

Telefono +39 02 48 86 111
Fax +39 02 48 86 1100

<http://www.buderus.it>

Via M.A. Colonna, 35
20149 Milano

**Casella Postale 15049
20150 Milano**

Vs. rif./del

Ns. rif.

Telefono

Giugno 2024

Dichiarazione del produttore

(ai sensi del D.M. 08 Agosto 2020 Decreto efficienza energetica – Allegato A punto 6.2)

Si dichiara che:

- Le pompe di calore Buderus Logatherm WLW 156 MB AR, di cui alla Tabella A sotto riportata, rispettano i requisiti minimi previsti nel D.M. 08 Agosto 2020 Allegato A 6.1.C e Allegato F ivi richiamato, e possono funzionare in cascata tra di loro con l'apposita regolazione fornita di serie fino ad un massimo di 6 unità.
- Le caldaie a condensazione, di cui alla Tabella B sotto riportata, rispettano i requisiti minimi presenti nel D.M. 08 Agosto 2020 Allegato A 6.1.D, e possono funzionare in cascata tra di loro con l'apposita regolazione fino ad un massimo di 16 unità.
- Le predette pompe di calore e caldaie, sia singolarmente che in cascata, possono essere combinate tra loro utilizzando la regolazione fornita di serie e seguendo gli schemi costruttivi e le indicazioni fornite sulla documentazione tecnica Buderus.
- Le combinazioni sopra descritte secondo il D.M. 08 Agosto 2020, laddove il rapporto tra la somma delle potenze nominali delle pompe di calore (Tab.A, colonna “Potenza nominale (A7/W35 °C) Pompa di Calore [kW]”) e la somma delle potenze nominali delle caldaie (Tab.B, colonna “Potenza termica caldaia (80/60 °C) [kW]”) sia minore o uguale di 0,5, sono considerate come “generatori ibridi” che utilizzano più fonti energetiche specificatamente intese per operare in combinazione tra loro secondo la norma UNI EN 7128:2015.
- Per impianti di potenza utile della caldaia superiore a 100 kW, è stato adottato un bruciatore di tipo modulante e la regolazione climatica agisce direttamente sul bruciatore. Ove previsto un circolatore primario di caldaia, esso è di tipo elettronico a giri variabili (punto g Allegato IV Decreto Legislativo n.199 del 2021).
- Per sistemi ibridi con potenza termica utile della caldaia minore o uguale a 100 kW l’asseverazione può essere sostituita da una dichiarazione del fornitore attestante il rispetto dei requisiti tecnici di cui al punto 6.1 dell’Allegato A del D.M. 08 Agosto 2020.

Sede legale: Via M. A. Colonna, 35 - 20149 Milano - Italia
Uffici Amministrativi: Via M.A. Colonna, 35 - 20149 Milano
Repertorio Economico Amministrativo di Milano n. 174459; Partita IVA: IT00720460153
Codice Fiscale e Numero Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano: 00720460153
Capitale Sociale € 20.000.000 i.v.
BOSCH e relativo simbolo sono marchi registrati dalla Robert Bosch GmbH, Germania

Tabella A:

Marca	Modello pompa di calore Logatherm WPL 156 MB AR	Potenza nominale (A7/W35 °C) Pompa di Calore [kW]	INVERTER	COP
Buderus	WLW156-4 MB AR	4,20	SI	5,10
Buderus	WLW156-6 MB AR	6,35	SI	4,95
Buderus	WLW156-8 MB AR	8,40	SI	5,15
Buderus	WLW156-10 MB AR	10,00	SI	4,95
Buderus	WLW156-12 MB AR	12,10	SI	4,95
Buderus	WLW156-14 MB AR	14,50	SI	4,60
Buderus	WLW156-16 MB AR	15,90	SI	4,50
Buderus	WLW156-12 MB AR P3	12,10	SI	4,95
Buderus	WLW156-14 MB AR P3	14,50	SI	4,60
Buderus	WLW156-16 MB AR P3	15,90	SI	4,50
Buderus	WLW156-18 MB AR P3	18,00	SI	4,70
Buderus	WLW156-22 MB AR P3	22,00	SI	4,40
Buderus	WLW156-26 MB AR P3	26,00	SI	4,08
Buderus	WLW156-30 MB AR P3	30,10	SI	3,91

Tabella B:

Marca	Modello caldaia	Potenza termica caldaia (80/60 °C) [kW]	Rendimento caldaia (80/60 °C) [%]
Buderus	GB122-24 K H	24	98
Buderus	GB122-24 KD H	24	98
Buderus	GB122-24 T H	24	98
Buderus	GB172i-14 H/L	14	97,5
Buderus	GB172i-14 W H/L	14	97,5
Buderus	GB172i-24 H/L	24	97,4
Buderus	GB172i-24 W H/L	24	97,4
Buderus	GB172i-24 K H/L	24	97,4
Buderus	GB172i-24 KW H/L	24	97,5
Buderus	GB172i-24 KD H/L	24	97,5
Buderus	GB172i-24 KDW H/L	24	97,5
Buderus	GB172i-30 KD H	28,4	98
Buderus	GB172i-30 KDW H	28,4	98
Buderus	GB172i-35 H	33	97,7
Buderus	GB172i-35 W H	33	97,7
Buderus	GB172-24 T 150 S V2	22,5	97,5
Buderus	GB172-24 T50	22,8	97,3
Buderus	GB172-14 T210SR V2	13	97,5
Buderus	GB172-20 T210SR V2	19,5	97,5

Marca	Modello caldaia	Potenza termica caldaia (80/60 °C) [kW]	Rendimento caldaia (80/60 °C) [%]
Buderus	GB172HM-24 K	24	97,5
Buderus	GB172HM-28 K	24	97,5
Buderus	GB172i-24 T100S	23,8	97,3
Buderus	GB172i-24 T210SR	23,8	97,3
Buderus	GB172-24i T50	23,9	97,7
Buderus	GB192-15 iW H V2	16,7	97,9
Buderus	GB192-25 i H	23,8	98,6
Buderus	GB192-25 iW H	23,8	98,6
Buderus	GB192-35 i H	33,7	96,5
Buderus	GB192-35 iW H	33,7	96,5
Buderus	GB192-30 iT40SW H	29,6	97,9
Buderus	GB192-25 iT150S H	24,5	98
Buderus	GB192-25 iT150SW H	24,5	98
Buderus	GB192-25 iT210S H	24,5	98
Buderus	GB192-25 iT210SW H	24,5	98
Buderus	GB105-25	25,4	97,8
Buderus	GB105-32	32,3	97,8
Buderus	GB125-18 BE V3 (V4)	17,7	97,1
Buderus	GB125-22 BE V3 (V4)	21,8	96,5
Buderus	GB125-30 BE V3 (V4)	29	97,1
Buderus	GB125-49 BE V3 (V4)	46,5	96,7
Buderus	GB212-15 G20	13,8	97,3
Buderus	GB212-22 G20	20,2	97,5
Buderus	GB212-30 G20	27,7	97,6
Buderus	GB212-40 G20	36,6	97,4
Buderus	GB212-50 G20	46,2	97,7
Buderus	GB272-50	47,5	97,6
Buderus	GB272-70	62,6	98,9
Buderus	GB272-85	80	98,7
Buderus	GB272-100	94,5	98,6
Buderus	GB272-115	110,9	98,6
Buderus	GB272-125	118,1	99
Buderus	GB272-150	141,7	99,1
Buderus	GB162-50 V2	47,5	97,3
Buderus	GB162-70 V2	62,6	97,4
Buderus	GB162-100 V2	94,5	96,95
Buderus	KB372-75	69,4	98
Buderus	KB372-100	93	97,8
Buderus	KB372-150	139,8	97,8
Buderus	KB372-200	186,2	98
Buderus	GB182i.2-24 KW H	24,0	97,5
Buderus	GB182i.2-24 KDW H	24,0	97,0
Buderus	GB182i.2-35 KW H	33,6	97,7
Buderus	GB182i.2-15 W H	15,0	97,8

