

## Produktdatenblatt ErP (Richtlinie 2010/30 EU)

Name Lieferant	SunHybrid GmbH		<b>SunHybrid</b>	
Modell	AlphaTherm 11		Niedertemperatur	Mitteltemperatur
Klasse f. jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A++	A++
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	$P_{\text{rated}}$	kW	12	14
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	$P_{\text{sup}}$	kW	0	0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	$\eta_{\text{S}}$	%	166	131
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	$Q_{\text{HE}}$	kWh	5891	8755
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{\text{rated, colder}}$	kW	15	19
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{\text{sup, colder}}$	kW	0	0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	$\eta_{\text{S, colder}}$	%	142	115
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei kälteren Klimaverhältnissen	$Q_{\text{HE, colder}}$	kWh	9805	15489
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{\text{rated, warmer}}$	kW	9	9
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{\text{sup, warmer}}$	kW	0	0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	$\eta_{\text{S, warmer}}$	%	245	176
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei wärmeren Klimaverhältnissen	$Q_{\text{HE, warmer}}$	kWh	1966	2723
Schalleistungspegel Innenraum	$L_{\text{WA, indoor}}$	dB(A)	40	40
Schalleistungspegel im Freien	$L_{\text{WA, outdoor}}$	dB(A)	70	70