

Data: 14/02/2019

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società ARISTON THERMO S.p.A., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia<sup>1</sup>: 2.E Generatore di calore a condensazione + Pompa di calore elettrica, 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 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

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

<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.

- Generatore di calore a condensazione +  
+ Pompa di calore a gas a motore  
endotermico

UNI EN 15502 / UNI EN 14511



Rappresentante legale: ANGELO MANCINI

Firma:





Data: 14/02/2019

SCHEDA TECNICA 2.E GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE + POMPA DI CALORE ELETTRICA  
DELL'AZIENDA ARISTON THERMO S.p.A.

CONTIENE LE INFORMAZIONI RICHIESTE PER LA VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEI  
PRODOTTI AI REQUISITI DEL CONTO TERMICO 2.0 PER LE TIPOLOGIE D'INTERVENTO 2.E

Tipologia di intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello pompa di calore	Modello caldaia a condensazione	Identificativo modello unita' esterna	Identificativo modello unita' interna	Potenza termica Pompa di Calore [kWt]	Presenza inverter	COP	Potenza termica caldaia a condensazione (Pn)	DELTA P = Ppdc/Pn	Rendimento termico utile caldaia
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT EXTERNAL UNIT 04 kW	PIGMA GREEN 25 EU	3069440	3310399	4,08	SI	4,12	21,5	0,19	97,7%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT EXTERNAL UNIT 06 kW	PIGMA GREEN 30 EU	3069441	3310400	5,76	SI	4,30	27,3	0,21	97,6%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT EXTERNAL UNIT 08 kW	PIGMA GREEN 35 EU	3069442	3310401	7,17	SI	3,98	30,2	0,24	97,6%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT EXTERNAL UNIT 04 kW	TALIA GREEN SYSTEM 25 EU	3069440	3310405	4,08	SI	4,12	21,6	0,19	98,0%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT EXTERNAL UNIT 06 kW	TALIA GREEN SYSTEM 35 EU	3069441	3310406	5,76	SI	4,30	30,3	0,19	97,9%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT EXTERNAL UNIT 04 kW	PIGMA GREEN IN SYSTEM 25 EU	3069440	3310445	4,08	SI	4,12	21,5	0,19	97,8%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT EXTERNAL UNIT 06 kW	PIGMA GREEN IN SYSTEM 25 EU	3069441	3310445	5,76	SI	4,30	21,5	0,27	97,8%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT EXTERNAL UNIT 08 kW	PIGMA GREEN IN SYSTEM 25 EU	3069442	3310445	7,17	SI	3,98	21,5	0,33	97,8%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 40 M EXT	MIRA ADVANCE 25	3630190	3310615	3,5	SI	5,11	21,5	0,16	97,7%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 70 M EXT	MIRA ADVANCE 25	3630192	3310615	6,4	SI	5	21,5	0,30	97,7%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 40 M EXT	MIRA ADVANCE 30	3630190	3310616	3,5	SI	5,11	27,5	0,13	98,4%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 70 M EXT	MIRA ADVANCE 30	3630192	3310616	6,4	SI	5	27,5	0,23	98,4%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 40 M EXT	MIRA ADVANCE 35	3630190	3310617	3,5	SI	5,11	30,3	0,12	97,7%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 70 M EXT	MIRA ADVANCE 35	3630192	3310617	6,4	SI	5	30,3	0,21	97,7%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 50 M EXT	MIRA ADVANCE SYSTEM 25	3630191	3310619	4,4	SI	5,02	21,5	0,20	97,7%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 70 M EXT	MIRA ADVANCE SYSTEM 25	3630192	3310620	6,4	SI	5	30,3	0,21	97,7%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 40 M EXT	PIGMA ADVANCE IN SYSTEM 25	3630190	3310576	3,5	SI	5,11	21,5	0,16	97,6%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 50 M EXT	PIGMA ADVANCE IN SYSTEM 25	3630191	3310576	4,4	SI	5,02	21,5	0,20	97,6%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 70 M EXT	PIGMA ADVANCE IN SYSTEM 25	3630192	3310576	6,4	SI	5,02	21,5	0,30	97,6%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 70 M-T EXT	PIGMA ADVANCE IN SYSTEM 25	3630193	3310576	6,4	SI	5	21,5	0,30	97,6%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 90 M EXT	PIGMA ADVANCE IN SYSTEM 25	3630208	3310576	8,49	SI	5,1	21,5	0,39	97,6%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 90 M-T EXT	PIGMA ADVANCE IN SYSTEM 25	3630194	3310576	8,49	SI	5	21,5	0,39	97,6%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 110 M EXT	PIGMA ADVANCE IN SYSTEM 25	3630209	3310576	10,4	SI	5,1	21,5	0,48	97,6%
2.E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	CHAFFOTEAUX	ARIANEXT 110 M-T EXT	PIGMA ADVANCE IN SYSTEM 25	3630195	3310576	10,4	SI	5	21,5	0,48	97,6%