

Instal·lacions Gasos Combustibles (ITC-ICG-07):

Instal·lacions	Número instal·lacions	%
Favorables	181	72,4
No favorables	67	26,8
Tancades o altres incidències	2	0,8

Instal·lacions favorables	Número instal·lacions	%
Sense defectes	240	96
Defectes greus	7	2,8
Defectes molt greus	1	0,4
Tancades o altres incidències	2	0,8

Instal·lacions desfavorables	Número instal·lacions	%
Defectes documentals	59	88
Defectes instal·lació	8	12

Llista de defectes GC			
Codi	Descripció	Núm. defectes	%
1	Control documental i administratiu	125	80,1
2	Instal·lacions receptores amb envasos de GLP i capacitat unitària ≤ 15 kg		
3	Instal·lacions receptores amb envasos de GLP i capacitat unitària ≥ 15 kg		
4	Instal·lacions receptores combustibles gasosos	1	0,6
5	Sala de màquines (UNE 60601)	15	9,6
6	Instal·lacions receptores MOP ≤ 5 bar (UNE 60670)	12	7,7
7	Instal·lacions receptores MOP > 5 bar (UNE 60620)		
8	Altres deficiències	3	1,9

Llista de defectes GC			
Codi	Descripció	Núm. defectes	% parcial
1	Control documental i administratiu	125	80,1
1.01	Certificat escomesa interior de gas	3	1,9
1.02	Certificat d'instal·lació comuna de gas		
1.03	Certificat d'instal·lació individual de gas	5	3,2

1.04	Certificació de les xemeneies (si escau)	11	7,1
1.05	Projecte	1	0,6
1.06	Certificat de direcció d'obra	10	6,4
1.07	Certificats de de proves prèvies i posada en servei	8	5,1
1.08	Certificat de conformitat dels aparells	30	19,2
1.09	Certificat de posada en marxa dels aparells	48	30,8
1.10	Certificat d'instal·lació dels envasos i dipòsits	1	0,6
1.11	Adequació de la instal·lació a la DR	8	5,1
2	Instal·lacions receptores amb envasos de GLP i capacitat unitària ≤ 15 kg		
2.1	Verificació criteris tècnics i requisits de seguretat de disseny i construcció		
2.2	Revisió distàncies entre envasos connectats i elements de l'habitatge o local		
3	Instal·lacions receptores amb envasos de GLP i capacitat unitària ≥ 15 kg		
3.1	Revisió condicions generals		
3.2	Verificació ubicació dels envasos		
3.3	Verificació condicions de la caseta		
3.4	Distàncies entre envasos i diferents elements		
3.5	Comprovació extintors		
3.6	Conduccions (canalitzacions, unions, claus de tall i elements auxiliars existents entre els envasos i instal·lacions receptora): norma UNE 60250		
4	Instal·lacions receptores combustibles gasosos	1	0,6
4.1	Evacuació productes de la combustió: coberta, façana i pati de ventilació	1	0,6
4.2	Superfície en planta del pati de ventilació. Edifici existent: $0,5 \times NT$, mín. 4 m^2		
4.3	Superfície mínima en planta del pati de ventilació. Edifici nou: $1 \times NT$, mínim 6 m^2		

4.4	Superfície lliure permanent amb l'exterior pati cobert amb sostre: 25% secció en planta, mín. 4 m ²		
5	Sala de màquines (UNE 60601)	15	9,6
5.1	Disseny i construcció (dimensions, emplaçament, elements baixa resistència comunicats a l'exterior, distància màx. evacuació a 15 m, desguàs, seguretat contra incendis, inst. elèctrica, il·luminació)		
5.2	Accessos (dimensions porta, tancament de fàcil obertura des de l'interior, accessos directes de l'exterior o vestíbul, permeabilitat portes)	4	2,6
5.3	Seguretat i accessibilitat entre la connexió dels generadors i els conductes d'evacuació dels productes de la combustió	3	1,9
5.4	Sistema de ventilació, sistema d'extracció i sistema de detecció, tall i extracció	7	4,5
5.5	Equips autònoms (c. conformitat, seguretat contra incendis, inscripcions, accessos, obertura panels i pany, inst. elèctrica, il·luminació, interruptor interior IP33)		
5.6	Sales de màquines de seguretat elevada (aplica per les de nova construcció i no aplica per canvi de tipus de combustible en sales existents)	1	
5.7	Caldera industrial subjecta al Reglament d'equips a pressió amb registre i placa identificativa en regla		
6	Instal·lacions receptores MOP ≤ 5 bar (UNE 60670)	12	7,7
6.1	Materials de canonades i accessoris, elements de transició entre trams, estacions de regulació, reguladors de pressió, vàlvules de seguretat, comptadors, armaris de centralització de comptadors, dispositius de tall, connexions, preses de pressió i unions (soldadura tova i dura)	5	3,2

6.2	Canonades enterrades i encastades		
6.3	Passa-murs, recorreguts canonades en zones permeses, elements de subjecció canonades i separacions, distàncies entre canonades i altres serveis, terra i estructura de l'edifici i senyalització canonades	3	1,9
6.4	Prescripcions canonades (funció de MOP). Recorregut i ús de beines o conductes		
6.5	Característiques i ús de les canonades embeinades o en conductes. Materials i requisits de les beines i conductes		
6.6	Prescripcions canonades amb entrada i sortida a armaris, nínxols encastats o recintes interiors que allotgin conjunts de regulació, reguladors o comptadors		
6.7	Elements de regulació de pressió de la segona i tercera família i dispositius de tall		
6.8	Requisits ubicació comptadors de gas		
6.9	Requisits recintes centralització de comptadors i superfícies de ventilació	2	1,3
6.10	Instal·lació d'un sol comptador: ubicació i condicionants d'instal·lació interior	2	1,3
6.11	Requisits configuració, volum, ventilació i evacuació productes de la combustió		
6.12	Requisits instal·lació i connexió dels aparells de gas a la instal·lació receptora		
6.13	Temps i pressió de prova d'estanquitat segons la taula UNE 60670-8		
7	Instal·lacions receptores MOP > 5 bar (UNE 60620)		
7.1	Comprovació escomesa interior		
7.2	Verificació ERM (ubicació recinte, requisits especials, distàncies de seguretat, materials, ventilacions, il·luminació, extintors, cartell, certificació de		

	fabricació i proves dels equips i materials, procediment de soldadors homologats, instal·lació elèctrica, soldadura i assajos i proves)		
7.3	Verificació línies de distribució interior		
7.4	Verificació grups de regulació		
7.5	Trams soterrats : UNE 60310 (5 bar < MOP ≤ 16 bar) i UNE 60311 (MOP ≤ 5 bar)		
7.6	Verificat material, fondària enterrament i proteccions, construcció i proves en obra		
8	Altres deficiències	3	1,9
8.1	Altres	3	1,9