

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società ITALTHERM S.p.A., 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 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>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

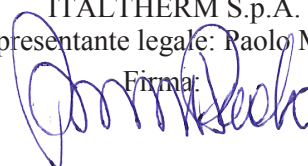
UNI EN 16147

### 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"/> |

Pontenure (Pc) 14.04.2021

ITALTHERM S.p.A.  
Rappresentante legale: Paolo Mazzonei

Firma:  


<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.

**SCHEDA TECNICA 2.A POMPA DI CALORE DELL'AZIENDA  
ITALTHERM S.p.A.**

CONTIENE LE INFORMAZIONI RICHIESTE PER LA VERIFICA DELLA CONFORMITÀ DEI PRODOTTI AI REQUISITI DEL CONTO TERMICO 2.0  
PER LE TIPOLOGIE D'INTERVENTO 2.A

Tipologia di intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Denominazione commerciale	Marca	Modello	Id modello unità esterna	Id modello unità interna	Potenza termica (kW)	Presenza inverter	COP
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima 9-R32	401180020	401180019	2.93	SI	3.96
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima 12-R32	401180022	401180021	3.81	SI	3.95
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima TOP 9-R32	401180024	401180023	2.79	SI	4.16
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima TOP 12-R32	401180026	401180025	3.90	SI	3.71
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima TOP 18-R32	401180028	401180027	5.57	SI	3.81
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima TOP 24-R32	401180030	401180029	8.09	SI	3.72
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	Clima TOP Dual 18-R32	401180031	401180023-401180025-401180027 401180029-401180035-401180037 401180036-401180038-401180039 401180040	5.57	SI	3.71
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	Clima TOP Trial 27-R32	401180032	401180023-401180025-401180027 401180029-401180035-401180037 401180036-401180038-401180039 401180040	8.21	SI	3.73
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	Clima TOP Quadri 36-R32	401180033	401180023-401180025-401180027 401180029-401180035-401180037 401180036-401180038-401180039 401180040	10.70	SI	3.72
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	Clima TOP Penta 42-R32	401180034	401180023-401180025-401180027 401180029-401180035-401180037 401180036-401180038-401180039 401180040	12.32	SI	3.73
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima X 9	401180053	401180019	2.93	SI	4.01
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima X 12	401180054	401180021	4.04	SI	3.71
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima X 18	401180056	401180055	5.83	SI	3.76
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima X 24	401180058	401180057	7.77	SI	3.73