

I. DISPOSICIÓNS XERAIS

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA E INDUSTRIA

Orde do 23 de decembro de 2010 pola que se modifica a Orde do 3 de setembro de 2009, pola que se desenvolve o procedemento, a organización e o funcionamento do Rexistro de Certificados de Eficiencia Enerxética de Edificios da Comunidade Autónoma de Galicia.

A Orde do 3 de setembro de 2009 pola que se desenvolve o procedemento, a organización e o funcionamento do Rexistro de Certificados de Eficiencia Enerxética de Edificios da Comunidade Autónoma de Galicia, publicada no DOG nº 175, do 7 de setembro, regulou o procedemento de inscrición no dito rexistro ao abeiro do Decreto 42/2009, do 21 de xaneiro, polo que se regula a certificación enerxética de edificios de nova construción na Comunidade Autónoma de Galicia, e ao abeiro do Real decreto 47/2007, do 19 de xaneiro, en que se aproba o procedemento básico para a certificación enerxética de edificios de nova construción. Esta normativa forma parte das medidas de desenvolvemento do Plan de Acción de Aforro e Eficiencia Enerxética no sector da construción en España.

Debido á aparición de novos documentos recoñecidos, que serán aprobados pola Comisión Asesora para a certificación da eficiencia enerxética de edificios segundo o disposto no artigo 14º e) do Real decreto 47/2007, e debido ás necesidades do Rexistro de Certificados de Eficiencia Enerxética de Edificios en canto aos datos utilizados que recollan a información requirida para a elaboración de informes, análises e unha mellor xestión deste é polo que se fai necesaria a publicación desta orde.

Artigo 1º.-Modificacións da Orde do 3 de setembro de 2009 pola que se desenvolve o procedemento, a organización e o funcionamento do Rexistro de Certificados de Eficiencia Enerxética de Edificios da Comunidade Autónoma de Galicia.

A Orden do 3 de setembro de 2009 pola que se desenvolve o procedemento, a organización e o funcionamento do Rexistro de Certificados de Eficiencia Enerxética de Edificios da Comunidade Autónoma de Galicia modifícase nos seguintes termos:

1. O artigo 6º.1 a) queda redactado do seguinte xeito:

«O/a promotor/a ou propietario/a do edificio poderá presentar de xeito presencial a solicitude

de inscrición no rexistro dun certificado de eficiencia enerxética cubrindo con medios electrónicos os modelos que se xuntan no anexo I e no anexo II desta orde e que estarán dispoñibles no enderezo da internet <http://www.xunta.es>. Unha vez que a aplicación telemática do rexistro estea operativa, os anexos I e II deberán cubrirse na aplicación (<https://rgee.xunta.es>) aínda que a solicitude se faga de forma presencial».

2. No artigo 8º.1 b), o parágrafo primeiro queda redactado do seguinte xeito:

«Unha copia en formato e soporte dixital da documentación relativa á cualificación de eficiencia enerxética do edificio, que en función da opción elixida para a obtención de devandita cualificación, será a seguinte:».

3. O artigo 10º queda redactado do seguinte xeito:

«Cando a documentación presentada no rexistro non se axuste ás especificacións establecidas nesta orde, ou non resulte posible o acceso á documentación contida en soporte dixital, a Dirección Xeral de Industria, Enerxía e Minas ou o Instituto Enerxético de Galicia procederán segundo o disposto no artigo 71º da Lei 30/1992, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, requirindo o interesado para que no prazo de 10 días hábiles contados desde a data de recepción da notificación emende a documentación solicitada».

Disposición adicional

Única.-Anexos.

Xúntanse a esta orde os novos modelos normalizados dos anexos I e II que foron modificados e axeitados á plataforma telemática para poder cubrilos de xeito electrónico.

Disposición derradeira

Única.-Entrada en vigor.

Esta orde entrará en vigor o día seguinte ao da súa publicación.

Santiago de Compostela, 23 de decembro de 2010.

Javier Guerra Fernández
Conselleiro de Economía e Industria



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA
E INDUSTRIA

SOLICITUDE DE INSCRICIÓN

ANEXO I

| | | |
|---|---|--------------------------------|
| PROCEDEMENTO SOLICITUDE DE INSCRICIÓN NO REXISTRO DE CERTIFICADOS DE EFICIENCIA ENERXÉTICA DE EDIFICIOS | CÓDIGO DO PROCEDEMENTO IN413C | DOCUMENTO SOLICITUDE |
|---|---|--------------------------------|

TIPO DE DOCUMENTO QUE SE REXISTRA: CEE PROXECTO CEE EDIFICIO TERMINADO

IDENTIFICACIÓN DO PROXECTO

| | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------------|
| NOME DO PROXECTO | | |
| <input type="text"/> | | |
| ENDEREZO | PROVINCIA | CONCELLO |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| LOCALIDADE | CÓDIGO POSTAL | REFERENCIA CATASTRAL DA PARCELA |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

DATOS DO SOLICITANTE

| | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| NOME OU RAZÓN SOCIAL | | CIF |
| <input type="text"/> | | <input type="text"/> |
| REPRESENTADO LEGALMENTE POR | | NIF |
| <input type="text"/> | | <input type="text"/> |
| ENDEREZO | PROVINCIA | CONCELLO |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| LOCALIDADE | CÓDIGO POSTAL | TELÉFONO |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| FAX | CORREO ELECTRÓNICO | |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | |

DATOS RELATIVOS Á NOTIFICACIÓN

| | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| ENDEREZO | PROVINCIA | CONCELLO |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| LOCALIDADE | CÓDIGO POSTAL | TELÉFONO |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| FAX | CORREO ELECTRÓNICO | |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | |

O solicitante presta o seu consentimento para a notificación para os efectos segundo o artigo 59º.3 da Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común.

POR CORREO ELECTRÓNICO POR CORREO ORDINARIO

O solicitante autoriza en virtude do disposto no artigo 5º a) do Decreto 42/2009 a entidade de control á presentación da solicitude no Rexistro de Certificados de Eficiencia Enerxética de Edificios.

ENTIDADE DE CONTROL: CIF

Esta solicitude ten por obxecto iniciar o procedemento de inscrición no Rexistro de Certificados de Eficiencia Enerxética de Edificios da Comunidade Autónoma de Galicia, de acordo co establecido no artigo 2º.1 da Orde do 3 de setembro de 2009, pola que se regula o procedemento, a organización e o funcionamento do Rexistro de Certificados de Eficiencia Enerxética de Edificios da Comunidade Autónoma de Galicia.

ADVERTENCIA: os datos desta solicitude van ser obxecto dun tratamento automatizado mediante a súa inclusión en ficheiros que serven de soporte ao Rexistro de Certificados de Eficiencia Enerxética de Edificios da Comunidade Autónoma de Galicia (Lei orgánica 15/1999, do 13 de decembro, de protección de datos de carácter persoal).

| | | |
|--|---|---|
| <p>LEXISLACIÓN APLICABLE <i>Orde do 23 de decembro de 2009 pola que se modifica a Orde do 3 de setembro de 2009 pola que se desenvolve o procedemento, a organización e o funcionamento do Rexistro de Certificados de Eficiencia Enerxética de Edificios da Comunidade Autónoma de Galicia.</i></p> | <p>(Para cubrir pola Administración)</p> <p>RECIBIDO</p> <p>REVISADO E CONFORME</p> | <p>NÚMERO DE EXPEDIENTE</p> <p>_____</p> |
| <p>SINATURA DO/A SOLICITANTE OU PERSOA QUE O REPRESENTA</p> <p><input type="text"/></p> | | <p>DATA DE ENTRADA</p> <p>___/___/___</p> <p>DATA DE EFECTOS</p> <p>___/___/___</p> <p>DATA DE SAÍDA</p> <p>___/___/___</p> |



XUNTA DE GALICIA
 CONSELLERÍA DE ECONOMÍA
 E INDUSTRIA

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERXÉTICA

ANEXO II

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| PROCEDIMENTO SOLICITUDE DE INSCRIPCIÓN NO REGISTRO DE CERTIFICADOS DE EFICIENCIA ENERXÉTICA DE EDIFICIOS | CÓDIGO DO PROCEDIMENTO IN413C | DOCUMENTO CERTIFICADO |
|--|---|---------------------------------|

TIPO DE DOCUMENTO QUE SE REGISTRA: CEE PROXECTO CEE EDIFICIO TERMINADO

IDENTIFICACIÓN DO PROXECTO

| | | |
|------------------|---------------|---------------------------------|
| NOME DO PROXECTO | | |
| ENDEREZO | PROVINCIA | CONCELLO |
| LOCALIDADE | CÓDIGO POSTAL | REFERENCIA CATASTRAL DA PARCELA |

PROMOTOR(A)/PROPIETARIO(A)

| | | |
|---------------------|---------------|--------------------|
| NOME / RAZÓN SOCIAL | | CIF |
| PERSOA DE CONTACTO | | NIF |
| ENDEREZO | PROVINCIA | CONCELLO |
| LOCALIDADE | CÓDIGO POSTAL | TELÉFONO |
| | FAX | CORREO ELECTRÓNICO |

AUTOR(ES) DO PROXECTO DE EXECUCIÓN E DO PROXECTO DAS INSTALACIÓNS TÉRMICAS (en caso de non ser o mesmo)

| | | |
|--------------------------------|---|--------------|
| NOME E APELIDOS / RAZÓN SOCIAL | AUTOR DA CUALIFICACIÓN <input type="checkbox"/> | CIF/NIF |
| COLEXIO PROFESIONAL | | Nº COLEXIADO |
| NOME E APELIDOS / RAZÓN SOCIAL | AUTOR DA CUALIFICACIÓN <input type="checkbox"/> | CIF/NIF |
| COLEXIO PROFESIONAL | | Nº COLEXIADO |

DIRECCIÓN FACULTATIVA-DIRECTOR DE OBRA (1)

| | | |
|---------------------|---------------|--------------------|
| NOME E APELIDOS | | NIF |
| ENDEREZO | PROVINCIA | CONCELLO |
| LOCALIDADE | CÓDIGO POSTAL | TELÉFONO |
| | FAX | CORREO ELECTRÓNICO |
| COLEXIO PROFESIONAL | | Nº COLEXIADO |

DIRECCIÓN FACULTATIVA-DIRECTOR DE EXECUCIÓN OBRA (1)

| | | |
|---------------------|---------------|--------------------|
| NOME E APELIDOS | | NIF |
| DIRECCIÓN | PROVINCIA | CONCELLO |
| LOCALIDADE | CÓDIGO POSTAL | TELÉFONO |
| | FAX | CORREO ELECTRÓNICO |
| COLEXIO PROFESIONAL | | Nº COLEXIADO |

ECCE - EE (2)

| | | |
|--------------------|---------------|--------------------|
| RAZÓN SOCIAL | | CIF |
| PERSOA DE CONTACTO | | NIF |
| ENDEREZO | PROVINCIA | CONCELLO |
| LOCALIDADE | CÓDIGO POSTAL | TELÉFONO |
| | FAX | CORREO ELECTRÓNICO |



TÉCNICOS(AS) DE CONTROL EXTERNO (2)

| | |
|--------------------|----------|
| NOME E APELIDOS | NIF |
| | |
| CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO |
| | |
| NOME E APELIDOS | NIF |
| | |
| CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO |
| | |

RESUMO DE CUALIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERXÉTICA

| Nº DE ETIQUETA (3) | REFERENTE A | INDIVIDUAL/ COLECTIVA | CUALIFICACIÓN OBTIDA | CONSUMO ENERXÍA (4) PRIMARIA ANO (kwh/ano) | CONSUMO ENERXÍA (4) FINAL ANO (kwh/ano) | EMISIÓN ANO (4) (kg CO2/ano) |
|--------------------|-------------|-----------------------|----------------------|--|---|------------------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

OPCIÓN ELIXIDA PARA A OBTENCIÓN DA CUALIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERXÉTICA (marcar cun X a opción que corresponda)

| OPCIÓN | NOME DO DOCUMENTO RECOÑECIDO | VERSIÓN |
|---|--|---------|
| <input type="checkbox"/> Simplificada | Opción simplificada para a cualificación de eficiencia enerxética de edificios de vivendas | |
| <input type="checkbox"/> Simplificada alternativa | | |
| <input type="checkbox"/> Xeral | CALENER: <input type="checkbox"/> VYP <input type="checkbox"/> GT | |
| <input type="checkbox"/> Xeral alternativa | | |

TIPO DE USO (marcar cun X a opción que corresponda)

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Vivenda | <input type="checkbox"/> Outros usos |
|----------------------------------|--------------------------------------|

TIPO DE CONSTRUCCIÓN (marcar cun X a opción que corresponda)

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vivenda unifamiliar | <input type="checkbox"/> Edificio doutros usos distintos a vivenda |
| <input type="checkbox"/> Conxunto de vivendas unifamiliares | <input type="checkbox"/> Conxunto de edificios doutros usos distintos a vivenda |
| <input type="checkbox"/> Edificio de vivendas en bloque | <input type="checkbox"/> Local |
| <input type="checkbox"/> Conxunto de edificios de vivendas en bloque | <input type="checkbox"/> Conxunto de locais |

TIPO DE INSTALACIÓN (5) (marcar cun X a opción que corresponda)

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Instalación individual | |
| <input type="checkbox"/> Instalación colectiva | Aplicable a (só en caso de instalación colectiva): <input type="checkbox"/> Edificio <input type="checkbox"/> Conxunto de edificios |

ALTERNATIVA DE CUALIFICACIÓN (6) (marcar cun X a opción que corresponda)

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> Individual, dunha vivenda unifamiliar |
| <input type="checkbox"/> Individual, dun edificio de uso distinto a vivenda |
| <input type="checkbox"/> Individual, dun local |
| <input type="checkbox"/> Conxunta, aplicable a un conxunto de vivendas unifamiliares con medianís comúns |
| <input type="checkbox"/> Conxunta, aplicable a un conxunto de edificios de vivendas unifamiliares |
| <input type="checkbox"/> Conxunta, aplicable a un conxunto de vivendas en bloque |
| <input type="checkbox"/> Conxunta, aplicable a un conxunto de vivendas en bloque, utilizando a opción de vivendas tipo |
| <input type="checkbox"/> Conxunta, aplicable á totalidade dun conxunto de edificios de vivendas en bloque |
| <input type="checkbox"/> Conxunta, aplicable a un edificio de uso distinto ao de vivenda |
| <input type="checkbox"/> Conxunta, aplicable á totalidade dun conxunto de edificios de uso distinto ao de vivenda |
| <input type="checkbox"/> Conxunta, aplicable a un conxunto de locais |

(1) Só en caso de que se trate dun CEE de edificio terminado.

(4) No caso de usar como método de cualificación a opción simplificada estará exento de indicar estes valores.

(2) Só en caso de que aplique control externo.

(5) Segundo o anexo I: definicións do Decreto 42/2009.

(3) Haberá tantas etiquetas como cualificacións conteña o certificado.

(6) Segundo o anexo II: consideracións relativas á aplicación das opcións de certificación do Decreto 42/2009.



CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERXÉTICA

ETIQUETAS DE EFICIENCIA ENERXÉTICA (método xeral ou xeral alternativo)

| | |
|--|--|
| NÚMERO DE ETIQUETA ⁽⁸⁾ <input style="width:90%;" type="text"/> | REFERENTE A ⁽⁹⁾ <input style="width:90%;" type="text"/> |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold; font-size: 1.2em; margin-right: 10px;">CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERXÉTICA</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Cualificación de eficiencia energética de edificios</p> <p>Nome do proxecto: _____</p> <p>Enderezo: _____</p> <hr/> <p>Más eficiente</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: #006400; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 2px;">A</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 2px;">B</div> <div style="background-color: #9ACD32; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 2px;">C</div> <div style="background-color: #FFD700; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 2px;">D</div> <div style="background-color: #FFA500; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 2px;">E</div> <div style="background-color: #FF0000; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 2px;">F</div> <div style="background-color: #800000; color: white; padding: 5px;">G</div> </div> <p>Menos eficiente</p> <p>Edificio ou parte do edificio: _____</p> <p>Localidade/Zona climática: _____</p> <p>Uso do edificio: _____</p> <p>Consumo de enerxía anual primaria: _____ kWh/m²/ano</p> <p>Emisión CO₂ anual: _____ kgCO₂/m²/ano</p> <p><small>O consumo de enerxía e as súas emisións de dióxido de carbono son as obtidas polo programa _____, para unhas condicións normais de funcionamento e ocupación.</small></p> <p><small>O consumo real de enerxía do edificio e as súas emisións de dióxido de carbono dependerán das condicións de operación e funcionamento do edificio e das condicións climáticas, entre outros factores.</small></p> </div> </div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CUALIFICACIÓN OBTIDA</p> <p>TIPO DE CERTIFICADO:</p> <div style="text-align: center; font-size: 2em; margin: 10px 0;">-</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Selo do Rexistro de CEE:</p> <hr/> <p>Código de rexistro:</p> <hr/> <p>Data de inscrición no rexistro:</p> </div> |
| Validez máxima ata: dd/mm/aaaa: _____ (a cubrir pola Administración) Proxectista/Dirección facultativa: _____ | |
| Don/Dona <input style="width: 200px;" type="text"/> como ⁽¹⁰⁾ <input style="width: 200px;" type="text"/> | |
| en cumprimento do Decreto 42/2009, do 21 de xaneiro, polo que se regula a certificación enerxética de edificios de nova construción na Comunidade Autónoma de Galicia, certifico que a cualificación de eficiencia enerxética obtida polo edificio na fase de ⁽¹¹⁾ <input style="width: 100px;" type="text"/> | |
| é: <input style="width: 100px;" type="text"/> | |
| , de de | |

⁽⁸⁾ Inclúranse tantas etiquetas cubertas como procesos de cualificación fosen levados a cabo segundo o anexo II: opcións de aplicabilidade da certificación enerxética de edificios do Decreto 42/2009, do 21 de xaneiro. A etiqueta de eficiencia enerxética de edificios axustarase ao contido e ao formato normalizado establecido no Real decreto 47/2007, do 19 de xaneiro.

⁽⁹⁾ Segundo o cuberto na taboa Resumo de cualificacións de eficiencia enerxética deste certificado.

⁽¹⁰⁾ Indicar se se trata do proxectista do edificio, do proxectista do proxecto parcial das instalacións térmicas do edificio ou da dirección facultativa da obra.

⁽¹¹⁾ Indicar en cada caso se se trata da cualificación enerxética do edificio en fase de PROXECTO ou de EDIFICIO TERMINADO.

| SINATURAS | Data visado do proxecto de execución (só no caso de que sexa diferente á de visado de CEE) | Data de emisión da acta de recepción de obra (só en caso de CEE edificio terminado) | Data de emisión da acta de verificación (só en caso de aplicación control externo) |
|---|--|---|--|
| Autor cualificación proxecto/dirección facultativa <input style="width: 150px;" type="text"/> | Promotor(a)/propietario(a) <input style="width: 150px;" type="text"/> | <input style="width: 80px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 80px; height: 20px;" type="text"/> |



CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERXÉTICA

ETIQUETAS DE EFICIENCIA ENERXÉTICA (método simplificado ou simplificado alternativo)

| NÚMERO DE ETIQUETA ⁽⁸⁾ | REFERENTE A ⁽⁹⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|---|---|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|---|---|--|-----------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|---|---|--|--|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="10" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERXÉTICA</td> <td style="padding: 5px;"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Qualificación de eficiencia enerxética de edificios</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">CUALIFICACIÓN OBTIDA</th> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Nome do proxecto: _____</td> <td style="padding: 2px;">TIPO DE CERTIFICADO: _____</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Enderezo: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Máis eficiente</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">-</div> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;"> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Menos eficiente</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Edificio ou parte do edificio: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Localidade/Zona climática: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Uso do edificio: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">A cualificación de eficiencia enerxética obtívose mediante o procedemento simplificado recollido no documento _____</td> <td></td> </tr> </table> </td> <td style="padding: 10px; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="height: 40px; padding: 2px;">Selo do Rexistro de CEE:</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px; padding: 2px;">Código de rexistro:</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px; padding: 2px;">Data de inserción no rexistro:</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> Validez máxima ata: dd/mm/aaaa: _____ (a cubrir pola Administración) </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> Proxectista/Dirección facultativa: _____ </td> </tr> </table> | | CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERXÉTICA | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Qualificación de eficiencia enerxética de edificios</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">CUALIFICACIÓN OBTIDA</th> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Nome do proxecto: _____</td> <td style="padding: 2px;">TIPO DE CERTIFICADO: _____</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Enderezo: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Máis eficiente</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">-</div> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;"> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Menos eficiente</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Edificio ou parte do edificio: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Localidade/Zona climática: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Uso do edificio: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">A cualificación de eficiencia enerxética obtívose mediante o procedemento simplificado recollido no documento _____</td> <td></td> </tr> </table> | Qualificación de eficiencia enerxética de edificios | CUALIFICACIÓN OBTIDA | Nome do proxecto: _____ | TIPO DE CERTIFICADO: _____ | Enderezo: _____ | | Máis eficiente | <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">-</div> | | | Menos eficiente | | Edificio ou parte do edificio: _____ | | Localidade/Zona climática: _____ | | Uso do edificio: _____ | | A cualificación de eficiencia enerxética obtívose mediante o procedemento simplificado recollido no documento _____ | | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="height: 40px; padding: 2px;">Selo do Rexistro de CEE:</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px; padding: 2px;">Código de rexistro:</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px; padding: 2px;">Data de inserción no rexistro:</td> </tr> </table> | Selo do Rexistro de CEE: | Código de rexistro: | Data de inserción no rexistro: | Validez máxima ata: dd/mm/aaaa: _____ (a cubrir pola Administración) | | Proxectista/Dirección facultativa: _____ | |
| CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERXÉTICA | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Qualificación de eficiencia enerxética de edificios</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">CUALIFICACIÓN OBTIDA</th> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Nome do proxecto: _____</td> <td style="padding: 2px;">TIPO DE CERTIFICADO: _____</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Enderezo: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Máis eficiente</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">-</div> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;"> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Menos eficiente</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Edificio ou parte do edificio: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Localidade/Zona climática: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Uso do edificio: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">A cualificación de eficiencia enerxética obtívose mediante o procedemento simplificado recollido no documento _____</td> <td></td> </tr> </table> | | Qualificación de eficiencia enerxética de edificios | CUALIFICACIÓN OBTIDA | Nome do proxecto: _____ | TIPO DE CERTIFICADO: _____ | Enderezo: _____ | | Máis eficiente | <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">-</div> | | | Menos eficiente | | Edificio ou parte do edificio: _____ | | Localidade/Zona climática: _____ | | Uso do edificio: _____ | | A cualificación de eficiencia enerxética obtívose mediante o procedemento simplificado recollido no documento _____ | | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="height: 40px; padding: 2px;">Selo do Rexistro de CEE:</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px; padding: 2px;">Código de rexistro:</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px; padding: 2px;">Data de inserción no rexistro:</td> </tr> </table> | Selo do Rexistro de CEE: | Código de rexistro: | Data de inserción no rexistro: | | | | | |
| | Qualificación de eficiencia enerxética de edificios | | CUALIFICACIÓN OBTIDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nome do proxecto: _____ | | TIPO DE CERTIFICADO: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Enderezo: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Máis eficiente | | <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">-</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Menos eficiente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Edificio ou parte do edificio: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Localidade/Zona climática: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Uso do edificio: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A cualificación de eficiencia enerxética obtívose mediante o procedemento simplificado recollido no documento _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Selo do Rexistro de CEE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código de rexistro: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data de inserción no rexistro: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Validez máxima ata: dd/mm/aaaa: _____ (a cubrir pola Administración) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proxectista/Dirección facultativa: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Don/Dona <input style="width: 300px;" type="text"/> como ⁽¹⁰⁾ <input style="width: 200px;" type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| en cumprimento do Decreto 42/2009, do 21 de xaneiro, polo que se regula a certificación enerxética de edificios de nova construción na Comunidade Autónoma de Galicia, certifico que a cualificación de eficiencia enerxética obtida polo edificio na fase de ⁽¹¹⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input style="width: 150px;" type="text"/> é: <input style="width: 150px;" type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| , de de | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

⁽⁸⁾ Inclúiranse tantas etiquetas cubertas como procesos de cualificación fosen levados a cabo segundo o anexo II: opcións de aplicabilidade da certificación enerxética de edificios do Decreto 42/2009, do 21 de xaneiro. A etiqueta de eficiencia enerxética de edificios axustarase ao contido e ao formato normalizado establecido no Real decreto 47/2007, do 19 de xaneiro.

⁽⁹⁾ Segundo o cuberto na taboa Resumo de cualificacións de eficiencia enerxética deste certificado.

⁽¹⁰⁾ Indicar se se trata do proxectista do edificio, do proxectista do proxecto parcial das instalacións térmicas do edificio ou da dirección facultativa da obra.

⁽¹¹⁾ Indicar en cada caso se se trata da cualificación enerxética do edificio en fase de PROXECTO ou de EDIFICIO TERMINADO.

| SINATURAS | Data visado do proxecto de execución (só en caso de que sexa diferente á de visado de CEE) | Data de emisión da acta de recepción de obra (só en caso de CEE edificio terminado) | Data de emisión da acta de verificación (só en caso de aplicación control externo) |
|--|--|---|--|
| Autor cualificación proxecto/dirección facultativa | Promotor(a)/propietario(a) | <input style="width: 80px;" type="text"/> | <input style="width: 80px;" type="text"/> |



| | | |
|---|--|---------------------------------|
| PROCEDIMIENTO SOLICITUDE DE INSCRIPCIÓN NO REXISTRO DE CERTIFICADOS DE EFICIENCIA ENERXÉTICA DE EDIFICIOS | CÓDIGO DO PROCEDIMIENTO IN413C | DOCUMENTO CERTIFICADO |
|---|--|---------------------------------|

| |
|--|
| TIPO DE DOCUMENTO QUE SE REXISTRA: <input type="checkbox"/> CEE PROXECTO <input type="checkbox"/> CEE EDIFICIO TERMINADO |
|--|

ANEXO A (cubrir no caso de elixir esta opción)

OPCIÓN SIMPLIFICADA PARA A CUALIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERXÉTICA DE EDIFICIOS DE VIVENDAS

ETIQUETAS DE EFICIENCIA ENERXÉTICA

| | |
|--------------------|-------------|
| NÚMERO DE ETIQUETA | REFERENTE A |
|--------------------|-------------|

DESCRIPCIÓN DAS CARACTERÍSTICAS ENERXÉTICAS DO EDIFICIO

| | | | | |
|--|---|--|--|----------------------|
| ZONA CLIMÁTICA (APÉNDICE D. CTE-HE1) | | | | |
| | | | | |
| SUPERFICIE CONSTRUÍDA TOTAL (m ²) | SUPERFICIE ÚTIL TOTAL (m ²) | S. HABITABLE (m ²) (segundo a definición do apéndice Ado DB HE-1) | S. DE CAPTACIÓN SOLAR ÚTIL (m ²) | % DE OCOS EN FACHADA |
| | | | | |
| VOLUME encerrado pola envolvente térmica (m ³) | COMPACIDADE, c (m) | ÁREA ENVOLVENTE TOTAL (m ²) | CONTRIBUCIÓN SOLAR DE ACS (%) | |
| | | | | |

ENVOLVENTE TÉRMICA

| CONCEPTO | DENOMINACIÓN | COMPOSICIÓN (indicarse as capas de cada denominación) | ESPESOR (cm) | U (W/m ² K) |
|--|--------------|--|--------------|------------------------|
| Fachadas | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Muros en contacto co terreo | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Particións interiores en contacto con espazos non habitables | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Solos | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Cubertas | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Medianís | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERXÉTICA

ANEXO A (cubrir no caso de elixir esta opción)

OPCIÓN SIMPLIFICADA PARA A CUALIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERXÉTICA DE EDIFICIOS DE VIVENDAS

| CONCEPTO | DENOMINACIÓN | COMPOSICIÓN (indicarse as capas de cada denominación) | ESPESOR | U (W/m²K) |
|------------------------------|--------------|--|--------------|-----------|
| Partición interiores | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Marcos de ocos e lucernarios | | | | |
| | | | | |
| | | | FACTOR SOLAR | U (W/m²K) |
| Vidros de ocos e lucernarios | | | | |
| | | | | |

INSTALACIÓN TÉRMICAS (marcar cun X a opción que corresponda e completar os datos correspondentes á opción marcada)

| TIPO INSTALACIÓN | RENDEMENTO ⁽¹²⁾ | POTENCIA NOMINAL (kW) | COMBUSTIBLE ⁽¹³⁾ |
|------------------|--|-----------------------|-----------------------------|
| CALEFACCIÓN | <input type="checkbox"/> Bomba de calor-aparells divididos | | |
| | <input type="checkbox"/> Bomba de calor-aparells compactos | | |
| | <input type="checkbox"/> Bomba de calor-aparells conduto único | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira individual | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira individual mixta con acumulación | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira individual mixta sen acumulación | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira centralizada | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira centralizada mixta | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira eléctrica efecto Joule | | |
| TIPO INSTALACIÓN | RENDEMENTO ⁽¹⁴⁾ | POTENCIA NOMINAL (kW) | COMBUSTIBLE ⁽¹³⁾ |
| REFRIGERACIÓN | <input type="checkbox"/> Xerador aire/aire-aparells divididos | | |
| | <input type="checkbox"/> Xerador aire/aire-aparells compactos | | |
| | <input type="checkbox"/> Xerador aire/aire-aparells conduto único | | |
| TIPO INSTALACIÓN | RENDEMENTO ⁽¹⁵⁾ | POTENCIA NOMINAL (kW) | COMBUSTIBLE ⁽¹³⁾ |
| ACS | <input type="checkbox"/> Caldeira sen acumulación | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira con acumulación | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira centralizada mixta | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira eléctrica efecto Joule | | |

⁽¹²⁾ Rendemento do equipamento xerador de calefacción expresado pola súa clase enerxética co sistema de estrelas para as caldeiras segundo o Real decreto 275/1995, ou co sistema de letras para as bombas de calor segundo o Real decreto 142/2003.

⁽¹³⁾ Tipo de combustible distinguindo entre: E: electricidade, GN: gas natural, GAS: gasóleo, F: fuel-oil, GLP: gases licuados de petróleo (butano e propano), C: carbón, B: biomasa.

⁽¹⁴⁾ Rendemento do equipamento xerador de refrigeração, expresado pola clase enerxética, co sistema de letras segundo o Real decreto 142/2003.

⁽¹⁵⁾ Rendemento do equipo xerador de auga quente sanitaria, expresado pola súa clase enerxética, co sistema de estrelas segundo o Real decreto 275/1995.

| SINATURAS | |
|--|----------------------------|
| Autor cualificación proxecto/dirección facultativa | Promotor(a)/propietario(a) |
| | |



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA
E INDUSTRIA

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERXÉTICA

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| PROCEDIMIENTO SOLICITUDE DE INSCRIPCIÓN NO REXISTRO DE CERTIFICADOS DE EFICIENCIA ENERXÉTICA DE EDIFICIOS | CÓDIGO DO PROCEDIMENTO IN413C | DOCUMENTO CERTIFICADO |
|---|---|---------------------------------|

| |
|--|
| TIPO DE DOCUMENTO QUE SE REGISTRA: <input type="checkbox"/> CEE PROXECTO <input type="checkbox"/> CEE EDIFICIO TERMINADO |
|--|

ANEXO B (cubrir no caso de elixir esta opción)
OPCIÓN XERAL CALENER VYP
ETIQUETAS DE EFICIENCIA ENERXÉTICA

| | |
|--------------------|-------------|
| NÚMERO DE ETIQUETA | REFERENTE A |
|--------------------|-------------|

DESCRIPCIÓN DAS CARACTERÍSTICAS ENERXÉTICAS DO EDIFICIO

| | | | | |
|--|---|--|--|----------------------|
| ZONA CLIMÁTICA (APÉNDICE D, CTE-HE1) | | | | |
| SUPERFICIE CONSTRUÍDA TOTAL (m ²) | SUPERFICIE ÚTIL TOTAL (m ²) | S. HABITABLE (m ²) (segundo a definición do apéndice Ado DB HE-1) | S. DE CAPTACIÓN SOLAR ÚTIL (m ²) | % DE OCOS EN FACHADA |
| VOLUME encerrado pola envolvente térmica (m ³) | COMPACIDADE, c (m) | ÁREA ENVOLVENTE TOTAL (m ²) | CONTRIBUCIÓN SOLAR DE ACS (%) | |

ENVOLVENTE TÉRMICA

| CONCEPTO | DENOMINACIÓN (nome que se lle deu no CALENER) | U (W/m ² K) (valor recollido no documento pdf xerado polo programa CALENER) |
|--|---|---|
| Fachadas | | |
| | | |
| | | |
| Muros en contacto co terreo | | |
| | | |
| | | |
| Particións interiores en contacto con espazos non habitables | | |
| | | |
| | | |
| Solos | | |
| | | |
| | | |
| Cubertas | | |
| | | |
| | | |
| Medianís | | |
| | | |
| | | |
| Particións interiores | | |
| | | |
| | | |
| Marcos de ocós e lucernarios | | |
| | | |
| | | |
| FACTOR SOLAR | | U (W/m²K) |
| Vidrios de ocós e lucernarios | | |
| | | |
| | | |



CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERXÉTICA

ANEXO B (cubrir no caso de elixir esta opción)
OPCIÓN XERAL CALENER VYP

INSTALACIÓNS TÉRMICAS (marcar cun X a opción que corresponda e completar os datos correspondentes á opción marcada)

| TIPO INSTALACIÓN | INDIVIDUAL/COLECTIVA (nº de elementos) ⁽¹⁶⁾ | RENDEMENTO | POTENCIA NOMINAL (KW) | COMBUSTIBLE ⁽¹⁷⁾ |
|--------------------|---|------------|--------------------------|-----------------------------|
| SÓ CALEFACCIÓN | <input type="checkbox"/> Caldeira convencional | | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira baixa temperatura | | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira condensación | | | |
| | <input type="checkbox"/> Equipo expansión directa aire-aire, bomba de calor | | | |
| TIPO INSTALACIÓN | INDIVIDUAL/COLECTIVA (nº de elementos) ⁽¹⁶⁾ | RENDEMENTO | POTENCIA NOMINAL (KW) | TÉCNICAS EE ⁽¹⁸⁾ |
| SÓ FRÍO | <input type="checkbox"/> Equipamento autónomo de expansión directa só-frío (unizona) | | | |
| | <input type="checkbox"/> Equipamentos autónomos só-frío mediante condutos de aire (multizona) | | | |
| TIPO INSTALACIÓN | INDIVIDUAL/COLECTIVA (nº de elementos) ⁽¹⁶⁾ | RENDEMENTO | POTENCIA NOMINAL (KW) | COMBUSTIBLE ⁽¹⁷⁾ |
| CALEFACCIÓN + FRÍO | <input type="checkbox"/> Equipos de rendemento constante | | | |
| | <input type="checkbox"/> Sistema expansión directa (Multisplits) | | | |
| | <input type="checkbox"/> Sistema expansión directa (VRV) | | | |
| | <input type="checkbox"/> Autónomos expansión directa aire-aire, bomba de calor (condutos) | | | |
| TIPO INSTALACIÓN | INDIVIDUAL/COLECTIVA (nº de elementos) ⁽¹⁶⁾ | RENDEMENTO | POTENCIA NOMINAL (KW) | COMBUSTIBLE ⁽¹⁷⁾ |
| CALEFACCIÓN + ACS | <input type="checkbox"/> Caldeira convencional | | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira baixa temperatura | | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira condensación | | | |
| | <input type="checkbox"/> Equipamento expansión directa aire-aire, bomba de calor | | | |
| TIPO INSTALACIÓN | INDIVIDUAL/COLECTIVA (nº de elementos) ⁽¹⁶⁾ | RENDEMENTO | POTENCIA NOMINAL (KW) | COMBUSTIBLE ⁽¹⁷⁾ |
| ACS | <input type="checkbox"/> Caldeira convencional | | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira baixa temperatura | | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira condensación | | | |
| | <input type="checkbox"/> Equipo expansión directa aire-aire, bomba de calor | | | |

⁽¹⁶⁾ Segundo o anexo I: definicións do Decreto 42/2009.

⁽¹⁷⁾ Tipo de combustible distinguindo entre: E: electricidade, GN: gas natural, GAS: gasóleo, F: fuel-oil, GLP: gases licuados de petróleo (butano e propano), C: carbón, B: biomasa.

⁽¹⁸⁾ Técnicas de eficiencia enerxética: F: free cooling, R: recuperación de calor.

INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA

| | | | |
|-----------------------------|--|--------------------------------|--|
| DEMANDA DE ACS (LITROS/DÍA) | | CONTRIBUCIÓN SOLAR TÉRMICA (%) | |
|-----------------------------|--|--------------------------------|--|

| SINATURAS | |
|--|----------------------------|
| Autor cualificación proxecto/dirección facultativa | Promotor(a)/propietario(a) |
| | |



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA
E INDUSTRIA

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERXÉTICA

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| PROCEDIMIENTO SOLICITUDE DE INSCRICIÓN NO REXISTRO DE CERTIFICADOS DE EFICIENCIA ENERXÉTICA DE EDIFICIOS | CÓDIGO DO PROCEDIMENTO IN413C | DOCUMENTO CERTIFICADO |
|--|---|---------------------------------|

| |
|--|
| TIPO DE DOCUMENTO QUE SE REXISTRA: <input type="checkbox"/> CEE PROXECTO <input type="checkbox"/> CEE EDIFICIO TERMINADO |
|--|

ANEXO C (cubrir no caso de elixir esta opción)
OPCIÓN XERAL CALENER GT
ETIQUETAS DE EFICIENCIA ENERXÉTICA

| | |
|--------------------|-------------|
| NÚMERO DE ETIQUETA | REFERENTE A |
|--------------------|-------------|

DESCRIPCIÓN DAS CARACTERÍSTICAS ENERXÉTICAS DO EDIFICIO

| | | | | |
|--|---|---|--|----------------------|
| ZONA CLIMÁTICA (APÉNDICE D, CTE-HE1) | | | | |
| | | | | |
| SUPERFICIE CONSTRUÍDA TOTAL (m ²) | SUPERFICIE ÚTIL TOTAL (m ²) | S. HABITABLE (m ²) (segundo a definición do apéndice A do DB HE-1) | S. DE CAPTACIÓN SOLAR ÚTIL (m ²) | % DE OCOS EN FACHADA |
| | | | | |
| VOLUME encerrado pola envolvente térmica (m ³) | COMPACIDADE, c (m) | ÁREA ENVOLVENTE TOTAL (m ²) | CONTRIBUCIÓN SOLAR DE ACS (%) | |
| | | | | |

ENVOLVENTE TÉRMICA

| CONCEPTO | DENOMINACIÓN (nome que se lle deu no CALENER) | U (W/m ² K) (valor recollido no documento pdf xerado polo programa CALENER) |
|--|---|---|
| Fachadas | | |
| | | |
| | | |
| Muros en contacto co terreo | | |
| | | |
| Particións interiores en contacto con espazos non habitables | | |
| | | |
| | | |
| Solos | | |
| | | |
| | | |
| Cubertas | | |
| | | |
| | | |
| Medianís | | |
| | | |
| Particións interiores | | |
| | | |
| | | |
| Marcos de ocros e lucernairos | | |
| | | |
| FACTOR SOLAR | | U (W/m²K) |
| Vidrios de ocros e lucernairos | | |
| | | |



CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERXÉTICA

ANEXO C (cubrir no caso de elixir esta opción)

OPCIÓN XERAL CALENER GT

INSTALACIÓNS TÉRMICAS-EQUIPOS (marcar cun X a opción que corresponda e completar os datos correspondentes á opción marcada)

| TIPO | Nº DE ELEMENTOS | RENDEMENTO | POTENCIA NOMINAL (KW) | COMBUSTIBLE ⁽¹⁹⁾ |
|----------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| CALDEIRAS | <input type="checkbox"/> Caldeira convencional | | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira baixa temperatura | | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira condensación | | | |
| TIPO | Nº DE ELEMENTOS | RENDEMENTO | POTENCIA NOMINAL (KW) | COMBUSTIBLE ⁽¹⁹⁾ |
| ACS | <input type="checkbox"/> Caldeira de combustible | | | |
| | <input type="checkbox"/> Caldeira eléctrica | | | |
| | <input type="checkbox"/> Bomba de calor | | | |
| TIPO | Nº DE ELEMENTOS | EER | TIPO CONDENSAÇÃO ⁽²⁰⁾ | CAPACIDAD REFRIGERACIÓN NOMINAL (KW) |
| PLANTAS ENFRIADORAS | <input type="checkbox"/> Compresor eléctrico | | | |
| | <input type="checkbox"/> Eléctrico con recuperación de calor | | | |
| | <input type="checkbox"/> Absorción simple etapa | | | |
| | <input type="checkbox"/> Absorción dobre etapa | | | |
| | <input type="checkbox"/> Absorción por chama directa | | | |
| | <input type="checkbox"/> Motor combustión interna COMBUSTIBLE ⁽¹⁹⁾ | | | |
| | <input type="checkbox"/> Bomba calor 2 tubos | | (21) | |
| | <input type="checkbox"/> Bomba calor 4 tubos | | (21) | |
| TIPO | Nº DE ELEMENTOS | POT. VENTILADOR POR CELA (KW) | NÚMERO DE CELAS | POTENCIA NOMINAL (KW) |
| TORRES REFRIGERACIÓN | <input type="checkbox"/> Torre circuito aberto | | | |
| | <input type="checkbox"/> Torre circuito pechado | | | |

INSTALACIÓNS TÉRMICAS-SUBSISTEMAS SECUNDARIOS (marcar cun X a opción que corresponda)

| TIPOS EXISTENTES NO EDIFICIO | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Autónomo de caudal constante | <input type="checkbox"/> Todo aire caudal constante |
| <input type="checkbox"/> Só ventilación | <input type="checkbox"/> Todo aire dobre conduto |
| <input type="checkbox"/> Autónomo de caudal variable | <input type="checkbox"/> Ventiladores (Fan-coil) |
| <input type="checkbox"/> Autónomo de caudal variable temperatura variable | <input type="checkbox"/> Termoventilación |
| <input type="checkbox"/> Autónomo mediante unidades terminais | <input type="checkbox"/> Só calefacción por efecto Joule |
| <input type="checkbox"/> Autónomo bomba de calor auga/aire en circuito pechado | <input type="checkbox"/> Enfriamento evaporativo |
| <input type="checkbox"/> Todo aire caudal constante Unizona | <input type="checkbox"/> Climatizadora de aire primario |
| <input type="checkbox"/> Todo aire caudal variable | <input type="checkbox"/> Só calefacción por auga |

⁽¹⁹⁾ Tipo de combustible distinguindo entre: E: electricidade, GN: gas natural, GAS: gasóleo, F: fuel-oil, GLP: gases licuados de petróleo (butano e propano), C: carbón, B: biomasa

⁽²⁰⁾ Tipo condensación: AI: por aire, AG: por auga.

⁽²¹⁾ Indicar, ademais do EER, o COP do equipo.

| | | |
|---|-----------------------------|--------------------------------|
| INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA | DEMANDA DE AQ5 (LITROS/DÍA) | CONTRIBUCIÓN SOLAR TÉRMICA (%) |
| | | |
| XERACIÓN DE ENERXÍA ELÉCTRICA CON ENERXÍAS RENOVABLES (FOTOVOLTAICA, OUTROS...) | | ENERXÍA XERADA (KWb/ANO) |
| | | |

| SIGNATURAS | |
|--|----------------------------|
| Autor cualificación proxecto/dirección facultativa | Promotor(a)/propietario(a) |
| | |