

Data: 15/01/2019

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società Unical A.G. spa, 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	<input type="checkbox"/>
--	--------------	--------------------------

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.

Unical[®] AG S.p.A.

SEDE: Via Roma 123 - 46033 Casteldario (MN)
Tel. 0376 5700.1 Fax 0376 660556
info@unical-ag.com - www.unical.eu
PEC: unical@pec.it
Cap. Soc. I.v. € 2.308.000
Cod. Fisc. - P.IVA - N. iscr. R.I. 01501350209
R.E.A. 163070 - Cod. Meccanografico MN 000454

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"/> |

Rappresentante legale

FIORANI SERGIO



Unical AG S.p.A.
Via Roma, 123
46033 CASTEL D'ARIO (MN)
Tel. 0376.57001 - Fax 0376.660556
P. IVA 01501350209

Data: 15/01/2019

Scheda Prodotto

Tipologia di intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Denominazione commerciale	Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica [kW]	Presenza inverter	COP	GUE	Emissioni biossido di azoto NO2
2A	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	UNICAL AG SPA	HP_OWER ONE 70	80000150		6,57	SI	4,47		
2A	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	UNICAL AG SPA	HP_OWER ONE 90	80000151		8,01	SI	4,33		
2A	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	UNICAL AG SPA	HP_OWER ONE 120	80000152		12,1	SI	4,19		
2A	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	UNICAL AG SPA	HP_OWER ONE 140	80000156		13,76	SI	4,30		
2A	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	UNICAL AG SPA	HP_OWER ONE 160	80000153		15,21	SI	4,41		
2A	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	UNICAL AG SPA	HP_OWER TWO 90	80E00154	80I00154	8,09	SI	4,37		
2A	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	UNICAL AG SPA	HP_OWER TWO 120	80E00155	80I00155	12,10	SI	4,19		

Rappresentante legale

FIORANI SERGIO



Unical AG S.p.A.
 Via Roma, 123
 46033 CASTEL D'ARIO (MN)
 Tel. 0376.57001 - Fax 0376.660556
 P. IVA 01501350209