

**BOSCH**

Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale
Via M.A. Colonna, 35
20149 Milano
Tel. +39 02 3696-1
Fax +39 02 3696-2463
www.bosch.it

Febbraio 2024

Pagina 1 di 6

Ns.rif. HC/SIT – HC/SIT-PRM Febbraio 2024

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE*(ai sensi del D.M. 16 Febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)*

La sottoscritta Robert Bosch S.p.A Società Unipersonale, 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'Allagato 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 ad assorbimento | UNI EN 12309 | ☐ |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | ☐ |

¹Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento – tipo di apparecchio (esempi:

2.A – Pompe di calore elettrice; 2.B – Caldaie a biomassa).



Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale
Via M.A. Colonna, 35
20149 Milano
Tel. +39 02 3696-1
Fax +39 02 3696-2463
www.bosch.it

Febbraio 2024
Pagina 2 di 6

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

- 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	☐

La presente dichiarazione è rilasciata per gli usi consentiti dalla legge.

In fede
Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale
Settore Home Comfort

²Le 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.

**ELENCO PRODOTTI AUTOCERTIFICATI**

Identificativo BOSCH	Unità esterna	Unità interna	Pn [kW]	COP	Inverter
CS5800iAW 4 ORE-S	AW 4 OR-S	CS5800iAW 12 E	3,22	4,54	SI
CS5800iAW 4 ORM-S	AW 4 OR-S	CS5800iAW 12 M	3,22	4,54	SI
CS5800iAW 5 ORE-S	AW 5 OR-S	CS5800iAW 12 E	3,70	4,50	SI
CS5800iAW 5 ORM-S	AW 5 OR-S	CS5800iAW 12 M	3,70	4,50	SI
CS5800iAW 7 ORE-S	AW 7 OR-S	CS5800iAW 12 E	4,25	4,28	SI
CS5800iAW 7 ORM-S	AW 7 OR-S	CS5800iAW 12 M	4,25	4,28	SI
CS5800iAW 10 ORE-T	AW 10 OR-T	CS5800iAW 12 E	5,58	4,62	SI
CS5800iAW 10 ORM-T	AW 10 OR-T	CS5800iAW 12 M	5,58	4,62	SI
CS5800iAW 12 ORE-T	AW 12 OR-T	CS5800iAW 12 E	6,29	4,60	SI
CS5800iAW 12 ORM-T	AW 12 OR-T	CS5800iAW 12 M	6,29	4,60	SI
CSH7000iAW 5 OR	CS7001iAW 5 OR-S	HC7000iAW 9 I	4,26	4,41	SI
Compress 7001i AW 5 - E	CS7001iAW 5 OR-S	AWE 5-9	4,26	4,41	SI
Compress 7001i AW 5 - M	CS7001iAW 5 OR-S	AWM 5-9	4,26	4,41	SI
Compress 7001i AW 5 - MS	CS7001iAW 5 OR-S	AWMS 5-9	4,26	4,41	SI
CSH7000iAW 7 OR	CS7001iAW 7 OR-S	HC7000iAW 9 I	5,65	4,22	SI
Compress 7001i AW 7 - E	CS7001iAW 7 OR-S	AWE 5-9	5,65	4,22	SI
Compress 7001i AW 7 - M	CS7001iAW 7 OR-S	AWM 5-9	5,65	4,22	SI
Compress 7001i AW 7 - MS	CS7001iAW 7 OR-S	AWMS 5-9	5,65	4,22	SI
CSH7000iAW 9 OR	CS7001iAW 9 OR-S	HC7000iAW 9 I	8,05	4,48	SI
Compress 7001i AW 9 - E	CS7001iAW 9 OR-S	AWE 5-9	8,05	4,48	SI
Compress 7001i AW 9 - M	CS7001iAW 9 OR-S	AWM 5-9	8,05	4,48	SI
Compress 7001i AW 9 - MS	CS7001iAW 9 OR-S	AWMS 5-9	8,05	4,48	SI
Compress 7000i AW 13s - B	CS7001iAW 13 OR-S	AWB 13-17	9,70	4,24	SI
Compress 7000i AW 13s - E	CS7001iAW 13 OR-S	AWE 13-17	9,70	4,24	SI
Compress 7000i AW 13s - M	CS7001iAW 13 OR-S	AWM 13-17	9,70	4,24	SI
Compress 7000i AW 13s - MS	CS7001iAW 13 OR-S	AWMS 13-17	9,70	4,24	SI
Compress 7000i AW 13t - B	CS7001iAW 13 OR-T	AWB 13-17	9,60	4,27	SI
Compress 7000i AW 13t - E	CS7001iAW 13 OR-T	AWE 13-17	9,60	4,27	SI
Compress 7000i AW 13t - M	CS7001iAW 13 OR-T	AWM 13-17	9,60	4,27	SI
Compress 7000i AW 13t - MS	CS7001iAW 13 OR-T	AWMS 13-17	9,60	4,27	SI
Compress 7000i AW 17t - B	CS7001iAW 17 OR-T	AWB 13-17	14,09	4,29	SI
Compress 7000i AW 17t - E	CS7001iAW 17 OR-T	AWE 13-17	14,09	4,29	SI
Compress 7000i AW 17t - M	CS7001iAW 17 OR-T	AWM 13-17	14,09	4,29	SI
Compress 7000i AW 17t - MS	CS7001iAW 17 OR-T	AWMS 13-17	14,09	4,29	SI
CS2000AWF 4 R-S	CS2000AWF 4 R-S	-	4,20	5,10	SI
CS2000AWF 6 R-S	CS2000AWF 6 R-S	-	6,35	4,95	SI



Identificativo BOSCH	Unità esterna	Unità interna	Pn [kW]	COP	Inverter
CS2000AWF 8 R-S	CS2000AWF 8 R-S	-	8,40	5,15	SI
CS2000AWF 10 R-S	CS2000AWF 10 R-S	-	10,00	4,95	SI
CS2000AWF 12 R-S	CS2000AWF 12 R-S	-	12,10	4,95	SI
CS2000AWF 14 R-S	CS2000AWF 14 R-S	-	14,50	4,60	SI
CS2000AWF 16 R-S	CS2000AWF 16 R-S	-	15,90	4,50	SI
CS2000AWF 12 R-T	CS2000AWF 12 R-T	-	12,10	4,95	SI
CS2000AWF 14 R-T	CS2000AWF 14 R-T	-	14,50	4,60	SI
CS2000AWF 16 R-T	CS2000AWF 16 R-T	-	15,90	4,50	SI
CS2000AWF 18 R-T	CS2000AWF 18 R-T	-	18,00	4,70	SI
CS2000AWF 22 R-T	CS2000AWF 22 R-T	-	22,00	4,40	SI
CS2000AWF 26 R-T	CS2000AWF 26 R-T	-	26,00	4,08	SI
CS2000AWF 30 R-T	CS2000AWF 30 R-T	-	30,10	3,91	SI
CSH3400iAW 4 ORS	CS3400iAWS OR 4-S	HC3400iAW 8 SI	4,42	4,70	SI
CS3400iAWS 4 ORE-S	CS3400iAWS OR 4-S	CS3400iAWS 10 E	4,42	4,70	SI
CS3400iAWS 4 ORM-S	CS3400iAWS OR 4-S	CS3400iAWS 10 M	4,42	4,70	SI
CSH3400iAW 6 ORS	CS3400iAWS OR 6-S	HC3400iAW 8 SI	6,15	4,75	SI
CS3400iAWS 6 ORE-S	CS3400iAWS OR 6-S	CS3400iAWS 10 E	6,15	4,75	SI
CS3400iAWS 6 ORM-S	CS3400iAWS OR 6-S	CS3400iAWS 10 M	6,15	4,75	SI
CSH3400iAW 8 ORS	CS3400iAWS OR 8-S	HC3400iAW 8 SI	8,02	4,70	SI
CS3400iAWS 8 ORE-S	CS3400iAWS OR 8-S	CS3400iAWS 10 E	8,02	4,70	SI
CS3400iAWS 8 ORM-S	CS3400iAWS OR 8-S	CS3400iAWS 10 M	8,02	4,70	SI
CS3400iAWS 10 ORB-S	CS3400iAWS OR 10-S	CS3400iAWS 10 B	8,92	4,69	SI
CS3400iAWS 10 ORE-S	CS3400iAWS OR 10-S	CS3400iAWS 10 E	8,92	4,69	SI
CS3400iAWS 10 ORM-S	CS3400iAWS OR 10-S	CS3400iAWS 10 M	8,92	4,69	SI
Compress 3000 AWS 4 - BS	ODU Split 4	AWBS 2-6	7,68	4,37	SI
CSH3000iAW 4 ORS	ODU Split 4	HC3000iAW 6 SI	7,68	4,37	SI
Compress 3000 AWS 4 - ES	ODU Split 4	AWES 2-6	7,68	4,37	SI
Compress 3000 AWS 4 - MS	ODU Split 4	AWMS 2-6	7,68	4,37	SI
Compress 3000 AWS 4 - MSS	ODU Split 4	AWMSS 2-6	7,68	4,37	SI
Compress 3000 AWS 6 - BS	ODU Split 6	AWBS 2-6	8,61	4,24	SI
CSH3000iAW 6 ORS	ODU Split 6	HC3000iAW 6 SI	8,61	4,24	SI
Compress 3000 AWS 6 - ES	ODU Split 6	AWES 2-6	8,61	4,24	SI
Compress 3000 AWS 6 - MS	ODU Split 6	AWMS 2-6	8,61	4,24	SI
Compress 3000 AWS 6 - MSS	ODU Split 6	AWMSS 2-6	8,61	4,24	SI
Compress 3000 AWS 8 - BS	ODU Split 8	AWBS 8-15	8,87	4,24	SI
Compress 3000 AWS 8 - ES	ODU Split 8	AWES 8-15	8,87	4,24	SI
Compress 3000 AWS 8 - MS	ODU Split 8	AWMS 8-15	8,87	4,24	SI



Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale
Via M.A. Colonna, 35
20149 Milano
Tel. +39 02 3696-1
Fax +39 02 3696-2463
www.bosch.it

Febbraio 2024

Pagina 5 di 6

Identificativo BOSCH	Unità esterna	Unità interna	Pn [kW]	COP	Inverter
Compress 3000 AWS 8 - MSS	ODU Split 8	AWMSS 8-15	8,87	4,24	SI
Compress 3000 AWS 11s - BS	ODU Split 11s	AWBS 8-15	14,76	4,27	SI
Compress 3000 AWS 11s - ES	ODU Split 11s	AWES 8-15	14,76	4,27	SI
Compress 3000 AWS 11s - MS	ODU Split 11s	AWMS 8-15	14,76	4,27	SI
Compress 3000 AWS 11s - MSS	ODU Split 11s	AWMSS 8-15	14,76	4,27	SI
Compress 3000 AWS 11t - BS	ODU Split 11t	AWBS 8-15	15,04	4,27	SI
Compress 3000 AWS 11t - ES	ODU Split 11t	AWES 8-15	15,04	4,27	SI
Compress 3000 AWS 11t - MS	ODU Split 11t	AWMS 8-15	15,04	4,27	SI
Compress 3000 AWS 11t - MSS	ODU Split 11t	AWMSS 8-15	15,04	4,27	SI
Compress 3000 AWS 13s - BS	ODU Split 13s	AWBS 8-15	15,71	4,19	SI
Compress 3000 AWS 13s - ES	ODU Split 13s	AWES 8-15	15,71	4,19	SI
Compress 3000 AWS 13s - MS	ODU Split 13s	AWMS 8-15	15,71	4,19	SI
Compress 3000 AWS 13s - MSS	ODU Split 13s	AWMSS 8-15	15,71	4,19	SI
Compress 3000 AWS 13t - BS	ODU Split 13t	AWBS 8-15	15,98	4,19	SI
Compress 3000 AWS 13t - ES	ODU Split 13t	AWES 8-15	15,98	4,19	SI
Compress 3000 AWS 13t - MS	ODU Split 13t	AWMS 8-15	15,98	4,19	SI
Compress 3000 AWS 13t - MSS	ODU Split 13t	AWMSS 8-15	15,98	4,19	SI
Compress 3000 AWS 15s - BS	ODU Split 15s	AWBS 8-15	16,64	4,10	SI
Compress 3000 AWS 15s - ES	ODU Split 15s	AWES 8-15	16,64	4,10	SI
Compress 3000 AWS 15s - MS	ODU Split 15s	AWMS 8-15	16,64	4,10	SI
Compress 3000 AWS 15s - MSS	ODU Split 15s	AWMSS 8-15	16,64	4,10	SI
Compress 3000 AWS 15t - BS	ODU Split 15t	AWBS 8-15	16,88	4,11	SI
Compress 3000 AWS 15t - ES	ODU Split 15t	AWES 8-15	16,88	4,11	SI
Compress 3000 AWS 15t - MS	ODU Split 15t	AWMS 8-15	16,88	4,11	SI
Compress 3000 AWS 15t - MSS	ODU Split 15t	AWMSS 8-15	16,88	4,11	SI
CS3000AWP 16	CS3000AWP 16	-	25,38	4,37	SI
CS3000AWP 16 P	CS3000AWP 16 P	-	25,38	4,37	SI
CS3000AWP 16 MB	CS3000AWP 16 MB	-	25,38	4,37	SI
CS3000AWP 16 S	CS3000AWP 16 S	-	25,38	4,37	SI
CS3000AWP 19	CS3000AWP 19	-	29,53	4,20	SI
CS3000AWP 19 P	CS3000AWP 19 P	-	29,53	4,20	SI
CS3000AWP 19 MB	CS3000AWP 19 MB	-	29,53	4,20	SI
CS3000AWP 19 S	CS3000AWP 19 S	-	29,53	4,20	SI
CS3000AWP 24	CS3000AWP 24	-	35,78	4,09	SI
CS3000AWP 24 P	CS3000AWP 24 P	-	35,78	4,09	SI
CS3000AWP 24 MB	CS3000AWP 24 MB	-	35,78	4,09	SI
CS3000AWP 24 S	CS3000AWP 24 S	-	35,78	4,09	SI



Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale
Via M.A. Colonna, 35
20149 Milano
Tel. +39 02 3696-1
Fax +39 02 3696-2463
www.bosch.it

Febbraio 2024

Pagina 6 di 6

Identificativo BOSCH	Unità esterna	Unità interna	Pn [kW]	COP	Inverter
CS3000AWP 31	CS3000AWP 31	-	49,95	4,41	SI
CS3000AWP 31 P	CS3000AWP 31 P	-	49,95	4,41	SI
CS3000AWP 31 MB	CS3000AWP 31 MB	-	49,95	4,41	SI
CS3000AWP 31 S	CS3000AWP 31 S	-	49,95	4,41	SI

Con la presente Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale dichiara la piena uguaglianza tecnica, elettrica ed elettronica tra i modelli delle unità esterne delle pompe di calore riportati nella tabella sottostante:

Unità Esterna Pompa di calore BOSCH		
Compress 6000 AW-5	CS7000i AW 5 OR-S	CS7001i AW 5 OR-S
Compress 6000 AW-7	CS7000i AW 7 OR-S	CS7001i AW 7 OR-S
Compress 6000 AW-9	CS7000i AW 9 OR-S	CS7001i AW 9 OR-S
Compress 6000 AW-13s	CS7000i AW 13 OR-S	CS7001i AW 13 OR-S
Compress 6000 AW-13	CS7000i AW 13 OR-T	CS7001i AW 13 OR-T
Compress 6000 AW-17	CS7000i AW 17 OR-T	CS7001i AW 17 OR-T