

Data: 31 Maggio 2018

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società Toshiba Italia Multiclimate Div. Di Beijer Ref Italy S.r.l., 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 | <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 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"/> |

Angelo Bertoldo – Toshiba Italy Distribution Direct

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.

POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Tipologia aria/acqua	Denominazione commerciale PDC per ACS	COP minimo		2,6		
Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo eventuale unità interna	Potenza termica nominale (kW)	COP	Capacità (litri)
Toshiba	ESTIA Scaldacqua a pompa di calore	-	HWS-G1901CNMR-E	1,70	3,90	190
Toshiba	ESTIA Scaldacqua a pompa di calore	-	HWS-G1901CNRR-E	1,70	3,90	190
Toshiba	ESTIA Scaldacqua a pompa di calore	-	HWS-G1901CNXR-E	1,70	3,90	190
Toshiba	ESTIA Scaldacqua a pompa di calore	-	HWS-G1901ENXR-E	1,70	3,90	190
Toshiba	ESTIA Scaldacqua a pompa di calore	-	HWS-G2601CNMR-E	1,70	3,87	260
Toshiba	ESTIA Scaldacqua a pompa di calore	-	HWS-G2601CNRR-E	1,70	3,87	260
Toshiba	ESTIA Scaldacqua a pompa di calore	-	HWS-G2601CNXR-E	1,70	3,87	260
Toshiba	ESTIA Scaldacqua a pompa di calore	-	HWS-G2601ENXR-E	1,70	3,87	260