

Data: Legnago 01/02/2022

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 1.C – Generatori di calore a condensazione, 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 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 ☐

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"/> |

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: **Filippo Maltempi**

Firma.....

Data: Legnago 01/02/2022

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	Marca	Modello	P _n focolare [kWt]	P _n (80°/60°) [kWt]	Rendimento [%] (80°/60°)	Rendimento [%] (50°/30°)
1.C	BERETTA	POWER X 50	45,00	44,20	98,20	107,70
1.C	BERETTA	POWER MAX 50 P (*) - POWER MAX 55 P (**)	45,00	44,20	98,20	108,60
1.C	BERETTA	POWER MAX 65 P	57,00	55,70	98,30	108,60
1.C	BERETTA	POWER MAX 80 P	68,00	67,00	98,10	108,10
1.C	BERETTA	POWER MAX 100	90,00	88,30	98,20	108,30
1.C	BERETTA	POWER MAX 110	97,00	95,30	98,10	108,20
1.C	BERETTA	POWER MAX 130	112,00	109,80	98,50	108,60
1.C	BERETTA	POWER MAX 150	131,00	129,00	98,30	108,30
1.C	BERETTA	POWER MAX BOX 130-2P(*)-POWER MAX BOX 130-2(**)	114,00	111,40	97,70	108,60
1.C	BERETTA	POWER MAX BOX 160-2P(*)-POWER MAX BOX 160-2(**)	136,00	134,00	98,50	108,10
1.C	BERETTA	POWER MAX BOX 200-2P(*)-POWER MAX BOX 200-2(**)	180,00	176,60	98,10	108,30
1.C	BERETTA	POWER MAX BOX 260-2P(*)-POWER MAX BOX 260-2(**)	223,20	219,60	98,40	108,60
1.C	BERETTA	POWER MAX BOX 300-2P(*)-POWER MAX BOX 300-2(**)	262,00	258,00	98,50	108,30
1.C	BERETTA	POWER MAX BOX 330-3P(*)-POWER MAX BOX 330-3(**)	291,00	285,90	98,20	108,20

Riello S.p.A.
 Sede legale e amministrativa
 Via Ing. Pilade Riello, 7
 37045 Legnago (VR);
 Tel. +39 0442 630111
 Società con Socio Unico soggetta alla
 direzione e coordinamento di Riello
 Group S.p.A.
 Cap. soc. € 7.117.400,00 i.v.
 Reg. delle Imp. di Verona N.
 02641790239
 C.F. e P.IVA 02641790239



1.C	BERETTA	POWER MAX BOX 390-3P(*)-POWER MAX BOX 390-3(**)	334,80	329,40	98,40	108,60
1.C	BERETTA	POWER MAX BOX 450-3P(*)-POWER MAX BOX 450-3(**)	393,00	387,00	98,50	108,30
1.C	BERETTA	POWER MAX BOX 520-4P	446,40	439,20	98,40	108,60
1.C	BERETTA	POWER MAX BOX 600-4P	524,00	516,00	98,50	108,30

(*) Nome commerciale

(**) Nome di prodotto certificato corrispondente

Rappresentante legale: **Filippo Maltempi**

Firma.....