

## 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.E – Sistemi ibridi 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 | <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

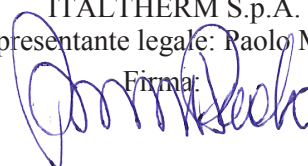
UNI EN 16147

### 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 checked="" 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"/>            |

Data  
Pontenure (PC) 01.03.2023

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.

**SCHEMA TECNICA APPARECCHI IBRIDI FACTORY MADE 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 DI INTERVENTO 2.E

Tipologia di interv.	Tipologia funzi.	Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello pompa di calore	Modello caldaia a condens.	Modello unità EXT	Identificativo modello unità INT	Potenza termica Pompa di Calore [kWt]	Presenza inverter	COP	GUE	Emissioni biossido di azoto NO2	"Potenza termica caldaia a condensazione (Pn)"	DELTA P = Ppdc/Pn	Rendimento termico utile caldaia
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	ITALTHERM	TOP HYBRID PLUS / Q8	TOP HYBRID PLUS 35K	Q8	301001830	8.26	SI	4.39			32.2	0.25	97.1
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	ITALTHERM	TOP HYBRID PLUS BOX/Q8	TOP HYBRID PLUS BOX 35K	Q8	301001829	8.26	SI	4.39			32.2	0.25	97.1
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	ITALTHERM	TOP HYBRID/Q8	TOP HYBRID 35K	Q8	301001826	8.26	SI	4.39			32.2	0.25	97.1
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	ITALTHERM	TOP HYBRID BOX/ Q8	TOP HYBRID BOX 35K	Q8	301001826	8.26	SI	4.39			32.2	0.25	97.1
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	ITALTHERM	KIT HYBRID PLUS TOP/Q8	CITY TOP 35K	Q8	301001569	8.26	SI	4.39			32.2	0.25	97.1
2.E	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	ITALTHERM	KIT HYBRID TOP/Q8	CITY TOP 35K	Q8	301001569	8.26	SI	4.39			32.2	0.25	97.1