

Produktdatenblatt ErP (Richtlinie 2010/30 EU)

Name Lieferant	SunHybrid GmbH		SunHybrid	
Modell	AlphaTherm 23		Niedertemperatur	Mitteltemperatur
Klasse f. jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A+	A+
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P_{rated}	kW	22	23
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P_{sup}	kW	0	0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η_{S}	%	127	99
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	Q_{HE}	kWh	14014	18259
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{\text{rated, colder}}$	kW	31	32
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{\text{sup, colder}}$	kW	0	0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	$\eta_{\text{S, colder}}$	%	120	85
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei kälteren Klimaverhältnissen	$Q_{\text{HE, colder}}$	kWh	25134	35610
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{\text{rated, warmer}}$	kW	13	14
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{\text{sup, warmer}}$	kW	0	0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	$\eta_{\text{S, warmer}}$	%	141	135
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei wärmeren Klimaverhältnissen	$Q_{\text{HE, warmer}}$	kWh	4948	5527
Schalleistungspegel Innenraum	$L_{\text{WA, indoor}}$	dB(A)	40	40
Schalleistungspegel im Freien	$L_{\text{WA, outdoor}}$	dB(A)	70	70