

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 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 | <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 biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| - 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

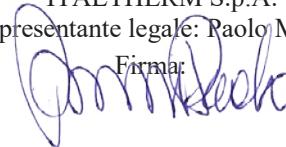
2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| - Generatore di calore a condensazione + + Pompa di calore elettrica | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione + + Pompa di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 15502 / UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione + + Pompa di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

Data
Pontenure (PC) 26/06/2024

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

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.

DATI TECNICI POMPE DI CALORE PER PRATICA ENEA

| Marca | Modello | Codice | Inverter | P.termica (kWt) ¹ | COP ¹ | P.frigor. (kWt) ² | EER ² |
|-----------|------------------------|------------|----------|------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| ITALTHERM | HYDRABLOCK C 5M | 401180074 | SI | 6,5 | 5,30 | 5,5 | 5,10 |
| ITALTHERM | HYDRABLOCK C 7M | 401180075 | SI | 8,4 | 5,05 | 7,4 | 4,85 |
| ITALTHERM | HYDRABLOCK C 9M | 401180076 | SI | 10,0 | 4,70 | 9,0 | 4,30 |
| ITALTHERM | HYDRABLOCK C 12M | 401180077 | SI | 12,2 | 4,90 | 11,6 | 4,60 |
| ITALTHERM | HYDRABLOCK C 14M | 401180078 | SI | 14,1 | 4,70 | 13,4 | 4,40 |
| ITALTHERM | HYDRABLOCK C 16M | 401180079 | SI | 16,0 | 4,50 | 14,0 | 4,20 |
| ITALTHERM | HYDRABLOCK C 12T | 401180085 | SI | 12,2 | 4,90 | 11,6 | 4,60 |
| ITALTHERM | HYDRABLOCK C 14T | 401180080 | SI | 14,1 | 4,70 | 13,4 | 4,40 |
| ITALTHERM | HYDRABLOCK C 16T | 401180081 | SI | 16,0 | 4,50 | 14,0 | 4,20 |
| ITALTHERM | HYDRABLOCK P 22T | 401180086 | SI | 22,0 | 4,40 | 21,0 | 2,95 |
| ITALTHERM | HYDRABLOCK P 30T | 401180087 | SI | 30,1 | 3,91 | 29,5 | 2,55 |
| ITALTHERM | HYDRABLOCK C ENERGY 5M | 6010000080 | SI | 6,5 | 5,30 | 5,5 | 5,10 |
| ITALTHERM | HYDRABLOCK C ENERGY 7M | 6010000081 | SI | 8,4 | 5,05 | 7,4 | 4,85 |
| ITALTHERM | HYDRABLOCK C ENERGY 9M | 6010000082 | SI | 10,0 | 4,70 | 9,0 | 4,30 |

1) Condizioni di prova previsti da UNI EN 14511: T. esterna (entrata): 7°C (BS)/6°C (BU) - T. mandata/ritorno: 35/30°C

2) Condizioni di prova previsti da UNI EN 14511: T. esterna (entrata): 35°C (BS)/24°C (BU) - T. mandata/ritorno: 18/23°C

Data
Pontenure (PC) 26/06/2024

ITALTHERM S.p.A.



Ing. Giovanni FONTANA
Responsabile consulenza tecnica