 3. rész: Nyomással terhelt részek tervezése és számítása	2016.8.12.		
CEN	EN 12952-5:2011 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 5. rész: A kazán nyomással terhelt részeinek gyártása	2016.8.12.		
CEN	EN 12952-6:2011 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 6. rész: A kazán nyomással terhelt részei gyártásának, dokumentációjának és megjelölésének ellenőrzé- se	2016.8.12.		
CEN	EN 12952-7:2012 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 7. rész: Kazánberendezések követelményei	2016.8.12.		
CEN	EN 12952-8:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 8. rész: Kazánok gáz- és folyékony halmazállapotú tűz- előanyagot eltüzelő berendezéseinek követelmé- nyei	2016.8.12.		
CEN	EN 12952-9:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 9. rész: Kazánok szilárd, porlasztott tüzelőanyagú tűz- előberendezéseinek követelményei	2016.8.12.		
CEN	EN 12952-10:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 10. rész: A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök követelményei	2016.8.12.		
CEN	EN 12952-11:2007 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 11. rész: A kazánok és tartozékaik határolóbe- rendezéseinek követelményei	2016.8.12.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12952-14:2004 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 14. rész: Nyomás alatt cseppfolyósított ammóniát és ammónia vizes oldatát használó, a füstgázt nitrogén-oxidoktól mentesítő (DENOX-) rendszerek követelményei	2016.8.12.		
CEN	EN 12952-16:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 16. rész: Kazánok szilárd tüzelőanyagú, rostélyos és fluidágyas tüzelőberendezéseinek követelményei	2016.8.12.		
CEN	EN 12952-18:2012 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 18. rész: Üzemeltetési útmutatás	2016.8.12.		
CEN	EN 12953-1:2012 Nagy vízterű kazánok. 1. rész: Általános követelmények	2016.8.12.		
CEN	EN 12953-2:2012 Nagy vízterű kazánok. 2. rész: Kazánok és tartozékaik nyomással terhelt részeinek anyagai	2016.8.12.		
CEN	EN 12953-3:2016 Nagy vízterű kazánok. 3. rész: Nyomással terhelt részek tervezése és számítása	2016.8.12.		
CEN	EN 12953-4:2002 Nagy vízterű kazánok. 4. rész: A kazán nyomással terhelt részeinek gyártása	2016.8.12.		
CEN	EN 12953-5:2002 Nagy vízterű kazánok. 5. rész: Gyártásközi ellenőrzés, dokumentáció és a kazán nyomással terhelt részeinek megjelölése	2016.8.12.		
CEN	EN 12953-6:2011 Nagy vízterű kazánok. 6. rész: Kazánberendezések követelményei	2016.8.12.		
CEN	EN 12953-7:2002 Nagy vízterű kazánok. 7. rész: Kazánok gáz- és folyékony halmazállapotú tüzelőanyagot eltüzelő berendezéseinek követelményei	2016.8.12.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12953-8:2001 Nagy vízterű kazánok. 8. rész: A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök követelményei	2016.8.12.		
	EN 12953-8:2001/AC:2002	2016.8.12.		
CEN	EN 12953-9:2007 Nagy vízterű kazánok. 9. rész: A kazánok és tartozékaik határolóeszközeinek követelményei	2016.8.12.		
CEN	EN 12953-12:2003 Nagy vízterű kazánok. 12. rész: Kazánok szilárd tüzelőanyagú, rostélyos tüzelőberendezéseinek követelményei	2016.8.12.		
CEN	EN 12953-13:2012 Nagy vízterű kazánok. 13. rész: Használati utasítások	2016.8.12.		
CEN	EN 13121-1:2003 Föld feletti GRP-tartályok és -edények. 1. rész: Nyersanyagok. Részletes előírások és átvételi feltételek	2016.8.12.		
CEN	EN 13121-2:2003 Föld feletti GRP-tartályok és -edények. 2. rész: Összetett anyagok. Kémiai ellenálló képesség	2016.8.12.		
CEN	EN 13121-3:2016 Föld feletti GRP-tartályok és -edények. 3. rész: Tervezés és gyártás	2016.8.12.		
CEN	EN 13134:2000 Keményforrasztás. A technológia jóváhagyása	2016.8.12.		
CEN	EN 13136:2013 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk. Nyomáslefúvató készülékek és kapcsolódó csővezetékeik. Számítási módszerek	2016.8.12.		
CEN	EN 13175:2014 LPG-berendezések és -tartozékok. Cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok szelepeinek és szerelvényeinek előírásai és vizsgálata	2016.8.12.		
CEN	EN 13348:2016 Réz és rézötvözetek. Varrat nélküli, kör szelvényű rézcsövek orvosi gázokhoz vagy vákuumhoz	2016.8.12.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13371:2001 Kriogén tartályok. Kriogén üzemű csatlakoztatók töltéshez és lefejtéshez	2016.8.12.		
CEN	EN 13397:2001 Ipari csőszerveléyek. Fém membránszelepek	2016.8.12.		
CEN	EN 13445-1:2014 Nem fűtött nyomástartó edények. 1. rész: Általános követelmények	2016.8.12.		
	EN 13445-1:2014/A1:2014	2016.8.12.	3. megjegyzés	
CEN	EN 13445-2:2014 Nem fűtött nyomástartó edények. 2. rész: Szerkezeti anyagok	2016.8.12.		
	EN 13445-2:2014/A1:2016	2017.11.17.	3. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 13445-3:2014 Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés	2016.8.12.		
	EN 13445-3:2014/A1:2015	2016.8.12.	3. megjegyzés	
	EN 13445-3:2014/A2:2016	2017.11.17.	3. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
	EN 13445-3:2014/A3:2017	Ez az első közzététel	3. megjegyzés	2018.2.28.
CEN	EN 13445-4:2014 Nem fűtött nyomástartó edények. 4. rész: Gyártás	2016.8.12.		
CEN	EN 13445-5:2014 Nem fűtött nyomástartó edények. 5. rész: Ellenőrzés és vizsgálat	2016.8.12.		Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN 13445-6:2014 Nem fűtött nyomástartó edények. 6. rész: Gömbgrafitos öntöttvasból kialakított nyomástartó edények és a nyomással terhelt részek tervezési és gyártási követelményei	2016.8.12.		
CEN	EN 13445-8:2014 Nem fűtött nyomástartó edények. 8. rész: Alumíniumból és alumíniumötvözetből készült nyomástartó edények kiegészítő követelményei	2016.8.12.		
	EN 13445-8:2014/A1:2014	2016.8.12.	3. megjegyzés	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13458-1:2002 Kriogén tartályok. Vákuumszigetelésű, rögzített tartályok. 1. rész: Alapkövetelmények	2016.8.12.		
CEN	EN 13458-2:2002 Kriogén tartályok. Vákuumszigetelésű, rögzített tartályok. 2. rész: Tervezés, gyártás, ellenőrzés és vizsgálat	2016.8.12.		
	EN 13458-2:2002/AC:2006	2016.8.12.		
CEN	EN 13480-1:2017 Fémről készült ipari csővezetékek. 1. rész: Általános követelmények	2017.11.17.	EN 13480-1:2012 2.1. megjegyzés	2017.12.15.
CEN	EN 13480-2:2017 Fémről készült ipari csővezetékek. 2. rész: Anyagok	2017.11.17.	EN 13480-2:2012 2.1. megjegyzés	2017.12.15.
CEN	EN 13480-3:2017 Fémről készült ipari csővezetékek. 3. rész: Tervezés és számítás	2017.11.17.	EN 13480-3:2012 2.1. megjegyzés	2017.12.15.
CEN	EN 13480-4:2012 Fémről készült ipari csővezetékek. 4. rész: Gyártás és szerelés	2016.8.12.		
	EN 13480-4:2012/A1:2013	2016.8.12.	3. megjegyzés	
	EN 13480-4:2012/A2:2015	2016.8.12.	3. megjegyzés	
CEN	EN 13480-5:2017 Fémről készült ipari csővezetékek. 5. rész: Ellenőrzés és vizsgálatok	2017.11.17.	EN 13480-5:2012 2.1. megjegyzés	2017.12.15.
CEN	EN 13480-6:2017 Fémről készült ipari csővezetékek. 6. rész: Földbe fektetett csővezetékek kiegészítő követelményei	2017.11.17.	EN 13480-6:2012 2.1. megjegyzés	2017.12.15.
CEN	EN 13480-8:2017 Fémről készült ipari csővezetékek. 8. rész: Alumíniumból és alumíniumötvözetekből készült csővezetékek kiegészítő követelményei	2017.11.17.	EN 13480-8:2012 2.1. megjegyzés	2017.12.15.
CEN	EN 13547:2013 Ipari csőszervevények. Rézötvözetű gömbcsapok	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 13585:2012 Keményforrasztás. Keményforrasztók és keményforrasztógép-kezelők minősítése (ISO 13585:2012)	2016.8.12.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13648-1:2008 Kriogén tartályok. A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 1. rész: Kriogén üzem biztonsági szelepei	2016.8.12.		
CEN	EN 13648-2:2002 Kriogén tartályok. A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 2. rész: Kriogén üzem hasadótárcsás védőeszközei	2016.8.12.		
CEN	EN 13709:2010 Ipari csőszerelvények. Acél gömbházas elzárószelepek és elzárható visszacsapó szelepek	2016.8.12.		
CEN	EN 13789:2010 Ipari csőszerelvények. Öntöttvas gömbházas szelepek	2016.8.12.		
CEN	EN 13831:2007 Zárt tágulási tartály beépített membránnal, vízbe való telepítésre	2016.8.12.		
CEN	EN 13835:2012 Öntészet. Ausztenites öntöttvasak	2016.8.12.		
CEN	EN 13923:2005 Szálerősítésű FRP nyomástartó edények. Anyagok, tervezés, gyártás és vizsgálat	2016.8.12.		
CEN	EN 14129:2014 LPG-berendezések és tartozékok. Cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló nyomástartó edények lefúvató szelepei	2016.8.12.		
CEN	EN 14197-1:2003 Kriogén tartályok. Rögzített, nem vákuumszigetelésű tartályok. 1. rész: Alapkövetelmények	2016.8.12.		
CEN	EN 14197-2:2003 Kriogén tartályok. Rögzített, nem vákuumszigetelésű tartályok. 2. rész: Tervezés, gyártás, ellenőrzés és vizsgálat	2016.8.12.		
	EN 14197-2:2003/A1:2006	2016.8.12.	3. megjegyzés	
	EN 14197-2:2003/AC:2006	2016.8.12.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14197-3:2004 Kriogén tartályok. Rögzített, nem vákuumszigetelésű tartályok. 3. rész: Üzemeltetési követelmények	2016.8.12.		
	EN 14197-3:2004/A1:2005	2016.8.12.	3. megjegyzés	
	EN 14197-3:2004/AC:2004	2016.8.12.		
CEN	EN 14222:2003 Kazánok korrózióálló acélból	2016.8.12.		
CEN	EN 14276-1:2006+A1:2011 Nyomástartó berendezések hűtőberendezésekhez és hőszivattyúkhoz. 1. rész: Edények. Általános követelmények	2016.8.12.		
CEN	EN 14276-2:2007+A1:2011 Nyomástartó berendezések hűtőrendszerekhez és hőszivattyúkhoz. 2. rész: Csővezetékész. Általános követelmények	2016.8.12.		
CEN	EN 14359:2006+A1:2010 Gáztöltésű hidraulika-energiatárolók hidraulikai alkalmazásokhoz	2016.8.12.		
CEN	EN 14382:2005+A1:2009 Gáznyomás-szabályozó állomások és készülékek biztonsági berendezései. Biztonsági gázelzáró eszközök legfeljebb 100 bar bemenőoldali nyomásig	2016.8.12.		
	EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009	2016.8.12.		
CEN	EN 14394:2005+A1:2008 Fűtőkazánok. Blokkégős fűtőkazánok. Legfeljebb 10 MW névleges teljesítmény és legfeljebb 110 °C üzemi hőmérséklet	2016.8.12.		
CEN	EN 14570:2014 LPG-berendezések és -tartozékok. LPG- tartályok föld feletti és föld alatti szerelvényei	2016.8.12.		
CEN	EN 14585-1:2006 Fém gégecsőtömlő-szerelvények nyomás alatti alkalmazásra. 1. rész: Követelmények	2016.8.12.		
CEN	EN 14917:2009+A1:2012 Fém lencsekompenzátorok nyomástartó alkalmazásokhoz	2016.8.12.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15001-1:2009 Gázellátó rendszerek. Gázvezetékek berendezései 0,5 bar feletti üzemi nyomású ipari telepítések esetén és 5 bar feletti üzemi nyomású ipari és nem ipari telepítések esetén. 1. rész: A tervezés, az anyagok, a szerkezeti kialakítás, a felügyelet és a vizsgálatok részletes funkcionális követelményei	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 15493:2003 Műanyag csővezetékrendszerek ipari alkalmazásokhoz. Akrilnitril-butadién-sztirol (ABS), kemény poli(vinil-klorid) (PVC-U) és klórozott poli(vinil-klorid) (PVC-C). Az alkotóelemek és a rendszer követelményei. Metrikus sorozat (ISO 15493:2003)	2016.8.12.		
	EN ISO 15493:2003/A1:2017	2017.11.17.	3. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN ISO 15613:2004 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. Minősítés gyártás előtti hegesztési próbával (ISO 15613:2004)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 1. rész: Acélok ív- és gázhegesztése, valamint nikkel és ötvözetek ívhegesztése (ISO 15614-1:2004)	2016.8.12.		
	EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	2016.8.12.	3. megjegyzés	
	EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	2016.8.12.	3. megjegyzés	
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 2. rész: Az alumínium és ötvözetek ívhegesztése (ISO 15614-2:2005)	2016.8.12.		
	EN ISO 15614-2:2005/AC:2009	2016.8.12.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15614-4:2005 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 4. rész: Az alumíniumöntvények kikészítő hegesztése (ISO 15614-4:2005)	2016.8.12.		
	EN ISO 15614-4:2005/AC:2007	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 15614-5:2004 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 5. rész: Titán, cirkónium és ötvözeteik ívhegesztése (ISO 15614-5:2004)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 15614-6:2006 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 6. rész: Réz és ötvözetek ív- és gázhegesztése (ISO 15614-6:2006)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 15614-7:2007 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 7. rész: Felrakó hegesztés (ISO 15614-7:2007)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 15614-8:2016 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 8. rész: Csövek hegesztése cső-csőfal kötés esetén (ISO 15614-8:2016)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 15614-11:2002 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 11. rész: Elektron- és lézersugaras hegesztés (ISO 15614-11:2002)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 15620:2000 Hegesztés. Fémek dörzshegesztése (ISO 15620:2000)	2016.8.12.		
CEN	EN 15776:2011+A1:2015 Nem fűtött nyomástartó edények. Nyomástartó edények és legfeljebb 15 %-os szakadási nyúlású öntöttvasból előállított nyomás alatti részek tervezési és gyártási követelményei	2016.8.12.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 16135:2006 Ipari csőszervények. Hőre lágyuló műanyag golyós szelep (ISO 16135:2006)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 16136:2006 Ipari csőszervények. Hőre lágyuló pillangószelep (ISO 16136:2006)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 16137:2006 Ipari csőszervények. Hőre lágyuló visszacsapó szelep (ISO 16137:2006)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 16138:2006 Ipari csőszervények. Hőre lágyuló műanyag membránszelep (ISO 16138:2006)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 16139:2006 Ipari csőszervények. Hőre lágyuló tolózárs (ISO 16139:2006)	2016.8.12.		
CEN	EN 16767:2016 Ipari csőszervények. Acél és öntöttvas ellenőrző szelepek	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 21009-2:2015 Kriogén tartályok. Vákuumszigetelésű, rögzített tartályok. 2. rész: Üzemeltetési követelmények (ISO 21009-2:2015)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 21013-3:2016 Kriogén tartályok. Nyomáshatároló biztonsági tartozékok kriogén üzemhez. 3. rész: A méretek és a kapacitás meghatározása (ISO 21013-3:2016)	2016.8.12.		
CEN	EN ISO 21028-1:2016 Kriogén tartályok. Az anyagok szívóssági követelményei a kriogén hőmérsékleten. 1. rész: – 80 °C alatti hőmérsékletek (ISO 21028-1:2016)	2017.11.17.	EN 1252-1:1998 2.1. megjegyzés	Ennek a közzétételnek a napja
CEN	EN ISO 21787:2006 Ipari csőszervények. Hőre lágyuló gömbházas szelep (ISO 21787:2006)	2016.8.12.		

⁽¹⁾ ESzSz:

- CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles, BELGIQUE, tel.+32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles, BELGIQUE, tel.+32 25196871; fax +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, tel.+33 492944200; fax +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>)

1. megjegyzés: A megfelelőségre vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja általában megegyezik az európai szabványügyi szervezet által meghatározott visszavonás időpontjával, azonban felhívjuk e szabványok használoinak a figyelmét arra, hogy bizonyos kivételes esetekben ez másképpen lehet.

- 2.1. megjegyzés: Az új (vagy módosított) szabvány ugyanazzal az alkalmazási körrel bír, mint a helyettesített szabvány. A meghatározott időpontban a helyettesített szabvány esetében megszűnik a vonatkozó uniós jogszabályok alapvető vagy egyéb követelményeinek való megfelelésre vonatkozó vélelem.
- 2.2. megjegyzés: Az új szabvány szélesebb alkalmazási körrel bír, mint a helyettesített szabvány. A meghatározott időpontban a helyettesített szabvány esetében megszűnik a vonatkozó uniós jogszabályok alapvető vagy egyéb követelményeinek való megfelelésre vonatkozó vélelem.
- 2.3. megjegyzés: Az új szabvány szűkebb alkalmazási körrel bír, mint a helyettesített szabvány. A meghatározott időpontban a (részben) helyettesített szabvány esetében a szabvány alkalmazási körébe eső termékekre vagy szolgáltatásokra megszűnik a vonatkozó uniós jogszabályok alapvető vagy egyéb követelményeinek való megfelelésre vonatkozó vélelem. Azon termékek és szolgáltatások esetében azonban, amelyek továbbra is (a részben) helyettesített szabvány alkalmazási területéhez tartoznak, de nem tartoznak az új szabvány alkalmazási területéhez, a vonatkozó uniós jogszabályok alapvető vagy egyéb követelményeinek való megfelelés vélelme nem változik.
3. megjegyzés: Módosítások esetén a hivatkozott szabvány EN CCCC:YYYY, a korábbi módosításai, amennyiben van olyan, és az újak pedig idézett módosítások. A helyettesített szabvány ennek értelmében az EN CCCC:YYYY-ből valamint annak korábbi módosításaiból áll, de ebbe nem tartoznak az idézett módosítások. A meghatározott időpontban a helyettesített szabvány esetében megszűnik a vonatkozó uniós jogszabályok alapvető vagy egyéb követelményeinek való megfelelésre vonatkozó vélelem.

MEGJEGYZÉS:

- A szabványok hozzáférhetőségével kapcsolatos bármilyen információ az európai szabványügyi szervezeteknél vagy a nemzeti szabványügyi testületeknél kérhető, ez utóbbiak listája az 1025/2012/EU rendelet ⁽¹⁾ 27. cikkének megfelelően kihirdetésre kerül az *Európai Unió Hivatalos Lapjában*.
- A harmonizált szabványokat az európai szabványügyi szervezetek angol nyelven fogadják el (a CEN és a CENELEC a francia és a német nyelvet is használja). Ezután a harmonizált szabványok címét a nemzeti szabványügyi testületek fordítják le az Európai Unió összes többi hivatalos nyelvére. Az Európai Bizottság nem vállal felelősséget a Hivatalos Lapban közzétételre szánt címek helyes fordításáért.
- A helyesbítésekre való hivatkozások („... / AC: YYYY”) csak a tájékoztatás céljából kerülnek közzétételre. A helyesbítés eltávolítja a nyomtatási, nyelvi vagy hasonló hibákat a szabvány szövegéből, és egy európai szabványügyi szervezet által elfogadott szabvány egy vagy több nyelvi változatára is vonatkozhat (angol, francia és/vagy német).
- A hivatkozások közzététele az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* nem vonja maga után azt, hogy a szabványok az Európai Unió összes hivatalos nyelvén elérhetők.
- Ez a lista az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* korábbiakban közzétett minden listát helyettesít. Az Európai Bizottság biztosítja ennek a listának a frissítését.
- Az összehangolt szabványokról és más európai szabványokról további információk az interneten:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ HL C 338., 2014.9.27., 31. o.