

Dichiarazione

per caldaie murali a camera aperta non a condensazione

Caldaie murali a camera aperta non a condensazione Vaillant

atmoBLOCK pro
VMW 200/3-3M
VMW 240/3-3M
VMW 240/3-3M B

atmoBLOCK plus
VMW 240/3-5
VMW 280/3-5
VMW 240/3-5 B
VMW 280/3-5 B
VM 240/3-5
VM 280/3-5

aquaBLOCK (atmo)
VMI 240-7
VMI 280-7
VMI 280-7 B

atmoTEC esclusiv
VMW 274/4-7

Milano, 01 Gennaio 2012

Con la presente si dichiara quanto segue, relativamente ai modelli di caldaie VAILLANT elencati a fianco.

DlgS 311/2006 - Allegato I - rendimenti minimi per le sostituzioni

Le caldaie qui elencate rispondono alle prescrizioni di cui all'Allegato I del DlgS 311/2006, che sostituisce ed annulla l'Allegato I del DlgS 192/2005.

Le suddette caldaie hanno un rendimento termico utile misurato a carico pari al 30% della potenza termica utile nominale, maggiore o uguale al valore : $85 + 3 \log P_n$.

Relativamente alla mera sostituzione di caldaie esistenti, tale valore di rendimento soddisfa il limite fissato al Comma 5, lett. a) dell'Allegato I del DlgS 311/2006, per la sostituzione di caldaie allacciate a Canne Collettive Ramificate (C.C.R.) o a camini a tiraggio naturale non idonei né adeguabili (ad es. mediante intubamento), laddove non sia permesso lo scarico in facciata.

Basse emissioni di NOx - modello atmoTEC

Tra le caldaie qui elencate, la caldaia modello atmoTEC atmoTEC VMW 274/4-7 è classificata in "classe 5" di emissione di NOx, ovvero è definita "a bassi NOx".

Le emissioni di NOx di tale modello di caldaia, misurate secondo i test di cui alla Norma europea applicabile (EN 297) risultano quindi inferiori a 70 mg/kWh.

Locale di installazione

Le caldaie qui elencate sono classificate come "tipo B" a camera aperta e tiraggio naturale, e pertanto possono essere installate nei locali consentiti dalla Norma UNI 7129, ad eccezione dei locali adibiti ad uso bagno o doccia, delle camere da letto, dei locali ad uso autorimessa, box e simili, e di locali ove vengano impiegate sostanze del tipo: solventi, infiammabili o altre sostanze chimiche aggressive.

Le suddette caldaie non superano la portata termica al focolare di 35 kW, pertanto per l'installazione di una singola caldaia in un locale ad uso abitativo o per l'installazione di più caldaie in locali non direttamente comunicanti non si ricade nel campo di applicazione del D.M. 12.4.1996, ovvero non è necessario realizzare un "locale tecnico" ai sensi della disciplina di prevenzione incendi, a condizione che gli altri eventuali apparecchi a gas presenti nel medesimo locale siano di tipo "domestico" e la portata termica al focolare unitaria di ciascuno sia non superiore a 35 kW.

Vaillant Group Italia S.p.a.
Amministratore Delegato

Gherardo Ragui

Vaillant Group Italia S.p.a.
Responsabile Vaillant Master Division

F. Bull.