

Data: 01/01/2019

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società EUROFRED, S.A. dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ 2.A Pompe di Calore Elettriche, 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 checked="" 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 biomassa²

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

EUROFRED, S.A.

Marquès de Sentmenat, 97 08029 Barcelona (Spain)

Finance & Administration Director Àlex Galdeano Bonel



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.



Tipologia scambio	Denominazione commerciale	Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica [kWt]	Presenza inverter	COP
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie DQ	DOS-9KIDQ(W)	DS-9KIDQ(W)	2,75	SI	3,90
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie DQ	DOS-12KIDQ(W)	DS-12KIDQ(W)	3,45	SI	3,80
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie DQ	DOS-18KIDQ(W)	DS-18KIDQ(W)	5,26	SI	3,90
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie DQ	DOS-24KIDQ(W)	DS-24KIDQ(W)	7,15	SI	3,90
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie DT	DOS-9KIDT(W)	DS-9KIDT(W)	2,73	SI	3,85
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DQ	DOSM-18KIDQ(W)	DS-9KIDQ(W) + DS-9KIDQ(W)	5,29	SI	3,73
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DQ	DOSM-18KIDQ(W)	DS-9KIDQ(W) + DS-12KIDQ(W)	5,29	SI	3,73
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DT	DOSM-18KIDT(W)	DS-9KIDT(W) + DS-9KIDT(W)	5,29	SI	3,73
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DT	DOSM-18KIDT(W)	DS-9KIDT(W) + DS-12KIDT(W)	5,29	SI	3,73
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DQ	DOSF-27KIDQ(W)	DSF-12KIDQ(W) + DSF-18KIDQ(W)	7,90	SI	3,75
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DQ	DOSF-27KIDQ(W)	DSF-9KIDQ(W) + DSF-9KIDQ(W) + DSF-9KIDQ(W)	7,90	SI	3,75
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DQ	DOSF-27KIDQ(W)	DSF-9KIDQ(W) + DSF-9KIDQ(W) + DSF-12KIDQ(W)	7,90	SI	3,75
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DT	DOSF-27KIDT(W)	DSF-12KIDT(W) + DSF-18KIDT(W)	7,90	SI	3,75
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DT	DOSF-27KIDT(W)	DSF-9KIDT(W) + DSF-9KIDT(W) + DSF-9KIDT(W)	7,90	SI	3,75
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DT	DOSF-27KIDT(W)	DSF-9KIDT(W) + DSF-9KIDT(W) + DSF-12KIDT(W)	7,90	SI	3,75
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	DAITSU	CRAD2/UIAWP15			6,2	SI	4,6
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	DAITSU	CRAD2/UIAWP25			8,6	SI	4,1
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	DAITSU	CRAD2/UIAWP40			11,5	SI	4,34
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	DAITSU	CRAD2/UIAWP50			13,0	SI	4,45
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	DAITSU	CRAD2/UIAWP50T			13,0	SI	4,56
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	DAITSU	CRAD2/UIAWP55T			15,1	SI	4,51
ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	DAITSU	CRAD2/UIAWP60T			16,5	SI	4,21