



**Projecte:**

**Autor de projecte:**

**Referència:**

**Data:**

## CTE DB HE-5

### Generació mínima d'energia elèctrica

#### 1 - Àmbit d'aplicació

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	sí	no		sí	no
Ús diferent al residencial privat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Edifici de nova construcció ampliació d'edifici existent, que supera o incrementa la superfície construïda en més de 3.000 m <sup>2</sup> ; Edifici existent que es reforma íntegrament, o es produeix un canvi d'ús característic d'aquest, que es supera els 3.000 m <sup>2</sup> de superfície construïda. Si n'hi ha, es considera que la superfície construïda inclou la superfície de l'aparcament subterrani i exclou les zones exteriors comunes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Edifici en què per raons urbanístiques o arquitectòniques, no es pot instal·lar tota la potència exigida. Edifici protegit oficialment en què no es pot instal·lar tota la potència exigida. Es justifica aquesta impossibilitat amb l'anàlisi de les diferents alternatives i s'ha adoptat la solució que més s'aproxima a les condicions de màxima producció.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### 2 - Caracterització de l'exigència

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	sí	no		sí	no
Sistema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El Projecte incorpora el sistema de generació d'energia elèctrica procedent de fonts renovables següents:  .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Projecte:**

**Autor de projecte:**

**Referència:**

**Data:**

## CTE DB HE-5

### Generació mínima d'energia elèctrica

Per justificar aquesta exigència:

El Projecte només aplica el DB

El Projecte aplica també solucions alternatives

#### 3 - Quantificació de l'exigència

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	sí	no		sí	no
Verificació compliment exigència	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Potència instal·lada segons Projecte = Compleix: Potència a instal·lar mínima $P_{min} = 0,01 \cdot S =$ No supera el valor $P_{lim} = 0,05 \cdot S_c =$ En tot cas no és inferior a 30kW ni superior als 100kW.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### 4 - Justificació de l'exigència

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	sí	no		sí	no
Contingut del ProjecteE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Els documents del Projecte inclouen la informació següent sobre l'edifici o la part de l'edifici avaluada: la potència de generació elèctrica assolida; la potència a instal·lar mínima exigible.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>