

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

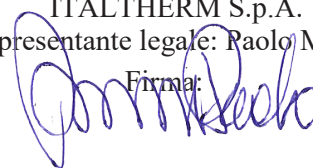
UNI EN 16147 ☐

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
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.

SCHEDA TECNICA 2.A POMPA DI CALORE 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 D'INTERVENTO 2.A

Tipologia di intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Denom. comm.	Marca	Modello	Id modello unità ext	Id modello unità interna	Pot. termica (kWt)	Presenza inverter	COP	EER
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima 9-R32	401180020	401180019	2.93	SI	3.96	3.64
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima 12-R32	401180022	401180021	3.81	SI	3.95	3.23
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima PURE+ 9	401180063	401180062	2.93	SI	4.6	4.30
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima PURE+12	401180065	401180064	3.81	SI	3.9	3.60
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima X 9	401180053	401180019	2.93	SI	4.01	3.61
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima 9 MONO	401180122	401180120	2.93	SI	3.81	3.30
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima X 12	401180054	401180021	4.04	SI	3.71	3.28
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima 12 MONO	401180123	401180121	3.95	SI	3.79	3.31
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima X 18 MONO	401180056	401180055	5.83	SI	3.76	3.41
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima X 24 MONO	401180058	401180057	7.77	SI	3.73	3.28
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima TOP 9-R32	401180024	401180023	2.79	SI	4.16	3.76
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima TOP 12-R32	401180026	401180025	3.90	SI	3.71	3.23
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima TOP 18-R32	401180028	401180027	5.57	SI	3.81	3.43
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima TOP 24-R32	401180030	401180029	8.09	SI	3.72	3.23
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima X TOP 9	401180069	401180023	2.93	SI	3.76	3.57
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima X TOP 12	401180070	401180025	4.02	SI	3.72	3.24
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima X TOP 18	401180071	401180027	5.5	SI	3.71	3.40
2.A	Elettrica	aria/aria	split	Italtherm	Clima X TOP 24	401180030	401180029	7.9	SI	3.72	3.23
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	Clima TOP Dual 18-R32	401180031	401180023-401180025-401180027-401180029-401180035-401180037-401180036-401180038-401180039-401180040-401180120-401180121	5.57	SI	3.71	3.24
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	Clima TOP Trial 27-R32	401180032	401180023-401180025-401180027-401180029-401180035-401180037-401180036-401180038-401180039-401180040-401180120-401180121	8.21	SI	3.73	3.23
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	Clima TOP Quadri 6-R32	401180033	401180023-401180025-401180027-401180029-401180035-401180037-401180036-401180038-401180039-401180040-401180120-401180121	10.70	SI	3.72	3.0
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	Clima TOP Penta 42-R32	401180034	401180023-401180025-401180027-401180029-401180035-401180037-401180036-401180038-401180039-401180040-401180120-401180121	12.32	SI	3.73	3.24
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	Clima X TOP Dual 18	401180067	401180023-401180025-401180027-401180029-401180035-401180037-401180036-401180038-401180039-401180040-401180120-401180121	5.57	SI	3.71	3.23
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	Clima X TOP Trial 27	401180068	401180023-401180025-401180027-401180029-401180035-401180037-401180036-401180038-401180039-401180040-401180120-401180121	8.21	SI	3.73	3.23
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	Clima X TOP Penta 42	401180073	401180023-401180025-401180027-401180029-401180035-401180037-401180036-401180038-401180039-401180040-401180120-401180121	12.32	SI	3.73	3.24
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	MULTI AQUA DUAL 18	401180097	401181001	5.28	SI	3.95	3.23
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	MULTI AQUA TRIAL 27	401180098	401181001 - 401181002	8.21	SI	3.71	3.23
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CASSETTA 9	401180128	401180092	2.78	SI	3.71	
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CASSETTA 12	401180102	401180093	3.81	SI	3.74	3.47
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CASSETTA 18	401180103	401180094	5.33	SI	3.76	3.40
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CASSETTA 24	401180104	401180110	7.62	SI	4.01	3.28
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CASSETTA 36 M	401180105	401180111	11.14	SI	3.71	3.33
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CASSETTA 36 T	401180106	401180111	11.14	SI	3.71	3.29
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL PAV/SOFF 18	401180103	401180115	5.57	SI	3.71	
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL PAV/SOFF 24	401180104	401180116	7.62	SI	3.85	3.3
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL PAV/SOFF 36 M	401180105	401180117	11.72	SI	3.71	3.3
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL PAV/SOFF 36 T	401180106	401180117	11.72	SI	3.71	3.31
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CANALIZZATO 9	401180128	401180089	3.22	SI	3.79	
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CANALIZZATO 12	401180102	401180090	3.37	SI	3.74	3.23
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CANALIZZATO 18	401180103	401180091	6.0	SI	3.72	3.32
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CANALIZZATO 24	401180104	401180112	8.0	SI	3.99	3.24
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CANALIZZATO 36M	401180105	401180113	10.3	SI	3.73	3.27
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CANALIZZATO 36T	401180106	401180113	10.1	SI	3.75	3.26
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CANALIZZATO 48M	401180107	401180114	15.1	SI	3.71	3.26
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CANALIZZATO 48T	401180108	401180114	15.24	SI	3.72	3.23
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CONSOLE 9	401180128	401180129	2.93	SI	3.89	
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CONSOLE 12	401180102	401180118	3.81	SI	3.72	
2.A	Elettrica	aria/aria	multisplit	Italtherm	LIGHT COMMERCIAL CONSOLE 18	401180103	401180119	5.28	SI	4.13	