

Data: Aprile 2026

**AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE***(ai sensi del D.M. 07 agosto 2025 e del D.P.R. n. 445/2000)*

La sottoscritta società Robert Bosch S.p.A., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia<sup>1</sup> III.A - pompe di calore elettriche, elencati nell'allegato A e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 07 agosto 2025 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;
- i requisiti tecnici, richiesti nel DM 07 agosto 2025, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento\*:

**III.A) Pompe di calore**

- |  |              |                          |
|--|--------------|--------------------------|
| - Pompe di calore elettriche                 | UNI EN 14825 | <input 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 16905 | <input type="checkbox"/> |

**III.B) Sistemi ibridi a pompa di calore<sup>2</sup>**

- |   |                             |                                     |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| - PdC elettrica + Caldaia a gas a condensazione             | UNI EN 14825 / UNI EN 15502 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 12309 / UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/>            |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a gas a condensazione     | UNI EN 16905 / UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/>            |
| - PdC elettrica + Caldaia a biomassa                        | UNI EN 14825 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/>            |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a biomassa            | UNI EN 12309 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/>            |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a biomassa                | UNI EN 16905 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/>            |

**III.C) Generatori a biomassa<sup>2</sup>**

- |                                |  |                          |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa           | UNI EN 303-5 classe 5                                | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 16510 (UNI EN 14785 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |
| - Termocamini a legna          | UNI EN 16510 (UNI EN 13229 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe a legna                | UNI EN 16510 (UNI EN 13240 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |

**III.D) Solare termico**

- |                                       |                 |                          |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari                   | UNI EN ISO 9806 | <input type="checkbox"/> |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976    | <input type="checkbox"/> |

**III.E) Scaldacqua a pompa di calore** UNI EN 16147

**III.G) Microcogeneratori**

<sup>1</sup> Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (ad esempio: III.A - Pompe di calore elettriche; III.C - Caldaie a biomassa; III.D - Sistemi solari Factory Made).

<sup>2</sup> 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 III.C, in riferimento al 13% di O<sub>2</sub>. La classe di qualità minima ai sensi del DM 186/17 è 5 stelle.

\* Altre norme tecniche di riferimento applicabili sono disciplinate, per ogni caso, dagli specifici adeguamenti normativi in essere.

# AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 07 agosto 2025 e del D.P.R. n. 445/2000)

## ALLEGATO A

La sottoscritta società Robert Bosch S.p.A., in riferimento alle Regole Applicative del D.M. 07 agosto 2025, in particolare per quanto riguarda i punti 9.10.1.1 Sistemi ibridi factory made a pompa di calore - 9.10.1.2 Sistemi bivalenti - 9.10.1.3 Pompe di calore “add on”,

dichiara che:

- I sistemi ibridi “factory made” a marchio Bosch, intesi come apparati costituiti da uno o più pompe di calore elettriche (gruppo funzionale di generatori a pompa di calore), integrati con una o più caldaie a gas a condensazione (gruppo funzionale a combustione), sono espressamente concepiti e realizzati per lavorare in combinazione tra loro per mezzo di un sistema di regolazione “intelligente”, nella fattispecie Control 8000 per la pompa di calore CS3000AWP o regolazione di bordo per la pompa di calore CS2000AWF, esclusivamente secondo gli schemi e le specifiche di Robert Bosch S.p.A.. I suddetti sistemi sono costituiti dalle pompe di calore di cui alla tabella 1 e dalle caldaie di cui alla tabella 2, il cui rapporto tra la potenza nominale utile totale in riscaldamento del gruppo funzionale a pompa di calore e la potenza termica utile totale del gruppo funzionale a condensazione sia minore o uguale a 0,5; il tutto gestito dalla regolazione di cui sopra. Le pompe di calore e le caldaie delle tabelle 1 e 2 rispettano rispettivamente i requisiti di cui al paragrafo iii e iv del punto 9.10.1.1 delle Regole Applicative.
- I sistemi ibridi “bivalenti” a marchio Bosch, intesi come apparati costituiti da uno o più pompe di calore elettriche (gruppo funzionale di generatori a pompa di calore), integrati con una o più caldaie a gas a condensazione (gruppo funzionale a combustione), sono in grado, esclusivamente secondo le specifiche di Robert Bosch S.p.A., di interagire efficacemente per l’ottimizzazione dei consumi e delle prestazioni energetiche e funzionali, attraverso l’utilizzo di un sistema di controllo e regolazione in grado di ottimizzare il funzionamento preferenziale della pompa di calore rispetto al generatore secondario e implementare la regolazione climatica agendo sulla temperatura di mandata del fluido; nella fattispecie Control 8000 in caso di pompa di calore CS3000AWP o controllo di bordo della pompa di calore CS2000AWF nel caso di quest’ultima. Tali sistemi sono quindi costituiti dalla regolazione di cui sopra, dalle pompe di calore di cui alla tabella 1 e dalle caldaie di cui alla tabella 2, le quali rispettano rispettivamente requisiti tecnici previsti al paragrafo 3.1 e della tabella 6 dell’Allegato 1 del Decreto 07 agosto 2025. Si precisa, inoltre, che l’impianto servito dal sistema bivalente così composto dovrà rispettare i requisiti di cui al paragrafo iv del punto 9.10.1.2 Sistemi bivalenti.
- Le pompe di calore di cui alla Tabella 1 possono essere ritenute “add on” nel caso in cui vengano installate in abbinamento alle caldaie a condensazione in tabella 2 preesistenti, secondo le specifiche di Robert Bosch S.p.A. e con la presenza di un sistema di controllo e regolazione in grado di ottimizzare il funzionamento preferenziale della pompa di calore rispetto al generatore secondario e implementare la regolazione climatica agendo sulla temperatura di mandata del fluido; nella fattispecie Control 8000 in caso di pompa di calore CS3000AWP o controllo di bordo della pompa di calore CS2000AWF nel caso di quest’ultima. Il tutto nel rispetto dei requisiti minimi riportati nel paragrafo 9.10.1.3 Pompe di calore “add on” delle Regole Applicative.

**ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO  
(con relativi dati tecnici)**

**Tabella 1 (pompe di calore sistemi ibridi factory made, bivalenti e add on)**

Tipologia scambio	Modello	Identificativo modello Unit. Est.	Identificativo modello Unit. Int.	Potenza termica [kW]	Inverter	ηs %	SCOP	GWP
MT	CS3000AWP 16	CS3000AWP 16	-	17	SI	127	3,24	675
BT	CS3000AWP 16	CS3000AWP 16	-	19	SI	173	4,41	675
MT	CS3000AWP 16 P	CS3000AWP 16 P	-	17	SI	127	3,24	675
BT	CS3000AWP 16 P	CS3000AWP 16 P	-	19	SI	173	4,41	675
MT	CS3000AWP 16 S	CS3000AWP 16 S	-	17	SI	127	3,24	675
BT	CS3000AWP 16 S	CS3000AWP 16 S	-	19	SI	173	4,41	675
MT	CS3000AWP 16 MB	CS3000AWP 16 MB	-	17	SI	127	3,24	675
BT	CS3000AWP 16 MB	CS3000AWP 16 MB	-	19	SI	173	4,41	675
MT	CS3000AWP 19	CS3000AWP 19	-	20	SI	126	3,22	675
BT	CS3000AWP 19	CS3000AWP 19	-	23	SI	172	4,36	675
MT	CS3000AWP 19 P	CS3000AWP 19 P	-	20	SI	126	3,22	675
BT	CS3000AWP 19 P	CS3000AWP 19 P	-	23	SI	172	4,36	675
MT	CS3000AWP 19 S	CS3000AWP 19 S	-	20	SI	126	3,22	675
BT	CS3000AWP 19 S	CS3000AWP 19 S	-	23	SI	172	4,36	675
MT	CS3000AWP 19 MB	CS3000AWP 19 MB	-	20	SI	126	3,22	675
BT	CS3000AWP 19 MB	CS3000AWP 19 MB	-	23	SI	172	4,36	675
MT	CS3000AWP 24	CS3000AWP 24	-	23	SI	124	3,18	675
BT	CS3000AWP 24	CS3000AWP 24	-	26	SI	169	4,31	675
MT	CS3000AWP 24 P	CS3000AWP 24 P	-	23	SI	124	3,18	675
BT	CS3000AWP 24 P	CS3000AWP 24 P	-	26	SI	169	4,31	675
MT	CS3000AWP 24 S	CS3000AWP 24 S	-	23	SI	124	3,18	675
BT	CS3000AWP 24 S	CS3000AWP 24 S	-	26	SI	169	4,31	675
MT	CS3000AWP 24 MB	CS3000AWP 24 MB	-	23	SI	124	3,18	675
BT	CS3000AWP 24 MB	CS3000AWP 24 MB	-	26	SI	169	4,31	675
MT	CS3000AWP 31	CS3000AWP 31	-	33	SI	126	3,24	675
BT	CS3000AWP 31	CS3000AWP 31	-	34	SI	170	4,33	675
MT	CS3000AWP 31 P	CS3000AWP 31 P	-	33	SI	126	3,24	675
BT	CS3000AWP 31 P	CS3000AWP 31 P	-	34	SI	170	4,33	675
MT	CS3000AWP 31 S	CS3000AWP 31 S	-	33	SI	126	3,24	675
BT	CS3000AWP 31 S	CS3000AWP 31 S	-	34	SI	170	4,33	675
MT	CS3000AWP 31 MB	CS3000AWP 31 MB	-	33	SI	126	3,24	675
BT	CS3000AWP 31 MB	CS3000AWP 31 MB	-	34	SI	170	4,33	675
MT	CS3000AWP 36	CS3000AWP 36	-	37	SI	125	3,19	675
BT	CS3000AWP 36	CS3000AWP 36	-	39	SI	170	4,33	675
MT	CS3000AWP 36 P	CS3000AWP 36 P	-	37	SI	125	3,19	675
BT	CS3000AWP 36 P	CS3000AWP 36 P	-	39	SI	170	4,33	675
MT	CS3000AWP 36 MB	CS3000AWP 36 MB	-	37	SI	125	3,19	675
BT	CS3000AWP 36 MB	CS3000AWP 36 MB	-	39	SI	170	4,33	675
MT	CS3000AWP 36 S	CS3000AWP 36 S	-	37	SI	125	3,19	675
BT	CS3000AWP 36 S	CS3000AWP 36 S	-	39	SI	170	4,33	675
MT	CS3000AWP 41	CS3000AWP 41	-	40	SI	124	3,16	675
BT	CS3000AWP 41	CS3000AWP 41	-	43	SI	168	4,28	675
MT	CS3000AWP 41 P	CS3000AWP 41 P	-	40	SI	124	3,16	675
BT	CS3000AWP 41 P	CS3000AWP 41 P	-	43	SI	168	4,28	675
MT	CS3000AWP 41 MB	CS3000AWP 41 MB	-	40	SI	124	3,16	675
BT	CS3000AWP 41 MB	CS3000AWP 41 MB	-	43	SI	168	4,28	675
MT	CS3000AWP 41 S	CS3000AWP 41 S	-	40	SI	124	3,16	675

BT	CS3000AWP 41 S	CS3000AWP 41 S	-	43	SI	168	4,28	675
MT	CS3000AWP 53	CS3000AWP 53	-	58	SI	125	3,2	675
BT	CS3000AWP 53	CS3000AWP 53	-	53	SI	166	4,22	675
MT	CS3000AWP 53 P	CS3000AWP 53 P	-	58	SI	125	3,2	675
BT	CS3000AWP 53 P	CS3000AWP 53 P	-	53	SI	166	4,22	675
MT	CS3000AWP 53 MB	CS3000AWP 53 MB	-	58	SI	125	3,2	675
BT	CS3000AWP 53 MB	CS3000AWP 53 MB	-	53	SI	166	4,22	675
MT	CS3000AWP 53 S	CS3000AWP 53 S	-	58	SI	125	3,2	675
BT	CS3000AWP 53 S	CS3000AWP 53 S	-	53	SI	166	4,22	675
MT	CS3000AWP 59	CS3000AWP 59	-	63	SI	123	3,16	675
BT	CS3000AWP 59	CS3000AWP 59	-	59	SI	164	4,19	675
MT	CS3000AWP 59 P	CS3000AWP 59 P	-	63	SI	123	3,16	675
BT	CS3000AWP 59 P	CS3000AWP 59 P	-	59	SI	164	4,19	675
MT	CS3000AWP 59 MB	CS3000AWP 59 MB	-	63	SI	123	3,16	675
BT	CS3000AWP 59 MB	CS3000AWP 59 MB	-	59	SI	164	4,19	675
MT	CS3000AWP 59 S	CS3000AWP 59 S	-	63	SI	123	3,16	675
BT	CS3000AWP 59 S	CS3000AWP 59 S	-	59	SI	164	4,19	675
MT	CS3000AWP 65	CS3000AWP 65	-	75,97	SI	134	3,42	675
BT	CS3000AWP 65	CS3000AWP 65	-	73,8	SI	183	4,65	675
MT	CS3000AWP 65 P	CS3000AWP 65 P	-	75,97	SI	134	3,42	675
BT	CS3000AWP 65 P	CS3000AWP 65 P	-	73,8	SI	183	4,65	675
MT	CS3000AWP 65 MB	CS3000AWP 65 MB	-	75,97	SI	134	3,42	675
BT	CS3000AWP 65 MB	CS3000AWP 65 MB	-	73,8	SI	183	4,65	675
MT	CS3000AWP 65 S	CS3000AWP 65 S	-	75,97	SI	134	3,42	675
BT	CS3000AWP 65 S	CS3000AWP 65 S	-	73,8	SI	183	4,65	675
MT	CS3000AWP 75	CS3000AWP 75	-	79	SI	132	3,38	675
BT	CS3000AWP 75	CS3000AWP 75	-	78	SI	181	4,6	675
MT	CS3000AWP 75 P	CS3000AWP 75 P	-	79	SI	132	3,38	675
BT	CS3000AWP 75 P	CS3000AWP 75 P	-	78	SI	181	4,6	675
MT	CS3000AWP 75 MB	CS3000AWP 75 MB	-	79	SI	132	3,38	675
BT	CS3000AWP 75 MB	CS3000AWP 75 MB	-	78	SI	181	4,6	675
MT	CS3000AWP 75 S	CS3000AWP 75 S	-	79	SI	132	3,38	675
BT	CS3000AWP 75 S	CS3000AWP 75 S	-	78	SI	181	4,6	675
MT	CS3000AWP 89	CS3000AWP 89	-	83,47	SI	132	3,36	675
BT	CS3000AWP 89	CS3000AWP 89	-	80,6	SI	180	4,56	675
MT	CS3000AWP 89 P	CS3000AWP 89 P	-	83,47	SI	132	3,36	675
BT	CS3000AWP 89 P	CS3000AWP 89 P	-	80,6	SI	180	4,56	675
MT	CS3000AWP 89 MB	CS3000AWP 89 MB	-	83,47	SI	132	3,36	675
BT	CS3000AWP 89 MB	CS3000AWP 89 MB	-	80,6	SI	180	4,56	675
MT	CS3000AWP 89 S	CS3000AWP 89 S	-	83,47	SI	132	3,36	675
BT	CS3000AWP 89 S	CS3000AWP 89 S	-	80,6	SI	180	4,56	675
MT	CS2000 AWF 4 R-S	CS2000 AWF 4 R-S	-	4,4	SI	130	3,31	675
BT	CS2000 AWF 4 R-S	CS2000 AWF 4 R-S	-	5,52	SI	191	4,85	675
MT	CS2000 AWF 6 R-S	CS2000 AWF 6 R-S	-	5,7	SI	138	3,52	675
BT	CS2000 AWF 6 R-S	CS2000 AWF 6 R-S	-	6,82	SI	195	4,95	675
MT	CS2000 AWF 8 R-S	CS2000 AWF 8 R-S	-	6,6	SI	132	3,36	675
BT	CS2000 AWF 8 R-S	CS2000 AWF 8 R-S	-	8,12	SI	205	5,21	675
MT	CS2000 AWF 10 R-S	CS2000 AWF 10 R-S	-	7,67	SI	137	3,49	675
BT	CS2000 AWF 10 R-S	CS2000 AWF 10 R-S	-	9,17	SI	205	5,19	675
MT	CS2000 AWF 12 R-S	CS2000 AWF 12 R-S	-	11,58	SI	135	3,45	675
BT	CS2000 AWF 12 R-S	CS2000 AWF 12 R-S	-	12	SI	189	4,81	675
MT	CS2000 AWF 14 R-S	CS2000 AWF 14 R-S	-	12,08	SI	136	3,47	675
BT	CS2000 AWF 14 R-S	CS2000 AWF 14 R-S	-	13,73	SI	186	4,72	675
MT	CS2000 AWF 16 R-S	CS2000 AWF 16 R-S	-	13,02	SI	133	3,41	675
BT	CS2000 AWF 16 R-S	CS2000 AWF 16 R-S	-	15,21	SI	182	4,62	675
MT	CS2000AWF 12 R-T	CS2000AWF 12 R-T	-	11,58	SI	135	3,45	675

BT	CS2000AWF 12 R-T	CS2000AWF 12 R-T	-	12	SI	189	4,81	675
MT	CS2000AWF 14 R-T	CS2000AWF 14 R-T	-	12,08	SI	136	3,47	675
BT	CS2000AWF 14 R-T	CS2000AWF 14 R-T	-	13,73	SI	186	4,72	675
MT	CS2000AWF 16 R-T	CS2000AWF 16 R-T	-	13,02	SI	133	3,41	675
BT	CS2000AWF 16 R-T	CS2000AWF 16 R-T	-	15,21	SI	182	4,62	675
MT	CS2000AWF 18 R-T	CS2000AWF 18 R-T	-	17,67	SI	125	3,21	675
BT	CS2000AWF 18 R-T	CS2000AWF 18 R-T	-	17,99	SI	181	4,6	675
MT	CS2000AWF 22 R-T	CS2000AWF 22 R-T	-	22,43	SI	126	3,22	675
BT	CS2000AWF 22 R-T	CS2000AWF 22 R-T	-	22,31	SI	178	4,53	675
MT	CS2000AWF 26 R-T	CS2000AWF 26 R-T	-	26,15	SI	123	3,14	675
BT	CS2000AWF 26 R-T	CS2000AWF 26 R-T	-	25,04	SI	177	4,5	675
MT	CS2000AWF 30 R-T	CS2000AWF 30 R-T	-	29,69	SI	123	3,14	675
BT	CS2000AWF 30 R-T	CS2000AWF 30 R-T	-	29,18	SI	165	4,19	675

**Tabella 2 (caldaie sistemi ibridi factory made, bivalenti e add on)**

Modello	$\eta_s$ (PCS) [%]	P RATED [kW]
GC7000WP - 50	93	47
GC7000WP - 70	93	64
GC7000WP - 85	93	81
GC7000WP - 100	93	95
GC7000WP - 115	93	111
GC7000WP - 125	94	117
GC7000WP - 150	94	142
GC7000F - 75	93	69
GC7000F - 100	93	93
GC7000F - 150	93	140
GC7000F - 200	93	186
GC7000F - 250	93	233
GC7000F - 300	93	280
GC7000FP - 350	93,2	327
GC7000FP - 400	93,2	380
ZBR 50-3	93	47
ZBR 70-3	92	63
ZBR 100-3	92	95
Modello	$\eta_n$ (PCI 100%) [%]	P <sub>n</sub> (PCI 100%) [kW]
GC7000FP - 500	98,2	467

Sede legale: Via M.A. Colonna, 35 - 20149 Milano - Italia.

Uffici Amministrativi: Via M.A. Colonna, 35; Via C.I. Petitti, 23 - 20149 Milano. Casella Postale 15049 - 20150 Milano,

Tribunale di registrazione: Repertorio Economico Amministrativo di Milano n. 174459; Partita IVA: IT00720460153

Codice Fiscale e Numero Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano: 00720460153

Iscrizione al Registro dei Produttori AEE Numero IT08020000001251 del 15.02.2008

Capitale Sociale € 20.000.000 i.v.

BOSCH e relativo simbolo sono marchi registrati dalla Robert Bosch GmbH, Germania