

AUTOCERTIFICAZIONE PRESTAZIONI POMPE DI CALORE OCHSNER GmbH

(Ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016, del D.P.R. nr. 445/2000 e del Decreto Requisiti Tecnici del 06/08/2020)

OCHSNER Wärmepumpen GmbH dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹: 2.A – Pompe di calore elettriche, elencati in allegato ed 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 di riferimento;
- I requisiti tecnici, richiesti nella tabella 3 dell'Allegato F del Decreto Requisiti Tecnici del 7/8/2020 per l'impiego nell'ambito di interventi di riqualificazione che prevedono il ricorso al Superbonus 110%:

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 UNII EN 303-5 classe 5 (η ; PP; CO)
- Stufe e termocamini a pellet UNII EN 14785 (η ; CO)/UNI CEN/TS 15883(PP)
- Termocamini a legna UNII EN 13229 (η ; CO)/UNI CEN/TS 15883(PP)
- Stufe a legna UNII 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

Haag, 17.03.2021

Ochsner Wärmepumpen GmbH

¹ Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento, tipo di apparecchio
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.

POMPE DI CALORE ELETTRICHE ARIA/ACQUA DELL'AZIENDA OCHSNER GmbH

Informazioni richieste per la verifica della conformità dei prodotti ai requisiti del Conto Termico per le tipologie di intervento 2.A)

Tipologia di intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia di scambio termico	Modello	Identificativo unità esterna	Identificativo unità interna	Inverter	Potenza termica [kW] A7/W35	COP A7/W35	Potenza termica [kW] A-7/W35	COP A-7/W35	Potenza In raffrescam ento A35/W18	EER A35/W18
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR 41 C12A	VHS-M 35	AIR 41 C12A	No	37,20	4,60	25,10	3,40	26,20	3,20
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR 80 C13A	VHS 65	AIR 80 C13A	No	75,60	4,00	47,30	2,90	62,10	3,20
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR 80 C22A	VHS-M 80	AIR 80 C22A	No	75,60	4,00	47,30	2,90	62,10	3,20
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR HAWK 208 C11A	VHS HAWK 208	AIR HAWK 208 C11A	Si	2,55	5,04	5,31	2,71	5,80	3,80
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR HAWK 208 C11B	VHS HAWK 208	AIR HAWK 208 C11B	Si	2,55	5,04	5,31	2,71	5,80	3,80
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR FALCON 212 C11A	AIR FALCON 212 C11A ODU	AIR FALCON 212 C11A	Si	5,36	5,05	7,06	2,48	7,40	4,37
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR FALCON 212 C11A T200	AIR FALCON 212 C11A ODU	AIR FALCON 212 C11A T200	Si	5,36	5,05	7,06	2,48	7,40	4,37
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR FALCON 212 C11B	AIR FALCON 212 C11B ODU	AIR FALCON 212 C11B	Si	5,36	5,05	7,06	2,48	7,40	4,37
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR FALCON 212 C11B T200	AIR FALCON 212 C11B ODU	AIR FALCON 212 C11B T200	Si	5,36	5,05	7,06	2,48	7,40	4,37
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR HAWK 518 C11A	VHS HAKW 518	AIR HAWK 518 C11A	Si	5,45	5,22	9,82	3,14	7,97	3,84
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR 7 C11A	VHS-M 5	AIR 7 C11A	No	6,4	4,8	4,1	3,2		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR 11 C11A	VHS-M 9	AIR 11 C11A	No	10,2	4,5	6,8	3,3		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR 11 C11B	VHS-M 9	AIR 11 C11B	No	10,2	4,3	6,9	3,1		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR 18 C11A	VHS-M 14	AIR 18 C11A	No	15,1	5,0	10,6	3,6		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR 18 C11B	VHS-M 14	AIR 18 C11B	No	14,8	4,5	10,1	3,1		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR 23 C12A	VHS-M 19	AIR 23 C12A	No	20,7	4,6	13,7	3,5		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR 29 C12A	VHS-M 25	AIR 29 C12A	No	25,8	4,6	17,5	3,5		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	OLWI 9		OLWI 9	No	8,9	4,4	6,8	3,2		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	OLWI 13		OLWI 13	No	12,9	4,4	9,7	3,3		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	OLWI 18		OLWI 18	No	16,6	4,0	13,2	3,1		

Tipologia di intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia di scambio termico	Modello	Identificativo unità esterna	Identificativo unità interna	Inverter	Potenza termica [kW] A7/W35	COP A7/W35	Potenza termica [kW] A-7/W35	COP A-7/W35	Potenza in raffrescamento A35/W18	EER A35/W18
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR BASIC 109 C11B G1-1	AIR 109 C BASIC(ELW4)	AIR 109 C BASIC(ELW4)	SI	4,4	4,6	2,6	2,6		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR BASIC 211 C11B G1-1	AIR 211 C BASIC(ELW8)	AIR 211 C BASIC(ELW8)	SI	7,0	4,4	4,2	3,0		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR BASIC 416 C12A G1-1	AIR 416 C BASIC	AIR 416 C BASIC	SI	13,5	4,3	5,4	2,3		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR BASIC 618 C12A G1-1	AIR 618 C BASIC(ELW12)	AIR 618 C BASIC(ELW12)	SI	13,5	4,3	5,4	2,3		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR BASIC 109 C11B T200	AIR 109 C BASIC(ELW4)	T200 Basic	SI	4,4	4,6	2,6	2,6		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR BASIC 211 C11B T200	AIR 211 C BASIC(ELW8)	T200 Basic	SI	7,0	4,4	4,2	3,0		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR BASIC 416 C12A T200	AIR 416 C BASIC	T200 Basic	SI	13,5	4,3	5,4	2,3		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR BASIC 618 C12B T200	AIR 618 C BASIC(ELW12)	T200 Basic	SI	13,5	4,3	5,4	2,3		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR EAGLE 414 C11B G1-1	AIR EAGLE 414	AIR EAGLE 414	SI	6,0	4,5	7,8	2,9		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR EAGLE 717 C11A G1-1	AIR EAGLE 717	AIR EAGLE 717	SI	7,1	4,8	12,8	3,1		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR EAGLE 414 C11B T200	AIR EAGLE 414	T200 Eagle	SI	6,0	4,5	7,8	2,9		
2A	Elettrica	Aria/Acqua	AIR EAGLE 717 C11A T200	AIR EAGLE 717	T200 Eagle	SI	7,1	4,8	12,8	3,1		

Tipologia di intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia di scambio termico	Modello	Identificativo unità esterna	Identificativo unità interna	Inverter	Potenza termica [kW] B0/W35	COP B0/W35	Potenza in raffrescam ento [kW] B25/W18	EER B25/W18
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	TERRA 6 HPLA		TERRA 6 HPLA	No	5,8	4,8		
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	TERRA 8 HPLA		TERRA 8 HPLA	No	7,5	4,8		
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	TERRA 11 HPLA		TERRA 11 HPLA	No	10,3	5,0		
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	TERRA 14 HPLA		TERRA 14 HPLA	No	13,2	4,8		
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	TERRA 18 HPLA		TERRA 18 HPLA	No	17,0	4,5		
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	TERRA 27 HPLA		TERRA 27 HPLA	No	24,5	4,4		
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	TERRA 40 HPLA		TERRA 40 HPLA	No	40,4	4,7		
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	TERRA 40 CPLA		TERRA 40 CPLA	No	40,4	4,7	55,4	6,00
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	TERRA 61 HPLA		TERRA 61 HPLA	No	62,4	4,4		
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	TERRA 61 CPLA		TERRA 61 CPLA	No	62,4	4,4	83,3	5,60
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	TERRA 76 HPLA		TERRA 76 HPLA	No	77,5	4,4		
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	TERRA 76 CPLA		TERRA 76 CPLA	No	77,5	4,4	107,9	5,60
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	GMSW 7 HK PLUS		GMSW 7 HK PLUS	No	7,1	4,3	8,2	4,80
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	GMSW 10 HK PLUS		GMSW 10 HK PLUS	No	10,3	4,6	12,2	5,80
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	GMSW 12 HK PLUS		GMSW 12 HK PLUS	No	12,1	4,5	14,0	5,60
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	GMSW 15 HK PLUS		GMSW 15 HK PLUS	No	14,2	4,4	17,4	5,60
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	GMSW 17 HK PLUS		GMSW 17 HK PLUS	No	16,7	4,6	20,2	5,80
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	GMSW 28 HK		GMSW 28 HK	No	22,2	4,3	27,3	5,60
2A	Elettrica	Salamoia/Acqua	GMSW 38 HK		GMSW 38 HK	No	28,7	4,4	37,4	5,40

Tipologia di intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia di scambio termico	Modello	Identificativo unità esterna	Identificativo unità interna	Inverter	Potenza termica [kW] E4/W35	COP E4/W35
2A	Elettrica	Geot. Esp. Diretta/Acqua	TERRA DX 5 HCUA		TERRA DX 5 HCUA	No	6,2	4,80
2A	Elettrica	Geot. Esp. Diretta/Acqua	TERRA DX 8 HCUA		TERRA DX 8 HCUA	No	8,6	5,10
2A	Elettrica	Geot. Esp. Diretta/Acqua	TERRA DX 11 HCUA		TERRA DX 11 HCUA	No	12,1	5,10
2A	Elettrica	Geot. Esp. Diretta/Acqua	TERRA DX 13 HCUA		TERRA DX 13 HCUA	No	14,2	5,10
2A	Elettrica	Geot. Esp. Diretta/Acqua	TERRA DX 15 HCUA		TERRA DX 15 HCUA	No	16,0	5,10
2A	Elettrica	Geot. Esp. Diretta/Acqua	TERRA DX 18 HCUA		TERRA DX 18 HCUA	No	20,8	5,20

Tipologia di intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia di scambio termico	Modello	Identificativo unità esterna	Identificativo unità interna	Inverter	Potenza termica [kW] W10/W35	COP W10/W35	Potenza in raffrescamento W30/W18	EER W30/W18
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	AQUA 7 HSTA		AQUA 7 HSTA	No	6,9	5,2		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	AQUA 11 HSTA		AQUA 11 HSTA	No	10,0	5,7		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	AQUA 14 HSTA		AQUA 14 HSTA	No	12,3	5,8		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	AQUA 17 HSTA		AQUA 17 HSTA	No	16,6	5,9		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	AQUA 22 HSTA		AQUA 22 HSTA	No	22,1	5,9		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	AQUA 36 HPLA		AQUA 36 HPLA	No	35,3	5,7		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	AQUA 54 HPLA		AQUA 54 HPLA	No	53,9	5,8		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	AQUA 83 HPLA		AQUA 83 HPLA	No	84,5	5,3		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	AQUA 97 HPLA		AQUA 97 HPLA	No	98,8	5,2		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	AQUA 54 CPLA		AQUA 54 CPLA	No	53,9	5,8		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	AQUA 83 CPLA		AQUA 83 CPLA	No	84,5	5,3		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	AQUA 97 CPLA		AQUA 97 CPLA	No	98,8	5,2		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	GMWW 7 PLUS		GMWW 7 PLUS	No	6,7	5,1		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	GMWW 11 PLUS		GMWW 11 PLUS	No	10,0	5,7		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	GMWW 14 PLUS		GMWW 14 PLUS	No	12,3	5,8		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	GMWW 17 PLUS		GMWW 17 PLUS	No	16,6	5,9		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	GMWW 22 PLUS		GMWW 22 PLUS	No	22,1	5,9		
2A	Elettrica	Acqua/Acqua	GMWW 36 PLUS		GMWW 36 PLUS	No	35,3	5,7		