

Data: 16/07/2021

## 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.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 | <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 checked="" 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 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 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

Rappresentante legale: **ANGELO MANCINI**

Firma:



Data: 16/07/2021

ELENCO SISTEMI 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 <sub>G</sub> [m <sup>2</sup> ] Totale sistema	Area A <sub>S</sub> [m <sup>2</sup> ] Totale sistema	Energia Q <sub>L</sub> [MJ/anno]	Produttività Specifica per i requisiti d'accesso [kWh/m <sup>2</sup> anno]
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF-2 150-1 TT	2.2	2.01	3940	544.50
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF-2 150-1 TR	2.2	2.01	3940	544.50
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF-2 200-1 TT	2.2	2.01	4533	626.45
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF-2 200-1 TR	2.2	2.01	4533	626.45
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF-2 200-2 TT	4.4	4.02	5901	407.75
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF-2 200-2 TR	4.4	4.02	5901	407.75
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF-2 300-2 TT	4.4	4.02	8042	555,69
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF-2 300-2 TR	4.4	4.02	8042	555,69
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF 150-1 TT	2.2	2.01	3307	457.02
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF 150-1 TR	2.2	2.01	3307	457.02
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF 200-1 TT	2.2	2.01	3743	517.27
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF 200-1 TR	2.2	2.01	3743	517.27
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF 200-2 TT	4.4	4.02	6105	421.85
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF 200-2 TR	4.4	4.02	6105	421.85
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF 300-2 TT	4.4	4.02	7242	500.42
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO HF 300-2 TR	4.4	4.02	7242	500.42
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-1 150-1 TT	2.0	1.82	3248	495.73
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-1 150-1 TR	2.0	1.82	3248	495.73
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-1 200-1 TT	2.0	1.82	3721	514,20
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-1 200-1 TR	2.0	1.82	3721	514,20
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-1 300-2 TT	4.0	3.64	6969	481,52
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-1 300-2 TR	4.0	3.64	6969	481,52
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-GR 150/1 TR	2.01	1.83	3532	536,13
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-GR 150/1 TT	2.01	1.83	3532	536,13
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-GR 200/1 TR	2.01	1.83	4163	631,91
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-GR 200/1 TT	2.01	1.83	4163	631,91
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-GR 200/2 TR	4.02	3.66	5897	447,56
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-GR 200/2 TT	4.02	3.66	5897	447,56
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-GR 300/2 TR	4.02	3.66	7537	572,02
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-GR 300/2 TT	4.02	3.66	7537	572,02
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-2 150-1 TR	1.96	1.77	3633	570,15
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-2 150-1 TT	1.96	1.77	3633	570,15
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-2 200-1 TR	1.96	1.77	4052	635,90
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-2 200-1 TT	1.96	1.77	4052	635,90
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-2 300-2 TR	3.92	3.54	7946	623,51
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-2 300-2 TT	3.92	3.54	7946	623,51
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-2 200-2 TR	3.92	3.54	6446	505,80
Chaffoteaux	ZELIOS THERMO CF-2 200-2 TT	3.92	3.54	6446	505,80

3

Ariston Thermo SpA

Viale Aristide Merloni 45 60044 Fabriano (AN) T: (+39) 0732 6011 F: (+39) 0732 602331  
 aristonthermo@pec.aristonthermo.com  
 aristonthermo.com

Cap. Soc. € 30.100.000,00 Reg. Imprese Marche C.F. e P.I. 02853230429

Società con socio unico soggetta alla direzione e al coordinamento di Ariston Thermo Holding S.p.A., viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN), Registro Imprese delle Marche, C.F e P.I 01026940427