

Data: Legnago 03/12/21

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società BERETTA, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ 2.E – Generatore di calore a condensazione + Pompa di calore elettrica, elencati nell'allegato A 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 | <input 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 ☐

2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore elettrica | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input checked="" 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"/> |

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.

Rappresentante legale.....

Firma.....

Data: Legnago 03/12/21

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

ALLEGATO A

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO (con relativi dati tecnici)

Tipologia di intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello pompa di calore	Modello caldaia a condensazione	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica Pompa di Calore [kWt]	Presenza inverter	COP	Potenza termica utile (80°/60°) caldaia a condensazione (Pn)	Ppdc / Pn	Rendimento termico utile caldaia (80°/60°) [%]
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 12M	POWER MAX 50 P (*) - POWER MAX 55 P (**)	EXTERNAL UNIT 12M	EXCLUSIVE FE MDM M	12,75	SI	4,44	44,20	0,29	98,20
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 15M	POWER MAX 50 P (*) - POWER MAX 55 P (**)	EXTERNAL UNIT 15M	EXCLUSIVE FE MDM M	14,61	SI	4,58	44,20	0,33	98,20
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 12T	POWER MAX 50 P (*) - POWER MAX 55 P (**)	EXTERNAL UNIT 12T	EXCLUSIVE FE MDM T	12,75	SI	4,44	44,20	0,29	98,20
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 15T	POWER MAX 50 P (*) - POWER MAX 55 P (**)	EXTERNAL UNIT 15T	EXCLUSIVE FE MDM T	14,61	SI	4,58	44,20	0,33	98,20
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 18T	POWER MAX 50 P (*) - POWER MAX 55 P (**)	EXTERNAL UNIT 18T	EXCLUSIVE FE MDM T	16,91	SI	4,37	44,20	0,38	98,20
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 12M	POWER MAX 65 P	EXTERNAL UNIT 12M	EXCLUSIVE FE MDM M	12,75	SI	4,44	55,70	0,23	98,30
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 15M	POWER MAX 65 P	EXTERNAL UNIT 15M	EXCLUSIVE FE MDM M	14,61	SI	4,58	55,70	0,26	98,30
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 12T	POWER MAX 65 P	EXTERNAL UNIT 12T	EXCLUSIVE FE MDM T	12,75	SI	4,44	55,70	0,23	98,30
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 15T	POWER MAX 65 P	EXTERNAL UNIT 15T	EXCLUSIVE FE MDM T	14,61	SI	4,58	55,70	0,26	98,30
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 18T	POWER MAX 65 P	EXTERNAL UNIT 18T	EXCLUSIVE FE MDM T	16,91	SI	4,37	55,70	0,30	98,30
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 25T	POWER MAX 65 P	EXTERNAL UNIT 25T	EXCLUSIVE FE LRG T	24,78	SI	4,06	55,70	0,45	98,30
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 12M	POWER MAX 80 P	EXTERNAL UNIT 12M	EXCLUSIVE FE MDM M	12,75	SI	4,44	67,00	0,19	98,10
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 15M	POWER MAX 80 P	EXTERNAL UNIT 15M	EXCLUSIVE FE MDM M	14,61	SI	4,58	67,00	0,22	98,10

2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 12T	POWER MAX 80 P	EXTERNAL UNIT 12T	EXCLUSIVE FE MDM T	12,75	SI	4,44	67,00	0,19	98,10
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 15T	POWER MAX 80 P	EXTERNAL UNIT 15T	EXCLUSIVE FE MDM T	14,61	SI	4,58	67,00	0,22	98,10
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 18T	POWER MAX 80 P	EXTERNAL UNIT 18T	EXCLUSIVE FE MDM T	16,91	SI	4,37	67,00	0,25	98,10
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 25T	POWER MAX 80 P	EXTERNAL UNIT 25T	EXCLUSIVE FE LRG T	24,78	SI	4,06	67,00	0,37	98,10
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 18T	POWER MAX 100	EXTERNAL UNIT 18T	EXCLUSIVE FE MDM T	16,91	SI	4,37	88,30	0,19	98,20
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 25T	POWER MAX 100	EXTERNAL UNIT 25T	EXCLUSIVE FE LRG T	24,78	SI	4,06	88,30	0,28	98,20
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 25T	POWER MAX 110	EXTERNAL UNIT 25T	EXCLUSIVE FE LRG T	24,78	SI	4,06	95,30	0,26	98,10
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 25T	POWER MAX 130	EXTERNAL UNIT 25T	EXCLUSIVE FE LRG T	24,78	SI	4,06	109,80	0,23	98,50
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	BERETTA	EXCLUSIVE FE 25T	POWER MAX 150	EXTERNAL UNIT 25T	EXCLUSIVE FE LRG T	24,78	SI	4,06	129,00	0,19	98,30

(*) Nome commerciale

(**) Nome di prodotto certificato corrispondente

Rappresentante legale.....

Firma.....