

Data: 20/01/2025

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società Beijer Ref Italy S.r.l. dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ **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
- Generatori di calore a condensazione ad aria UNI EN 1020

2.A) Pompe di calore

- Pompe di calore elettriche UNI EN 14511
- Pompe di calore a gas ad assorbimento UNI EN 12309
- Pompe di calore a gas a motore endotermico UNI EN 14511

2.B) Generatori a biomassa²

- Caldaie a biomassa UNI EN 303-5 classe 5 (η; PP; CO)
- Stufe e termocamini a pellet UNI EN 14785 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP)
- Termocamini a legna UNI EN 13229 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP)
- Stufe a legna UNI EN 13240 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP)

2.C) Solare termico

- Collettori solari UNI EN ISO 9806
- Impianti prefabbricati Factory Made UNI EN 12976

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
- Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas ad assorbimento UNI EN 15502 / UNI EN 12309
- Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas a motore
endotermico UNI EN 15502 / UNI EN 14511

Rappresentante legale **Fabio Fogliani**

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 SINCLAIR

CONTIENE LE INFORMAZIONI RICHIESTE PER LA VERIFICA DELLA CONFORMITA' AI REQUISITI DEL CONTO TERMICO 2.0 PER LE TIPOLOGIE DI INTERVENTO 2.D

Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	COP	Capacità di accumulo L
SINCLAIR	WATER HEATERS 80L R290		SWH-80P	0,95	3,80	78
SINCLAIR	WATER HEATERS 100L R290		SWH-100P	0,98	3,80	98
SINCLAIR	WATER HEATERS 150L R290		SWH-150P	1,3	3,70	145
SINCLAIR	WATER HEATERS 190L R290		SWH-190P	0,71	3,14	185
SINCLAIR	WATER HEATERS 170L R134A		SWH-190IRE	1,62	3,86	176
SINCLAIR	WATER HEATERS 280L R134A		SWH-300IRE	2,30	4,34	284
SINCLAIR	WATER HEATERS 170L R134A VERSIONE S		SWH-190IRES2	1,62	3,86	168
SINCLAIR	WATER HEATERS 170L R134A VERSIONE S		SWH-190IRES	1,62	3,86	168
SINCLAIR	WATER HEATERS 280L R134A VERSIONE S		SWH-300IRES2	2,30	4,34	272
SINCLAIR	WATER HEATERS 280L R134A VERSIONE S		SWH-300IRES	2,30	4,34	272
SINCLAIR	SPLIT WATER HEATERS 185L R410A	SWH-35ERA2	SWH-200IRA2	3,50	4,10	185
SINCLAIR	SPLIT WATER HEATERS 185L R410A	SWH-35ERA2	SWH-200DE	3,50	4,10	185