



Geräteeigenschaften: Spartherm Feuerungstechnik GmbH - Sino City RLU 5,9 kW 3.0 (ab 11/2025)

Stammdaten

Eintrag vom	19.03.2026
Hersteller	Spartherm Feuerungstechnik GmbH
Modell	Sino City RLU 5,9 kW 3.0 (ab 11/2025)
Nennwärmeleistung [kW]	5,9
Raumwärmeleistung (bei Nennlast) [kW]	5,9
Dauerbrandfeuerstätte	—
Norm der Typprüfung	EN 16510-2-1
Prüfjahr	2025
Prüfstelle	RRF Rhein-Ruhr-Feuerstättenprüfstelle GmbH
Prüfstellenummer	2
Nummer des Prüfberichts	RRF-1021 24 1471

Abgaswerte

	Holz
Abgas Massenstrom [g/s]	5,2
Abgastemperatur [°C]	329
Notwendiger Förderdruck [Pa]	12

weitere wichtige Geräteeigenschaften

Eignung zur Mehrfachbelegung¹⁾



Anschlußmöglichkeit an das Zentralheizsystem



Bauaufsichtliche Zulassung für den raumluftunabhängigen Betrieb



Gerätetyp nach EN 16510-1



¹⁾ Bei raumluftabhängigem Betrieb kann die Feuerstätte zur Mehrfachbelegung geeignet sein (siehe Installationsanleitung).

Hiermit bestätigt der HKI Industrieverband e.V. im Auftrag des Herstellers die Einhaltung der jeweiligen Anforderung* gemäß 1.BImSchV. Der Typprüfbericht der Feuerstätte liegt dem HKI Industrieverband e.V. vor.

* Ein grüner Haken mit einer „1“ zeigt an, dass die Anforderungen der 1. BImSchV erfüllt werden, ein grüner Haken mit einer „2“ zeigt an, dass die 2. Stufe der 1. BImSchV erfüllt wird. Bei einem gelben Haken wird die Übergangsregelung der 1.BImSchV erfüllt und bei einem roten Strich wird die 1.BImSchV nicht erfüllt.

Bewertung von Emissionsdaten und Wirkungsgrad Holz

EU-Raumheizer nach EN 16510-2-1	Bewertung
EU - Verordnung (EU) 2015/1185 (Ökodesign)	
D - 1.BImSchV	 Stufe 2
F - Crédit d'impôt à la transition énergétique	 7★
I - Italienisches Dekret Nr. 186	 ★★★★★

Bewertung von Emissionsdaten und Wirkungsgrad Braunkohlenbriketts

EU-Raumheizer nach EN 16510-2-1	Bewertung
EU - Verordnung (EU) 2015/1185 (Ökodesign)	!
D - 1.BImSchV	!

Legende für die Emissionsbewertungen

-  Die Anforderungen der Stufe 2 werden erfüllt (gilt nur für Deutschland)
-  Stufe 2
-  Die Anforderungen der Stufe 1 werden erfüllt (gilt nur für Deutschland)
-  Stufe 1
-  Die Anforderungen der Österreichischen Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG ab 2015 werden erfüllt (gilt nur für Österreich)
-  2015
-  Die Anforderungen für die Förderung „Crédit d’impôt“ in Frankreich werden erfüllt, die Feuerstätte entspricht der Klassifizierung 7* des Flamme Verte Label
-  7★
-  Die Anforderungen für die Förderung „Crédit d’impôt“ in Frankreich werden erfüllt, die Feuerstätte entspricht der Klassifizierung 6* des Flamme Verte Label
-  6★
-  Die Anforderungen für die Förderung „Crédit d’impôt“ in Frankreich werden erfüllt, die Feuerstätte entspricht der Klassifizierung 5* des Flamme Verte Label
-  5★
-  ★ Die Anforderungen in Italien für die 1-Stern-Klasse werden erfüllt.
-  ★★ Die Anforderungen in Italien für die 2-Sterne-Klasse werden erfüllt.
-  ★★★ Die Anforderungen in Italien für die 3-Sterne-Klasse werden erfüllt.
-  ★★★★ Die Anforderungen in Italien für die 4-Sterne-Klasse werden erfüllt.
-  ★★★★★ Die Anforderungen in Italien für die 5-Sterne-Klasse werden erfüllt.
-  Die Anforderungen werden erfüllt
-  Die Anforderungen der Übergangsregelung werden erfüllt
-  Die Anforderungen werden nicht erfüllt
-  keine Angabe/nicht bekannt
-  ! Für diesen Brennstoff sind keine Messwerte vorhanden, Betrieb mit diesem Brennstoff nicht zulässig

Erscheint kein Symbol sind keine Anforderungen vorhanden.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#)