



## CERTIFICAT EMPRESA/ CERTIFICADO EMPRESA

**Empresa instal·ladora, mantenidora o reparadora d'aparells fixes de refrigeració, aire condicionat i bombes de calor.** Reglament CE 842/2006, Reglament CE 303/2008 i RD 795/2010

*Empresa instaladora, mantenedora o reparadora de aparatos fijos de refrigeración, aire acondicionado y bombas de calor.* Reglamento CE 842/2006, Reglamento CE 303/2008 y RD 795/2010

El cap de la Secció d'Aparells a Pressió del Servei de Seguretat d'Instal·lacions

### CERTIFICO:

Que l'empresa /*Que la empresa* CLIMADAN SL amb/con CIF/NIF/NIE B62230594 inscrita en el corresponent Registre com **empresa instal·ladora/conservadora d'instal·lacions frigorífiques** / *inscrita en el correspondiente Registro como empresa instaladora/conservadora de instalaciones frigoríficas.*

Està habilitada per realitzar les activitats següents: /*Está habilitada para realizar las actividades siguientes:*

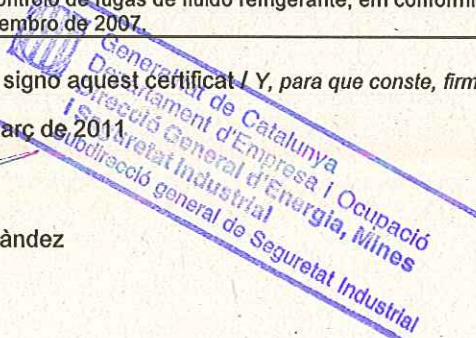
<b>Activitats habilitades CA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Instal·lació d'equips amb sistemes frigorífics de qualsevol càrrega de refrigerants fluorats.</li> <li>b) Manteniment o revisió d'equips amb sistemes frigorífics de qualsevol càrrega de refrigerants fluorats, inclosa càrrega i recuperació de refrigerants fluorats.</li> <li>c) Certificació del càlcul de càrrega de gas en equips amb sistemes frigorífics de refrigerants fluorats.</li> <li>d) Manipulació de contenidors de gasos fluorats refrigerants.</li> <li>e) Control de fuites de refrigerants d'acord amb el Reglament (CE) núm. 1516/2007, de 19 de desembre de 2007.</li> </ul>
<b>Actividades habilitadas ES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Instalación de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de refrigerantes fluorados.</li> <li>b) Mantenimiento o revisión de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de refrigerantes fluorados, incluida carga y recuperación de refrigerantes fluorados.</li> <li>c) Certificación del cálculo de la carga de gas en equipos con sistemas frigoríficos de refrigerantes fluorados.</li> <li>d) Manipulación de contenedores de gases fluorados refrigerantes.</li> <li>e) Control de fugas de refrigerantes de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1516/2007, de 19 de diciembre de 2007.</li> </ul>
<b>Enabling activities ENG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Installation of refrigeration equipment with systems from any fluorinated refrigerant charge.</li> <li>b) Maintenance of equipment or review of any refrigeration systems with refrigerant charges fluorinated, including loading and recovery of fluorinated refrigerants.</li> <li>c) Certification of the calculation of the refrigerant charge of the equipments.</li> <li>d) Handling of containers fluorinated refrigerant gas.</li> <li>e) Control of leakage of refrigerant in accordance with Regulation (EC) No. 1516/2007 of 19 December 2007.</li> </ul>
<b>Activités habilitantes FR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Installation de systèmes d'équipement des réfrigérateurs de charge de réfrigérant fluoré.</li> <li>b) entretien ou de service des systèmes d'équipement des réfrigérateurs de charge de réfrigérant fluoré, y compris le chargement et la récupération des fluides frigorigènes fluorés.</li> <li>c) Certification du calcul des gaz de chargement des systèmes de réfrigération réfrigérants fluorés.</li> <li>d) la manutention de conteneurs de gaz fluorés réfrigérants.</li> <li>e) Le contrôle des fuites de réfrigérant, conformément au règlement (CE) n ° 1516/2007 du 19 Décembre 2007.</li> </ul>
<b>L'attivazione di attività IT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) L'installazione di impianti di refrigerazione con sistemi da qualsiasi fluorurati refrigerante.</li> <li>b) manutenzione di apparecchiature o di revisione dei sistemi di refrigerazione con qualsiasi refrigeranti fluorurati ad oneri, comprese quelle di carico e di recupero di gas refrigeranti.</li> <li>c) l'attestazione del calcolo del carico di gas fluorurati refrigeranti.</li> <li>d) Gestione dei contenitori di gas fluorurati ad effetto refrigerante.</li> <li>e) Controllo di perdita di refrigerante in conformità con il regolamento (CE) n. 1516/2007 del Consiglio, del 19 dicembre 2007.</li> </ul>
<b>Qualifizierte tätigkeiten DE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Installation von Geräten mit Kühlsystemen aller fluorierten Kältemittel Aufladung.</li> <li>b) die Instandhaltung oder Wartung von Ausrüstung mit Kühlsystemen aller fluorierten Kältemittel Erhebung, einschließlich Be- und Verwertung von fluorierten Kältemitteln.</li> <li>c) Zertifizierung der Berechnung der Gas-Last.</li> <li>d) Handhabung von fluorierten Kältemittel Gasbehälter.</li> <li>e) Kontrolle der Dichtheit von Kältemitteln gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1516/2007 der 19. Dezember 2007.</li> </ul>
<b>Ativando actividades POR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) A instalação de equipamentos com sistemas de refrigeração a partir de qualquer refrigerante fluorado cargo.</li> <li>b) Manutenção de equipamento ou de qualquer revisão do sistema de refrigeração com refrigerante fluorado encargos, incluindo o carregamento e recuperação de fluidos refrigerantes fluorados.</li> <li>c) Certificação do cálculo da carga de gás fluorado refrigerantes.</li> <li>d) Gestão de recipientes de gás refrigerante fluorado.</li> <li>e) O controlo de fugas de fluido refrigerante, em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1516/2007 de 19 de Dezembro de 2007.</li> </ul>

I, per a què consti, signo aquest certificat / *Y, para que conste, firmo este certificado*

Barcelona, 15 de març de 2011

P.A.

Neus Climent i Ferràndez







Generalitat de Catalunya  
Departament d'Empresa i Ocupació  
Direcció General d'Energia, Mines  
i Seguretat Industrial  
Subdirecció General de Seguretat Industrial  
Servei de Seguretat d'Instal·lacions



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Empresa i Ocupació  
Direcció General d'Energia, Mines  
i Seguretat Industrial

Núm. 0769S-1887

Data 15 de Març de 2011

Registre de Sortida

CLIMADAN SL  
Segre, 131  
08030 Barcelona

### CERTIFICAT AMB ACUSAMENT DE REBUDA

**Assumpte:** certificat d'empresa instal·ladora, mantenidora o reparadora d'aparells fixes de refrigeració, aire condicionat i bombes de calor que continguin qualsevol càrrega de gasos fluorats

Senyors/res,

El Reial decret 795/2010, de 16 de juny (BOE núm. 154 de 25.06.2010), regula la comercialització i manipulació de gasos fluorats i equips basats en ells, així com la certificació dels professionals que els utilitzen, en aplicació del Reglament (CE) Núm. 842/2006 del Parlament Europeu i del Consell de 17 de maig de 2006 (DOUE de 14.06.2006), sobre determinats gasos fluorats d'efecte hivernacle, i del Reglament (CE) Núm. 303/2008, de 2 d'abril (DOUE de 03.04.2008), sobre certificació d'empreses i personal referent a equips fixes de refrigeració, aire condicionat i bombes de calor que continguin determinats gasos fluorats d'efecte hivernacle.

Moltes de les instal·lacions amb sistemes frigorífics utilitzen gasos fluorats com a refrigerant.

La normativa esmentada estableix que les empreses el personal del qual disposa del certificat personal que acredita la seva competència per manipular (instal·lar, mantenir, reparar, ...) equips amb sistemes frigorífics que utilitzin qualsevol càrrega d'aquests refrigerants, han de disposar també d'un certificat específic d'empresa, habilitant-la per a aquesta activitat. Aquest certificat té validesa per a tots els estats membres de la Unió Europea.

Consultat el nostre registre, hem comprovat que aqueixa empresa figura inscrita en el registre d'empreses instal·ladores-conservadores d'instal·lacions frigorífiques (REIF). Atès que el Reial decret 795/2010 considera que estar l'empresa inscrita en el registre esmentat es condició suficient per accedir al certificat d'empresa instal·ladora, mantenidora o reparadora d'aparells fixes de refrigeració, aire condicionat i bombes de calor que continguin qualsevol càrrega de gasos fluorats, us adjuntem annex el vostre certificat.

Cordialment,

Eduard Carrera i Ferrando  
Cap de Secció d'Aparells a Pressió

Barcelona, 15 de març de 2011  
EC/nc

Av. Diagonal, 405 bis  
08008 Barcelona  
Telèfon (93) 484 93 90/92/38  
bustia-ssi.emo@gencat.cat

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Empresa i Ocupació  
Direcció General d'Energia, Mines  
i Seguretat Industrial  
Subdirecció general de Seguretat Industrial