

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 Uninominale, 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 | ☐ |

Indicare 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).

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) | ☐ |

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

- 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	☐
--	---------------------------	--------------------------

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.

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

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

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 3 di 6

ELENCO PRODOTTI AUTOCERTIFICATI

Identificativo Buderus	Unità esterna	Unità interna	Pn A7/W35 [kWt]	COP alla Pn A7/W35	Inverter
WLW176i-4 AR E	WLW-4 MB AR	WLW176i-12 E	3,22	4,54	SI
WLW176i-4 AR T180	WLW-4 MB AR	WLW176i-12 T180	3,22	4,54	SI
WLW176i-5 AR E	WLW-5 MB AR	WLW176i-12 E	3,70	4,50	SI
WLW176i-5 AR T180	WLW-5 MB AR	WLW176i-12 T180	3,70	4,50	SI
WLW176i-7 AR E	WLW-7 MB AR	WLW176i-12 E	4,25	4,28	SI
WLW176i-7 AR T180	WLW-7 MB AR	WLW176i-12 T180	4,25	4,28	SI
WLW176i-10 AR E	WLW-10 MB AR	WLW176i-12 E	5,58	4,62	SI
WLW176i-10 AR T180	WLW-10 MB AR	WLW176i-12 T180	5,58	4,62	SI
WLW176i-12 AR E	WLW-12 MB AR	WLW176i-12 E	6,29	4,60	SI
WLW176i-12 AR T180	WLW-12 MB AR	WLW176i-12 T180	6,29	4,60	SI
WPL 4 AR B	ODU 4.2i	IDU W 8 B	4,26	4,41	SI
WPL 4 AR E	ODU 4.2i	IDU W 8 E	4,26	4,41	SI
WPL 4 AR T	ODU 4.2i	IDU W 8 T	4,26	4,41	SI
WPL 4 AR TS	ODU 4.2i	IDU W 8 TS	4,26	4,41	SI
WPL 6 AR B	ODU 6.2i	IDU W 8 B	5,65	4,22	SI
WPL 6 AR E	ODU 6.2i	IDU W 8 E	5,65	4,22	SI
WPL 6 AR T	ODU 6.2i	IDU W 8 T	5,65	4,22	SI
WPL 6 AR TS	ODU 6.2i	IDU W 8 TS	5,65	4,22	SI
WPL 8 AR B	ODU 8.2i	IDU W 8 B	8,05	4,48	SI
WPL 8 AR E	ODU 8.2i	IDU W 8 E	8,05	4,48	SI
WPL 8 AR T	ODU 8.2i	IDU W 8 T	8,05	4,48	SI
WPL 8 AR TS	ODU 8.2i	IDU W 8 TS	8,05	4,48	SI
WPL 11s AR B	ODU 11.2i-S	IDU W 14 B	9,70	4,24	SI
WPL 11s AR E	ODU 11.2i-S	IDU W 14 E	9,70	4,24	SI
WPL 11s AR T	ODU 11.2i-S	IDU W 14 T	9,70	4,24	SI
WPL 11s AR TS	ODU 11.2i-S	IDU W 14 TS	9,70	4,24	SI
WPL 11t AR B	ODU 11.2i	IDU W 14 B	9,60	4,27	SI
WPL 11t AR E	ODU 11.2i	IDU W 14 E	9,60	4,27	SI
WPL 11t AR T	ODU 11.2i	IDU W 14 T	9,60	4,27	SI
WPL 11t AR TS	ODU 11.2i	IDU W 14 TS	9,60	4,27	SI
WPL 14t AR B	ODU 14.2i	IDU W 14 B	14,09	4,29	SI
WPL 14t AR E	ODU 14.2i	IDU W 14 E	14,09	4,29	SI
WPL 14t AR T	ODU 14.2i	IDU W 14 T	14,09	4,29	SI
WPL 14t AR TS	ODU 14.2i	IDU W 14 TS	14,09	4,29	SI
WLW156-4 MB AR	WLW156-4 MB AR	-	4,20	5,10	SI
WLW156-6 MB AR	WLW156-6 MB AR	-	6,35	4,95	SI

Identificativo Buderus	Unità esterna	Unità interna	Pn A7/W35 [kWt]	COP alla Pn A7/W35	Inverter
WLW156-8 MB AR	WLW156-8 MB AR	-	8,40	5,15	SI
WLW156-10 MB AR	WLW156-10 MB AR	-	10,00	4,95	SI
WLW156-12 MB AR	WLW156-12 MB AR	-	12,10	4,95	SI
WLW156-14 MB AR	WLW156-14 MB AR	-	14,50	4,60	SI
WLW156-16 MB AR	WLW156-16 MB AR	-	15,90	4,50	SI
WLW156-12 MB AR P3	WLW156-12 MB AR P3	-	12,10	4,95	SI
WLW156-14 MB AR P3	WLW156-14 MB AR P3	-	14,50	4,60	SI
WLW156-16 MB AR P3	WLW156-16 MB AR P3	-	15,90	4,50	SI
WLW156-18 MB AR P3	WLW156-18 MB AR P3	-	18,00	4,70	SI
WLW156-22 MB AR P3	WLW156-22 MB AR P3	-	22,00	4,40	SI
WLW156-26 MB AR P3	WLW156-26 MB AR P3	-	26,00	4,08	SI
WLW156-30 MB AR P3	WLW156-30 MB AR P3	-	30,10	3,91	SI
WLW166i-4 SP AR B	WLW-4 SP AR	WLW166i-10 B	4,42	4,70	SI
WLW166i-4 SP AR E	WLW-4 SP AR	WLW166i-10 E	4,42	4,70	SI
WLW166i-4 SP AR T190	WLW-4 SP AR	WLW166i-10 T190	4,42	4,70	SI
WLW166i-6 SP AR B	WLW-6 SP AR	WLW166i-10 B	6,15	4,75	SI
WLW166i-6 SP AR E	WLW-6 SP AR	WLW166i-10 E	6,15	4,75	SI
WLW166i-6 SP AR T190	WLW-6 SP AR	WLW166i-10 T190	6,15	4,75	SI
WLW166i-8 SP AR B	WLW-8 SP AR	WLW166i-10 B	8,02	4,70	SI
WLW166i-8 SP AR E	WLW-8 SP AR	WLW166i-10 E	8,02	4,70	SI
WLW166i-8 SP AR T190	WLW-8 SP AR	WLW166i-10 T190	8,02	4,70	SI
WLW166i-10 SP AR B	WLW-10 SP AR	WLW166i-10 B	8,92	4,69	SI
WLW166i-10 SP AR E	WLW-10 SP AR	WLW166i-10 E	8,92	4,69	SI
WLW166i-10 SP AR T190	WLW-10 SP AR	WLW166i-10 T190	8,92	4,69	SI
WPLS 4.2 RB	ODU Split 4	IDUS6 B	7,68	4,37	SI
WPLS 4.2 RE	ODU Split 4	IDUS6 E	7,68	4,37	SI
WPLS 4.2 RT	ODU Split 4	IDUS6 T	7,68	4,37	SI
WPLS 4.2 RTS	ODU Split 4	IDUS6 TS	7,68	4,37	SI
WPLS 6.2 RB	ODU Split 6	IDUS6 B	8,61	4,24	SI
WPLS 6.2 RE	ODU Split 6	IDUS6 E	8,61	4,24	SI
WPLS 6.2 RT	ODU Split 6	IDUS6 T	8,61	4,24	SI
WPLS 6.2 RTS	ODU Split 6	IDUS6 TS	8,61	4,24	SI
WPLS 8.2 RB	ODU Split 8	IDUS13 B	8,87	4,24	SI
WPLS 8.2 RE	ODU Split 8	IDUS13 E	8,87	4,24	SI
WPLS 8.2 RT	ODU Split 8	IDUS13 T	8,87	4,24	SI
WPLS 8.2 RTS	ODU Split 8	IDUS13 TS	8,87	4,24	SI
WPLS 11.2s RB	ODU Split 11s	IDUS13 B	14,76	4,27	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 Buderus	Unità esterna	Unità interna	Pn A7/W35 [kWt]	COP alla Pn A7/W35	Inverter
WPLS 11.2s RE	ODU Split 11s	IDUS13 E	14,76	4,27	SI
WPLS 11.2s RT	ODU Split 11s	IDUS13 T	14,76	4,27	SI
WPLS 11.2s RTS	ODU Split 11s	IDUS13 TS	14,76	4,27	SI
WPLS 13.2s RB	ODU Split 13s	IDUS13 B	15,71	4,19	SI
WPLS 13.2s RE	ODU Split 13s	IDUS13 E	15,71	4,19	SI
WPLS 13.2s RT	ODU Split 13s	IDUS13 T	15,71	4,19	SI
WPLS 13.2s RTS	ODU Split 13s	IDUS13 TS	15,71	4,19	SI
WPLS 15.2s RB	ODU Split 15s	IDUS13 B	16,64	4,10	SI
WPLS 15.2s RE	ODU Split 15s	IDUS13 E	16,64	4,10	SI
WPLS 15.2s RT	ODU Split 15s	IDUS13 T	16,64	4,10	SI
WPLS 15.2s RTS	ODU Split 15s	IDUS13 TS	16,64	4,10	SI
WPLS 11.2t RB	ODU Split 11t	IDUS13 B	15,04	4,27	SI
WPLS 11.2t RE	ODU Split 11t	IDUS13 E	15,04	4,27	SI
WPLS 11.2t RT	ODU Split 11t	IDUS13 T	15,04	4,27	SI
WPLS 11.2t RTS	ODU Split 11t	IDUS13 TS	15,04	4,27	SI
WPLS 13.2t RB	ODU Split 13t	IDUS13 B	15,98	4,19	SI
WPLS 13.2t RE	ODU Split 13t	IDUS13 E	15,98	4,19	SI
WPLS 13.2t RT	ODU Split 13t	IDUS13 T	15,98	4,19	SI
WPLS 13.2t RTS	ODU Split 13t	IDUS13 TS	15,98	4,19	SI
WPLS 15.2t RB	ODU Split 15t	IDUS13 B	16,88	4,11	SI
WPLS 15.2t RE	ODU Split 15t	IDUS13 E	16,88	4,11	SI
WPLS 15.2t RT	ODU Split 15t	IDUS13 T	16,88	4,11	SI
WPLS 15.2t RTS	ODU Split 15t	IDUS13 TS	16,88	4,11	SI
WLW276 16	WLW276 16	-	25,38	4,37	SI
WLW276 16 IP	WLW276 16 IP	-	25,38	4,37	SI
WLW276 16 P	WLW276 16 P	-	25,38	4,37	SI
WLW276 16 V	WLW276 16 V	-	25,38	4,37	SI
WLW276 19	WLW276 19	-	29,53	4,20	SI
WLW276 19 IP	WLW276 19 IP	-	29,53	4,20	SI
WLW276 19 P	WLW276 19 P	-	29,53	4,20	SI
WLW276 19 V	WLW276 19 V	-	29,53	4,20	SI
WLW276 24	WLW276 24	-	35,78	4,09	SI
WLW276 24 IP	WLW276 24 IP	-	35,78	4,09	SI
WLW276 24 P	WLW276 24 P	-	35,78	4,09	SI
WLW276 24 V	WLW276 24 V	-	35,78	4,09	SI
WLW276 31	WLW276 31	-	49,95	4,41	SI
WLW276 31 IP	WLW276 31 IP	-	49,95	4,41	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 Buderus	Unità esterna	Unità interna	Pn A7/W35 [kWt]	COP alla Pn A7/W35	Inverter
WLW276 31 P	WLW276 31 P	-	49,95	4,41	SI
WLW276 31 V	WLW276 31 V	-	49,95	4,41	SI
WLW276 36	WLW276 36	-	54,15	4,22	SI
WLW276 36 IP	WLW276 36 IP	-	54,15	4,22	SI
WLW276 36 P	WLW276 36 P	-	54,15	4,22	SI
WLW276 36 V	WLW276 36 V	-	54,15	4,22	SI
WLW276 41	WLW276 41	-	62,21	4,03	SI
WLW276 41 IP	WLW276 41 IP	-	62,21	4,03	SI
WLW276 41 P	WLW276 41 P	-	62,21	4,03	SI
WLW276 41 V	WLW276 41 V	-	62,21	4,03	SI
WLW276 53	WLW276 53	-	78,37	4,22	SI
WLW276 53 IP	WLW276 53 IP	-	78,37	4,22	SI
WLW276 53 P	WLW276 53 P	-	78,37	4,22	SI
WLW276 53 V	WLW276 53 V	-	78,37	4,22	SI
WLW276 59	WLW276 59	-	87,40	3,91	SI
WLW276 59 IP	WLW276 59 IP	-	87,40	3,91	SI
WLW276 59	WLW276 59 P	-	87,40	3,91	SI
WLW276 59 IP	WLW276 59 V	-	87,40	3,91	SI