

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 | ☐ |
| - 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

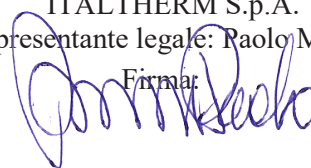
UNI EN 16147 ☐

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 | ☐ |

Data/Date
10/01/2025

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.

ELENCO POMPE DI CALORE DELL'AZIENDA ITALTHERM S.p.A.

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	4.64
ITALTHERM	HYDRABLOCK P 30T	401180087	SI	30.1	3.91	29.5	4.0
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
ITALTHERM	HYDRABLOCK C ENERGY SOLAR 5M	6010000083	SI	6,5	5.30	5.5	5.10
ITALTHERM	HYDRABLOCK C ENERGY SOLAR 7M	6010000084	SI	8,4	5.05	7.4	4.85
ITALTHERM	HYDRABLOCK C ENERGY SOLAR 9M	6010000085	SI	10,0	4.70	9.0	4.30
ITALTHERM	TOP ENERGY/T6	6010000102	SI	8.21	4.31	7.92	3.23*
ITALTHERM	TOP ENERGY/Q8	6010000079	SI	10.7	4.40	10.0	3.24*
ITALTHERM	TOP ENERGY/P10	6010000103	SI	12.3	4.34	12.3	3.24*

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

* nel caso di pompe di calore aria-aria il valore minimo di EER è 3.4, tale valore in presenza di inverter è ridotto del 5%, ne risulta quindi un valore minimo di EER pari a 3.23.