

Perugia, 03/11/2023

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società Sanden Intercool Italy SRL, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia **2.A Pompe di calore elettriche**, 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 1120  | <input type="checkbox"/> |

### 2.A) Pompe di calore

- |  |              |                                     |
|--|--------------|-------------------------------------|
| - Pompe di calore elettriche                 | UNI EN 14511 | <input checked="" 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>1</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

### 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"/> |

<sup>1</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.

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

CONTIENE LE INFORMAZIONI RICHIESTE PER LA VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEI PRODOTTI AI REQUISITI DEL CONTO TERMICO 2.0

Sanden Intercool Italy SRL non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

Nota 1: Il codice materiale dedicato alla vendita, presente in tutta la documentazione e commerciale e nella presente dichiarazione ed il codice prodotto, presente sulla targa dell'unità, possono differire in quanto quest'ultimo contiene informazioni aggiuntive, legate al lotto di produzione, che variano nel tempo, queste variazioni non comportano alcuna modifica delle caratteristiche e prestazioni delle macchine.

Tecnologia	Modello	Potenza termica [kWt]	Inverter	EER	COP
Aria-Acqua	SHP-08HXRP1 (R32)	6.0	Sì	3.61	4.24
Aria-Acqua	SHP-008HXSP1 (R290)	6.0	Sì	3.61	5.17
Aria-Acqua	SHP-012HXSP1 (R290)	8.0	Sì	3.61	5.29
Aria-Acqua	SHP-13HXRP3 (R32)	10.0	Sì	3.61	4.63
Aria-Acqua	SHP-015HXSP1 (R290)	10.0	Sì	3.61	5.22
Aria-Acqua	SHP-015HXSP3 (R290)	10.0	Sì	3.61	5.22
Aria-Acqua	SHP-18HXRP3 (R32)	16.0	Sì	3.71	4.61
Aria-Acqua	SHP-022HXSP3 (R290)	14.0	Sì	3.61	5.24
Aria-Acqua	SHP-23HXRP3 (R32)	16.0	Sì	3.70	4.66

SANDEN INTERCOOL ITALY S.R.L.  
Via Sandro Penna, 4  
06132 PERUGIA (PG)  
S.p.A. e C. F. 03238930543

SENDO ITALIA Divisione di SANDEN INTERCOOL (ITALY) S.r.l.

Via Sandro Penna, 4 - 06132 Perugia (PG)

Tel. +39075 5173708 Fax +39075 5178103

Cap.Soc. Int.Ver: 100.000,00 Eur – Cod. Fiscale e N. Iscriz. Registro Imprese di Perugia: 03238930543 - P.Iva IT03238930543

[www.sendoitalia.com](http://www.sendoitalia.com) [info@sendoitalia.com](mailto:info@sendoitalia.com)