

ACTA D'INSPECCIÓ

(VERIFICACIÓ INICIAL D'INSTAL·LACIONS PER MOSTREIG)

NÚM. EXPEDIENT FUE : _____

NÚM. ACTA : _____

NÚM. INSTAL·LACIÓ : _____

NÚM. RASIC: _____

COMPROVACIONS TÈCNIQUES	CODI	No aplicable	Nivell de defectes observats				
			Sense defectes	Defectes lleus	Defectes greus	Defectes crítics	
			0	I	II	III	
01 COMPROVACIONS DOCUMENTALS I IDENTIFICATIVES							
Projecte tècnic (contingut mínim segons annex II apartat 2 del REP) o memòria tècnica	01.01						
Certificat d'instal·lació equips (model EP-2)	01.02						
Certificat de direcció i acabament d'obra	01.03						
Declaració CE de conformitat equips i conjunts a pressió i accessoris de seguretat	01.04						
Certificat de construcció i acta de proves (equips fabricats abans de la DEP i la DRPS)	01.05						
Declaració d'empresa instal·ladora conforme els equips transportables instal·lats fixos tenen marcatge de conformitat amb DEPT	01.06						
Acta inspecció nivell C (equips usats)	01.07						
Llibre de registre de la instal·lació	01.08						
Manual d'instruccions i ús dels equips	01.09						
La instal·lació concorda amb la documentació tècnica i la declaració responsable	01.10						
Plaques o etiquetes del fabricant	01.11						
Marcatge CE o plaques de disseny	01.12						
Plaques instal·lació i inspeccions periòdiques	01.13						
02 PRESCRIPCIONS GENERALS							
Funcionament correcte de la instal·lació	02.01						
Estat dels equips (deteriorament, corrosió,...)	02.02						
Absència de fuites en juntes i unions	02.03						
Absència de deformacions, asentaments i desplaçaments	02.04						
Condicions de la instal·lació permeten manteniment i control fàcil i amb seguretat	02.05						
Rètols de senyalització i perill	02.06						
Connexions elèctriques a massa	02.07						
Dispositius d'emergència per tall d'electricitat	02.08						
Extintors contra incendis (estat, revisions,...)	02.09						
03 DISPOSITIUS DE SEGURETAT							
Vàlvules de seguretat (marcatge, precinte,...)	03.01						
Descàrrega segura de vàlvules de seguretat	03.02						
Discos de ruptura	03.03						
Altes dispositius contra la sobrepressió	03.04						
Inexistència de vàlvules de tall	03.05						
Pressostats	03.06						
Termòstats	03.07						
Sensors de nivell de fluids	03.08						
Vasos i dispositius d'expansió	03.09						
04 ACCESSORIS							
Manòmetres	04.01						
Termòmetres	04.02						
Dispositius de drenatge, purga i ventilació	04.03						
Obertures de neteja i inspecció	04.04						
Dispositius de mesura, control i regulació	04.05						
Dispositius de maniobra, senyalització, alarma	04.06						
05 CALDERES (ITC-EP-1)							
Certificat justificatiu, si Pms <10% PS en calderes de vapor	05.01						

COMPROVACIONS TÈCNIQUES	CODI	No aplicable	Nivell de defectes observats				
			Sense defectes	Defectes lleus	Defectes greus	Defectes crítics	
			0	I	II	III	
Llibre de la instal·lació de calderes	05.02						
Operador industrial de calderes habilitat	05.03						
Documentació instal·lació per a l'operador	05.04						
Recinte o sala de calderes	05.05						
Accessos i obertures a la sala de calderes	05.06						
Ventilació de la sala de calderes	05.07						
Sistemes de vigilància de calderes. Funcionament correcte del rellotge horari	05.08						
Calderes fluid tèrmic: condicions específiques	05.09						
Circuit de fums (estanqueïtat, recorregut,...)	05.10						
Sistema de tractament d'aigua	05.11						
Vàlvula de tall entre els pressostats de mínima i màxima i la línia d'alimentació de gas	05.12						
Rètols de senyalització	05.13						
Presa de terra de la caldera	05.14						
Dispositiu de bloqueig a distància	05.15						
Funcionament correcte de l'alarma acústica	05.16						
Funcionament correcte bloqueig cremador	05.17						
Funcionament correcte detector de flama	05.18						
Indicador de nivell d'aigua o fluid tèrmic	05.19						
Sistema de bloqueig per sobrepressió amb rearmament manual	05.20						
Sistema de bloqueig per excés de temperatura amb rearmament manual	05.21						
Sistema de control d'alimentació d'aigua amb bloqueig de flama en cas de nivell baix	05.22						
Sistema de control de subministrament d'aire	05.23						
Funcionament correcte sondes de temperatura i termòmetres	05.24						
06 CENTRALS GENERADORES ENERGIA ELÈCTRICA (ITC-EP-2)							
Certificat justificatiu equips si Pms <10% PS	06.01						
Documentació de condicions d'operació	06.02						
Manual inspecció, programa manteniment	06.03						
Documentació controls corrosió, erosió i especials	06.04						
Distàncies de seguretat	06.05						
07 REFINERIES DE PETROLI I P. PETROQUÍMIQUES (ITC-EP-3)							
Classificació correcta de recipients	07.01						
Manual inspecció, programa manteniment	07.02						
Documentació controls corrosió, erosió i especials	07.03						
08 DIPÒSITS CRIOGÈNICS (ITC-EP-4)							
Condicions emplaçament	08.01						
Distàncies de seguretat	08.02						
Tancaments (longitud, alçada, senyalització,...)	08.03						
Disposició d'equips (anclatges, connexions,...)	08.04						
Preses de terra (cas de fluids inflamables)	08.05						
Protecció contra incendis	08.06						
Protecció contra vessaments (cubeta)	08.07						
09 ALTRES DEFICIÈNCIES							
Altres	09.01						

ACTA D'INSPECCIÓ

(VERIFICACIÓ INICIAL D'INSTAL·LACIONS PER MOSTREIG)

NÚM. EXPEDIENT FUE : _____

NÚM. ACTA : _____

NÚM. INSTAL·LACIÓ : _____

NÚM. RASIC: _____

Informe relatiu als punts no satisfactoris

Codi	Descripció	Nivell defecte	Termini esmena
Observacions :			

SIGNATURA PEL TITULAR

SIGNATURA PER L'OC

Nom : _____

Nom : _____