

A Bizottság közleménye a nyomástartó berendezésekre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló 97/23/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv végrehajtása keretében

(EGT-vonatkozású szöveg)

(Az irányelv értelmében összehangolt szabványok címeinek és hivatkozásainak közzététele)

(2009/C 226/04)

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 megfelelőségét 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 PED-re vonatkozó alapvető biztonsági követelmények.

ESzSz ⁽¹⁾	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 3-8:2006 Hordozható tűzoltó készülékek. 8. rész: Legfeljebb 30 bar megengedhető nyomású tűzoltó készülékek kialakítása, nyomásállósága és mechanikai vizsgálata EN 3-8:2006/AC:2007		
CEN	EN 19:2002 Ipari csőszervények. Fémszerelvények megjelölése		
CEN	EN 287-1:2004 Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 1. rész: Acélok EN 287-1:2004/A2:2006 EN 287-1:2004/AC:2004	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.9.30.)
CEN	EN 334:2005+A1:2009 Gáznyomás-szabályozók 100 bar bemenőoldali nyomásig	EN 334:2005 2.1. megjegyzés	2009.7.31.
CEN	EN 378-2:2008+A1:2009 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk. Biztonsági és környezetvédelmi követelmények. 2. rész: Tervezés, gyártás, vizsgálat, megjelölés és dokumentáció	EN 378-2:2008 2.1. megjegyzés	2009.12.28.
CEN	EN 473:2008 Roncsolásmentes vizsgálat. Roncsolásmentes vizsgálatot végző személyzet minősítése és tanúsítása. Általános alapelvek	EN 473:2000 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.12.31.)
CEN	EN 593:2009 Ipari csőszervények. Fém pillangószelepek	EN 593:2004 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Ventilátoros, automatikus égők gáz-halmazállapotú tüzelőanyagokhoz EN 676:2003+A2:2008/AC:2008		
CEN	EN 764-5:2002 Nyomástartó berendezések. 5. rész: Anyagok dokumentálásának megfeleltetése és ellenőrzése		
CEN	EN 764-7:2002 Nyomástartó berendezések. 7. rész: Nem fűtött nyomástartó berendezések biztonsági rendszerei EN 764-7:2002/AC:2006		

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 1057:2006 Réz és rézötvözetek. Varrat nélküli, kör szelvényű rézcsövek víz és gáz részére, egészségügyi és fűtési alkalmazásra		
CEN	EN 1092-1:2007 Karimák és kötéseik. Kör alakú, PN-jelölésű karimák csővezetékhez, csővezeteki szerelvényekhez, csőidomokhoz és tartozékokhoz. 1. rész: Acélkarimák		
CEN	EN 1092-3:2003 Karimák és kötéseik. Kör alakú, PN-jelölésű karimák csővezetékhez, csővezeteki szerelvényekhez, csőidomokhoz és tartozékokhoz. 3. rész: Ötvözött rézkarimák EN 1092-3:2003/AC:2007		
CEN	EN 1092-4:2002 Karimák és kötéseik. Kör alakú, PN-jelölésű karimák csővezetékhez, csővezeteki szerelvényekhez, csőidomokhoz és tartozékokhoz. 4. rész: Ötvözött alumíniumkarimák		
CEN	EN 1171:2002 Ipari csőszerelvények. Öntöttvas tolózárok		
CEN	EN 1252-1:1998 Kriogén tartályok. Alapanyagok. 1. rész: Szívóssági követelmények - 80 °C-nál kisebb hőmérsékletekhez EN 1252-1:1998/AC:1998		
CEN	EN 1252-2:2001 Kriogén tartályok. Alapanyagok. 2. rész: Szívóssági követelmények - 80 °C és - 20 °C hőmérséklet között		
CEN	EN 1349:2000 Ipari folyamatszabályozó szelepek EN 1349:2000/AC:2001		
CEN	EN 1562:1997 Öntészet. Tempervas EN 1562:1997/A1:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.12.31.)
CEN	EN 1563:1997 Öntészet. Gömbgrafitos öntöttvas EN 1563:1997/A1:2002 EN 1563:1997/A2:2005	3. megjegyzés 3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.11.30.) Az időpont lejárt (2006.1.31.)
CEN	EN 1564:1997 Öntészet. Ausztemperált gömbgrafitos öntöttvas EN 1564:1997/A1:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.7.31.)
CEN	EN 1591-1:2001+A1:2009 Karimák és kötéseik. Kör alakú, tömítéssel szerelt karimás kötések tervezési szabályai. 1. rész: Számítási módszer	EN 1591-1:2001 2.1. megjegyzés	2009.9.30.
CEN	EN 1626:2008 Kriogén tartályok. Szelepek kriogén üzemhez	EN 1626:1999 2.1. megjegyzés	2009.5.31.
CEN	EN 1653:1997 Réz és rézötvözetek. Finom – és durvalemez kazánokhoz, nyomástartó berendezésekhez és melegvíz-tároló egységekhez		

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
	EN 1653:1997/A1:2000	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2001.2.28.)
CEN	EN 1759-3:2003 Karimák és kötéseik. Osztály szerinti jelölésű, kör alakú karimák csővezetékekhez, csővezetéki szerelvényekhez, csőidomokhoz és tartozékokhoz. 3. rész: Ötvözött rézkarimák EN 1759-3:2003/AC:2004		
CEN	EN 1759-4:2003 Karimák és kötéseik. Osztály szerinti jelölésű, kör alakú karimák csővezetékekhez, csővezetéki szerelvényekhez, csőidomokhoz és tartozékokhoz. 4. rész: Ötvözött alumíniumkarimák		
CEN	EN 1797:2001 Kriogén tartályok. Gáz és szerkezeti anyag összeférhetősége	EN 1797-1:1998 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.1.31.)
CEN	EN 1866:2005 Szállítható tűzoltó készülékek		
CEN	EN 1983:2006 Ipari csőszerelvények. Acél golyóscsapok		
CEN	EN 1984:2000 Ipari csőszerelvények. Acél tolózárok		
CEN	EN ISO 4126-1:2004 A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 1. rész: Biztonsági szerelvények (ISO 4126-1:2004) EN ISO 4126-1:2004/AC:2006		
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)		
CEN	EN ISO 4126-4:2004 A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 4. rész: Önműködő biztonsági szerelvények (ISO 4126-4:2004)		
CEN	EN ISO 4126-5:2004 A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 5. rész: Szabályozott, biztonsági lefúvató rendszerek (CSPRS) (ISO 4126-5:2004) EN ISO 4126-5:2004/AC:2008		
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 2. rész: Alumínium és alumíniumötvözetek (ISO 9606-2:2004)		
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 3. rész: Réz és rézötvözetek (ISO 9606-3:1999)		
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 4. rész: Nikkel és nikkelötvözetek (ISO 9606-4:1999)		
CEN	EN ISO 9606-5:2000 Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 5. rész: Titán és titánötvözetek, cirkónium és cirkóniumötvözetek (ISO 9606-5:2000)		
CEN	EN 10028-1:2007+A1:2009 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 1. rész: Általános követelmények	EN 10028-1:2007 2.1. megjegyzés	2009.10.31.
CEN	EN 10028-2:2009 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 2. rész: Ötvöztelen és ötvözött acélok növelt hőmérsékleten előírt tulajdonságokkal	EN 10028-2:2003 2.1. megjegyzés	2009.12.31.

ESzSz (*)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 10028-3:2009 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 3. rész: Hegeszthető, finomszemcsés, normalizált acélok	EN 10028-3:2003 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 10028-4:2009 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 4. rész: Hidegszívós nikkeltötvözésű acélok	EN 10028-4:2003 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 10028-5:2009 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 5. rész: Hegeszthető, finomszemcsés, termomechanikusan hengerelt acélok	EN 10028-5:2003 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 10028-6:2009 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 6. rész: Hegeszthető, finomszemcsés, nemesített acélok	EN 10028-6:2003 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 10028-7:2007 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 7. rész: Korrózióálló acélok	EN 10028-7:2000 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.6.30.)
CEN	EN 10204:2004 Fémtermékek. A vizsgálati bizonylatok típusai		
CEN	EN 10213:2007 Nyomástartó acélöntvények EN 10213:2007/AC:2008	EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-1:1995 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.5.31.)
CEN	EN 10216-1:2002 Varrat nélküli acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 1. rész: Szobahőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, ötvöztelen acélcsövek EN 10216-1:2002/A1:2004	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.9.30.)
CEN	EN 10216-2:2002+A2:2007 Varrat nélküli acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 2. rész: Növelt hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, ötvöztelen és ötvözött acélcsövek	EN 10216-2:2002 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.2.29.)
CEN	EN 10216-3:2002 Varrat nélküli acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 3. rész: Ötvözött, finom szemcsés acélcsövek EN 10216-3:2002/A1:2004	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.9.30.)
CEN	EN 10216-4:2002 Varrat nélküli acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 4. rész: Kis hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, ötvöztelen és ötvözött acélcsövek EN 10216-4:2002/A1:2004	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.9.30.)
CEN	EN 10216-5:2004 Varrat nélküli acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 5. rész: Korrózióálló acélcsövek EN 10216-5:2004/AC:2008		
CEN	EN 10217-1:2002 Hegesztett acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 1. rész: Szobahőmérsékleten szavatolt tulajdonságú ötvöztelen acélcsövek EN 10217-1:2002/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.7.31.)

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
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 EN 10217-2:2002/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.7.31.)
CEN	EN 10217-3:2002 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 3. rész: Ötvözött, finom szemcsés acélcsővek EN 10217-3:2002/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.7.31.)
CEN	EN 10217-4:2002 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 4. rész: Kis hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, villamos hegesztéssel készült, ötvöztelen acélcsővek EN 10217-4:2002/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.7.31.)
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 EN 10217-5:2002/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.7.31.)
CEN	EN 10217-6:2002 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 6. rész: Kis hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, fedett ívű hegesztéssel készült, ötvöztelen acélcsővek EN 10217-6:2002/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.7.31.)
CEN	EN 10217-7:2005 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 7. rész: Korrózióálló acélcső		
CEN	EN 10222-1:1998 Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 1. rész: Szabadon alakított kovácsdarabok általános követelményei EN 10222-1:1998/A1:2002	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.10.31.)
CEN	EN 10222-2:1999 Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 2. rész: Melegsizlárd ferrites és martenzites acélok EN 10222-2:1999/AC:2000		
CEN	EN 10222-3:1998 Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 3. rész: Hidegszívós, nikkellel ötvözött acélok		
CEN	EN 10222-4:1998 Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 4. rész: Nagy folyáshatárú, hegeszthető, finom szemcsés acélok EN 10222-4:1998/A1:2001	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.1.31.)
CEN	EN 10222-5:1999 Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 5. rész: Martenzites, ausztenites és ausztenites-ferrites korrózióálló acélok		

ESzSz ⁽¹⁾	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
	EN 10222-5:1999/AC:2000		
CEN	EN 10253-2:2007 Tompavarratos csőszerelvények. 2. rész: Tételesen ellenőrzött, ötvözetlen és ferrites, ötvözött acélok		
CEN	EN 10253-4:2008 Tompavarratos csőszerelvények. 4. rész: Tételesen ellenőrzött, alakított ausztenites és ausztenites-ferrites (duplex) korrózióálló acélok EN 10253-4:2008/AC:2009		
CEN	EN 10269:1999 Melegszálló és/vagy hidegszálló acélok és nikkeltötvözetek kötőelemekhez EN 10269:1999/A1:2006 EN 10269:1999/A1:2006/AC:2008	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.10.31.)
CEN	EN 10272:2007 Korrózióálló acélrudak nyomástartó berendezésekhez	EN 10272:2000 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.4.30.)
CEN	EN 10273:2007 Melegszálló, hegeszthető acélból melegen hengerelt rudak nyomástartó berendezésekhez	EN 10273:2000 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.6.30.)
CEN	EN 10305-4:2003 Nagy méretpontosságú acélcsövek. Műszaki szállítási feltételek. 4. rész: Hidraulikus és pneumatikus rendszerek varratmentes, hidegen húzott csövei		
CEN	EN 10305-6:2005 Nagy méretpontosságú acélcsövek. Műszaki szállítási feltételek. 6. rész: Hidraulikus és pneumatikus rendszerek hegesztett, hidegen húzott csövei		
CEN	EN ISO 10931:2005 Műanyag csővezetékrendszerek ipari alkalmazásokhoz. Poli (vinilidén-fluorid) (PVDF). Az alkotóelemek és a rendszer műszaki követelményei (ISO 10931:2005)		
CEN	EN 12178:2003 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk. Folyadék szintjelző készülékek. Követelmények, vizsgálat és megjelölés		
CEN	EN 12263:1998 Hűtőberendezések és hőszivattyúk. Biztonsági kapcsolókészülékek nyomáshatároláshoz. Követelmények és vizsgálatok		
CEN	EN 12266-1:2003 Ipari csőszerelvények. A csőszerelvények vizsgálata. 1. rész: Nyomáspróbák, vizsgálati eljárások és átvételi feltételek. Kötelező előírások		
CEN	EN 12284:2003 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk. Szelepek. Követelmények, vizsgálat és megjelölés		
CEN	EN 12288:2003 Ipari csőszerelvények. Tolózárak réztötvözetből		
CEN	EN 12334:2001 Ipari csőszerelvények. Öntöttvas visszacsapó szelepek EN 12334:2001/A1:2004 EN 12334:2001/AC:2002	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.2.28.)

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szab- vány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 12392:2000 Alumínium és alumíniumötvözetek. Alakított termékek. Nyomástartó berendezések gyártására szánt termékek külön követelményei		
CEN	EN 12420:1999 Réz és rézötvözetek. Kovácsdarabok		
CEN	EN 12434:2000 Kriogén tartályok. Hajlékony kriogén tömlők EN 12434:2000/AC:2001		
CEN	EN 12451:1999 Réz és rézötvözetek. Varrat nélküli, kör szelvényű csövek hőcserélőkhöz		
CEN	EN 12452:1999 Réz és rézötvözetek. Varrat nélküli, hengerelt, bordás csövek hőcserélőkhöz		
CEN	EN 12516-1:2005 Ipari csőszerelvények. Szerelvényházak szilárdsága. 1. rész: Acél szerelvényházak tabulálási módszere EN 12516-1:2005/AC:2007		
CEN	EN 12516-2:2004 Csőszerelvények. Szerelvényházak szilárdsága. 2. rész: Acél szerelvényházak számítási módszere		
CEN	EN 12516-3:2002 Csőszerelvények. Szerelvényházak szilárdsága. 3. rész: Tapasztalati módszer EN 12516-3:2002/AC:2003		
CEN	EN 12516-4:2008 Ipari csőszerelvények. Szerelvényházak szilárdsága. 4. rész: Acéltól eltérő fémből gyártott szerel- vényházak számítási módszere		
CEN	EN 12542:2002 Sorozatgyártású, legfeljebb 13 m ³ űrtartalmú, föld felett, helyhez kötött, hengeres, hegesztett acéltartály cseppfolyósított szénhidrogéngázok (LPG) tárolására. Tervezés és gyártás EN 12542:2002/A1:2004	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.5.31.)
CEN	EN 12735-1:2001 Réz és rézötvözetek. Hűtők és légkondicionálók varratmentes rézcsövei. 1. rész: A csővezeték csövei EN 12735-1:2001/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.10.31.)
CEN	EN 12735-2:2001 Réz és rézötvözetek. Hűtők és légkondicionálók varratmentes rézcsövei. 2. rész: A berendezés csövei EN 12735-2:2001/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.10.31.)
CEN	EN 12778:2002 Konyhaeszközök. Háztartási kukta EN 12778:2002/A1:2005 EN 12778:2002/AC:2003	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.12.31.)
CEN	EN 12952-1:2001 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 1. rész: Általános követelmények		

ESzSz ⁽¹⁾	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 12952-2:2001 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 2. rész: Kazánok és segédberendezéseik nyomással terhelt részeinek anyagai		
CEN	EN 12952-3:2001 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 3. rész: Nyomással terhelt részek tervezése és számítása		
CEN	EN 12952-5:2001 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 5. rész: A kazán nyomással terhelt részeinek gyártása		
CEN	EN 12952-6:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 6. rész: Gyártásközi ellenőrzés; dokumentáció és a kazán nyomással terhelt részeinek megjelölése		
CEN	EN 12952-7:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 7. rész: Kazánberendezések követelményei		
CEN	EN 12952-8:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 8. rész: Kazánok gáz – és folyékony halmazállapotú tüzelőanyagot eltüzelő berendezéseinek követelményei		
CEN	EN 12952-9:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 9. rész: Kazánok szilárd, porlasztott tüzelőanyagú tüzelőberendezéseinek követelményei		
CEN	EN 12952-10:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 10. rész: A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök követelményei		
CEN	EN 12952-11:2007 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 11. rész: A kazánok és tartozékaik határolóberendezéseinek követelményei		
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		
CEN	EN 12952-16:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 16. rész: Kazánok szilárd tüzelőanyagú, rostélyos és fluidágyas tüzelőberendezéseinek követelményei		
CEN	EN 12953-1:2002 Nagy vízterű kazánok. 1. rész: Általános követelmények		
CEN	EN 12953-2:2002 Nagy vízterű kazánok. 2. rész: Kazánok és segédberendezéseik nyomással terhelt részeinek anyagai		
CEN	EN 12953-3:2002 Nagy vízterű kazánok. 3. rész: Nyomással terhelt részek tervezése és számítása		
CEN	EN 12953-4:2002 Nagy vízterű kazánok. 4. rész: A kazán nyomással terhelt részeinek gyártása		
CEN	EN 12953-5:2002 Nagy vízterű kazánok. 5. rész: Gyártásközi ellenőrzés, dokumentáció és a kazán nyomással terhelt részeinek megjelölése		
CEN	EN 12953-6:2002 Nagy vízterű kazánok. 6. rész: Kazánberendezések követelményei		
CEN	EN 12953-7:2002 Nagy vízterű kazánok. 7. rész: Kazánok gáz – és folyékony halmazállapotú tüzelőanyagot eltüzelő berendezéseinek követelményei		

ESzSz ⁽¹⁾	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 12953-8:2001 Nagy vízterű kazánok. 8. rész: A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök követelményei EN 12953-8:2001/AC:2002		
CEN	EN 12953-9:2007 Nagy vízterű kazánok. 9. rész: A kazánok és tartozékaik határolóeszközeinek követelményei		
CEN	EN 12953-12:2003 Nagy vízterű kazánok. 12. rész: Kazánok szilárd tüzelőanyagú, rostélyos tüzelőberendezéseinek követelményei		
CEN	EN 13121-1:2003 Föld feletti GRP-tartályok és -edények. 1. rész: Nyersanyagok. Részletes előírások és átvételi feltételek		
CEN	EN 13121-2:2003 Föld feletti GRP-tartályok és -edények. 2. rész: Összetett anyagok. Kémiai ellenálló képesség		
CEN	EN 13121-3:2008 Föld feletti GRP-tartályok és -edények. 3. rész: Tervezés és gyártás		
CEN	EN 13133:2000 Keményforrasztás. Keményforrasztók minősítése		
CEN	EN 13134:2000 Keményforrasztás. A technológia jóváhagyása		
CEN	EN 13136:2001 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk. Nyomáslefüvató készülékek és kapcsolódó csővezetékeik. Számítási módszerek EN 13136:2001/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.12.31.)
CEN	EN 13175:2003+A2:2007 Cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok szelepeinek és szerelvényeinek előírásai és vizsgálata	EN 13175:2003 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.9.30.)
CEN	EN 13348:2008 Réz és rézötvtözetek. Varrat nélküli, kör szelvényű rézcsövek orvosi gázokhoz vagy vákuumhoz	EN 13348:2001 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.2.28.)
CEN	EN 13371:2001 Kriogén tartályok. Kriogén üzemű csatlakoztatók töltéshez és lefejtéshez		
CEN	EN 13397:2001 Ipari csőszelvények. Fém membránszelepek		
CEN	EN 13445-1:2002 Nem fűtött nyomástartó edények. 1. rész: Általános követelmények EN 13445-1:2002/A1:2007 EN 13445-1:2002/A2:2006 EN 13445-1:2002/A3:2007	3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.12.31.) Az időpont lejárt (2007.6.30.) Az időpont lejárt (2008.2.29.)
CEN	EN 13445-2:2002 Nem fűtött nyomástartó edények. 2. rész: Szerkezeti anyagok EN 13445-2:2002/A1:2007	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.12.31.)

ESzSz ⁽¹⁾	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
	EN 13445-2:2002/A2:2006 EN 13445-2:2002/A3:2009 EN 13445-2:2002/A5:2009	3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.6.30.) 2009.7.31. 2009.7.31.
CEN	EN 13445-3:2002 Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés EN 13445-3:2002/A1:2007 EN 13445-3:2002/A2:2007 EN 13445-3:2002/A3:2007 EN 13445-3:2002/A4:2005 EN 13445-3:2002/A5:2006 EN 13445-3:2002/A6:2006 EN 13445-3:2002/A8:2006 EN 13445-3:2002/A10:2008 EN 13445-3:2002/A11:2006 EN 13445-3:2002/A16:2008 EN 13445-3:2002/A17:2007	3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.12.31.) Az időpont lejárt (2007.10.31.) Az időpont lejárt (2007.10.31.) Az időpont lejárt (2006.1.31.) Az időpont lejárt (2006.8.15.) Az időpont lejárt (2006.8.31.) Az időpont lejárt (2006.10.31.) Az időpont lejárt (2008.9.30.) Az időpont lejárt (2007.6.30.) 2009.6.30. Az időpont lejárt (2008.4.30.)
CEN	EN 13445-4:2002 Nem fűtött nyomástartó edények. 4. rész: Gyártás EN 13445-4:2002/A2:2006 EN 13445-4:2002/A3:2009 EN 13445-4:2002/A5:2009	3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.6.30.) 2009.7.31. 2009.8.30.
CEN	EN 13445-5:2002 Nem fűtött nyomástartó edények. 5. rész: Vizsgálatok EN 13445-5:2002/A1:2007 EN 13445-5:2002/A2:2005 EN 13445-5:2002/A3:2006 EN 13445-5:2002/A4:2006	3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.12.31.) Az időpont lejárt (2005.12.31.) Az időpont lejárt (2006.11.30.) Az időpont lejárt (2007.6.30.)

ESzSz ⁽¹⁾	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
	EN 13445-5:2002/A5:2006 EN 13445-5:2002/A10:2008	3. megjegyzés 3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.2.28.) 2009.4.30.
CEN	EN 13445-6:2002 Nem fűtött nyomástartó edények. 6. rész: Gömbgrafitos öntöttvasból kialakított nyomástartó edények és a nyomással terhelt részek tervezési és gyártási követelményei EN 13445-6:2002/A1:2004 EN 13445-6:2002/A2:2006 EN 13445-6:2002/A3:2008	3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.10.31.) Az időpont lejárt (2007.6.30.) 2009.5.31.
CEN	EN 13445-8:2006 Nem fűtött nyomástartó edények. 8. rész: Alumíniumból, alumíniumötvözetekből készült nyomástartó edények kiegészítő követelményei		
CEN	EN 13458-1:2002 Kriogén tartályok. Vákuumszigetelésű, rögzített tartályok. 1. rész: Alapkövetelmények		
CEN	EN 13458-2:2002 riogén tartályok. Vákuumszigetelésű, rögzített tartályok. 2. rész: Tervezés, gyártás, ellenőrzés és vizsgálat EN 13458-2:2002/AC:2006		
CEN	EN 13458-3:2003 Kriogén tartályok. Vákuumszigetelésű, rögzített tartályok. 3. rész: Üzemeltetési követelmények EN 13458-3:2003/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.12.31.)
CEN	EN 13480-1:2002 Fémából készült ipari csővezetékek. 1. rész: Általános követelmények EN 13480-1:2002/A1:2005 EN 13480-1:2002/A2:2008	3. megjegyzés 3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.12.31.) Az időpont lejárt (2008.11.30.)
CEN	EN 13480-2:2002 Fémából készült ipari csővezetékek. 2. rész: Szerkezeti anyagok		
CEN	EN 13480-3:2002 Fémából készült ipari csővezetékek. 3. rész: Tervezés és számítás EN 13480-3:2002/A1:2005 EN 13480-3:2002/A2:2006 EN 13480-3:2002/A3:2009	3. megjegyzés 3. megjegyzés 3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.2.28.) Az időpont lejárt (2007.5.31.) 2009.7.31.
CEN	EN 13480-4:2002 Fémából készült ipari csővezetékek. 4. rész: Gyártás és szerelés		
CEN	EN 13480-5:2002 Fémából készült ipari csővezetékek. 5. rész: Vizsgálatok		
CEN	EN 13480-6:2004 Fémából készült ipari csővezetékek. 6. rész: Földbe fektetett csővezetékek kiegészítő követelményei		

ESzSz (*)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
	EN 13480-6:2004/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.6.30.)
CEN	EN 13480-8:2007 Fémából készült ipari csővezetékek. 8. rész: Alumínumból és alumínium ötvözetből készült iparicsővezetékek kiegészítő követelményei		
CEN	EN 13611:2007 Gázégők és gázkészülékek biztonsági, szabályozó- és vezérlőberendezései. Általános követelmények		
CEN	EN 13648-1:2008 Kriogén tartályok. A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 1. rész: Kriogén üzem biztonsági szelepei	EN 13648-1:2002 2.1. megjegyzés	2009.5.31.
CEN	EN 13648-2:2002 Kriogén tartályok. A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 2. rész: Kriogén üzem hasadótarcsás védőeszközei		
CEN	EN 13648-3:2002 Kriogén tartályok. A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő biztonsági eszközök. 3. rész: A lefűtési követelmények meghatározása. Teljesítmény és méretezés		
CEN	EN 13709:2002 Ipari csőszerelvények. Acél elzárószelepek és elzárható visszacsapó szelepek		
CEN	EN 13789:2002 Ipari csőszerelvények. Öntöttvas szelepek		
CEN	EN 13799:2002 Cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok töltésszintmérője EN 13799:2002/AC:2007		
CEN	EN 13831:2007 Zárt tágulási tartály beépített membránnal, vízbe való telepítésre		
CEN	EN 13835:2002 Öntészet. Auszteniites öntöttvasak EN 13835:2002/A1:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.12.31.)
CEN	EN 13923:2005 Szálerősítésű FRP nyomástartó edények. Anyagok, tervezés, gyártás és vizsgálat		
CEN	EN 14071:2004 Cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok nyomáslevezető szerelvényei. Segédberendezések		
CEN	EN 14075:2002 Sorozatgyártású, legfeljebb 13 m ³ űrtartalmú, föld alatti, helyhez kötött, hengeres, hegesztett acéltartályok cseppfolyósított szénhidrogéngázok (LPG) tárolására. Tervezés és gyártás EN 14075:2002/A1:2004	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.6.30.)
CEN	EN 14129:2004 Cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok nyomáslevezető szerelvényei		
CEN	EN 14197-1:2003 Kriogén tartályok. Rögzített, nem vákuumszigetelésű tartályok. 1. rész: Alapkövetelmények		

ESzSz ⁽¹⁾	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 14197-2:2003 Kriogén tartályok. Rögzített, nem vákuumszigetelésű tartályok. 2. rész: Tervezés, gyártás, ellenőrzés és vizsgálat EN 14197-2:2003/A1:2006 EN 14197-2:2003/AC:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.2.28.)
CEN	EN 14197-3:2004 Kriogén tartályok. Rögzített, nem vákuumszigetelésű tartályok. 3. rész: Üzemeltetési követelmények EN 14197-3:2004/A1:2005 EN 14197-3:2004/AC:2004	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.12.31.)
CEN	EN 14222:2003 Kazánok korrózióálló acélból		
CEN	EN 14276-1:2006 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk nyomástartó berendezése. 1. rész: Tartályok. Általános követelmények		
CEN	EN 14276-2:2007 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk nyomástartó berendezése. 2. rész: Csővezetékek. Általános követelmények		
CEN	EN 14341:2006 Ipari csőszerelvények. Acél visszacsapó szelepek		
CEN	EN 14359:2006 Hidraulikai és pneumatikai alkalmazások gázpárnás hidroakkumulátorai		
CEN	EN 14382:2005+A1:2009 Biztonsági berendezések gáznyomás-szabályozó állomásokhoz és készülékekhez. Biztonsági gázlezáró eszközök legfeljebb 100 bar bemenőoldali nyomásig EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009	EN 14382:2005 2.1. megjegyzés	2009.9.30.
CEN	EN 14394:2005+A1:2008 Nem villamos hajtású motoros kéziszerszámok. Zajvizsgálati szabályzat. Műszaki módszer (2-es pontosságú osztály) (ISO 15744:2002)		
CEN	EN 14570:2005 Földalatti és földfeletti cseppfolyósított szénhidrogént (LPR-t) tároló tartályok műszereinek szerelvényei EN 14570:2005/A1:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.8.31.)
CEN	EN 14585-1:2006 Fém gégecsőtömlő-szerelvények nyomás alatti alkalmazásra. 1. rész: Követelmények		
CEN	EN 14917:2009 Fém lencsekompenzátorok nyomástartó alkalmazásokhoz		
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)		
CEN	EN ISO 15494:2003 Műanyag csővezetékrendszerek ipari alkalmazáshoz. Polibutén (PB), polietilén (PE) és polipropilén (PP). Az alkotóelemek és a rendszer követelményei. Metrikus sorozat (ISO 15494:2003)		

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN ISO 15613:2004 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. Minősítés gyártás előtti hegesztési próbával (ISO 15613:2004)		
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 1. rész: Acélok ív- és gázhegesztése, valamint nikkel és ötvözetei ívhegesztése (ISO 15614-1:2004) EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.8.31.)
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 2. rész: Az alumínium és ötvözetei ívhegesztése (ISO 15614-2:2005) EN ISO 15614-2:2005/AC:2009		
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) EN ISO 15614-4:2005/AC:2007		
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)		
CEN	EN ISO 15614-6:2006 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 6. rész: Réz és ötvözetei ív- és gázhegesztése (ISO 15614-6:2006)		
CEN	EN ISO 15614-7:2007 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 7. rész: Felrakó hegesztés (ISO 15614-7:2007)		
CEN	EN ISO 15614-8:2002 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 8. rész: Csövek hegesztése cső-csőfal kötés esetén (ISO 15614-8:2002)		
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)		
CEN	EN ISO 15620:2000 Hegesztés. Fémek dörzshegesztése (ISO 15620:2000)		
CEN	EN ISO 16135:2006 Ipari csőszerelvények. Hőre lágyuló műanyag golyós szelep (ISO 16135:2006)		
CEN	EN ISO 16136:2006 Ipari csőszerelvények. Hőre lágyuló pillangószelep (ISO 16136:2006)		
CEN	EN ISO 16137:2006 Ipari csőszerelvények. Hőre lágyuló visszacsapó szelep (ISO 16137:2006)		
CEN	EN ISO 16138:2006 Ipari csőszerelvények. Hőre lágyuló műanyag membránszelep (ISO 16138:2006)		

ESzSz ⁽¹⁾	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN ISO 16139:2006 Ipari csőszerelvények. Hőre lágyuló tololózár (ISO 16139:2006)		
CEN	EN ISO 21787:2006 Ipari csőszerelvények. Hőre lágyuló gömbházas szelep (ISO 21787:2006)		

(¹) ESzSz:

- CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Brussels, BELGIUM, Tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000 Brussels, BELGIUM, Tel. +32 25196871; fax +32 25196919 (<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 használóinak 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 az irányelv lényeges követelményeinek való megfelelőségre vonatkozó vélelem.
- 2.2. megjegyzés: Az új szabvány szélesebb alkalmazási körrel bír, mint a helyettesített szabvány. A meghatározott időpontban a helyettesített szabvány esetében megszűnik az irányelv lényeges követelményeinek való megfelelőségre 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 megszűnik az irányelv lényeges követelményeinek való megfelelőségre vonatkozó vélelem, azonban azok a termékek nem érintettek, amelyek nem esnek az új szabvány alkalmazási körébe.
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 (3. oszlop) 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 az irányelv lényeges követelményeinek való megfelelőségre vonatkozó vélelem.

MEGJEGYZÉS:

- A szabványok hozzáférhetőségével kapcsolatos bármilyen információ az Európai Szabványügyi Szervezeteknél, vagy a nemzeti szabványügyi testületeknél kérhető, ez utóbbiak listája a 98/48/EK irányelvvel módosított 98/34/EC európai parlamenti és tanácsi irányelv mellékletét képezi.
- A hivatkozások közzététele az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* nem vonja maga után azt, hogy a szabványok az összes közösségi nyelven elérhetőek.
- Ez a lista az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* korábbiakban közzétett minden listát helyettesít. A Bizottság biztosítja ennek a listának a frissítését. [ezt a megjegyzést csak egységesített lista esetében kell beilleszteni]

Az összehangolt szabványokról további információk az interneten:

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/>