



Turn to the experts



SINCLOIR
AIR CONDITIONING

Climate Solutions

Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

Data: 3 marzo 2022

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.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
- 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 COMFORMITA' 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 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