

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 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

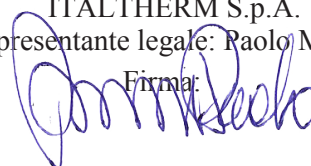
- | | |
|--------------|-------------------------------------|
| UNI EN 16147 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|--------------|-------------------------------------|

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) 14.04.2021

ITALTHERM S.p.A.
Rappresentante legale: Paolo Mazzonei
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 100 | 401160013 | 4.79 | 90 |
| monoblocco | Italtherm | AQUASMART 200 | 401160014 | 4.32 | 200 |
| monoblocco | Italtherm | AQUASMART 300 | 401160015 | 4.32 | 260 |
| monoblocco | Italtherm | AQUASMART 200 SOLAR | 401160018 | 4.32 | 200 |
| monoblocco | Italtherm | AQUASMART 200 FROST | 401160016 | 4.23 | 200 |
| monoblocco | Italtherm | AQUASMART 300 SOLAR | 401160019 | 4.32 | 260 |
| monoblocco | Italtherm | AQUASMART 300 FROST | 401160017 | 4.23 | 260 |
| monoblocco | Italtherm | AQUASMART 100M | 401160013 | 2.70 | 90 |
| monoblocco | Italtherm | AQUASMART 200B | 401160014 | 3.49 | 200 |
| monoblocco | Italtherm | AQUASMART 300B | 401160015 | 3.59 | 260 |
| monoblocco | Italtherm | AQUASMART 200B SOLAR | 401160018 | 3.49 | 200 |
| monoblocco | Italtherm | AQUASMART 200B FROST | 401160016 | 2.80 | 200 |
| monoblocco | Italtherm | AQUASMART 300B SOLAR | 401160019 | 3.59 | 260 |
| monoblocco | Italtherm | AQUASMART 300B FROST | 401160017 | 3.10 | 260 |