

Data: 23 Febbraio 2023

*Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.*

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società Toshiba Italia Multiclina Div. Di Beijer Ref Italy S.r.l., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia<sup>1</sup> 2.A Pompe di calore elettriche, 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 biomassa<sup>2</sup>

- |                                |   |                          |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| - 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 checked="" type="checkbox"/> |
|--------------|-------------------------------------|

### 2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

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

Daniele Spizzotin – General Manager Toshiba Italia Multiclina.....

<sup>1</sup> 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)

<sup>2</sup> 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 O<sub>2</sub>, η è il rendimento.

Data: 23 Febbraio 2023

**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)**

Daniele Spizzotin – General Manager Toshiba Italia Multiclina.....

Tipologia	Denominazione commerciale	COP minimo				
aria/acqua	PDC per ACS	2,6				
Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo o eventuale unità interna	Potenza termica nominale (kW)	COP	Capacità (litri)
Toshiba	Scaldacqua a pompa di calore	HWS-G1901CNMR-E	-	1,50	<b>3,57</b>	190
Toshiba	Scaldacqua a pompa di calore	HWS-G1901CNRR-E	-	1,50	<b>3,57</b>	190
Toshiba	Scaldacqua a pompa di calore	HWS-G1901CNXR-E	-	1,50	<b>3,57</b>	190
Toshiba	Scaldacqua a pompa di calore	HWS-G1901ENXR-E	-	1,50	<b>3,57</b>	190
Toshiba	Scaldacqua a pompa di calore	HWS-G2601CNMR-E	-	1,50	<b>3,69</b>	260
Toshiba	Scaldacqua a pompa di calore	HWS-G2601CNRR-E	-	1,50	<b>3,69</b>	260
Toshiba	Scaldacqua a pompa di calore	HWS-G2601CNXR-E	-	1,50	<b>3,69</b>	260
Toshiba	Scaldacqua a pompa di calore	HWS-G2601ENXR-E	-	1,50	<b>3,69</b>	260
EDEN	Scaldacqua a pompa di calore	HWB-A110C2E15	-	0,85	<b>3,01</b>	110
EDEN	Scaldacqua a pompa di calore	HWB-A200C2E12	-	2,06	<b>2,64</b>	228
EDEN	Scaldacqua a pompa di calore	HWB-A200E4E12	-	2,06	<b>2,64</b>	220
EDEN	Scaldacqua a pompa di calore	HWB-A300C2E12	-	2,06	<b>2,85</b>	286
EDEN	Scaldacqua a pompa di calore	HWB-A300E4E12	-	2,06	<b>2,85</b>	278