

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società Robert Bosch S.p.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'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 | <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 ad assorbimento | UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

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) | <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

- | | | |
|--------------------------------|--------------|--------------------------|
| - Scaldacqua a pompa di calore | UNI EN 16147 | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------------|--------------|--------------------------|

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"/> |

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 Termotecnica

CRUDO CLAUDIO
Digitally signed by CRUDO
CLAUDIO
Date: 2020.04.27 12:40:31 CEST

BOSELLI MARCO
GIUSEPPE
Digitally signed by BOSELLI
MARCO GIUSEPPE
Date: 2020.04.27 13:38:08 CEST

ELENCO PRODOTTI AUTOCERTIFICATI

Logatherm WPL AR					
Identificativo Buderus	Unità esterna	Unità interna	Potenza Termica Nominale A7/W35 [kWt]	COP alla Potenza Termica Nominale A7/W35 [kWt]	Inverter
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 W 11s	IDU W 14 B	9,70	4,24	SI
WPL 11s AR E	ODU W 11s	IDU W 14 E	9,70	4,24	SI
WPL 11s AR T	ODU W 11s	IDU W 14 T	9,70	4,24	SI
WPL 11s AR TS	ODU W 11s	IDU W 14 TS	9,70	4,24	SI
WPL 11t AR B	ODU W 11	IDU W 14 B	9,60	4,27	SI
WPL 11t AR E	ODU W 11	IDU W 14 E	9,60	4,27	SI
WPL 11t AR T	ODU W 11	IDU W 14 T	9,60	4,27	SI
WPL 11t AR TS	ODU W 11	IDU W 14 TS	9,60	4,27	SI
WPL 14t AR B	ODU W 14	IDU W 14 B	14,09	4,29	SI
WPL 14t AR E	ODU W 14	IDU W 14 E	14,09	4,29	SI
WPL 14t AR T	ODU W 14	IDU W 14 T	14,09	4,29	SI
WPL 14t AR TS	ODU W 14	IDU W 14 TS	14,09	4,29	SI

Logatherm WPLS.2					
Identificativo Buderus	Unità esterna	Unità interna	Potenza Termica Nominale A7/W35 [kWt]	COP alla Potenza Termica Nominale A7/W35 [kWt]	Inverter
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
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