

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

30. novembre 2023

Oggetto: Dichiarazione rendimenti e resa termica scaldacqua in pompa di calore.

La sottoscritta società Robert Bosch S.p.A, dichiara che i seguenti modelli di pompe di calore dedicate alla sola produzione di acqua calda sanitaria (scaldacqua in pompa di calore) Buderus hanno un COP > 2,6 misurato secondo la norma EN 16147:2017.

Modello	Sigla	Volume netto serbatoio [l]	Volume acqua miscelata a 40°C [l]
Logatherm WPT.4 (basamento)	WPT260.4 AS	251	352
	WPT260.4 A	260	360
	WPT200.4 AS	194	277
	WPT200.4 A	202	283
Logatherm WPT W (murale)	WPT100 W	98	135
	WPT150 W	143	178

Nella seguente tabella, vengono riportati rendimenti e rese termiche ottenuti con temperatura di acqua in ingresso a 10°C e con una temperatura di uscita di 55°C con valori interpolati secondo la norma UNI TS 11300-4.

Temp. Aria [°C]	COP								Potenza termica nominale [kW]							
	-10	-7	-5	2	7	14	20	30	-10	-7	-5	2	7	14	20	30
WPT260.4 AS	1,70	2,20	2,20	2,80	3,20	3,60	3,90	4,30	0,65	0,70	0,75	0,95	1,23	1,47	1,63	1,82
WPT260.4 A																
WPT200.4 AS	1,44	1,74	1,94	2,54	2,98	3,48	3,93	4,45	0,35	0,46	0,55	0,86	1,27	1,53	1,75	1,90
WPT200.4 A																
WPT100 W	-	-	1,35	2,10	2,80	3,40	3,70	4,00	-	-	0,44	0,56	0,67	0,79	0,93	1,02
WPT150 W	-	-	1,90	2,40	2,80	3,40	3,90	4,20	-	-	0,44	0,55	0,68	0,80	0,92	1,02

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

Robert Bosch S.p.A.
Società Unipersonale