

Gennaio 2022

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società Rinnai Italia srl dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia 1.C) Generatori di calore a Condensazione elencati in allegato e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano i requisiti tecnici, richiesti nel DM 16 Febbraio 2016, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento:

1.C) Generatori di calore

- | | | |
|------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| - Generatori di calore a condensazione | UNI EN 15502 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - Generatori di calore a condensazione ad aria | UNI EN 1020 | <input type="checkbox"/> |

2.A) Pompe di calore

- | | | |
|----------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

2.B) Generatori a biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 (η ; PP; CO) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 14785 (η ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Termocamini a legna | UNI EN 13229 (η ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe a legna | UNI EN 13240 (η ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |

2.C) Solare termico

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari | UNI EN ISO 9806 | <input type="checkbox"/> |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976 | <input type="checkbox"/> |

2.D) Scaldacqua a pompa di calore

- | | | |
|--|--------------|--------------------------|
| | UNI EN 16147 | <input type="checkbox"/> |
|--|--------------|--------------------------|

2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore elettrica | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 15502 / UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

Rappresentante legale: Ing. Stefano Zaniboni

Firma.....

¹ Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (esempi: 2.A - Pompe di calore elettriche; 2.C - Impianti prefabbricati Factory Made; 2.B - Caldaie a biomassa)

² Le emissioni di particolato primario (PP) e di monossido di carbonio (CO) sono determinate con i metodi previsti dalle norme tecniche specifiche per ogni tipologia 2.B, in riferimento al 13% di O₂. η è il rendimento.

Rinnai

ELENCO GENERATORI A CONDENSAZIONE $P_n > 35$ kW

Informazioni richieste per la verifica della conformità dei prodotti ai requisiti del Conto Termico 2.0 per le tipologie d'intervento 1.C

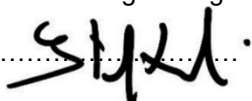
Tipologia di intervento	Marca	Modello	Potenza termica nominale P_n [kW]	Potenza termica utile alla potenza termica nominale P_4 [kW]	Rendimento [%]
1.C	Rinnai	aiM65	64	61,60	97,00
1.C	Rinnai	aiM115	108	105,30	97,50
1.C	Rinnai	aiM150	145	143,70	99,10

In riferimento ai requisiti tecnici aggiuntivi per gli impianti termici con potenza nominale del focolare maggiore o uguale a 100 kWt, si dichiara che nei modelli sopra riportati:

- È adottato un bruciatore bruciatore di tipo modulante;
- La regolazione climatica agisce direttamente sul bruciatore.

Rappresentante legale: Ing. Stefano Zaniboni

Firma.....



Rinnai