DECRETO 30 settembre 2015

Approvazione delle norme tecniche per la salvaguardia della sicurezza relativamente ai materiali, agli apparecchi, alle installazioni e agli impianti alimentati con gas combustibile e all'odorizzazione del gas. (15A09004)

(GU n.282 del 03-12-2015)

Il presente documento elaborato da Hydra Club è redatto a soli fini informativi e divulgativi, e non può comportare specifiche responsabilità per eventuali involontari errori o inesattezze.

DATA EMISSIONE	TIPOLOGIA	STESURA
Dicembre 2015	Normativa	Hydra-Club

IL MINISTRO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DI CONCERTO CON

IL MINISTERO DELL'INTERNO

Vista la legge 6 dicembre 1971, n. 1083, recante norme per la sicurezza dell'impiego del gas combustibile, in particolare l'art. 3, con il quale e' disposta l'approvazione, con decreto del Ministro dell'industria, il commercio e l'artigianato, ora Ministro dello sviluppo economico, delle norme tecniche specifiche per la sicurezza, pubblicate dall'UNI in tabelle UNI-CIG, la cui osservanza fa presumere realizzati secondo le regole della buona tecnica per la sicurezza i materiali, gli apparecchi, le installazioni e gli impianti alimentati con gas combustibile e l'odorizzazione del gas;

Vista la direttiva 90/396/CEE del Consiglio del 29 giugno 1990, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri in materia di apparecchi a gas, e le successive modifiche di tale direttiva;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 15 novembre 1996, n. 661, recante il regolamento per l'attuazione della direttiva 90/396/CEE, ed in particolare l'art. 3 secondo cui le norme il cui rispetto fa presumere la conformita' ai requisiti prescritti dalla direttiva sono individuate con decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato, ora Ministro dello sviluppo economico, di concerto con il Ministro dell'interno limitatamente agli aspetti relativi alla sicurezza degli incendi;

Visto il decreto del Ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37, Regolamento concernente l'attuazione dell'art. 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attivita' di installazione degli impianti all'interno degli edifici, e in particolare visti gli art. 5 comma 3, e 6 comma 1, del citato decreto 22 gennaio 2008, n. 37, che dispongono che i progetti elaborati e gli impianti realizzati in conformita' alla vigente normativa e alle indicazioni delle guide e alle norme dell'UNI, del CEI o di altri

Enti di normalizzazione appartenenti agli Stati membri dell'Unione europea, o che sono parti contraenti dell'accordo sullo spazio economico europeo, si considerano effettuati secondo la regola dell'arte;

Considerata l'esigenza di procedere all'individuazione ed approvazione degli aggiornamenti delle predette norme tecniche per la sicurezza dell'impiego del gas combustibile ed anche all'abrogazione dell'approvazione, in precedenza adottata ai sensi della citata legge e del citato regolamento, di alcune norme UNI che nel frattempo hanno cessato la loro vigenza;

Visti i decreti concernenti l'individuazione, l'approvazione e la pubblicazione di elenchi di norme tecniche per la salvaguardia della sicurezza ai sensi della citata legge 6 dicembre 1971, n. 1083 e del citato decreto del Presidente della Repubblica 15 novembre 1996, n. 661, e da ultimo il decreto del Ministero dello sviluppo economico di concerto con il Ministero dell'interno del 13 agosto 2009;

Considerata l'opportunita', per maggiore chiarezza possibile a vantaggio dell'utenza, di pubblicare un elenco riepilogativo delle norme tecniche approvate ai sensi della legge n. 1083/1971 e del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 661/1996, tuttora valide;

Decreta:

Art. 1

1. Sono approvate, ai sensi dell'art. 3 della legge 6 dicembre 1971, n. 1083 le seguenti norme tecniche per la salvaguardia della sicurezza relativamente ai materiali, agli apparecchi, alle installazioni e agli impianti alimentati con gas combustibile e all'odorizzazione del gas:

UNI 7131:2014 [vedere nota (1)] Impianti a GPL per uso domestico e similare non alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio.

UNI 7133-1:2012 Odorizzazione di gas per uso domestico e similare - Parte 1: Termini e definizioni.

UNI 7133-2:2014 Odorizzazione di gas per uso domestico e similare - Parte 2: Requisiti, controllo e gestione.

UNI 7133-3:2012 Odorizzazione di gas per uso domestico e similare - Parte 3: Procedure per la definizione delle caratteristiche olfattive di fluidi odorosi.

UNI 7133-4:2012 Odorizzazione di gas per uso domestico e similare - Parte 4: Definizione dei requisiti degli odorizzanti.

UNI 7140:2013 + EC 1-2014 UNI 7140:2013 Apparecchi a gas per uso domestico - Tubi flessibili non metallici per allacciamento di apparecchi a gas per uso domestico e similare

UNI 8723:2010 Impianti a gas per l'ospitalita' professionale di comunita' e similare - Prescrizioni di sicurezza.

UNI 10641:2013 Canne fumarie collettive a tiraggio naturale per apparecchi a gas di tipo C con ventilatore nel circuito di combustione – Progettazione e verifica.

UNI 10682:2010 Piccole centrali di GPL per reti di distribuzione. Progettazione, costruzione, installazione collaudo ed esercizio.

UNI 10738:2012 + EC 1-2013 UNI 10738:2012 Impianti alimentati a gas, per uso domestico, in esercizio - Linee guida per la verifica dell'idoneita' al funzionamento in sicurezza.

UNI 11137:2012 + EC 1-2013 UNI 11137:2012 Impianti a gas per uso domestico e similare - Linee guida per la verifica e per il ripristino della tenuta di impianti interni - Prescrizioni generali e requisiti per i gas della II e III famiglia.

UNI 11353:2010 Tubi flessibili di acciaio inossidabile a parete continua per allacciamento di apparecchi a gas per uso domestico e similare - Prescrizioni di sicurezza.

UNI 11528:2014 Impianti a gas di portata termica maggiore di 35 kW - Progettazione, installazione e messa in servizio.

(1) Nota per la norma UNI 7131:2014. Considerando che le novita' introdotte dalla recente revisione del testo riguardano anche componenti di impianto che dovranno essere conformi a norme di buona tecnica comunitarie la cui entrata in vigore e' stata posticipata al luglio dell'anno 2015, viene assicurata la vigenza della norma UNI 7131:1999 fino al 31 luglio 2015, al fine di consentire alle Imprese del settore la piena disponibilita' di componentistica conforme ai requisiti della nuova norma.

Art. 2

1. Sono abrogate le approvazioni delle seguenti norme tecniche precedentemente individuate ai sensi dell'art. 3 della legge 6 dicembre 1971, n. 1083 e dell'art. 3 del decreto del Presidente della Repubblica 15 novembre 1996, n. 661 e non piu' in vigore:

UNI 7128:1990 Impianti a gas per uso domestico alimentati da rete di distribuzione. Termini e definizioni. [Pubblicato su S.O. n. 11 alla G.U.R.I. n. 16 del 21/01/1992]

UNI 7129:1972 Impianti a gas per uso domestico alimentati da rete di distribuzione. Progettazione, installazione e manutenzione. [Pubblicato su S.O. alla G.U.R.I. n. 203 del 7/8/1973]

Abrogata anche per la parte applicabile agli impianti con portata termica nominale maggiore di 35 kW, parte che era stata fatta salva nelle precedenti abrogazioni.

UNI 7132:1995 Odorizzazione di gas per uso domestico ed usi similari. Termini e definizioni. [Pubblicato su S.O. n. 1 alla G.U.R.I. n. 4 del 5/1/2001]

UNI 7133:2006 Odorizzazione di gas per uso domestico ed usi similari. Procedure, caratteristiche e prove. Tiene conto dell'errata corrige di luglio 2007 [Pubblicato su S.O. n. 187 alla G.U.R.I. n. 238 del 13/10/2009]

UNI 7140:1993 + A1:1995 Apparecchi a gas per uso domestico. Tubi flessibili non metallici per allacciamento. [Pubblicato su G.U.R.I. n. 220 del 20/09/1995]

UNI 7988:1986+A1:1990 Contatori di gas. Prescrizioni di sicurezza e metrologiche. [Pubblicato su S.O. n. 78 alla G.U.R.I. n. 202 del 1/9/1986] [Pubblicato su S.O. n. 11 alla G.U.R.I. n. 16 del 21/01/1992]

UNI 8723:1986+A207:1997 Impianti a gas per apparecchi utilizzati in cucine professionali e di comunita'. Prescrizioni di sicurezza. [Pubblicato su S.O. n. 78 alla G.U.R.I. n. 202 del 1/9/1986] [Pubblicato su S.O. n. 105 alla G.U.R.I. n. 278 del 26/11/1988]

UNI 9892:1991 Connessioni ad innesto rapido per accoppiamento con valvole per bidoni di GPL. Prescrizioni di sicurezza. [Pubblicato su S.O. n. 43 alla G.U.R.I. n. 101 del 3/5/1993]

UNI 10582:1996+ EC 1-2005 UNI 10582:1996 Prodotti di gomma - Guarnizioni di tenuta di gomma vulcanizzata per tubi flessibili di allacciamento di apparecchi a gas per uso domestico - Requisiti. [Pubblicato su S.O. n. 97 alla G.U.R.I. n. 89 del 15/4/2006]

UNI 10641: 1997 Canne fumarie collettive e camini a tiraggio naturale per apparecchi a gas di tipo C con ventilatore nel circuito di combustione - Progettazione e verifica. [Pubblicato su S.O. n. 77 alla G.U.R.I. n. 99 del 28/04/2004]

UNI 10682:2000 Piccole centrali di GPL per reti di distribuzione. Installazione, progettazione, costruzione, collaudo ed esercizio. [Pubblicato su S.O. n. 1 alla G.U. n. 4 del 5/1/2001]

UNI 10738:1998 Impianti alimentati a gas combustibile per uso domestico preesistenti alla data del 13 marzo 1990 - Linee guida per la verifica delle caratteristiche funzionali. [Pubblicato su G.U.R.I n. 302 del 29/12/1998]

UNI 11003:2002 Contatori di gas - Contatori di gas con pressione di misura non maggiore di 0,07 bar - Criteri di verifica. [Pubblicato su S.O. n. 97 alla G.U.R.I. n. 89 del 15/4/2006]

UNI 11137-1:2004 Impianti a gas per uso domestico e similare - Linee guida per la verifica e per il ripristino della tenuta di impianti interni in esercizio - Parte 1: Prescrizioni generali e requisiti per i gas della I e II famiglia. [Pubblicato su S.O. n. 97 alla G.U.R.I. n. 89 del 15/4/2006]

EC 1-2005 UNI 11137-1:2004 Impianti a gas per uso domestico e similare - Linee guida per la verifica e per il ripristino della tenuta di impianti interni in esercizio - Parte 1: Prescrizioni generali e requisiti per i gas della I e II famiglia. [Pubblicato su S.O. n. 97 alla G.U.R.I. n. 89 del 15/4/2006]

UNI EN 14800:2007 Assemblaggi di tubi metallici ondulati di sicurezza per il collegamento di apparecchi domestici che utilizzano combustibili gassosi. [Pubblicato su S.O. n. 187 alla G.U.R.I. n. 238 del 13/10/2009]

Art. 3

1. L'elenco riepilogativo aggiornato delle norme approvate ai sensi della legge 6 dicembre 1971, n. 1083, e' contenuto nell'allegato I, parte integrante del presente decreto.

Il presente decreto e' pubblicato nel sito internet del Ministero (www.mise.gov.it) nonche' nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 30 settembre 2015

Il Ministro dello sviluppo economico

Guidi

Il Ministro dell'interno Alfano

ALLEGATO I

NORME ARMONIZZATE NELL'AMBITO DELLA DIR. 90/396/CEE (DPR 661/96) E CORRISPONDENTI NORME ITALIANE DI RECEPIMENTO			
Numero e anno di ratifica	**Riferimento della norma sostituita**	**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota [i]**	**Numero e anno di pubblicazione**
EN 26:1997 Apparecchi a gas per la produzione istantanea d'acqua calda per uso sanitario, equipaggiati con bruciatore atmosferico	-		UNI EN 26:2007
EN 26:1997/AC:1998			
EN 26:1997/A1:2000	Nota 3	Data scaduta (18/07/2001)	
EN 26:1997/A3:2006	Nota 3	Data scaduta (30/04/2007)	
EN 30-1-1:2008 Apparecchi di cottura a gas per uso domestico – Parte 1-1: Sicurezza – Generalità	EN 30-1-1: 1998		UNI EN 30-1-1:2008
EN 30-1-2:1999 Apparecchi di cottura a gas per uso domestico – Parte 1-2: Sicurezza – Apparecchi con forni a convezione forzata con o senza grill	-		UNI EN 30-1-2:2002
EN 30-1-3:2003+A1:2006 Apparecchi di cottura a gas per uso domestico – Parte 1-3: Sicurezza – Apparecchi con piano di cottura in vetro-ceramica	EN 30-1-3: 2003	Data scaduta (30/04/2007)	UNI EN 30-1-3:2008
EN 30-1-4:2002 Apparecchi di cottura a gas per uso domestico – Sicurezza – Apparecchi equipaggiati con uno o più bruciatori con un sistema automatico di comando per bruciatori	- Nota 3	Data scaduta	UNI EN 30-1-4:2007

EN 30-1-4:2002/A1:2006		(31/05/2007)	
EN 30-2-1:1998 Apparecchi di cottura a gas per uso domestico – Parte 2-1: Utilizzazione razionale dell'energia – Generalità EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A2:2005 EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004	- Nota 3 Nota 3	 Data scaduta (10/12/2004) Data scaduta (1/11/2005)	 UNI EN 30-2-1:2007 In pubblicazione
EN 30-2-2:1999 Apparecchi di cottura a gas per uso domestico – Parte 2-2: Utilizzazione razionale dell'energia – Apparecchi con forni a convezione forzata con o senza grill	-		UNI EN 30-2-2:2002
EN 88-1:2007 Regolatori di pressione e dispositivi di sicurezza associata per apparecchi a gas – Parte 1: regolatori di pressione per pressione di entrata non maggiore di 500 mbar	EN 88:1991	31-5-2008	UNI EN 88-1:2008
EN 88-2:2007 Regolatori di pressione e dispositivi di sicurezza associata per apparecchi a gas – Parte 2: regolatori di pressione per pressione di entrata maggiore di 500 mbar e minore o uguale a 5 bar	-		UNI EN 88-2:2008
EN 89:1999 Apparecchi a gas per la produzione ad accumulo di acqua calda per usi sanitari EN 89:1999/A1:1999	 Nota 3	 Data scaduta (17/10/2000)	 UNI EN 89: 2008

EN 89:1999/A2:2000 EN 89:1999/A3:2006 EN 89:1999/A4:2006	Nota 3 Nota 3 Nota 3	Data scaduta (18/07/2001) Data scaduta (30/04/2007) Data scaduta (31/05/2007)	
EN 125:1991 Dispositivi di sorveglianza di fiamma per apparecchi utilizzatori a gas – Dispositivi termoelettrici di sicurezza all'accensione e allo spegnimento EN 125:1991/A1:1996	- Nota 3	 Data scaduta (17/07/1997)	UNI EN 125:1992 + A1:1997
EN 126:2004 Dispositivi multifunzionali per apparecchi a gas	EN 126:1995	Data scaduta (10/12/2004)	UNI EN 126:2005
EN 161:2007 Valvole automatiche di sezionamento per bruciatori a gas ed apparecchi utilizzatori a gas	EN 161:2001	Data scaduta (31/07/2007)	UNI EN 161: 2007
EN 203-1:2005 Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas – Prescrizioni di sicurezza	EN 203-1:1992	31/12/2008	UNI EN 203-1:2008
EN 203-2-1:2005 Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas - Parte 2-1: Requisiti specifici - Bruciatori aperti e wok	EN 203-2:1995	31/12/2008	UNI EN 203-2-1:2006
EN 203-2-2:2006 Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas - Parte 2-2: Requisiti specifici – Forni	EN 203-2:1995	31/12/2008	UNI EN 203-2-2:2006
EN 203-2-3:2005 Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas - Parte 2-3: Requisiti specifici - Pentole di cottura	EN 203-2:1995	31/12/2008	UNI EN 203-2-3:2006

EN 203-2-4:2005 Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas - Parte 2-4: Requisiti specifici – Friggitrici	EN 203-2:1995	31/12/2008	UNI EN 203-2-4:2006
EN 203-2-6:2005 Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas - Parte 2-6: Requisiti specifici - Bollitori di acqua calda per bevande	EN 203-2:1995	31/12/2008	UNI EN 203-2-6:2006
EN 203-2-7:2007 Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas - Parte 2-7: Requisiti specifici - Salamandre e girarrosti	EN 203-2:1995	31.12.2008	UNI EN 203-2-7:2007
EN 203-2-8:2005 Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas - Parte 2-8: Requisiti specifici - Brasiere e cuoci-paella	EN 203-2:1995	31/12/2008	UNI EN 203-2-8:2006
EN 203-2-9:2005 Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas - Parte 2-9: Requisiti specifici - Piani di lavoro con bruciatori coperti, piastre riscaldate e grill	EN 203-2:1995	31/12/2008	UNI EN 203-2-9:2006
EN 203-2-10:2007 Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas - Parte 2-10: Requisiti specifici – Griglie	EN 203-2:1995	31.12.2008	UNI EN 203-2-10:2007
EN 203-2-11:2006 Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas - Parte 2-11: Requisiti specifici - Cuoci pasta	EN 203-2:1995	31/12/2008	UNI EN 203-2-11:2006
EN 257:1992 Termostati meccanici per apparecchi utilizzatori a gas EN 257:1992/A1:1996	- Nota 3	Data scaduta (17/07/1997)	UNI EN 257:1994 + A1:1998

EN 297:1994 Caldaie di riscaldamento centralizzato alimentate a combustibili gassosi – Caldaie di tipo B_{11} e B_{11BS} equipaggiate con bruciatore atmosferico, con portata termica nominale minore o uguale a 70 Kw	-		
EN 297:1994/A3:1996	Nota 3	Data scaduta (24/02/1998)	
EN 297:1994/A5:1998	Nota 3	Data scaduta (31/12/1998)	
EN 297:1994/A2:1996	Nota 3	Data scaduta (29/10/2002)	UNI EN 297:2007
EN 297:1994/A6:2003	Nota 3	Data scaduta (23/12/2003)	
EN 297:1994/A4:2004	Nota 3	Data scaduta (11/06/2005)	
EN 297:1994/A2:1996/AC:2006			
EN 298:2003 Sistemi automatici di comando e di sicurezza per bruciatori a gas e apparecchi a gas con o senza ventilatore	EN 298:1993	30/09/2006	UNI EN 298:2005
EN 303-3:1998 Caldaie per riscaldamento – Caldaie a gas per riscaldamento centrale – Assemblaggio di corpo caldaia con bruciatore ad aria soffiata	-		
EN 303-3:1998/A2:2004	Nota 3	Data scaduta (11/06/2005)	UNI EN 303-3:2007
EN 303-3:1998/AC:2006			

EN 303-7:2006 Caldaie per riscaldamento-Parte 7: Caldaie a gas per riscaldamento centrale equipaggiate con bruciatore ad aria soffiata di potenza termica nominale non maggiore di 1000 kW	-		UNI EN 303-7:2008
EN 377:1993 Lubrificanti per apparecchi ed equipaggiamenti collegati che utilizzano gas combustibili esclusi quelli destinati all'impiego nei processi industriali	-		UNI EN 377:1994 + A1:1997
EN 377:1993/A1:1996	Nota 3	Data scaduta (11/06/2005)	
EN 416-1:1999 Apparecchi di riscaldamento a gas a tubo radiante sospeso con bruciatore singolo per uso non domestico – Sicurezza	-		UNI EN 416-1:2008
EN 416-1:1999/A1:2000	Nota 3	Data scaduta (18/07/2001)	
EN 416-1:1999/A2:2001	Nota 3	Data scaduta (31/01/2002)	
EN 416-1:1999/A3:2002	Nota 3	Data scaduta (31/10/2002)	
EN 416-2:2006 Apparecchi di riscaldamento a gas, a tubo radiante sospeso, con bruciatore singolo per uso non domestico - Parte 2: Utilizzo razionale dell'energia			UNI EN 416-2:2006
EN 419-1:1999 Apparecchi di riscaldamento a gas sopraelevati, a irraggiamento luminoso, per uso non domestico – Sicurezza	-		UNI EN 419-1:2004
EN 419-1:1999/A1:2000	Nota 3	Data scaduta (18/07/2001)	
EN 419-1:1999/A2:2001	Nota 3	Data scaduta	

EN 419-1:1999/A3:2002	Nota 3	(31/01/2002) Data scaduta (09/09/2003)	
EN 419-2:2006 Apparecchi di riscaldamento a gas sospesi, a irraggiamento luminoso, per uso non domestico - Parte 2: Utilizzo razionale dell'energia			UNI EN 419-2:2006
EN 437:2003 Gas di prova – Pressioni di prova – Categorie di apparecchi	EN 437:1993	Data scaduta (23/12/2003)	UNI EN 437:2005
EN 449:2002+A1:2007 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a GPL – Apparecchi di riscaldamento domestici non raccordabili a condotto di scarico dei fumi (compresi gli apparecchi di riscaldamento a combustione catalitica diffusiva)	EN 449:1996	Data scaduta (02/07/2003)	UNI EN 449:2008
EN 461:1999 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a GPL – Apparecchi di riscaldamento non domestici con portata termica nominale non maggiore di 10 kW non raccordabili a condotto di scarico EN 461:1999/A1:2004	- Nota 3	 Data scaduta (10/12/2004)	UNI EN 461:2008
EN 483:1999 Caldaie di riscaldamento centrale alimentate a combustibili gassosi – Caldaie di tipo C di portata termica nominale non maggiore di 70 kW EN 483:1999/A2:2001 EN 483:1999/A2:2001/AC:2006	- Nota 3	 Data scaduta (31/01/2002)	UNI EN 483:2008
EN 484:1997	-		UNI EN 484:2000

Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a GPL – Fornelli indipendenti compresi quelli con grill per l'uso all'aperto			
EN 497:1997 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a GPL – Bruciatori multiuso con supporti integrati per uso all'aperto	-		UNI EN 497:2001
EN 498:1997 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a GPL – Barbecues per uso all'aperto	-		UNI EN 498:2000
EN 509:1999 Apparecchi a gas ad effetto decorativo di combustione EN 509:1999/A1:2003 EN 509:1999/A2:2004	- Nota 3 Nota 3	 Data scaduta (31/12/2003) Data scaduta (30/06/2005)	UNI EN 509:2008
EN 521:2006 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a GPL – Apparecchi portatili alimentati a pressione di vapore di GPL	EN 521:1998	Data scaduta 31/08/2006	UNI EN 521:2006
EN 525:1997 Generatori d'aria calda a gas a riscaldamento diretto e convezione forzata per il riscaldamento di ambienti non domestici con portata termica nominale non maggiore di 300 kW	-		UNI EN 525:2001
EN 549:1994 Materiali in gomma per dispositivi di tenuta e diaframmi per apparecchi a gas e relativi equipaggiamenti	EN 279:1991 EN 291:1992	Data scaduta (31/12/1995)	UNI EN 549:1996
EN 613:2000 Apparecchi di riscaldamento indipendenti a gas a convezione	-		UNI EN 613:2007

EN 613:2000/A1:2003	Nota 3	Data scaduta (23/12/2003)	
EN 621:1998 Generatori di aria calda a convezione forzata per il riscaldamento di ambienti non domestici, alimentati a gas con portata termica riferita al potere calorifico inferiore non maggiore di 300 kW, non equipaggiati con ventilatore nel circuito di combustione EN 621:1998/A1:2001	- Nota 3	 Data scaduta (31/03/2002)	UNI EN 621:2003
EN 624:2000 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a gas di petrolio liquefatti (GPL) – Apparecchi di riscaldamento a circuito stagno funzionanti a GPL, per veicoli e natanti	-		UNI EN 624:2008
EN 625:1995 Caldaie a gas per riscaldamento centrale - Prescrizioni specifiche per la funzione acqua calda sanitaria delle caldaie combinate con portata termica nominale non maggiore di 70 kW	-		UNI EN 625:1996
EN 656:1999 Caldaie per riscaldamento centrale alimentate a combustibili gassosi - Caldaie di tipo B di portata termica nominale maggiore di 70 kW ma non maggiore di 300 kW	-		UNI EN 656:2002
EN 676:2003+A2:2008 Bruciatori automatici di combustibili gassosi ad aria soffiata	EN 676:1996	Data scaduta (08/04/2004)	UNI EN 676:2008
EN 677:1998 Caldaie di riscaldamento centrale alimentate a combustibili gassosi - Requisiti specifici per caldaie a condensazione con portata termica nominale non maggiore di 70 kW	-		UNI EN 677:2000

EN 732:1998 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a gas di petrolio liquefatto - Refrigeratori ad assorbimento	-		UNI EN 732:2001
EN 751-1:1996 Materiali di tenuta per giunzioni metalliche filettate a contatto con gas della 1ª, 2ª e 3ª famiglia e con acqua calda - Composti di tenuta anaerobici	-		UNI EN 751-1:1998
EN 751-2:1996 Materiali di tenuta per giunzioni metalliche filettate a contatto con gas della 1ª, 2ª e 3ª famiglia e con acqua calda - Composti di tenuta non indurenti	-		UNI EN 751-2:1998
EN 751-3:1996 Materiali di tenuta per giunzioni metalliche filettate a contatto con gas della 1ª, 2ª e 3ª famiglia e con acqua calda - Nastri di PTFE non sinterizzato EN 751-3:1996/AC:1997	-		UNI EN 751-3:1998
EN 777-1:1999 Tubi radianti a gas sospesi con bruciatori multipli per uso non domestico - Sistema D, sicurezza EN 777-1:1999/A1:2001 EN 777-1:1999/A2:2001 EN 777-1:1999/A3:2002	- Nota 3 Nota 3 Nota3	 Data scaduta (31/08/2001) Data scaduta (31/01/2002) Data scaduta (31/10/2002)	UNI EN 777-1:2004
EN 777-2:1999 Tubi radianti a gas sospesi con bruciatori multipli	-		UNI EN 777-2:2004

per uso non domestico - Sistema E, sicurezza **EN 777-2:1999/A1:2001** **EN 777-2:1999/A2:2001** **EN 777-2:1999/A3:2002**	 Nota 3 Nota 3 Nota 3	 Data scaduta (31/08/2001) Data scaduta (31/01/2002) Data scaduta (31/10/2002)	
EN 777-3:1999 Tubi radianti a gas sospesi con bruciatori multipli per uso non domestico - Sistema F, sicurezza EN 777-3:1999/A1:2001 EN 777-3:1999/A2:2001 EN 777-3:1999/A3:2002	- Nota 3 Nota 3 Nota 3	 Data scaduta (31/08/2001) Data scaduta (31/01/2002) Data scaduta (31/10/2002)	UNI EN 777-3:2004
EN 777-4:1999 Tubi radianti a gas sospesi con bruciatori multipli per uso non domestico - Sistema H, sicurezza EN 777-4:1999/A1:2001 EN 777-4:1999/A2:2001 EN 777-4:1999/A3:2002	- Nota 3 Nota 3 Nota 3	 Data scaduta (31/08/2001) Data scaduta (31/01/2002) Data scaduta (31/10/2002)	UNI EN 777-4:2004
EN 778:1998 Generatori di aria calda a convezione forzata per il riscaldamento di ambienti domestici, alimentati a gas con portata termica, riferita al potere calorifico inferiore, non maggiore di 70 kW, non equipaggiati con ventilatore nel circuito di	-		UNI EN 778:2003

combustione EN 778:1998/A1:2001	Nota 3	Data scaduta (31/03/2002)	
EN 1020:1997 Generatori di aria calda a convezione forzata per il riscaldamento di ambienti non domestici, alimentati a gas, di portata termica riferita al potere calorifico inferiore, non maggiore di 300 kW, equipaggiati con ventilatore nel circuito di combustione EN 1020:1997/A1:2001	- Nota 3	 Data scaduta (31/03/2002)	UNI EN 1020:2003
EN 1106:2001 Rubinetti a comando manuale per apparecchi a gas	-		UNI EN 1106:2003
EN 1196:1998 Generatori di aria calda a gas per uso domestico e non domestico - Requisiti supplementari per generatori di aria calda a condensazione	-		UNI EN 1196:2001
EN 1266:2002 Apparecchi di riscaldamento indipendenti a gas a convezione muniti di ventilatore per facilitare l'alimentazione di aria e/o l'evacuazione dei prodotti della combustione EN 1266:2002/A1:2005	- Nota 3	 Data scaduta (28/02/2006)	UNI EN 1266:2007
EN 1319:1998 Generatori di aria calda a convezione forzata alimentati a gas, per il riscaldamento di ambienti domestici, equipaggiati con bruciatore munito di ventilatore, con portata termica nominale riferita al potere calorifico inferiore, non maggiore di 70 kW EN 1319:1998/A2:1999	- Nota 3	 Data scaduta (17/10/2000)	UNI EN 1319:2003

EN 1319:1998/A1:2001	Nota 3	Data scaduta (31/03/2002)	
EN 1458-1:1999 Asciugabiancheria a gas per uso domestico a tamburo rotante e a riscaldamento diretto, di tipo B22D e B23D, di portata termica nominale non maggiore di 6 kW – Sicurezza	-		UNI EN 1458-1:2002
EN 1458-2:1999 Asciugabiancheria a gas per uso domestico a tamburo rotante e a riscaldamento diretto, di tipo B22D e B23D, di portata termica nominale non maggiore di 6 kW - Utilizzazione razionale dell'energia	-		UNI EN 1458-2:2002
EN 1596:1998 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a GPL - Generatori d'aria calda, non domestici, a riscaldamento diretto e convezione forzata, mobili e portatili EN 1596:1998/A1:2004	- Nota 3	 Data scaduta (10/12/2004)	UNI EN 1596:2008
EN 1643:2000 Sistemi di taratura per valvole automatiche di sezionamento per bruciatori ed apparecchi a gas	-		UNI EN 1643:2003
EN 1854:2006 Dispositivi di sorveglianza della pressione per bruciatori a gas e apparecchi a gas	EN 1854:1997	Data scaduta (04/11/2006)	UNI EN 1854:2006
EN 12067-1:1998 Dispositivi di regolazione del rapporto aria-gas per bruciatori a gas ed apparecchi a gas - Dispositivi pneumatici EN 12067-1:1998/A1:2003	- Nota 3	 Data scaduta (23/12/2003)	UNI EN 12067-1:2006
EN 12067-2:2004	-		UNI EN 12067-

Dispositivi di regolazione del rapporto aria-gas per bruciatori a gas e apparecchi a gas - Parte 2: Dispositivi elettronici			2:2004
EN 12078:1998 Regolatori di pressione a punto zero per bruciatori a gas e apparecchi a gas	-		UNI EN 12078:2000
EN 12244-1:1998 Lavatrici a gas a riscaldamento diretto di portata nominale termica non maggiore di 20 kW – Sicurezza	-		UNI EN 12244-1:2002
EN 12244-2:1998 Lavatrici a gas a riscaldamento diretto di portata termica nominale non maggiore di 20 kW - Utilizzazione razionale dell'energia	-		UNI EN 12244-2:2002
EN 12309-1:1999 Apparecchi di climatizzazione e/o pompe di calore ad assorbimento e adsorbimento, funzionanti a gas, con portata termica nominale non maggiore di 70 kW – Sicurezza	-		UNI EN 12309-1:2002
EN 12309-2:2000 Apparecchi di climatizzazione e/o pompe di calore ad assorbimento e adsorbimento funzionanti a gas, con portata termica nominale non maggiore di 70 kW – Utilizzazione razionale dell'energia	-		UNI EN 12309-2:2002
EN 12669:2000 Generatori per l'utilizzo nelle serre e per il riscaldamento supplementare di ambienti non domestici	-		UNI EN 12669:2003
EN 12752-1:1999 Asciugabiancheria a gas a tamburo rotante, di tipo B, di portata termica nominale non maggiore di 20 kW – Sicurezza	-		UNI EN 12752-1:2002

EN 12752-2:1999 Asciugabiancheria a gas a tamburo rotante, di tipo B, di portata termica nominale non maggiore di 20 kW - Utilizzazione razionale dell'energia	-		UNI EN 12752-2:2002
EN 12864:2001 Regolatori di pressione a taratura fissa con pressione massima regolata non maggiore di 200 mbar, di portata non maggiore di 4 kg/h, e loro dispositivi di sicurezza per butano, propano e loro miscele EN 12864:2001/A1:2003 EN 12864:2001/A2:2005	- Nota 3 Nota3	 Data scaduta (10/12/2004) Data scaduta (28/02/2006)	UNI EN 12864:2008
EN 13278:2003 Riscaldatori a gas indipendenti con frontale aperto per il riscaldamento di ambienti	-		UNI EN 13278:2007
EN 13611:2007 Dispositivi di sicurezza e controllo per bruciatori a gas ed apparecchi a gas	EN 13611: 2000	Data scaduta (31/05/2008)	UNI EN 13611:2008
EN 13785:2005 Regolatori di portata non maggiore di 100 kg/h, con pressione d'uscita nominale massima non maggiore di 4 bar, differenti da quelli considerati nella EN 12864, e loro dispositivi di sicurezza per butano, propano o loro miscele EN 13785:2005/AC:2007	-		UNI EN 13785:2005 In pubblicazione
EN 13786:2004 Invertitori automatici, con pressione massima d'uscita non maggiore di 4 bar e di portata non maggiore di 100 kg/h e loro dispositivi di sicurezza per butano, propano o loro miscele	-		UNI EN 13786:2004

EN 13836:2006 Caldaie a gas per riscaldamento centrale - Caldaie di tipo B di portata termica nominale maggiore di 300 kW, ma non maggiore di 1 000 kW			UNI EN 13836:2006
EN 14438:2006 Apparecchi a gas per il riscaldamento di più locali			UNI EN 14438:2007
EN 14543:2005+A1:2007 Specifiche per apparecchi funzionanti esclusivamente a gas di petrolio liquefatto - Apparecchi di riscaldamento da patio - Apparecchi di riscaldamento non raccordabili a condotto di scarico dei fumi per utilizzo all'aperto o in spazi ampiamente ventilati	EN 14543: 2005	Data scaduta (24/05/2008)	UNI EN 14543:2007
EN 14829:2007 Apparecchi di riscaldamento indipendenti a gas con portata termica nominale non maggiore di 6 kW	-		UNI EN 14829:2007
EN 15033:2006 Scaldaacqua ad accumulo stagni per la produzione di acqua calda sanitaria alimentati a GPL per veicoli e imbarcazioni			UNI EN 15033:2007

[i] In genere la data di cessazione della presunzione di conformità coincide con la data di ritiro (dow), fissata dall'organismo europeo di normalizzazione, ma è bene richiamare l'attenzione di coloro che utilizzano queste norme sul fatto che in alcuni casi eccezionali può avvenire diversamente.

[3] In caso di modifiche, la norma cui si fa riferimento è la EN CCCCC:YYYY, comprensiva delle sue precedenti eventuali modifiche, e la nuova modifica citata. La norma sostituita (colonna 3) perciò consiste nella EN CCCCC:YYYY e nelle sue precedenti eventuali modifiche, ma senza la nuova modifica citata. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di fornire la presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva.

Per la consultazione e l'acquisto dei testi delle norme UNI si vedano le relative indiczioni sul sito internet: www.uni.com. Il Ministero dello sviluppo economico, peraltro, qualora ve ne siano le condizioni, pubblica sulmprprio sito internet: www.mise.gov.it i testi completi di alcune norme tecniche armonizzate di maggiore interesse per gli utilizzatori e i consumatori.

15A09004