

16/01/2021

**AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE**

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società ARGOCLIMA SPA dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia<sup>1</sup>  
2.A. POMPE DI CALORE ELETTRICHE, elencati nell' allegato A 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 | X                        |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas a motore        | UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

endotermico

**2.B) Generatori a biomassa<sup>2</sup>**

- |                                |   |                          |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| - 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 type="checkbox"/> |
|--------------|--------------------------|

**2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore**

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

Argoclima S.p.A.

L'Amministratore Delegato

Paolo Nocivelli

<sup>1</sup> 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)

<sup>2</sup> 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 O<sub>2</sub>. η è il rendimento.



## POMPE DI CALORE ELETTRICHE A2A

**Tipologia**

aria/aria

**Denominazione commerciale**

Split

COP minimo 3,9

COP minimo 3,7 (se inverter)

**≤ 35 Kw**

Tipologia scambio	Denominazione commerciale	Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica [kWt]	Presenza inverter	COP
ARIA/ARIA	ARIA/ARIA	ARGO	AEI1G30EMX	387007220		3,00	SI	4,82
ARIA/ARIA	ARIA/ARIA	ARGO	AEI1G42EMX	387007219		4,20	SI	4,38
ARIA/ARIA	ARIA/ARIA	ARGO	AEI1G50EMX	387007216		5,00	SI	4,29
ARIA/ARIA	ARIA/ARIA	ARGO	AEI1G65EMX	387007217		6,50	SI	4,32
ARIA/ARIA	ARIA/ARIA	ARGO	AEI1G80BEMX	387007233		8,00	SI	4,22
ARIA/ARIA	ARIA/ARIA	ARGO	AEI1G110BEMX	387007234		11,00	SI	4,24
ARIA/ARIA	ARIA/ARIA	ARGO	AEI1G140EMX	387007229		12,00	SI	4,62
ARIA/ARIA	ARIA/ARIA	ARGO	AEI1G65EMX3PH	387007226		6,50	SI	4,32
ARIA/ARIA	ARIA/ARIA	ARGO	AEI1G80EMX3PH	387007227		8,00	SI	4,22
ARIA/ARIA	ARIA/ARIA	ARGO	AEI1G110EMX3PH	387007228		11,00	SI	4,24
ARIA/ARIA	ARIA/ARIA	ARGO	AEI1G140EMX3PH	387007230		12,00	SI	4,62



## POMPE DI CALORE ELETTRICHE A2W

**Tipologia**

aria/acqua

**Denominazione commerciale**

Monoblocco e split

COP minimo 4,1

COP minimo 3,9 (se inverter)

≤ 35 kW

Tipologia scambio	Denominazione commerciale	Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica [kWt]	Presenz a inverter	COP
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA-MONOBLOCCO	ARGO	AIM06EMX	387032080		5,80	SI	4,12
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA-MONOBLOCCO	ARGO	AIM08EMX	387032081		8,10	SI	4,19
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA-MONOBLOCCO	ARGO	AIM11EMX	387032082		10,40	SI	4,00
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA-MONOBLOCCO	ARGO	AIM14EMX	387032086		13,50	SI	4,06
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA-MONOBLOCCO	ARGO	AIM11EMX3PH	387032083		10,40	SI	4,00
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA-MONOBLOCCO	ARGO	AIM14EMX3PH	387032084		13,50	SI	4,06
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA-SPLIT	ARGO	ISERIES AEI1G50EMX	387007216	387030200	4,10	SI	4,09
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA-SPLIT	ARGO	ISERIES AEI1G65EMX	387007217	387030201	6,50	SI	4,17
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA-SPLIT	ARGO	ISERIES AEI1G80BEMX	387007233	387030202	8,00	SI	4,15
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA-SPLIT	ARGO	ISERIES AEI1G110BEMX	387007234	387030202	10,63	SI	4,05
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA-SPLIT	ARGO	ISERIES AEI1G140EMX	387007229	387030203	13,80	SI	3,90
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA-SPLIT	ARGO	ISERIES AEI1G65EMX3PH	387007226	387030201	6,50	SI	4,17
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA-SPLIT	ARGO	ISERIES AEI1G80EMX3PH	387007227	387030202	8,00	SI	4,15
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA-SPLIT	ARGO	ISERIES AEI1G110EMX3PH	387007228	387030202	10,63	SI	4,05
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA-SPLIT	ARGO	ISERIES AEI1G140EMX3PH	387007230	387030203	13,80	SI	3,90