



**Nuove norme sullo scarico fumi in facciata: Junkers ha più di una soluzione!**

Junkers, da sempre attenta all'ambiente, vanta un'ampia gamma di caldaie di qualità e prestazioni superiori che rispondono perfettamente alla nuova normativa in termini di scarico fumi in facciata:

- **TUTTE** le caldaie della gamma **A CONDENSAZIONE**, in classe 5 di emissioni di NOx

- **TUTTE** le caldaie **LOW NOx**, in classe 5 di emissioni di NOx della serie:

- **CERASTAR** nei modelli ZWN 18-7 AE, ZWN 24-7 AE

- **TUTTE** le caldaie **CONVENZIONALI**, in classe di emissioni 4 di NOx della serie:

- **CERACLASSEXCELLENCE** nei modelli ZWC 24-3 MFA, ZWC 28-3 MFA, ZWC 35-3 MFA

- **CERACLASSCOMFORT** nei modelli ZWE 24-5 MFA, ZWE 28-5 MFA

- **CERACLASS** nei modelli ZW 24-2E LH AE (metano), ZW 24-2E LH AE (GPL)

Infatti, la Legge n°90 del 3 agosto 2013, conversione in legge del D.L. n°63 del 4 giugno 2013, ha nuovamente riscritto il comma 9 dell'articolo 5 del DPR 412/93 che regola il sistema di scarico dei prodotti della combustione, obbliga lo scarico sopra tetto e, in determinati casi, permette lo scarico diretto in facciata.

Queste le principali novità introdotte ed **entrate in vigore lo scorso 31 agosto 2013**:

- L'obbligo dello scarico a tetto viene esteso **anche per le singole abitazioni**, non solo per gli edifici con più unità immobiliari
- Lo **scarico a parete è permesso** in uno dei seguenti casi:
  - a) **sostituzione di generatori** di calore individuali installati prima del 31/08/2013 **che risultano scaricare a parete o in canna collettiva ramificata**;
  - b) presenza di norme di tutela degli edifici;
  - c) il progettista attesta ed assevera l'impossibilità tecnica di scaricare a tetto.
- In ogni caso, qualora si installi lo scarico a parete, è comunque obbligatorio installare un **nuovo generatore di calore** che abbia emissioni che appartengano alle **classi 4 e 5 previste** dalle norme UNI EN 297, UNI EN 483 e UNI EN 15502. Inoltre la posizione dei terminali deve rispettare la norma tecnica UNI 7129 ed eventuali regolamenti igienico-sanitari.
- Impone ai comuni di adeguare i propri regolamenti a queste disposizioni.

In sintesi, **è possibile scaricare a parete se si sostituisce una caldaia che già scarica a parete o in canna ramificata**, a patto di utilizzare una **caldaia a condensazione o una caldaia convenzionale a tiraggio forzato in classe 4 o 5 di emissioni di NOx**.

**Junkers ha sempre la risposta ad ogni esigenza d'installazione!**