

Produktdatenblatt ErP (Richtlinie 2010/30 EU)

Name Lieferant	SunHybrid GmbH		SunHybrid	
Modell	AlphaTherm 14		Niedertemperatur	Mitteltemperatur
Klasse f. jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A++	A++
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P_{rated}	kW	13	15
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P_{sup}	kW	0	0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η_{S}	%	166	125
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	Q_{HE}	kWh	6293	9450
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{\text{rated, colder}}$	kW	16	19
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{\text{sup, colder}}$	kW	0	0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	$\eta_{\text{S, colder}}$	%	138	108
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei kälteren Klimaverhältnissen	$Q_{\text{HE, colder}}$	kWh	11130	16505
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{\text{rated, warmer}}$	kW	12	12
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{\text{sup, warmer}}$	kW	0	0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	$\eta_{\text{S, warmer}}$	%	298	168
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei wärmeren Klimaverhältnissen	$Q_{\text{HE, warmer}}$	kWh	2054	3611
Schalleistungspegel Innenraum	$L_{\text{WA, indoor}}$	dB(A)	40	40
Schalleistungspegel im Freien	$L_{\text{WA, outdoor}}$	dB(A)	70	70