

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

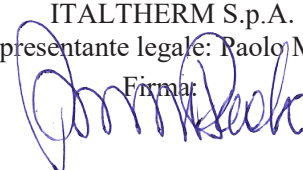
UNI EN 16147 ☒

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
Pontenure (PC) 24/04/2025

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 SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE DELL'AZIENDA
ITALTHERM S.p.A.**

Tipologia	Marca	Modello	Id modello	COP	Capacità (l)
monoblocco	Italtherm	AQUASMART 100M	401160030	2.60	89
monoblocco	Italtherm	AQUASMART 200B	401160031	2.80	192
monoblocco	Italtherm	AQUASMART 300B	401160034	3.10	250
monoblocco	Italtherm	AQUASMART 200B SOLAR	401160033	3.23	187
monoblocco	Italtherm	AQUASMART 200B FROST	401160032	3.23	192
monoblocco	Italtherm	AQUASMART 300B SOLAR	401160036	3.38	247
monoblocco	Italtherm	AQUASMART 300B FROST	401160035	3.38	260
monoblocco	Italtherm	AQUASMART 100W	401160045	2.61	80
monoblocco	Italtherm	AQUASMART 200F	401160046	3.15	185
monoblocco	Italtherm	AQUASMART 300F	401160047	3.25	275
monoblocco	Italtherm	AQUASMART 200F SOLAR	401160048	3.15	181
monoblocco	Italtherm	AQUASMART 300F SOLAR	401160049	3.25	270