Kaasumaisia polttoaineita käyttävistä laitteista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/142/EY (kodifioitu toisinto) täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(Direktiivin soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien nimet ja viitenumerot)

(2010/C 349/05)

ESO:n viitenumero [1]	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN 26:1997 Saniteettikäyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset vedenlämmittimet, jotka on varustettu atmosfääripolttimella		
	EN 26:1997/A1:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (18.7.2001)
	EN 26:1997/A2:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (18.11.2009)
	EN 26:1997/A3:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (30.6.2007)
	EN 26:1997/AC:1998		
CEN	EN 30-1-1:2008+A1:2010 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset keittolaitteet. Osa 1–1: Turvallisuusvaatimukset. Yleistä	EN 30-1-1:2008 Huomautus 2.1	31.1.2011
CEN	EN 30-1-2:1999 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset keittolaitteet. Osa 1–2: Turvallisuusvaatimukset. Kiertoilmauunit ja/tai -grillit		
CEN	EN 30-1-3:2003+A1:2006 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset keittolaitteet. Osa 1–3: Turvallisuusvaatimukset. Keraamisella paistolevyllä varustetut laitteet	EN 30-1-3:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2007)
CEN	EN 30-1-4:2002 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset keittolaitteet. Osa 1–4: Turvallisuusvaatimukset. Yhdellä tai useammalla polttimella varustetut laitteet, joissa on automaattinen liekinvalvontalaite		
	EN 30-1-4:2002/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (30.6.2007)
CEN	EN 30-2-1:1998 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset keittolaitteet. Osa 2–1: Energian käyttötehokkuus. Yleistä		
	EN 30-2-1:1998/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (10.12.2004)
	EN 30-2-1:1998/A2:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (11.11.2005)
	EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004		
CEN	EN 30-2-2:1999 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset keittolaitteet. Osa 2–2: Energian käyttötehokkuus. Kiertoilmauunit ja/tai -grillit		
CEN	EN 88-1:2007 Kaasulaitteiden paineensäätimet sekä niiden varolaitteet. Osa 1: Paineensäätimet, tulopaine enintään 500 mbar	EN 88:1991 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2008)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN 88-2:2007 Kaasulaitteiden paineensäätimet sekä niiden varolaitteet. Osa 2: Paineensäätimet, tulopaine 0,5–5 bar		
CEN	EN 89:1999 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut varaavat kaasukäyttöiset vedenlämmittimet		
	EN 89:1999/A1:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (17.10.2000)
	EN 89:1999/A2:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (18.7.2001)
	EN 89:1999/A3:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (30.6.2007)
	EN 89:1999/A4:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (30.6.2007)
CEN	EN 125:2010 Liekinvalvontalaitteet kaasun käyttölaitteille. Lämpösähköiset liekinvalvontalaitteet	EN 125:1991 Huomautus 2.1	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN 126:2004 Kaasulaitteiden monitoimiset säätö-, ohjaus ja turvalaitteet	EN 126:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (10.12.2004)
CEN	EN 161:2007 Automaattiset sulkuventtiilit kaasupolttimille ja kaasulaitteille	EN 161:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.7.2007)
CEN	EN 203-1:2005+A1:2008 Kaasukäyttöiset suurkeittiölaitteet. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset.	EN 203-1:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (18.11.2009)
CEN	EN 203-2-1:2005 Kaasukäyttöiset suurkeittiölaitteet. Osa 2–1: Erityisvaatimukset avoliekki- ja wokkipolttimille	EN 203-2:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2008)
CEN	EN 203-2-2:2006 Kaasukäyttöiset suurkeittiölaitteet. Osa 2–2: Erityisvaatimukset uuneille	EN 203-2:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2008)
CEN	EN 203-2-3:2005 Kaasukäyttöiset suurkeittiölaitteet. Osa 2–3: Erityisvaatimukset keittokattilalle	EN 203-2:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2008)
CEN	EN 203-2-4:2005 Kaasukäyttöiset suurkeittiölaitteet. Osa 2–4: Erityisvaatimukset rasvakeittimelle	EN 203-2:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2008)
CEN	EN 203-2-6:2005 Kaasukäyttöiset suurkeittiölaitteet. Osa 2–6: Erityisvaatimukset juomien kuumavesilämmittimille	EN 203-2:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2008)
CEN	EN 203-2-7:2007 Kaasukäyttöiset suurkeittiölaitteet. Osa 2–7: Erityisvaatimukset salamantereille ja varraspaahtimille	EN 203-2:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2008)
CEN	EN 203-2-8:2005 Kaasukäyttöiset suurkeittiölaitteet. Osa 2–8: Erityisvaatimukset pienelle ja isolle laakealle kasarille	EN 203-2:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2008)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN 203-2-9:2005 Kaasukäyttöiset suurkeittiölaitteet. Osa 2–9: Erityisvaatimukset lämpökuvuille, -levyille ja -ritilöille	EN 203-2:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2008)
CEN	EN 203-2-10:2007 Kaasukäyttöiset suurkeittiölaitteet. Osa 2–10: Erityisvaatimukset grilleille	EN 203-2:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2008)
CEN	EN 203-2-11:2006 Kaasukäyttöiset suurkeittiölaitteet. Osa 2–11: Erityisvaatimukset pastakeittimille	EN 203-2:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2008)
CEN	EN 203-3:2009 Kaasukäyttöiset suurkeittiölaitteet – Osa 3: Ruuan kanssa kosketuksissa olevat materiaalit ja osat sekä muut hygienianäkökulmat		
CEN	EN 257:2010 Kaasulaitteen mekaaniset lämmönsäätimet.	EN 257:1992 Huomautus 2.1	31.12.2010
CEN	EN 297:1994 Kaasua käyttävät keskuslämmityskattilat. Tyypin B11 ja B11BS atmosfääripolttimilla varustetut kattilat. Nimellinen polttoaineteho enintään 70 kW		
	EN 297:1994/A2:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (29.10.2002)
	EN 297:1994/A3:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (24.2.1998)
	EN 297:1994/A5:1998	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.12.1998)
	EN 297:1994/A6:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (23.12.2003)
	EN 297:1994/A4:2004	Huomautus	Voimassaolo lakkaa (11.6.2005)
	EN 297:1994/A2:1996/AC:2006		
CEN	EN 298:2003 Poltinautomatiikat puhaltimilla varustetuille tai ilman niitä oleville kaasupolttimille ja kaasulaitteille	EN 298:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2006)
CEN	EN 303-3:1998 Lämmityskattilat. Osa 3: Kaasua käyttävät keskuslämmityskattilat. Kattilan ja puhallinpolttimen muodostama kokoonpano		
	EN 303-3:1998/A2:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (11.6.2005)
	EN 303-3:1998/AC:2006		
CEN	EN 303-7:2006 Lämmityskattilat. Osa 7: Kaasua käyttävät automaattisella puhallinpolttimella varustetut keskuslämmityskattilat, joiden nimellinen teho on enintään 1 000 kW		
CEN	EN 377:1993 Palavia kaasuja käyttäviin laitteisiin ja niiden oheislaitteisiin soveltuvat voiteluaineet pois lukien teollisuuskäyttöön tarkoitetut laitteet		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 377:1993/A1:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (11.6.2005)
CEN	EN 416-1:2009 Teolliseen käyttöön tarkoitetut yhdellä polttimella varustetut kaasukäyttöiset säteilyputkilämmittimet. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset (sisältää muutokset A1:2000, A2:2001 ja A3:2002)	EN 416-1:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (18.11.2009)
CEN	EN 416-2:2006 Teolliseen käyttöön tarkoitetut yhdellä polttimella varustetut kaasukäyttöiset säteilyputkilämmittimet. Osa 2: Energian käyttötehokkuus		
CEN	EN 419-1:2009 Muuhun kuin kotitalouskäyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset hehkuvat säteilylämmittimet. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset (sisältää muutokset A1:2000, A2:2001 ja A3:2002)	EN 419-1:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (18.11.2009)
CEN	EN 419-2:2006 Muuhun kuin kotitalouskäyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset hehkuvat säteilylämmittimet. Osa 2: Energian käyttötehokkuus		
CEN	EN 437:2003+A1:2009 Testikaasut. Testipaineet. Laiteluokat	EN 437:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (18.11.2009)
CEN	EN 449:2002+A1:2007 Erityiset nestekaasulaitteet. Rakennemääräykset. Kotitalouskäyttöön tarkoitetut sisätilalämmittimet, joita ei yhdistetä savukaasuhormiin (mukaanlukien lämmittimet, joissa on diffuusiokatalyyttipoltin)	EN 449:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (23.12.2008)
CEN	EN 461:1999 Erityiset nestekaasulaitteet. Vaatimukset muuhun kuin kotitalouskäyttöön tarkoitetuille sisätilalämmittimille, joiden nimellinen lämmönsyöttö on enintään 10 kW ja joita ei yhdistetä savukaasuhormiin		
	EN 461:1999/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (10.12.2004)
CEN	EN 483:1999 Kaasua käyttävät keskuslämmityskattilat. Tyypin C kattilat. Nimellinen polttoaineteho enintään 70 kW		
	EN 483:1999/A2:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.1.2002)
	EN 483:1999/A2:2001/AC:2006		
CEN	EN 484:1997 Erityiset nestekaasulaitteet. Ulkona käytettävät erilliset paistolevyt mukaan lukien laitteet, joiden yhteydessä on grilli		
CEN	EN 497:1997 Erityiset nestekaasulaitteet. Ulkona käytettävät monitoimikeittimet		
CEN	EN 498:1997 Erityiset nestekaasulaitteet. Ulkona käytettävät grillit		
	EN 498:1997/AC:2000		
CEN	EN 509:1999 Kaasukäyttöiset koristetakat		

ESO:n viitenumero ([1])	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 509:1999/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (31.12.2003)
	EN 509:1999/A2:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (30.6.2005)
CEN	EN 521:2006 Erityiset nestekaasulaitteet. Vaatimukset kaasun höyrynpaineella toimiville kannettaville kaasulaitteille	EN 521:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.8.2006)
CEN	EN 525:2009 Muuhun kuin kotitalouskäyttöön tarkoitetut suoralämmitteiset kaasukäyttöiset kiertoilmalämmittimet, joiden polttoaineteho on enintään 300 kW	EN 525:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2009)
CEN	EN 549:1994 Kaasulaitteiden ja -laitteistojen tiivisteissä ja kalvoissa käytettävät kumimateriaalit	EN 291:1992 EN 279:1991 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.1995)
CEN	EN 613:2000 Lämmittimet. Kaasukäyttöiset huonetilojen konvektiolämmittimet		
	EN 613:2000/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (23.12.2003)
CEN	EN 621:2009 Muuhun kuin kotitalouskäyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset kiertoilmalämmittimet, joiden polttoaineteho on enintään 300 kW. Laitteessa ei ole palamisilma- tai savukaasupuhallint	EN 621:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2010)
CEN	EN 624:2000 Erityiset nestekaasulaitteet. Suljetun järjestelmän mukaiset sisälämmittimet ajoneuvoihin ja veneisiin		
	EN 624:2000/A2:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (5.6.2009)
CEN	EN 625:1995 Kaasua käyttävät keskuslämmityskattilat. Erityisvaatimukset lämmintä käyttövettä tuottaville lämminvesikattiloille. Nimellinen polttoaineteho enintään 70 kW		
CEN	EN 656:1999 Kaasua käyttävät keskuslämmityskattilat. Tyypin B kattilat. Nimellinen polttoaineteho yli 70 kW, mutta enintään 300 kW		
	EN 656:1999/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (18.11.2009)
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Automaattiset puhallinpolttimet kaasumaisille polttoaineille	EN 676:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2010)
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008		
CEN	EN 677:1998 Kaasua käyttävät keskuslämmityskattilat. Erityisvaatimukset kondenssikattiloille. Nimellinen polttoaineteho enintään 70 kW		
CEN	EN 732:1998 Erityiset nestekaasulaitteet. Vaatimukset absorptioperiaatteella toimiville jäähdytyslaitteille		
CEN	EN 751-1:1996 Metallisille kierreliitoksille tarkoitetut tiivisteaineet, jotka joutuvat kosketuksiin 1., 2. ja 3. kaasuryhmän kaasujen ja kuuman veden kanssa. Osa 1: Anaerobiset saumausaineet		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN 751-2:1996 Metallisille kierreliitoksille tarkoitetut tiivisteaineet, jotka joutuvat kosketuksiin 1., 2. ja 3. kaasuryhmän kaasujen ja kuuman veden kanssa. Osa 2: Kovettumattomat saumausaineet		
CEN	EN 751-3:1996 Metallisille kierreliitoksille tarkoitetut tiivisteaineet, jotka joutuvat kosketuksiin 1., 2. ja 3. kaasuryhmän kaasujen ja kuuman veden kanssa. Osa 3: Sintraamattomat PTFE-teipit		
	EN 751-3:1996/AC:1997		
CEN	EN 777-1:2009 Teolliseen käyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset säteilyputkilämmittimet. Osa 1: Järjestelmä D, turvallisuusvaatimukset (sisältää muutokset A1:2001, A2:2001 ja A3:2002)	EN 777-1:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (18.11.2009)
CEN	EN 777-2:2009 Teolliseen käyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset säteilyputkilämmittimet. Osa 2: Järjestelmä E, turvallisuusvaatimukset (sisältää muutokset A1:2001, A2:2001 ja A3:2002)	EN 777-2:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (18.11.2009)
CEN	EN 777-3:2009 Teolliseen käyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset säteilyputkilämmittimet. Osa 3: Järjestelmä F, turvallisuusvaatimukset (sisältää muutokset A1:2001, A2:2001 ja A3:2002)	EN 777-3:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (18.11.2009)
CEN	EN 777-4:2009 Teolliseen käyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset säteilyputkilämmittimet. Osa 4: Järjestelmä H, turvallisuusvaatimukset (sisältää muutokset A1:2001, A2:2001 ja A3:2002)	EN 777-4:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (18.11.2009)
CEN	EN 778:2009 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset kiertoilmalämmittimet, joiden polttoaineteho on enintään 70 kW. Laitetta ei ole varustettu palamisilma- tai savukaasupuhaltimella	EN 778:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (6.5.2010)
CEN	EN 1020:2009 Muuhun kuin kotitalouskäyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset kiertoilmalämmittimet, joiden polttoaineteho on enintään 300 kW. Laite varustettu palamisilma- tai savukaasupuhaltimella	EN 1020:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2010)
CEN	EN 1106:2010 Kaasunpolttolaitteiden käsikäyttöiset sulkuventtiilit	EN 1106:2001 Huomautus 2.1	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN 1196:1998 Kaasukäyttöiset ilmalämmittimet. Lisävaatimukset kondensaatiojärjestelmällä varustetuille laitteille		
CEN	EN 1266:2002 Erilliset kaasukäyttöiset konvektiolämmittimet. Laite varustettu palamisilma- ja/tai savukaasupuhaltimella		
	EN 1266:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (28.2.2006)
CEN	EN 1319:2009 Kotikäyttöön tarkoitetut kaasua käyttävät puhaltimella varustetut lämmön virtaukseen perustuvat ilmanlämmittimet, joissa puhaltimella varustetut polttimet eikä polttoaine-teho ylitä 70 kW	EN 1319:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2010)
CEN	EN 1458-1:1999 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut suoralämmitteiset kaasukäyttöiset rumpukuivaimet, joita ei yhdistetä kiinteään savukaasuhormiin ja joiden nimellinen polttoaineteho on enintään 6 kw. Osa 1: Turvallisuusmääräykset		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN 1458-2:1999 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut suoralämmitteiset kaasukäyttöiset laitetyyppien B22D ja B23D mukaiset rumpukuivaimet, joiden nimellinen polttoaineteho on enintään 6 kW. Osa 2: Energian käyttötehokkuus		
CEN	EN 1596:1998 Erityiset nestekaasulaitteet. Kannettavat ja siirrettävät suoralämmitteiset muuhun kuin kotitalouskäyttöön tarkoitetut ilmanlämmittimet, jotka on varustettu puhaltimella		
	EN 1596:1998/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (10.12.2004)
CEN	EN 1643:2000 Tiiviydentestausjärjestelmät kaasupolttimien ja kaasulaitteiden yhteydessä käytettäville automaattisille sulkuventtiileille		
CEN	EN 1854:2010 Paineenvalvontalaitteet kaasupolttimille ja kaasulaitteille	EN 1854:2006 Huomautus 2.1	31.5.2012
CEN	EN 12067-1:1998 Kaasu-ilmasuhteen säätölaitteet kaasupolttimille ja kaasulaitteille. Osa 1: Pneumaattiset laitteet		
	EN 12067-1:1998/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (23.12.2003)
CEN	EN 12067-2:2004 Kaasu-ilmasuhteen säätölaitteet kaasupolttimille ja -laitteille. Osa 2: Sähkölaitteet		
CEN	EN 12078:1998 Nollapainesäätimet kaasupolttimille ja kaasulaitteille		
CEN	EN 12244-1:1998 Kaasulämmitteiset pesukoneet, joiden lämmönsyöttö on enintään 20 kW. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset		
CEN	EN 12244-2:1998 Kaasulämmitteiset pesukoneet, joiden lämmönsyöttö on enintään 20 kW. Osa 2: Energian käyttötehokkuus		
CEN	EN 12309-1:1999 Kaasukäyttöiset absorptio ja adsorptio ilmastointilaitteet ja/tai lämpöpumppulaitteistot, joiden polttoaineteho on enintään 70 kW. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset		
CEN	EN 12309-2:2000 Kaasukäyttöiset absorptio ja adsorptio ilmastointilaitteet ja/tai lämpöpumppulaitteistot, joiden polttoaineteho on enintään 70 kW. Osa 2: Energian käyttötehokkuus		
CEN	EN 12669:2000 Kasvihuone ja muiden kuin kotitaloustilojen lisälämmitykseen tarkoitetut kaasukäyttöiset kuumailmapuhaltimet		
CEN	EN 12752-1:1999 Kaasukäyttöiset rumpukuivaimet tyyppiä B, joiden polttoaineteho on enintään 20 kW. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset		
CEN	EN 12752-2:1999 Kaasukäyttöiset rumpukuivaimet tyyppiä B, joiden polttoaineteho on enintään 20 kW. Osa 2: Energian käyttötehokkuus		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
CEN	EN 12864:2001 Vakiopaineella toimivat pienpainesäätimet sekä niiden varolaitteet butaanille, propaanille ja niiden seoksille. Suurin ulostulopaine enintään 200 mbar ja suurin kapasiteetti enintään 4 kg/h		
	EN 12864:2001/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (10.12.2004)
	EN 12864:2001/A2:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (28.2.2006)
	EN 12864:2001/A3:2009	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (28.2.2010)
CEN	EN 13278:2003 Edestä avoimet erilliset kaasukäyttöiset sisätilalämmittimet		
CEN	EN 13611:2007 Kaasupoltinten ja kaasun polttolaitteiden varo- ja säätölaitteet. Yleiset vaatimukset	EN 13611:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.5.2008)
CEN	EN 13785:2005+A1:2008 Paineensäätimet sekä niiden varolaitteet butaanille, propaanille ja niiden seoksille, suurin kapasiteetti enintään 100 kg/h ja suurin ulostulopaine enintään 4 bar. Ei sovelleta EN 12864 käsittelemiin laitteisiin	EN 13785:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (5.6.2009)
CEN	EN 13786:2004+A1:2008 Automaattiset vaihtoventtiilit sekä niiden varolaitteet butaanille, propaanille ja niiden seoksille, suurin ulostulopaine enintään 4 bar ja suurin kapasiteetti enintään 100 kg/h	EN 13786:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (5.6.2009)
CEN	EN 13836:2006 Kaasukäyttöiset keskuslämmityskattilat. B-tyypin kattilat, joiden nimellinen polttoaineteho on yli 300 kW, mutta enintään 1 000 kW.		
CEN	EN 14438:2006 Usean huoneen lämmityksessä käytettävät kaasukäyttöiset tulisijat		
CEN	EN 14543:2005+A1:2007 Erityiset nestekaasulaitteet. Ulkona tai ilmastoiduissa tiloissa käytettävät nestekaasulla toimivat säteilylämmittimet, joita ei yhdistetä savukaasuhormiin	EN 14543:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (24.5.2008)
CEN	EN 14829:2007 Kaasukäyttöiset sisätilalämmittimet, joiden nimellinen polttoaineteho on enintään 6 kW ja joita ei yhdistetä savukaasuhormiin		
CEN	EN 15033:2006 Nestekaasulla toimivat suljetunjärjestelmän vedenlämmittimet ajoneuvoihin ja veneisiin		
	EN 15033:2006/AC:2008		

(1) ESO: Eurooppalaiset standardointielimet:
— CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, P. +32 25500811; F. +32 25500819 (http://www.cen.eu),
— Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, P. +32 25196871; F. +32 25196919 (http://www.cenelec.eu),
— ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, P. +33 492944200; F. +33 493654716 (http://www.etsi.eu).

Huomautus 1: Yleensä korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa päivänä, jona eurooppalainen standardointielin poistaa kyseisen standardin käytöstä. Tällaisten standardien käyttäjiä pyydetään kuitenkin kiinnittämään huomiota siihen, että joissakin poikkeustapauksissa asia voi olla toisin.

Huomautus 2.1: Uuden (tai muutetun) standardin soveltamisala on sama kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että direktiivin olennaisia vaatimuksia noudatetaan, jos korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä.

Huomautus 2.2: Uuden standardin soveltamisala on laajempi kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että direktiivin olennaisia vaatimuksia noudatetaan, jos korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä.

Huomautus 2.3: Uuden standardin soveltamisala on suppeampi kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että direktiivin olennaisia vaatimuksia noudatetaan, jos (osittain) korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä niiden tuotteiden osalta, jotka kuuluvat uuden standardin soveltamisalaan. Olettamus direktiivin olennaisten vaatimusten noudattamisesta jatkuu niiden tuotteiden osalta, jotka kuuluvat (osittain) korvattavan standardin soveltamisalaan, mutta eivät kuulu uuden standardin soveltamisalaan.

Huomautus 3: Kun kyseessä ovat muutokset, viitattuna standardina on EN CCCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset sekä tämä uusi muutos. Kumotuksi standardiksi (sarake 3) käsitetään EN CCCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset mutta ei tätä uutta muutosta. Ilmoitetusta päivästä lähtien korvattu standardi ei enää anna olettamusta direktiivin oleellisten vaatimusten mukaisuudesta.

HUOM:

— Tietoja standardien saatavuudesta saa joko Euroopan standardointielimiltä tai kansallisilta standardointilaitoksilta, joita koskeva luettelo on Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 98/34/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 98/48/EY, liitteenä.

— Eurooppalaiset standardointielimet vahvistavat yhdenmukaistettuja standardeja englanninkielisinä (CEN ja CENELEC julkaisevat myös ranskaksi ja saksaksi). Kansalliset standardointielimet kääntävät yhdenmukaistettujen standardien nimet myöhemmin kaikille muille vaadituille Euroopan unionin virallisille kielille. Euroopan komissio ei vastaa viralliseen lehteen julkaistaviksi esitettyjen nimien oikeellisuudesta.

— Viitetietojen julkaiseminen *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* ei tarkoita sitä, että standardit ovat saatavana kaikilla yhteisökielillä.

— Tämä luettelo korvaa kaikki aiemmin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* julkaistut luettelot. Komissio huolehtii kyseisen luettelon ajan tasalle saattamisesta.

— Lisätietoja yhdenmukaistetuista standardeista saa Internet-osoitteesta

http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm