



Publicat a *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (<https://arquitectes.cat>)

[Inici](#) > Modificació del Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, RITE

---

## **Modificació del Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, RITE** <sup>[1]</sup>

# REGLAMENT D'INSTAL·LACIONS TÈRMiques EN ELS EDIFICIS

Reial Decret 178/2021, de 23 de març

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

**Publicat:**

**31 març 2021**

El passat 24 de març es va publicar al BOE el Reial Decret 178/2021, pel qual es modifica el *Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els edificis*. La modificació **entrarà en vigor l'1 de juliol de 2021**.

Els darrers anys, la publicació i modificació de diverses directives europees relacionades amb l'eficiència energètica\*, fan necessària l'adequació de la reglamentació estatal per tal de recollir les obligacions que se'n deriven. Així mateix, també es fa necessari considerar les prescripcions que han de contribuir a assolir les mesures d'eficiència energètica que s'inclouen en el *Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030*.

En aquesta línia, es modifica el RITE introduint noves definicions, adaptant-ne d'existents i incorporant noves obligacions per a les instal·lacions tèrmiques **relatives als sistemes d'automatització i control, a la mesura i avaluació de l'eficiència energètica, al disseny ecològic i etiquetatge energètic i al seu règim d'inspecció**, entre d'altres.

A més, per tal d'ampliar el foment de l'ús d'energies renovables ?en coherència amb les directives europees i amb la modificació del CTE de 2019?, s'incorpora la interconnexió a la xarxa urbana de calefacció i refrigeració així com les energies residuals.

Aquesta modificació del RITE serà d'aplicació a partir de l'1 de juliol de 2021 als projectes que sol·licitin llicència d'obres, o l'autorització administrativa corresponent, i a les instal·lacions existents únicament quan es reformin i pel que fa el seu manteniment, ús i inspecció.

\* Les modificacions o noves prescripcions provenen, principalment de les següents directives:

*D. (UE) 2018/844 que modifica la d'Eficiència energètica dels edificis (D.2010/31/UE) i la d'Eficiència energètica (D.2012/27/UE)*

*D. (UE) 2018/2002 d'Eficiència energètica*

*D. (UE) 2018/2001 de Foment de l'ús d'energia procedent de fonts renovables*

*D. 2009/125/CE Marc per a l'establiment de requisits de disseny ecològic aplicables als productes relacionats amb l'energia*

*Reglament (UE) 2017/1369 Marc per a l'etiquetatge energètic*

[Consulta el text complet del RD 178/2021](#) <sup>[2]</sup>

---

**Source URL:** <https://arquitectes.cat/ca/content/modificaci%C3%B3-del-reglament-d%E2%80%99instal%C2%B7lacions-t%C3%A8rmiques-en-els-edificis-rite>

#### **Links**

[1] <https://arquitectes.cat/ca/content/modificaci%C3%B3-del-reglament-d%E2%80%99instal%C2%B7lacions-t%C3%A8rmiques-en-els-edificis-rite>

[2] [https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2021-4572](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2021-4572)