

Data: 06/10/2017

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 tipologia¹: 2.C Solare termico, 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 | ☐ |

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.

- 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: 06/10/2017

ELENCO COLLETTORI SOLARI TERMICI DELL'AZIENDA

ARISTON THERMO

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

Marca	Modello	Area A _G [m ²]	Area A _s [m ²]	Energia Q _{col} (50°C) [kWh/anno]	Produttività Specifica per i requisiti d'accesso [kWh/m ² anno]
Ariston	KAIROS CF 2.0-1	2.01	1.83	754	375,12
Ariston	KAIROS CF 2.0-1 RF	2.01	1.83	847	421,39
Ariston	KAIROS VN 2.2	2.20	2.01	832	378,18
Ariston	KAIROS XP 2.5-1 V	2.52	2.26	1247	494,84
Ariston	KAIROS XP 2.5-1 H	2.52	2.26	1247	494,84
Chaffoteaux	ZELIOS CF 2.0-1	2.01	1.83	754	375,12
Chaffoteaux	ZELIOS CF 2.0-1 RF	2.01	1.83	847	421,39
Chaffoteaux	ZELIOS VN 2.2	2.2	2.01	832	378,18
Chaffoteaux	ZELIOS XP 2.5-1 V	2.52	2.26	1247	494,84
Chaffoteaux	ZELIOS XP 2.5-1 H	2.52	2.26	1247	494,84
Ariston	KAIROS CF 2.0	2.01	1.82	724	360,20
Chaffoteaux	ZELIOS CF 2.0	2.01	1.82	724	360,20
Chaffoteaux	ZELIOS VDF 15	2.63	1.58	1064	404,56
Chaffoteaux	ZELIOS VDF 20	3.51	2.12	1427	406,55
Ariston	KAIROS VT 15	2.63	1.58	1064	404,56
Ariston	KAIROS VT 20	3.51	2.12	1427	406,55