Geräteeigenschaften: Oranier Heiztechnik GmbH - Arena Aqua RLU - 4896

Stammdaten

Eintrag vom	09.12.2016
Hersteller	Oranier Heiztechnik GmbH
Modell	Arena Aqua RLU
Artikelnummer	4896
Nennwärmeleistung [kW]	8,5
Raumwärmeleistung (bei Nennlast) [kW]	4
Wasserwärmeleistung (bei Nennlast) [kW]	4,2
Dauerbrandfeuerstätte	–
Norm der Typprüfung	DIN EN 13240
Prüfjahr	2014
Prüfstelle	RWE Rheinbraun AG
Prüfstellennummer	4.1
Nummer des Prüfberichts	FSPS-Wa 2255-EN

Abgaswerte

	Holz	Kohle
Abgas Massenstrom [g/s]	8,9	7,6
Abgastemperatur [°C]	271	231
Notwendiger Förderdruck [Pa]	14	14

weitere wichtige Geräteeigenschaften

Eignung zur Mehrfachbelegung[1)]	–
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.

HKI Qualitätszeichen

Dieses Gerät ist berechtigt, das HKI Qualitätszeichen zu führen.

Bewertung von Emissionsdaten und Wirkungsgrad Holz

EU-Raumheizer für Holz nach EN 13240	**Bewertung**
EU - Verordnung (EU) 2015/1185 (Ökodesign)	✓
D - 1.BImSchV	✓ Stufe 2
A - Österreichische Vereinbarung gemäß Art.15a B-VG	✓
CH - Schweizer Luftreinhalteverordnung	✓
DK - Dänische Kaminofenverordnung	✓
F - Crédit d'impôt à la transition énergétique	✓ 7★
I - Italienisches Dekret Nr. 186	✓ ★★★

Bewertung von Emissionsdaten und Wirkungsgrad Braunkohlenbriketts

EU-Raumheizer für Braunkohle nach EN 13240	**Bewertung**
EU - Verordnung (EU) 2015/1185 (Ökodesign)	✓
D - 1.BImSchV	✓ Stufe 2
A - Österreichische Vereinbarung gemäß Art.15a B-VG	✓
CH - Schweizer Luftreinhalteverordnung	✓

Legende für die Emissionsbewertungen

Die Anforderungen der Stufe 2 werden erfüllt (gilt nur für Deutschland)

Die Anforderungen der Stufe 1 werden erfüllt (gilt nur für Deutschland)

Die Anforderungen der Österreichischen Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG ab 2015 werden erfüllt (gilt nur für Österreich)

Die Anforderungen für die Förderung „Crédit d'impôt" in Frankreich werden erfüllt, die Feuerstätte entspricht der Klassifizierung 7* des Flamme Verte Label

Die Anforderungen für die Förderung „Crédit d'impôt" in Frankreich werden erfüllt, die Feuerstätte entspricht der Klassifizierung 6* des Flamme Verte Label

Die Anforderungen für die Förderung „Crédit d'impôt" in Frankreich werden erfüllt, die Feuerstätte entspricht der Klassifizierung 5* des Flamme Verte Label

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