



AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società IMMERGAS S.p.A, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ **2.C) Collettori Solari** 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

Rappresentante legale

Alfredo Amadei

Firma

IMMERGAS SPA
Via Cisa Ligure, 95
42041 BRESCELLO (RE)
Partita IVA 00932830359

Data, 08/06/2017

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.

Data: 08/06/2017

ELENCO COLLETTORI SOLARI TERMICI DELL'AZIENDA IMMERGAS 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.C

Tipologia di intervento	Tipologia di collettori	Utilizzo	N	Marca	Modello	Area A _G [m ²]	Area A _s [m ²]	Energia Q _{col} (50°C) [kWh/anno]	Energia Q _{col} (75°C) [kWh/anno]	Energia Q _{col} (50°C) [kWh/anno]	Energia Q _{col} (75°C) [kWh/anno]	Energia Q _{col} (150°C) [kWh/anno]	Energia Q _t [MJ/anno]	Produttività Specifica per i requisiti d'accesso [kWh/m ² anno]
2.C	Piani	solo ACS		IMMERGAS	CP4 M	2,03		921,00	536,00					453,69
2.C	Piani	ACS e riscaldamento		IMMERGAS	CP4 M	2,03		921,00	536,00					453,69
2.C	Piani	solo riscaldamento		IMMERGAS	CP4 M	2,03		921,00	536,00					453,69
2.C	Piani	solo ACS		IMMERGAS	CP4 XL	2,52		1.145,00	666,00					454,37
2.C	Piani	ACS e riscaldamento		IMMERGAS	CP4 XL	2,52		1.145,00	666,00					454,37
2.C	Piani	solo riscaldamento		IMMERGAS	CP4 XL	2,52		1.145,00	666,00					454,37
2.C	Sottovuoto	solo ACS		IMMERGAS	CSV 14	2,57		1.590,00	1.348,00					618,68
2.C	Sottovuoto	ACS e riscaldamento		IMMERGAS	CSV 14	2,57		1.590,00	1.348,00					618,68
2.C	Sottovuoto	solo riscaldamento		IMMERGAS	CSV 14	2,57		1.590,00	1.348,00					618,68

