

ESLEIPENA, 110/20/1/00053/9999/0594-D.C. espedientearen lehiaketa publikoari buruzkoa.	11601
ESLEIPENA, 150/20/0/00061/9999/0594-S.C. espedientearen lehiaketa publikoari buruzkoa.	11602
ESLEIPENA, 190/20/0/00054/3302/0594-S.C. espedientearen lehiaketa publikoari buruzkoa.	11602
ESLEIPENA, 150/20/0/00051/3602/0594-S.C. espedientearen lehiaketa publikoari buruzkoa.	11603
ESLEIPENA, 150/20/0/00063/9999/0594 espedientearen lehiaketa publikoari buruzkoa.	11603
ESLEIPENA, 010/20/0/00071/3602/0794-S.C. espedientearen lehiaketa publikoari buruzkoa.	11604
ESLEIPENA, 000/20/0/00070/2401/0794-S.C. espedientearen lehiaketa publikoari buruzkoa.	11604

ADJUDICACIÓN del concurso público para el Exp. n.º 110/20/1/00053/9999/0594-S.C.	11601
ADJUDICACIÓN del concurso público para el Exp. n.º 150/20/0/00061/9999/0594-S.C.	11602
ADJUDICACIÓN del concurso público para el Exp. n.º 190/20/0/00054/3302/0594-S.C.	11602
ADJUDICACIÓN del concurso público para el Exp. n.º 150/20/0/00051/3602/0594-S.C.	11603
ADJUDICACIÓN del concurso público para el Exp. n.º 150/20/0/00063/9999/0594.	11603
ADJUDICACIÓN del concurso público para el Exp. n.º 010/20/0/00071/3602/0794-S.C.	11604
ADJUDICACIÓN del concurso público para el Exp. n.º 000/20/0/00070/2401/0794-S.C.	11604

Beste Iragarpen Ofizial Batzuk

OSASUN SAILA

EDIKTUA, Ardiren izena duen eta Ibarako (Gipuzkoa) Euskal Herria kaleko 12.ean dagoen establezimenduaren jabe den Francisco Garmendia jaunari, legezko osasun-baimenik gabe arkumeak hiltzeko bere almagazena erabili izanaren ondorioz hasiarazi zen 1/1994 zigor espedienteari ebazpena eman zaionaren berri emateari buruzkoa.

11605

Xedapen Orokorrak

INDUSTRIA ETA ENERGIA SAILA

3568

AGINDUA, 1994ko maiatzaren 25ekoa, Industria eta Energia sailburuarena, berokuntza, girotze eta garbiketarako ur beroko potentzia gutxiko instalazio indibidualak indarrean jartzeko izapideak nola egin eta zein dokumentazio den beharrezko ezartzen duena.

Uztailaren 4ko 1618/1980 Errege-Dekretu bidez, energiaren erabilpena bidezkitzeko asmoz, berokuntza, girotze eta garbiketarako ur beroko instalazioen araudia onartu zen. Halaber, 1981ko uztailaren 16ko Aginduz, AT. AO izeneko arau tekniko osagarriak onartu ziren, berokuntza, girotze eta garbiketarako ur beroko instalazioen araudian ezarritakoaren arabera, energiaren erabilpena bidezkitzekoari begira.

Arau horiek onartu ziren egunetik, 60 Kw arteko

Otros Anuncios Oficiales

DEPARTAMENTO DE SANIDAD

EDICTO por el que se notifica a D. Francisco Garmendia del establecimiento Ardiren, sito en Euskal Herria, 12 de Ibarra (Gipuzkoa), resolución del expediente sancionador n.º 1/1994, que se ha iniciado como consecuencia de la utilización del almacén para sacrificar corderos, sin tener la preceptiva autorización sanitaria.

11605

Disposiciones Generales

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

3568

ORDEN de 25 de mayo de 1994, del Consejero de Industria y Energía, por la que se establece el procedimiento de tramitación y la documentación necesaria para la puesta en servicio de Instalaciones individuales de baja potencia de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria.

Por Real Decreto 1618/1980, de 4 de julio, se aprueba el Reglamento de instalaciones de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria con el fin de racionalizar el consumo energético y por Orden de 16 de julio de 1981, las instrucciones técnicas complementarias denominadas IT. IC, con arreglo a lo dispuesto en el Reglamento de Instalaciones de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria, con el fin de racionalizar su consumo energético.

Desde la fecha de aprobación de las referidas normas,

potentziako berokuntza-instalazioei eta 15 Kw arteko potentziako aire girotuko instalazioei buruzko espedienteak sail honetako lurralde-organismoek izapidatu dituzte, eta organismo horiei aurkeztu zaizkie beharrezko agiri teknikoak. Agiri horiek gehienetan indarreango araudi teknikoarekin bat etorri izan dira eta huts edo oker gutxi izan dituzte. Aldi berean, instalazio mota horietan erabilgarri diren teknikak aztertzeko eta eza-gutzeko kezka gero eta gehiago sustatu da. Hori dela eta, prestakuntzaldi interesgarri bat izan dute arlo horretan eskumenak dituzten profesional eta agente guztiek.

Agindu honen ezarpen-esparruan sartzen diren instalazioek teknika aldetik bakunak eta antzekoak dira, eta ugari. Hori harturik abiapuntutzat eta uztailaren 4ko 1618/1980 Errege-Dekretuan ezarritako eta uztailaren 16ko 21/1992 Legeak sendetsitako industri liberalizazioarako bidean aurrera eginez, hau da Aginduan zehazten den ihardunbidearen helburua: instalazio horiek zerbitzuan jartzeko administrazio-izapideak errazgotzea eta murriztea, baina pertsonen edo ondasunen segurtasun-bermeak murriztu gabe eta energia arazoiz erabiltzeko kontrolaren kalterik gabe.

Ildo beretik jarraituz, izapideak errazteak aurkeztu beharreko agirien murrizketa dakar; eta horren helburua ihardunbidea herri-administrazioaren erizpide berrietara egokitzea da, hots, azkartasunera eta eginkortasunera. Erizpide horiek Herri-Administrazioen Lege-Jaurbidearen eta Guztientzako Administrazio-Ihardunbidearen azaroaren 26ko 30/1992 Legean jasota daude.

Bestalde, araudi teknikoek (BT, berokuntza, gasa, etab.) potentzi muga bat baino gehiago ezartzen dutenez instalazioetarako proiektu edo dokumentazio teknikoak izapidetzeko, beharrezkotzat jo da potentzi muga 70 Kw. nominaletan ezartzea.

Horren indarrez, eta kontuan izanik Euskal Herriko Autonomi Estatutuak industri arloan eskumen osoa ematen diola Autonomi Elkartek honi, honako hau

ERABAKI DUT:

1. atala.— Helburua

Potentzia gutxiko berokuntza, girotze eta garbiketarako ur beroko instalazio indibidualak zerbitzuan jartzeko izapideak errezagotzea da agindu honen helburua; eta baita gainontzeko araudi teknikoetan aurrikusitako potentzi mugak bateratzea ere..

2. atala.— Zehaztapenak.

Potentzia nominala: instalazioaren barruko hotza edo beroa sortzen duten ekipo-multzoak zurgatutako potentzia osoa da (potentzia primarioa).

la tramitación de expedientes referentes a instalaciones de calefacción de potencia no superior a 60 Kw. y hasta 15 Kw. para las de aire acondicionado, se ha llevado a cabo por los Organos Territoriales de este Departamento presentándose, ante los mismos, las correspondientes documentaciones técnicas, en la mayoría de los casos, perfectamente ajustadas a la reglamentación técnica vigente y con escaso índice de errores o defectos. Al mismo tiempo, se ha ido fomentando en el sector una preocupación por el estudio y conocimiento de las técnicas aplicables en este tipo de instalaciones, que ha supuesto, un importante periodo de formación para todos los profesionales y agentes con competencias en esta materia.

El procedimiento que se establece en esta Orden, partiendo de la simplicidad técnica de las instalaciones que entran bajo su ámbito de aplicación, de su elevado numero y similitud técnica y avanzando en el proceso de liberalización industrial establecido en el Real Decreto 1618/1980, de 4 de julio, y confirmado por la Ley 21/1992, de 16 de Julio, de Industria, tiene por objeto facilitar y reducir los trámites administrativos para la puesta en servicio de estas instalaciones, sin que ello suponga, en ningún caso, una disminución de las garantías de seguridad para las personas o los bienes ni, del control de la necesaria racionalización en el uso de la energía.

En el mismo sentido, la simplificación en la tramitación con la consiguiente reducción de la documentación que se debe presentar, pretende adaptar el procedimiento a los nuevos criterios de celeridad y eficacia en la actuación de la Administración Pública, criterios plasmados en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Por otra parte, dado que las distintas reglamentaciones técnicas (B.T., Calefacción, Gas, etc) fijan diferentes límites de potencia para la tramitación de proyectos o documentaciones técnicas para la ejecución de las diferentes instalaciones, se ha considerado necesario que el límite de potencia se fije en 70 Kw. nominales.

En su virtud, y teniendo en cuenta la competencia exclusiva en materia de industria que el Estatuto de Autonomía para el País Vasco otorga a esta Comunidad Autónoma,

DISPONGO:

Artículo 1.— Objeto.

Es objeto de la presente Orden el establecimiento de un procedimiento simplificado para la tramitación de los expedientes de puesta en servicio de las instalaciones individuales de baja potencia de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria así como, unificar los límites de potencia previstos en el resto de Reglamentaciones Técnicas.

Artículo 2.— Definiciones.

Potencia nominal: Es la potencia total absorbida (energía primaria) por el conjunto de equipos de producción de frío o calor que se incluyan en la instalación.

3. atala.— Ezarpen-esparrua.

Agindu honetako ezarpen-esparruan honako instalazioak sartzen dira: berokuntza, girotze eta/edo garbiketarako ur beroko instalazio indibidualak, baldin eta beren potentzia nominala 70 Kw-tik gorakoa ez bada, eta beti ere konpresore hoztaile bidez sortutako hotzak edo beroak zurgatutako potentzia osoa ez bada 15 Kwkoa baino gehiagokoa. Instalazioetan hotza edo beroa sortzen duen unitate bat aldatzen bada, erabilitako energi mota aldatzen bada edo hozteko zirkuituan erabilitako hozkarri mota ordezkatzan bada, horiek ere ezarpen-esparruan sartuko dira.

Aurreko lerroaldian zehaztutakoaren ondorioetarako, oinplano berriko eraikinetan eraikineko potentzien gutzizko zenbatekoa hartuko da kontuan.

Aginduaren ezarpen-esparrutik kanpo geratzen dira honako instalazio hauek: zurgatutako gehieneko potentzia 10 Kw baino gehiagokoa ez duten girotze-instalazioak eta beroa sortzeko 6 Kw gainditzen ez dutenak, Berokuntza, Girotze eta Garbiketarako Ur Beroaren Araudiko Agindu Tekniko Osagarriak onartu zituen 1981eko uztailaren 16ko Aginduak onartutako AT.AO-en 23. atalean zehaztutakoarekin bat etorritz.

4. atala.— Makina-gelak.

Ez dira makina-gelatzat joko, Araudiko AT.AO-en 07. atalaren arabera, honakoak dauzkaten lokalak: berokuntzarako galdarak eta/edo 70 Kw-tik beherako potentzia nominaleko GUB edo edozein potentziatako girotze-ekipo autonomoak. Horiek jartzerakoan, ekipoi dagozkien arau teknikoetan zehaztutako baldintzak bete beharko dira.

70 Kw-tik gorako potentzia nominaleko instalazioetarako gela horien baldintzak lehen aipatutako AT.AO-en 07. atalean aurrikusitakoak izango dira, gas-erregaia dituzten instalazioetarako UNE 60.601 Arauan jasotakoa barne.

5. atala.— Dokumentazioa.

1. Hozteko konpresore bidez hotza edo beroa sortzerakoan 15 Kw-ko potentzia gainditzen ez duten eta 70 kW-tik beherako potentzia nominala daukaten berokuntza, girotze eta/edo garbiketarako ur beroko instalazio indibidualak zerbitzuan jartzeko Berokuntza, Girotze eta Garbiketarako Ur Beroari buruzko indarrean go Araudiko Arau Tekniko Osagarriek zehaztutako dokumentazio teknikoaren ordeiz, agindu honetako I. eta II. eranskinetan aurrikusitako dokumentazioak baliokotu eta Agindu honetako 6. atalean zehaztutakoaren arabera izapidatuko da.

2. 70 Kw-tik gorako potentzia nominaleko berokuntzako instalazio indibidualei edo konpresore hoztaile bidez hotza edo beroa sortzeko 15 Kw-ko potentzia gainditzen dutenei dokumentazio tekniko hau eska dakeke: proiektu teknikoa, lan-zuzendaritzaren egiaztagiria (LZE), etab., Berokuntza, Girotze eta Garbiketarako Ur Beroari buruzko Araudi honetako AT.AO-en 23. atalak 60 Kw-tik gorako instalazioetarako aurrikusten duenez.

Artículo 3.— Ambito de aplicación.

Se encuentran comprendidas en el ámbito de aplicación de esta Orden las instalaciones individuales de calefacción, climatización y/o agua caliente sanitaria de potencia nominal no superior a 70 Kw., siempre que la producción de frío o calor, mediante compresor frigorífico no supere los 15 Kw. de potencial total absorbida. También quedará incluida, la modificación de las instalaciones en que se cambie una unidad generadora de frío o calor, se modifique el tipo de energía empleada o se sustituya el tipo de refrigerante utilizado en el circuito frigorífico.

A los efectos de lo señalado en el párrafo anterior, en edificios de nueva planta se computará la suma total de las potencias del edificio.

Quedan excluidas del ámbito de aplicación de esta Orden las instalaciones de climatización de potencia absorbida máxima no superior a 10 Kw. y las de producción de calor no superior a 6 Kw, de acuerdo con lo señalado en la I.T.IC. 23 aprobada por Orden de 16 de julio de 1981 que aprueba las Instrucciones Técnicas Complementarias del Reglamento de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria.

Artículo 4.— Salas de Máquinas.

No tendrán la consideración de sala de máquinas, según la IT.IC. 07 del Reglamento, los locales en los que se sitúen calderas para calefacción y/o A.C.S. con potencia nominal inferior a 70 Kw. o equipos autónomos de climatización de cualquier potencia. La instalación de los mismos deberá ajustarse a las prescripciones indicadas en las Instrucciones Técnicas referentes a los equipos correspondientes.

Las prescripciones de dichas salas para las instalaciones de potencia nominal superior a 70 Kw. serán las previstas en la referida IT.IC.07, incluido lo recogido en la Norma UNE 60.601, para instalaciones con combustibles gaseosos.

Artículo 5.— Documentación.

1. La documentación técnica establecida por las Instrucciones Técnicas Complementarias del vigente Reglamento de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria para la puesta en servicio de instalaciones individuales de calefacción, climatización y/o agua caliente sanitaria de hasta 70 Kw. de potencia nominal, siempre que la producción de frío o calor mediante compresor frigorífico no supere los 15 Kw., comprendidas en el ámbito de aplicación de esta Orden, se sustituirá por la documentación prevista en los Anexos I y II de la presente Orden y se tramitará de acuerdo con lo que se establece en el Artículo 6 de la misma.

2. La documentación técnica exigible para las instalaciones individuales de calefacción de más de 70 Kw. de potencia nominal, o con producción de frío o calor, mediante compresor frigorífico con potencia superior a 15 Kw., será el proyecto técnico, certificado de dirección de obra (C.D.O.), etc. que prevé la IT.IC.23 del presente Reglamento de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria, para las de más de 60 Kw.

6. atala.— 5. ataleko 1. idazatian aurrikusitako instalazioak zerbitzuan jartzea.

1. Instalazioa egiteari ekin baino lehen, enpresa instalatzaileak doakion dokumentazio teknikoaren izenpetuta aurkeztuko dio egingo den instalazioaren jabeari; dokumentazio horretan, gutxienez, I. eranskinean zehaztutakoa jasoko da.

2. Berokuntza-instalazioa egin behar duen enpresak, instalazioa egin eta gero, doakion energi hornidurarako instalazioaren egiaztagiriorik aurkeztuko dizkio enpresa hornitzaileari:

— Gas Hargailuaren Instalazioaren Egiaztagiria (BOE)

— Erregai Likidoen Ontzien Instalazioaren Egiaztagiria

— Baimendutako Elektrikariaren Bul.-aren (BULETINA) Elektra-Instalazioaren Egiaztagiria.

Energiaz hornitzen duen enpresak behin-behingo zuzkiketa egingo du instalazio-frogak egiteko. Froga horiek ondo irtenez gero, behin-behingo zuzkiketa hori behin-betiko bihurtuko da atal honetako ondorengo idazatietan zehazten diren izapide guztiak bete ondoren.

3. Berokuntzari buruzko Araudiaren AT.AO-en 21. atalean zehaztutakoaren arabera egitekoak diren ihar-duera-frogak egin eta gero, titularrak obra jasoko du eta instalatzaileak honako agiri hauek emango dizkio:

— II. eranskinaren arabera egindako ihar-duera-frogen egiaztagiria. Hozteko ekipoen bidez beroa edo hotza sortzen duten sorgailuetako girozte-instalazioen kasuan, I. eta II. eranskinetako egiaztagiriak batera aurkeztuko dira.

— Instalazioaren azalpen, mantenimendu eta segurtasun-arauen eskuliburua, AT.AO-en 22.01. atalean zehazten denez.

— Atal honetako 2. idazatian adierazitako energi zuzkiketari dagokion egiaztagiriaren kopia.

4. Instalazioaren behin-betiko energi zuzkiketa kontratatzeke, jabeak edo titularrak atal honetako 1. eta 3. idazatietan adierazitako agiriak aurkeztuko dizkio enpresa hornitzaileari.

Enpresa hornitzaileak agiri horiek egiaztatu eta ihar-duera-frogen eta doakion energi instalazioaren egiaztagiriaren kopia gorde egingo ditu; agiri horien kopia zigilatuta aurkeztuko ditu gainontzeko agiriekin eta titularrak izenpetutako kontratuaren kopiaekin.

5. Enpresa instalatzaileek, egindako frogen egiaztagiriaren kopia aurkeztuko die Industri Lurralde-Ordezkaritzei artxibatzeke, kontrolatzeko eta enpresa instalatzaileen kontu-ikuskaritzak egiteko. Honako epeotan aurkeztuko dituzte:

a) Hamabostero, baldin eta dokumentazioa II. eranskinean zehaztutako inprimaki zenbakidunetan, eta ez bestelakotan, aurkezten bada.

Artículo 6.— Puesta en servicio de las instalaciones previstas en el artículo 5, apartado 1.

1. Antes de proceder a la ejecución material de la instalación la Empresa instaladora presentará firmada, al titular de la futura instalación, la correspondiente documentación técnica, que contendrá como mínimo lo señalado en el Anexo I.

2. La empresa instaladora de calefacción, una vez ejecutada la instalación presentará a la empresa suministradora la siguiente documentación acreditativa de la instalación del suministro energético correspondiente:

— Certificado de Instalación de la Receptora de Gas (BOE)

— o Certificado de Instalación de Depósito de Combustible Líquido.

— o Certificado de la Instalación Eléctrica de B.T. (BOLETIN) del Electricista Autorizado

La Empresa Suministradora de Energía facilitará el suministro provisional para efectuar las pruebas de la instalación. De resultar estas favorables, dicho suministro provisional se elevará a definitivo, una vez cumplimentados todos los trámites que se detallan en los apartados siguientes de este artículo.

3. Ejecutadas las pruebas de funcionamiento, que le sean de aplicación según lo señalado en la IT.IC. 21 del Reglamento de Calefacción, se procederá a la recepción de la obra por el titular, entregándole el Instalador la siguiente documentación:

— Certificado de las pruebas de funcionamiento realizadas según Anexo II. En el caso de instalaciones de climatización, con generadores de calor y producción de frío mediante equipos frigoríficos, se presentará conjuntamente los certificados de los Apéndices I y II.

— Manual de instrucciones, mantenimiento y normas de seguridad de la instalación, según se determina en la IT.IC.22.01.

— Copia del certificado correspondiente al suministro energético señalado en el apartado 2 de este artículo.

4. Para la contratación del suministro energético definitivo de la instalación, el propietario o titular presentará ante la empresa suministradora los documentos señalados en los apartados 1 y 3 de este artículo.

La empresa suministradora comprobará la citada documentación guardando una copia del certificado de pruebas de funcionamiento y del certificado de la instalación energética que corresponda, y entregando sellada la copia de estos dos documentos, junto con el resto de la documentación y la copia del contrato firmado con el titular.

5. Copia de los certificados de pruebas emitidos será presentada por las empresas instaladoras a las Delegaciones Territoriales de Industria para su archivo, control y auditorías de las Empresas Instaladoras, en los siguientes plazos:

a) Quincenalmente, si la documentación se remite exclusivamente en los impresos numerados que señala el Anexo II.

b) Hiruhilabetero, baldin eta informazioa, aipatutako inprimakiez gain, Industri Lurralde Ordezkaritzek erabiltzen duten informatika-euskarriekin bat datorren sisteman ere aurkezten bada.

Horretarako, Lurralde Ordezkaritzek informatika-programa bana eskuratuko diete instalatzaileei; programa horren edukina Industri Administrazio eta Segurtasun Zuzendaritzak onartua izango da eta balio izango du egiaztagiria egiteko eta doakion Industri Lurralde Ordezkaritzak bidali eta kontrolatu ditzan ziurtagiri horiek.

7. atala.— Erantzukizunak.

1. Instalazioaren titularra edo sustatzailea arduratuko da agindu honen ezarpen-esparru barruko instalazioak baimendutako instalatzaile batek egin ditzan. Instalatzaile horrek, iharduera hori egiteko erregistratutako enpresa instalatzaile baten barruan egon behar du eta Berokuntza, Girotze eta Garbiketarako Ur beroko Araudian eta indarreango Arau Tekniko Osagarrietan zehaztutakoa bete.

2. Enpresa instalatzailearen eta baimendutako instalatzailearen ardura izango da instalazioak, bai arauen ikuspuntutik bai iharduerarenetik, behar bezala egitea; zuzkidura beste erabilpenetako frogetarako erabiltzen ez uztea; frogak hasi baino lehen, behar diren agiriak egitea; agirietako datuak egiaztatzea eta doakion Industri Lurralde Ordezkaritzari instalazioaren egiaztagiria aurkeztea.

3. Titularrak eta enpresa instalatzaileak zuzkidura kontratatu baino lehenagoko baldintza guztiak bete ditzutela egiaztatuko dute enpresa hornitzaileek.

Frogaren ondorioak behar bezalakoak ez diren instalazioetan, enpresa hornitzaileak bertan behera utziko du frogetarako zuzkidura, eta horren berri emango dio doakion Industri Lurralde Ordezkaritzari.

Horretaz gain, hiruhilabetero energiaren zuzkidura-zerbitzua kontratatu duten titularren zerrenda bidaliko diote, informatika-euskarri bidez, doakion Industri Lurralde Ordezkaritzari.

ALDIBATERAKO XEDAPENA

Bakarra.— Egiaztagiria egiteko 6. ataleko 5.b) idazatian zehaztutako informatika-programa onartu arte, atal bereko 5.a) idazatian zehaztutako eskuzko ihardunbidea besterik ezingo da erabili.

INDARGABETZEKO XEDAPENA

Agindu honetan zehaztutakoaren kontra doazen maila bereko edo maila beheragoko xedapen guztiak indargabe geratzen dira.

b) Trimestralmente, si además de los impresos indicados se remite la información en soporte informático compatible con el sistema en que operan las Delegaciones Territoriales de Industria.

A tal efecto se facilitará por éstas a los instaladores un programa informático, cuyo contenido será aprobado por la Dirección de Administración y Seguridad Industrial, que servirá para la propia confección de los certificados y su transmisión y control por parte de la Delegación Territorial de Industria correspondiente.

Artículo 7.— Responsabilidades.

1. El titular o promotor de la instalación es responsable de que la ejecución de las instalaciones comprendidas en el ámbito de aplicación de esta Orden, se realice por Instalador Autorizado según la materia, actuando en el seno de una Empresa Instaladora registrada para ejercer la actividad, ajustándose a lo establecido en el Reglamento de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria e Instrucciones Técnicas Complementarias vigentes.

2. La Empresa Instaladora y el Instalador Autorizado actuante serán responsables de la correcta ejecución de las instalaciones, tanto desde el punto de vista reglamentario como de su funcionamiento, de no permitir el uso del suministro para pruebas para otros usos, así como de la emisión de los documentos que se precisen, previos a la puesta en marcha de aquéllas, de la veracidad de los datos contenidos en aquéllos y de la presentación del certificado de instalación ante la Delegación Territorial de Industria correspondiente.

3. Las Empresas suministradoras comprobarán que por el titular y la empresa instaladora se han cumplimentado todos los requisitos previos a la contratación del suministro.

En aquellas instalaciones en que el resultado de las pruebas no haya sido favorable, la empresa suministradora deberá suspender el suministro para pruebas, poniéndolo en conocimiento de la Delegación Territorial de Industria correspondiente.

Además y con una periodicidad de tres meses enviarán, en soporte informático a la Delegación Territorial de Industria correspondiente la relación de titulares con los que se haya contratado el servicio de suministro energético.

DISPOSICION TRANSITORIA

Unica.— Hasta la aprobación del programa informático de confección de certificados señalado en el apartado 5.b) del artículo 6 únicamente será utilizable el procedimiento manual descrito en el apartado 5.a) del mismo artículo.

DISPOSICION DEROGATORIA

Quedan derogadas cuantas disposiciones de igual o inferior rango contradigan lo dispuesto en la presente Orden.

AZKEN XEDAPENAK

Lehenengoa.— Industri Administrazio eta Segurtasun Zuzendaritzak, Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratuko den Erabakiaren bitartez, eranskinen edukina egokitu eta eguneratu ahal izango du, eta agindu hau ezartzerakoan sor daitezkeen arazo guztiak konpondu ahal izango ditu.

Bigarrena.— Industri Administrazio eta Segurtasun Zuzendaritzari egiaztagiria egiteko informatika-programa onartzeko eskumena ematen zaio. Programa horrek behar diren kontrolak izango ditu programa erabiltzen duen enpresa instalatzaileak egiazta dezan ea instalazioak betetzen dituen indarreango Araudiek ezartzen dizkion baldintza tekniko eta administrati-boak.

Hirugarrena.— Agindu hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratu eta hurrengo egunean sartuko da indarrean.

Vitoria-Gasteiz, 1994ko maiatzak 25

Industria eta Energia sailburua,
JON IMANOL AZUA MENDIA.

DISPOSICIONES FINALES

Primera.— La Dirección de Administración y Seguridad Industrial, mediante Resolución que se publicará en el Boletín Oficial del País Vasco, podrá adaptar y actualizar el contenido de los Anexos, así como resolver cuantas cuestiones pudieran plantearse en la ejecución de la presente Orden.

Segunda.— Se faculta a la Dirección de Administración y Seguridad Industrial para aprobar el programa informático de confección de certificados, que contendrá los necesarios controles para que la Empresa Instaladora, que lo utilice, justifique que la instalación reúne las condiciones técnicas y administrativas impuestas por las Reglamentaciones vigentes, que le sean de aplicación a la instalación.

Tercera.— La presente Orden entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Boletín Oficial del País Vasco.

En Vitoria-Gasteiz, a 25 de mayo de 1994.

El Consejero de Industria y Energía,
JON IMANOL AZUA MENDIA.

I ERASKINA

LABURPEN-ORRIAK ETA 70 KW ARTEKO POTENTZIA NOMINALEKO BEROKUNTZA, GIROTZE ETA/EDO GARBIKETARAKO UR BEROKO INSTALAZIO INDIVIDUALAREN EZAUGARRIEN EGIAZTAPEN-ORRIA, BAINA KONPRESORE HOZTAILEAREN BIDEZ HOTZA EDO BEROA SORTZEKO 15 KW. GAINDITZEN EZ DIREN KASUETAKOA.

Titularra _____ NAN/IFK _____
 (1) Tokia: Udalerria □□□□ _____ Herria □□□□ Kalea □□□□ _____
 Zk. □□□: _____ Letra _____ Tf.: _____

☐ INSTALAZIO BERRIA

☐ ERABERRITZEA

....., BAIMENDUTAKO INSTALATZAILE jna/and.,
 Zkikoa, EMPRESA INSTALATZAILEA.

☐ ARGI-INDARRA

☐ HIRI-GASA

☐ C GASOLIOA

☐ G.L.P. 11 KG-KO ONTZIETAN.

☐ SOLIDOAK

☐ G.L.P. 35 KG-KO ONTZIETAN.

☐ GAS NATURALA

☐ G.L.P. ONTZI FIJOAN

BEROTU BEHARREKO AZALERA:

GALDARAREN POTENTZIA NOMINALA, KWtan

Kkal/o:

MARKA: EREDUA: HOMOLOGAZIOA:

ZERBITZU MOTA

☐ BEROKUNTZA ☐ GIROTZEA ☐ GARBIKETARAKO UR BEROA

BEROKUNTZA BEHARRAK (Kkal/o.), EGIAZTAPENA EGITEKO KALKULUEN ARABERA

ARAUDI MOTA AT.AO 04.5 ATALAREN ARABERA ☐ GIRO TERMOSTATOA
☐ BESTELAKOA

AUKERATUTAKO BEROKUNTZA-SISTEMAREN ZEHAZTAPENA

BEROTU BEHARREKO LOKALA (zehaztu)

ERRADIADOREAK: MARKA: MOTA:

HOMOLOGAZIOA: EGUNA:

HODIAK:

INSTALAZIOAK, BEROKUNTZA, GIROTZE ETA GARBIKETARAKO UR BERO-
 KO INSTALAZIOETARAKO ARAUDIA ETA BEREN AT.AO BETETZEN DITU.

ERABILITAKO ENERGI SISTEMAREN ZEHAZTAPENA**GALDARA INSTALATZEKO LOKALA:****KE-HUSTUKETA**

- ☐ TXIMINI BAKARRA
- ☐ SHUNT TXIMINIA
- ☐ GALDARA IRAGAZKAITZA

EGURASTEKO AIRE-SARRERAREN SEKZIOA:ZM2**ERREGAIAREN KOKAPEN ETA/EDO BANAKETA-PLANOA, TARTEAK
ZEHAZTUTA**

TITULARRA:
KOKAPENA:
HERRIA:

GIROA EGOKITZEKO AUKERATUTAKO SISTEMAREN ZEHAZTAPENA

	<u>1 ekipoa</u>	<u>2 Ekipoa</u>	<u>3 Ekipoa</u>
MARKA	_____	_____	_____
EREDUA	_____	_____	_____
HOMOLOGAZIOA	_____	_____	_____
Erabilitako energia	_____	_____	_____
Trinkoa [] Zatitua []			
Hozkarri mota			
Kondentsazio sistema			
Zurgatutako Potentzia / Hozte/berotze-Potentzia	_____ / _____ kw	_____ / _____ kw	_____ / _____ kw
Euskarri erresistentzia	_____ / _____ kw	_____ / _____ kw	_____ / _____ kw
Erregulazio sistema (AT.AO.04.5)	[] Girc termostatoa	[] Bestelako sistemak	
Aire-emaria (m3/o.)	_____	_____	_____

BEHAR TERMEENEN KALKULUAREN LABURPENA (*)

Lokala. Izena eta zela planoaren arabera:

	AZALERA	K	AT	KOKAPENA	ALDIZKAKOTASUNA	BEHARRAK
L						
BH						
KH						
Z						
S						
A						
Beharren natuketa partziala						

TRANSMISIOAGATIKO GALERA

EGURASTEAGATIKO GALERAK: $V \times 0,306 \times 20$

ETXEBAKARRA IZATEAGATIKAKO GEHIKUNTZA %

GUZTIZKO BEHARRAK

INSTALATUTAKO ERRADIADOREAREN POTENTZIA

L: lehioak; BH: barruko ormak; KH: kanpoko ormak; Z: zorua; S: sabaia; A: ateak

(*) Taula hau behar bestetan errepikatuko da, instalazio indibiduala osatzen duten lokalen edo gelen kopuruaren arabera.

TITULARRA:

KOKAPENA:

HERRIA:

BEROKUNTZAKO HODIEN DIMENTSIOA

ZATIA	POTENTZIA	BARRUKO Ø	LUZERA JOANETORRIA	Δ P/M MM.CDA	GUZTIZKO Δ P
A GALDARA					
A-B					
B-C					
C-D					
D-E					
E-F					
F-G					
G-H					
H-I					

-KARGA-GALERA JOAN-ETORRIKO HODIETAN

-KARGA-GALERA OSAGARRI ETA ERRADIADOREETAN

-KARGA GALERA GALDARAN

-GUZTIZKO KARGAREN GALERA (MM.CDA)

ZIRKUITOAN SARTUTAKO PONPA, BERAZ, NAHIKOA DA KARGA-GALERA GAINDITZEKO,
_____-KO EMARIA BAITU.

BEROTU BEHARREKO LOKALAREN EDO LOKALEN PLANOA, _____ ESKALAN
EGINA, HODIEN TAIUKETA ETA DIMENTSIOAK, ETA ERRADIADOREEN, GALDERAREN,
PURGADOREEN, GIRO-TERMOSTATOAREN ETABARREN EGOERA ADIERAZTEN DITU.

KOKAPENA

KOKAPENA

BESTELAKO OHARRAK

--

EGIAZTAPENA EGITEKO KALKULUAKABIATZEKO HIPOTESIA

- BARRUKO TENPERATURA
- KANPOKO TENPERATURA
- ALBOKO LOKALETAKO TENP.
- LOKALAREN ORDUKO BERRIKUNTZA ZK.

MAIORAZIOAK

- ALDIZKAKOTASUNA
- IPARRALDEA
- HEGOALDEA
- EKIALDEA
- MENDEBALDEA

AURREKONTUA

GALDARA
ERRADIADOREAK
HODI METROAK
BESTELAKOAK, TERMOSTATOAK, BALBULAK,
DETENTOREAK, ETAB.

GUZTIRA.....

_____, 19__ ko _____ren ____n
BAIMENDUTAKO INSTALATZAILEAK,

(Baimendutako enpresaren zigilua)

II. ERASKINA

INSTALAZIOAREN EGIAZTAGIRIA

A: Berokuntza eta/edo garbiketarako ur beroa.

B: Berokuntza, girotze eta/edo garbiketarako ur beroa.

II. ERASKINA (A GEHIGARRIA)

ESPEDIENTE ZK.:

**70 KW ARTEKO POTENTZIA NOMINALEKO BEROKUNTZA, GIROTZE ETA/EDO
GARBIKETARAKO UR BEROKO INTALAZIOAREN EGIAZTAGIRIA, BAINA KONPRESORE
HOZTAILEAREN BIDEZ HOTZA EDO BEROA SORTZEKO 15 KW GAINDITZEN EZ DIREN
KASUETAKOA.**

Titularra _____ NAN/IFK _____
(1) Tokia: Udalerria ☐☐☐ Herria ☐☐☐ Kalea ☐☐☐☐
Zk. ☐☐☐ Letra: _____ Tf.: _____

INSTALAZIOAREN ZEHAZTAPENA.

Galdara: marka _____ mota _____ potentzia nominala (kw-tan) _____
Erregistroa galdara mota _____ frogatzea erregailu mota _____ Homologazioa: _____
Behar termikoak: Berokuntza _____ KW. A.C.S. _____ KW
Erregulazio sistema (ATO .04.5) ☐ Giro termostatoa ☐ Bestelako sistemak:
Ke-husketa: ☐ teilaturainoko tximini indibiduala.
☐ tximini kolektiboa (erregai bakarra)
☐ etxeaurrainoko tximini indibiduala (gas-erregaia eraikin konst).
☐ galdara iragazkaitza.
Erretzeko eta egurasteko aire-sarrera _____ zm2.

Erabilitako energia: ☐ 11 kg.ko botilak Zk ☐ Elektraindarrak ☐ Gasolioa-C: Edukiera _____ lt.
(2) ☐ 35 kg.ko botilak Zk ☐ Gas bideratua ☐ Propano gordailu finkoa
_____ zk.ko enpresa instalatzailea. _____ zk.ko egiaztagiria. DTI zk.ko espedientea:

INSTALATZAILEAREN EGIAZTAGIRIA

_____ jaunak/andreak, _____ zk.ko baimendutako instalatzaileak, _____ zk.ko industri
erregistroa duen _____ zk.ko enpresa instalatzaileko langileak.

EGIAZTATZEN DU: instalazio honek dagozkion araudi eta indarreango erabakiak betetzen dituela eta, batez ere,
Berokuntza, Girotze eta Garbiketarako Ur Beroko Instalazioei buruzko Araudia-energi erabilpena bidezko zeari
begirakoa- eta bere arau Teknikoak.

FROGAK. Ondoren adierazten diren frogek behar bezala irten dute:

		Eguna
1.	AT.AO. 21aren arabera frogak	_____
2.	Erregulazio automatikoaren iharduera zuzena	_____
3.	Osasungarritasun eta erosotasun-beharrak AT.AO. 02aren arabera	_____
4.	Segurtasun beharrak	_____
5.	Emankortasun-beharra eta energia aurreztekoa AT.AO-en 04aren arabera	_____

SEGURTASUN ARAUDIAK. Instalazioaren iharduerarako behar diren segurtasun-instalazioen egiaztagirien
kopiak daude honekin batera (2)

- ☐ Erregai likidoak eta gas-erregaiak biltegitratzekoa.
- ☐ Gas hartzailearena.
- ☐ Argi-indarraren hartzailearena (behe-tentsioa)
- ☐ Uraren barne-instalazioarena.

(1) Udalerri, herri eta kaleen kodeak adierazi.

(2) Markatu bidezko aukera.

Enpresa hornitzaile, titular, instalatzaile eta Industri Lurralde Ordezkaritzarentzako alea.

II. ERASKINA (B GEHIGARRIA)**15 KW ARTEKO POTENTZIA NOMINALA DUEN KOMPRESORE HOZTAILE BIDEZ HOTZA EDO BEROA SORTZEKO INSTALAZIOETARAKO GIROTZE-ZIURTAGIRI OSAGARRIA.**

Titularra _____ NAN/IFK _____
 (1) Tokia: Udalerria □□□ Herria □□□□ Kalea □□□□
 Zk. □□□: _____ Letra _____ Tf.: _____

INSTALAZIOAREN ZEHAZTAPENA

	<u>1 ekipoa</u>	<u>2 ekipoa</u>	<u>3 ekipoa</u>
MARKA	_____	_____	_____
EREDUA	_____	_____	_____
HOMOLOGAZIOA	_____	_____	_____
Erabilitako energia	_____	_____	_____

	<u>1 ekipoa</u>	<u>2 ekipoa</u>	<u>3 ekipoa</u>
Trinkoa [] Zatitua []	_____	_____	_____
Hozkarri-mota	_____	_____	_____
Kondentsazio sistema	_____	_____	_____
Zurgatutako potentzia / Hozte/berotze potentzia	_____ / _____ kw	_____ / _____ kw	_____ / _____ kw
Euskarri erresistentzia	_____ / _____ kw	_____ / _____ kw	_____ / _____ kw
Erregulazio sistema (AT.AO. 04.5)	[] Giro termostatoa	[] Bestelako sistemak	
Aire emaria (m3/o.)	_____	_____	_____

INSTALATZAILEAREN EGIAZTAGIRIA

_____ jaunak/andreak, berokuntza, _____ zk.ko girotze eta garbiketarako ur beroaren instalatzaileak, _____ zk.ko industri erregistroa duen _____ zk.ko enpresa instalatzaileko langileak.

EGIAZTATZEN DU: instalazio honek dagozkion araudi eta indarreango erabakiak betetzen dituela eta, batez ere, Berokuntza, Girotze eta Garbiketarako Ur Beroko instalazioei buruzko Araudia -energi erabilpena bidezkotzeari begirakoa- eta bere Arau Teknikoak.

FROGAK Ondoren adierazten diren frogak behar bezala irten dute:

- | | Eguna |
|---|-------|
| 1. AT.AO. 21aren arabeko frogak | _____ |
| 2. Erregulazio automatikoaren iharduera zuzena | _____ |
| 3. Osasungarritasun eta erosotasun-beharrak AT.AO. 02aren arabera | _____ |
| 4. Segurtasun beharrak | _____ |
| 5. Emankortasun-beharra eta energia aurreztekoa AT.AO-en 04aren arabera | _____ |

_____, 199__ ko _____ ren _____ (e)an
 Izenpea eta zigilua

Enpresa hornitzaile, titular, instalatzaile eta Industri Lurralde-Ordezkaritzarentzako alea.

ANEXO I

HOJAS RESUMEN Y JUSTIFICACION DE CARACTERISTICAS DE INSTALACIÓN INDIVIDUAL DE CALEFACCIÓN, CLIMATIZACION Y/O AGUA CALIENTE SANITARIA, DE POTENCIA NOMINAL HASTA 70 KW, SIEMPRE QUE LA PRODUCCION DE FRIO O CALOR MEDIANTE COMPRESOR FRIGORIFICO NO SUPERE LOS 15 KW:

Titular _____ DNI/CIF _____
(1) Situación: Municipio ☐☐☐ Localidad ☐☐☐ Calle ☐☐☐☐
Nº ☐☐☐: _____ Letra _____ Tfnº: _____

☐ NUEVA INSTALACION☐ REFORMA

Don. _____ INSTALADOR AUTORIZADO,
Nº _____ EMPRESA INSTALADORA _____

☐ ELECTRICIDAD
☐ GASOLEO C
☐ SOLIDOS
☐ GAS NATURAL

☐ GAS CIUDAD
☐ G.L.P. EN ENVASES DE 11 KG.
☐ G.L.P. EN ENVASES DE 35 KG.
☐ G.L.P. EN DEPOSITO FIJO

SUPERFICIE A CALEFACTAR:

POTENCIA NOMINAL DE CALDERA EN EN'KW En Kcal/h:

MARCA _____ MODELO _____ HOMOLOGACION _____

TIPO DE SERVICIO

☐ CALEFACCION ☐ CLIMATIZACION ☐ AGUA CALIENTE SANITARIA

NECESIDADES DE CALEFACCION EN Kcal/h. SEGUN CALCULOS JUSTIFICATIVOS

TIPO DE REGULACION SEGUN IT.IC.04.5 ☐ TERMOSTATO AMBIENTE
☐ OTRO

DESCRIPCION DEL SISTEMA ELEGIDO DE CALEFACCION

LOCAL A CALEFACTAR (definirlo) _____

RADIADORES: MARCA _____ TIPO _____

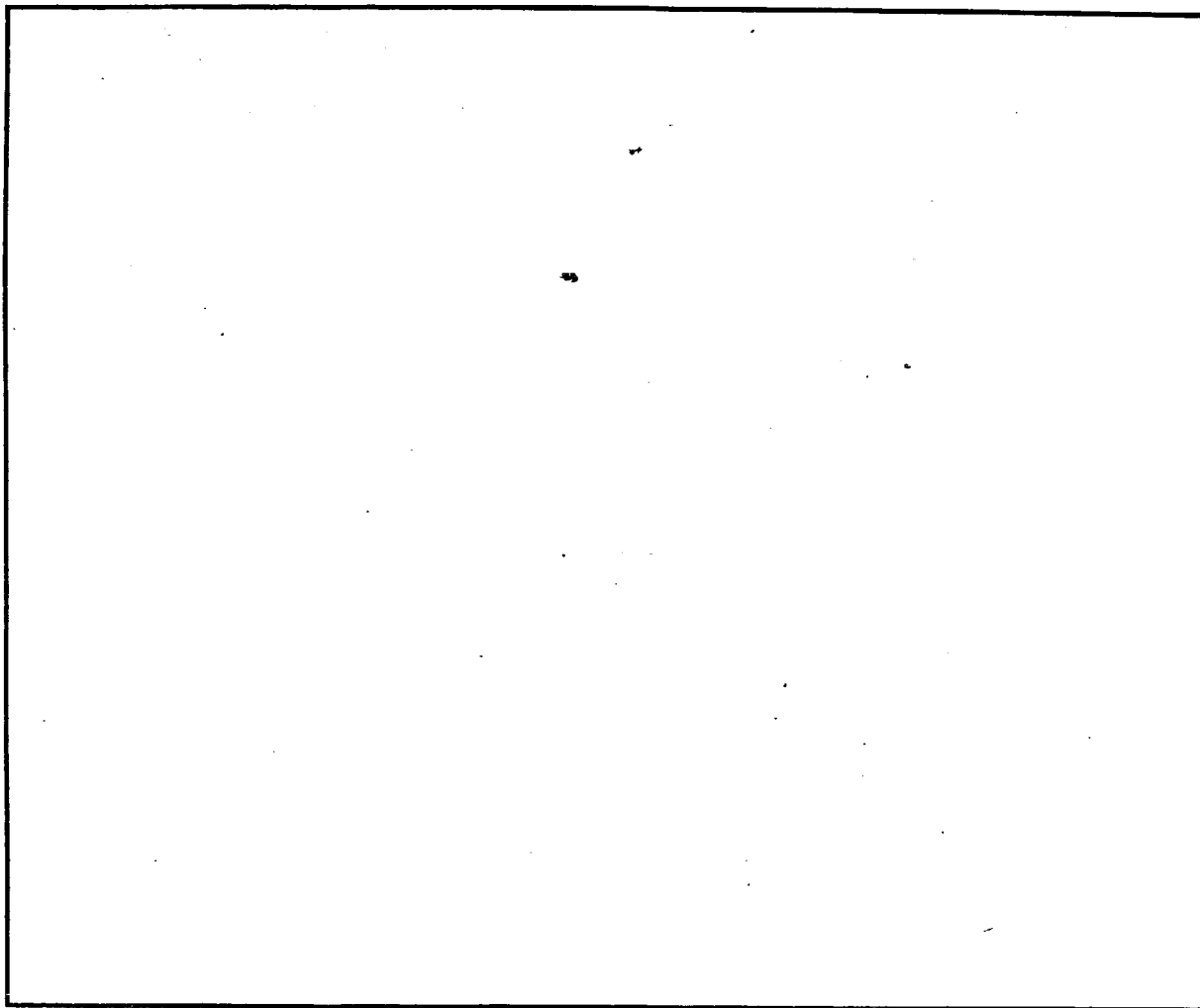
HOMOLOGACION _____ FECHA _____

TUBERIA _____

LA INSTALACION CUMPLE EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE CALEFACCION, CLIMATIZACION Y A.C.S. Y SUS IT.IC.

DESCRIPCION DEL SISTEMA UTILIZADO DE ENERGIA**LOCAL DE INSTALACION DE LA CALDERA:****EVACUACION DE HUMOS**

- ☐ CHIMENEA UNICA
☐ CHIMENEA SHUNT
☐ CALDERA ESTANCA

SECCION DE ENTRADA DE AIRE DE VENTILACION:..... CM2**PLANO DE LA UBICACION Y/O DISTRIBUCIÓN DEL COMBUSTIBLE CON INDICACION DE DISTANCIAS**

TITULAR:
SITUACION:
LOCALIDAD:

DESCRIPCION DEL SISTEMA ELEGIDO DE CLIMATIZACION

	<u>Equipo nº1</u>	<u>Equipo nº2</u>	<u>Equipo nº 3</u>
MARCA	_____	_____	_____
MODELO	_____	_____	_____
HOMOLOGACION	_____	_____	_____
Energía utilizada	_____	_____	_____
Compacto ☐ Partido ☐			
Tipo de Refrigerante			
Sistema de Condensacion	aire / agua	aire / agua	aire / agua
Potencia absorbida/Potencia frigorífica-calorífica	___/___ kw	___/___ kw	___/___ kw
Resistencia de apoyo	___/___ kw	___/___ kw	___/___ kw
Sistema de regulación (IT.IC.04.5)	[] Termostato ambiente [] Otros sistemas		
Caudal de aire (m3/h.)	_____	_____	_____

RESUMEN DEL CALCULO DE NECESIDADES TERMICAS (*)

Local. Denominación y nº según plano:

	SUPERFICIE	K	AT	ORIENTACION	INTERMITENCIA	NECESIDADES
V						
MI						
ME						
S						
T						
P						
Suma parcial de necesidades						

PERDIDA POR TRANSMISION

PERDIDAS POR VENTILACION: $V \times 0,306 \times 20$

INCREMENTO POR VIVIENDA AISLADA %

NECESIDADES TOTALES

POTENCIA RADIADOR INSTALADO

V: Ventanas; MI: Muros interiores; ME: Muros exteriores; S: Suelo; T: Techo; P: Puertas

(*) Se repetirá este cuadro tantas veces como sea necesario para cubrir los diferentes locales o habitaciones que compogan la instalación individual.

TITULAR:
SITUACION:
LOCALIDAD:

DIMENSION DE TUBERIAS DE CALEFACCION

TRAMO	POTENCIA	Ø INTERIOR	LONGITUD IDA Y RETORNO	Δ P/M MM.CDA	Δ P TOTAL
CALDERA A					
A-B					
B-C					
C-D					
D-E					
E-F					
F-G					
G-H					
H-I					

-PERDIDA DE CARGA EN TUBERIA IDA Y RETORNO

-PERDIDA DE CARGA EN ACCESORIOS Y RADIADORES

- PERDIDA DE CARGA EN CALDERA

-PERDIDA DE CARGA TOTAL EN MM. C.D.A

CON LO QUE LA BOMBA INCORPORADA EN EL CIRCUITO, ES SUFICIENTE PARA VENCER LA PERDIDA DE CARGA, AL TENER UN CAUDAL DE _____

PLANO DEL LOCAL O LOCALES A CALEFACTAR REALIZADA A ESCALA _____ CON
INDICACION DEL TRAZADO Y DIMENSIONES DE LA TUBERIA, ASI COMO SITUACION DE
LOS RADIADORES Y CALDERA, PURGADORES Y TERMOSTATO AMBIENTE. ETC.

ORIENTACION

ORIENTACION

OTRAS CONSIDERACIONESCALCULOS JUSTIFICATIVOSHIPOTESIS DE PARTIDA

- TEMPERATURA INTERIOR
- TEMPERATURA EXTERIOR
- TEMP. LOCALES CONTIGUOS
- Nº RENOVACION POR HORA DE LOCAL

MAYORACIONES

- INTERMITENCIA
- NORTE
- SUR
- ESTE
- OESTE

PRESUPUESTO

CALDERA:

RADIADORES

MTS. DE TUBERIA

OTROS, TERMOSTATO, VALVULAS, DETENTORES, ETC.

TOTAL.....

En _____ a _____ de _____ de 19 _____

EL INSTALADOR AUTORIZADO,

(Sello de la Empresa Autorizada)

ANEXO II

CERTIFICADO DE INSTALACION

A: Calefacción y/o Agua Caliente Sanitaria.

B: Calefacción, Climatización y/o Agua Caliente Sanitaria.

ANEXO II(APENDICE A)

EXPEDIENTE N°

**CERTIFICADO DE INSTALACION DE CALEFACCION CLIMATIZACION Y/O AGUA CALIENTE
SANITARIA CON POTENCIA NOMINAL NO SUPERIOR A 70 KW. SIEMPRE QUE LA PRODUCCION
FRIO O CALOR MEDIANTE COMPRESOR FRIGORIFICO NO SUPERE LOS 15 KW.**

Titular _____ DNI/CIF _____
(1) Situación: Municipio ☐☐☐ Localidad ☐☐☐☐ Calle ☐☐☐☐
N° ☐☐☐ Letra _____ Tfnº. _____

DESCRIPCION DE LA INSTALACION.

Caldera: Marca _____ Tipo _____ Potencia nominal en kw _____
Registro Tipo Caldera _____ probación tipo quemador _____ Homologacion: _____
Necesidades termicas: Calefaccion _____ KW. A.C.S. _____ KW-
Sistema de regulación (ITC.04.5) ☐ Termostato Ambiente ☐ Otros sistemas: _____
Evacuación de humos: ☐ chimenea individual a tejado.
☐ chimenea colectiva con único combustible
☐ chimenea individual a fachada con combust.gas en edif.const.
☐ caldera estanca.
Entrada de aire para combustión y ventilación _____ cm2.

Energía utilizada: ☐ Botellas 11 kg. N° ☐ Electricidad ☐ Gasóleo-C: Capacidad _____ lt.
(2) ☐ Botellas 35 kg. N° ☐ Gas Canalizado ☐ Depósito fijo propano
Empresa instaladora N° _____ Certificado N° _____ Expte N° DTI: _____

CERTIFICADO DEL INSTALADOR

D. _____ Instalador Autorizado nº _____ de la Empresa Instaladora
nº Registro Industrial _____

CERTIFICA: Que la presente instalación está de acuerdo con los Reglamentos y Disposiciones vigentes que le afectan y en especial con el Reglamento de instalaciones de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria con el fin de racionalizar el consumo energético y sus Instrucciones Técnicas.

PRUEBAS Han sido realizadas con resultado satisfactorio las pruebas que se indican a continuación:

		Fecha
1.	Pruebas según la Ict.IC.21	_____
2.	Funcionamiento correcto de la regulación automática	_____
3.	Exigencias de salubridad y confortabilidad según la IT.IC.02	_____
4.	Exigencias de seguridad	_____
5.	Exigencias de rendimiento y ahorro de energía según la IT.IC. 04	_____

REGLAMENTACIONES DE SEGURIDAD. Se acompañan copia de los Certificados de instalaciones de seguridad necesarias para el funcionamiento de la instalación (2)

- ☐ Almacenamiento de combustibles líquidos y gaseosos.
- ☐ Receptora de Gas
- ☐ Receptora de energía eléctrica (Baja Tensión)
- ☐ Instalación interior de agua.

(1) Indicar los Códigos de municipio, localidad y calles.

(2) Márquese lo que proceda.

Ejemplar para la empresa suministradora, titular, instalador y D.T. Industria

ANEXO II (APENDICE B)**CERTIFICADO COMPLEMENTARIO DE CLIMATIZACION PARA INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE FRIO O CALOR MEDIANTE COMPRESOR FRIGORIFICO CUYA POTENCIA NOMINAL NO SUPERE LOS 15 KW.**

Titular _____ DNI/CIF _____
 (1) Situación: Municipio ☐☐☐ Localidad ☐☐☐☐ Calle ☐☐☐☐
 N.º ☐☐☐ Letra _____ Tfn.º: _____

DESCRIPCION DE LA INSTALACION

MARCA
 MODELO
 HOMOLOGACION
 Energía utilizada

Equipo nº1 Equipo nº2 Equipo nº 3

Compacto ☐ Partido ☐

Tipo de Refrigerante

Sistema de Condensacion

Potencia absorbida/Potencia frigorífica-calorífica

Resistencia de apoyo

Sistema de regulación (IT.IC.04.5)

Caudal de aire (m3/h.)

aire / agua	aire / agua	aire / agua

_____/____ kw ____/____ kw ____/____ kw

_____/____ kw ____/____ kw ____/____ kw

☐ Termostato ambiente ☐ Otros sistemas

CERTIFICADO DEL INSTALADOR

D. _____, Instalador para Calefacción, Climatización y A.C.S. nº _____
 _____, de la Empresa Instaladora _____, con nº R.I. _____

CERTIFICA: Que la presente instalación está de acorde con los Reglamentos y Disposiciones vigentes que la afectan y en especial con el Reglamento de Instalaciones de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria con el fin de racionalizar su consumo energético y sus Instrucciones Técnicas.

PRUEBAS Han sido comprobadas con resultado satisfactorio las pruebas que se indican a continuación:

	Fecha
1. Pruebas según la Ict.IC.21	_____
2. Funcionamiento correcto de la regulación automática	_____
3. Exigencias de salubridad y confortabilidad según la IT.IC.02	_____
4. Exigencias de seguridad	_____
5. Exigencias de rendimiento y ahorro de energía según la IT.IC. 04	_____

En _____ a _____ de _____ 199

Firma y sello

Ejemplar para la empresa suministradora, titular, instalador y D.T. Industria