

Títol:

REGLAMENT DE COMBUSTIBLES GASOSOS

Coordinació tècnica:

Jesús Martínez Poyatos

Responsable Àrea Gas EGIBCN

Nota de l'editor

La present edició s'ha realitzat amb finalitats didàctiques. Per això, s'han afegit, de forma resumida, les Normes UNE necessàries per dur a la pràctica les especificacions del propi Reglament.

© 2008 MARCOMBO, S.A.

Gran Via de les Corts Catalanes, 594

08007 Barcelona (Espanya)

Queden rigorosament prohibides, sense l'autorització escrita dels titulars del copyright, sota les sancions establertes per les lleis, la reproducció total o parcial d'aquesta obra per qualsevol mitjà o procediment, inclosos la reprografia i el tractament informàtic, així com la distribució d'exemplars mitjançant lloguer o préstec públic.

ISBN: 978-84-267-1488-6

Imprès a Espanya

ÍNDIX

Llei 34/1998, de 7 d'Octubre del sector d'hidrocarburs	
TÍTOL I. Disposicions generals	9
CAPÍTOL III. Gasos líquats del petroli	13
TÍTOL IV. Ordenació del subministrament de gasos combustibles per canalització.....	15
CAPÍTOL II. Sistema de gas natural.....	16
CAPÍTOL V. Distribució de combustibles gasosos per canalització.....	20
CAPÍTOL VI. Subministrament de combustibles gasosos	24
DECRET 2913/1973, de 26 d'Octubre pel qual s'aprova el Reglament General del Servei Públic de Gasos Combustibles	
CAPÍTOL III. Obligacions i responsabilitats.....	29
CAPÍTOL IV. Instal·lacions	33
Reial Decret 3484/1983, de 14 de desembre, pel qual es modifica l'apartat 5.4 inclòs en l'article 27 del Reglament General del Servei Públic de Gasos Combustibles aprovat per Decret 2913/1973, de 26 d'octubre	36
Reial Decret 1085/1992, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament de l'activitat de distribució de gasos líquats del petroli	
CAPÍTOL III. Instal·lacions, obligacions i responsabilitats	38
REIAL DECRET 919/2006, de 28 de juliol, pel qual s'aprova el reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries ICG 01 a 11	40
Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos	45
ITC-ICG 01 Instal·lacions de distribució de combustibles gasosos per canalització	56
ITC-ICG 02 Centres d'emmagatzematge i distribució d'envasos de gasos líquats del petroli (GLP)	63
ITC-ICG 03 Instal·lacions i emmagatzematge de gasos líquats del petroli (GLP) en dipòsits fixos	74
ITC-ICG 04 Plantes satèl·lit de gas natural líquat (GNL)	85
ITC-ICG 05 Estacions de servei per a vehicles a gas	90
ITC-ICG 06 Instal·lacions d'envasos de gasos líquats del petroli (GLP) per a ús propi	94
ITC-ICG 07 Instal·lacions receptores de combustibles gasosos.....	100
ITC-ICG 08 Aparells de gas	118
ITC-ICG 09 Instal·ladors i empreses instal·ladores de gas.....	135

ÍNDIX ANALÍTIC

ITC-ICG 10 Instal·lacions de gasos líquats del petroli (GLP) en caravanes i autocaravanes	165
ITC-ICG 11 Relació de normes UNE de referència	170
NORMES UNE	
1. UNE 60670 (1) Instal·lacions receptores de gas a una pressió màxima d'operació (MOP) inferior o igual a 5 bar (generalitats)	175
2. UNE 60670 (2) Terminologia	176
3. UNE 60670 (3) Canonades, elements, accessoris i les seves unions.....	185
4. UNE 60670 (4) Disseny i construcció	193
5. UNE 60670 (5) Recintes destinats a la instal·lació de comptadors de gas.....	205
6. UNE 60670 (6) Requisits de configuració, ventilació i evacuació dels productes de la combustió en els locals destinats a contenir els aparells a gas	216
7. UNE 60670 (7) Requisits d'instal·lació i connexió dels aparells a gas	235
8. UNE 60670 (8) Proves d'estanqueïtat per al lliurament de la instal·lació receptora	239
9. UNE 60670 (9) Proves prèvies al subministrament i posada en servei	240
10. UNE 60670 (10) Verificació del manteniment de les condicions de seguretat dels aparells en la seva instal·lació	242
11. UNE 60670 (11) Operacions en instal·lacions receptores en servei	248
12. UNE 60670 (12) Criteris tècnics bàsics per al control periòdic de les instal·lacions receptores en servei	252
13. UNE 60670 (13) Criteris tècnics bàsics per al control periòdic dels aparells a gas de les instal·lacions receptores en servei	258
UNE - EN 1949:2003/A1:2005 - Especificacions de les instal·lacions de sistemes de GLP per a usos domèstics en els vehicles habitables d'esbarjo i altres vehicles de carretera	265
UNE 60601 - Sales de màquines i equips autònoms	284