

Data: 03/12/2021

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 nell'allegato A e 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 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 a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

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 caloreUNI 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 | <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"/> |

Rappresentante legale

¹ Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (esempi: 2.A - Pompe di calore elettriche; 2.C - Impianti prefabbricati Factory Made; 2.B - Caldaie a biomassa)

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.

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE
(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)
ALLEGATO A
ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
(con relativi dati tecnici)

POMPE DI CALORE ELETTRICHE 2.A			
Tipologia	Denominazione commerciale	Requisito minimo	
aria/aria	split	COP minimo (on-off)	3,9
		COP minimo (inverter)	3,7

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica [kWt]	Inverter	COP
BOSCH	Climate 6000i	CL600i 26 E	CL600i1U W 26 E	3,00	SI	4,54
BOSCH		CL600i 35 E	CL600i1U W 35 E	3,90	SI	4,00
BOSCH		CL600i 53 E	CL600i1U W 53 E	5,60	SI	3,71
BOSCH		CL600i 70 E	CL600i1U W 70 E	7,50	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000i	CL5000i 26 E	CL5000iU W 26 E	2,93	SI	4,35
BOSCH		CL5000i 35 E	CL5000iU W 35 E	3,81	SI	3,93
BOSCH	Climate 3000i	CL3000i 26 E	CL3000iU W 26 E	2,93	SI	3,80
BOSCH		CL3000i 35 E	CL3000iU W 35 E	3,85	SI	3,71

POMPE DI CALORE ELETTRICHE 2.A			
Tipologia	Denominazione commerciale	Requisito minimo	
aria/aria	multisplit	COP minimo (on-off)	3,9
		COP minimo (inverter)	3,7

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica [kWt]	Inverter	COP
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 18 OUE	9	3,0	SI	3,73
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 18 OUE	12	3,8	SI	3,75
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 18 OUE	18	5,2	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 18 OUE	9+9	5,6	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 18 OUE	9+12	5,6	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 18 OUE	12+12	5,6	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 18 OUE	12	3,8	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 18 OUE	18	5,2	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 27 OUE	9+9	6,0	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 27 OUE	9+12	6,3	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 27 OUE	9+18	7,0	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 27 OUE	12+12	6,5	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 27 OUE	12+18	7,0	SI	3,72
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 27 OUE	9+9+9	8,2	SI	3,73

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica [kWt]	Inverter	COP
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 27 OUE	9+9+12	8,3	SI	3,73
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 27 OUE	9+12+12	8,3	SI	3,74
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 27 OUE	12+12+12	8,3	SI	3,74
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	18	5,2	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	24	7,2	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+9	6,0	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+12	7,0	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+18	8,8	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+24	9,8	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	12+12	7,5	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	12+18	9,4	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	12+24	10,0	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	18+18	10,1	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	18+24	10,1	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+9+9	10,0	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+9+12	10,1	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+9+18	10,7	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+9+24	10,7	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+12+12	10,7	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+12+18	10,7	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+12+24	10,7	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+18+18	10,7	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	12+12+12	10,7	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	12+12+18	10,7	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	12+12+24	10,7	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	12+18+18	10,7	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+9+9+9	11,1	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+9+9+12	11,1	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+9+9+18	11,1	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+9+12+12	11,1	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+9+12+18	11,1	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	9+12+12+12	11,1	SI	3,71
BOSCH	Climate 5000 MS	Climate 5000 MS 36 OUE	12+12+12+12	11,1	SI	3,71

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 IT0802000001251 del 15.02.2008

Capitale Sociale € 20.000.000 i.v.

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