

Legnago, 29 Settembre 2017

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società RIELLO S.p.A., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ 2.D – Scaldacqua a pompa di calore, elencati in allegato e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 16 Febbraio 2016 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;
- 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 | ☐ |
| - Generatori di calore a condensazione ad aria | UNI EN 1020 | ☐ |

2.A) Pompe di calore

- | | | |
|--|--------------|--------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14511 | ☐ |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | ☐ |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | ☐ |

2.B) Generatori a biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 (□; PP; CO) | ☐ |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 14785 (□; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |
| - Termocamini a legna | UNI EN 13229 (□; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |
| - Stufe a legna | UNI EN 13240 (□; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |

2.C) Solare termico

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari | UNI EN ISO 9806 | ☐ |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976 | ☐ |

2.D) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147 X

2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| - Generatore di calore a condensazione
+ Pompa di calore elettrica | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | ☐ |
|---|-----------------------------|--------------------------|

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.

- Generatore di calore a condensazione
+ Pompa di calore a gas ad assorbimento
- Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas a motore
endotermico

UNI EN 15502 / UNI EN 12309

☐

UNI EN 15502 / UNI EN 14511

☐

RIELLO S.p.A.

Rappresentante legale: Riccardo Rompani

Firma



SCHEDA TECNICA 2.D SCALDACQUA DELL'AZIENDA

RIELLO S.p.A.

CONTIENE LE INFORMAZIONI RICHIESTE PER LA VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEI PRODOTTI AI REQUISITI DEL CONTO TERMICO

2.0 PER LE TIPOLOGIE D'INTERVENTO 2.D

Tipologia di intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Codice identificativo	Potenza termica [kW _t]*	COP*
2.D	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	SCALDACQUA	RIELLO	NexAqua 80	20075560	0,87	3,1
2.D	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	SCALDACQUA	RIELLO	NexAqua 80 Plus	20075563	0,87	3,1
2.D	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	SCALDACQUA	RIELLO	NexAqua 120	20075562	0,90	3,1
2.D	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	SCALDACQUA	RIELLO	NexAqua 120 Plus	20075565	0,90	3,1
2.D	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	SCALDACQUA	RIELLO	NexPro 300 Plus	20075560	1,95	2,92
2.D	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	SCALDACQUA	RIELLO	NexPro 300 S Plus	20075563	1,95	2,92
2.D	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	SCALDACQUA	RIELLO	NexPro 300 CS Plus	20075562	1,95	2,92

(*) temperatura in ingresso 15 °C, umidità relativa 74%, temperatura acqua inizio riscaldamento 10 °C, temperatura acqua fine riscaldamento 55 °C in accordo con EN16147