

Bescheinigung zur Energieverbrauchskennzeichnung CERTIFICATE FOR ENERGY LABELLING

Aktenzeichen / File ref. DBI F 23/02/1017

Mit dieser Bescheinigung bestätigt das DVGW-Prüflaboratorium Energie der DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg, dass für das/die Produkt/e / By this certificate the DVGW-Test Laboratory Energy of DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg approves that following product/s

Raumheizer / roomheater xeos x8 ...
Raumheizer / roomheater xeos x8 ... E-Fire / xeos x8 ... Blue

vertrieben durch (Bescheinigungsinhaber) / distributed by (certificate holder)

xeos GmbH
Bahnhofstraße 2
D-35116 Reddighausen

mit den Daten aus vorgelegtem/n Prüfbericht/en / with the data from presented test report/s

DBI F 22/11/0990 vom / issued on 22.12.2023
der Prüfstelle / by test laboratory DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg,
DVGW-Prüflaboratorium Energie, NB 1721, 09599 Freiberg, Deutschland

nach der/den Verordnung/en / acc. to following regulation/s

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2015/1186 DER KOMMISSION vom 24. April 2015
COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2015/1186 of 24 April 2015

folgende Energieeffizienzklasse/n ermittelt wurde/n / following energy efficiency class/es was/were determined:

xeos x8 ... (Scheitholz / Wood logs)	A+
xeos x8 ... E-Fire / Blue (Scheitholz / Wood logs)	A+

Der oben genannte Bescheinigungsinhaber ist verpflichtet die Energieverbrauchskennzeichnung mit der/den ausgewiesenen Energieeffizienzklasse/n für das/die oben genannte/n Produkt/e in Übereinstimmung mit der/den oben genannten Verordnung/en ab folgendem Datum bereit zu stellen: / The certificate holder named above has to provide the energy labelling with the shown energy efficiency class/es for the product/s named above according to the regulation/s named above from following date:

10.03.2023

Diese Bescheinigung besteht aus 1 Seite/n und 2 Anlage/n und gilt nur in Verbindung mit dem/den oben genannten Prüfbericht/en. Details zur Ermittlung der Daten sind in der/den beigefügten Anlage/n 1 dokumentiert. / This certificate consists of 1 page/s and 2 annex/es and is valid only in connection with the test report/s named above. Details to the determined values are documented in annex/es 1.



Freiberg, 10.03.2023



Dipl.-Ing. Ronald Aßmann
Prüfstellenleiter / Head of test laboratory

Diese Bescheinigung bestätigt die Einhaltung von technischen Anforderungen der oben genannten Verordnung/en des/der aufgeführten Produktes/e und bestätigt keine Normkonformität des/der geprüften Produktes/e. Das DVGW-Prüflaboratorium Energie übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit der Daten des/der oben genannten Prüfbericht/e. Diese Bescheinigung gilt ausschließlich für die in diesem Bericht genannten Prüfgegenstände. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-11072-01-00) aufgeführten Umfang. Anmerkung: Die mit einem Stern (*) gekennzeichneten Prüfverfahren befinden sich außerhalb der DAkkS-Akkreditierung. Soweit die angegebene(n) Prüfgrundlage(n) keine anderslautenden Anforderungen enthalten, werden bei Konformitätsaussagen die Messunsicherheiten der Messergebnisse nicht berücksichtigt. Veröffentlichung und Weitergabe an Dritte ist nur in vollständiger, ungekürzter Form zulässig. Veröffentlichung oder Verbreitung von Auszügen, Zusammenfassungen, Wertungen oder sonstigen Bearbeitungen und Umgestaltungen, insbesondere zu Werbezwecken, ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung der Prüfstelle zulässig. / This certificate approves the fulfillment of technical requirements of the named product/s acc. to the regulation/s named above. It does not approve the conformity of the product/s. The DVGW-Test Laboratory Energy assumes no liability of the accuracy of the statement of the test report/s named above. The certificate is valid only in connection with the corresponding appliances. The accreditation is valid only for the scope listed in the annex of the certificate (D-PL-11072-01-00). Remark: Test procedures indicated with star (*) are out of the scope of DAkkS-accreditation. Unless the specified test bases contain any other requirements, the uncertainty of measurement of the measurement results are not taken into account in the case of statement of conformity. This document may be published and / or transmitted to third parties only in complete, unabridged form. Publication or dissemination of extracts, summaries, judgements or other derivations and reconfigurations, in particular for advertising purposes, is permissible only with the prior written consent of the Inspection Office.

Version Berechnungstool 7.20

Tool Leistung, Emission, Wirkungsgrad

**Einzelraumfeuerungsanlage für feste Brennstoffe
nach delegierter Verordnung (EU) 2015/1186 vom 24.04.2015**

Die Einzelraumfeuerungsanlage für feste Brennstoffe
mit der Serienbezeichnung xeos X8 ... (Raumheizer für Holz)
wird folgendermaßen eingestuft:

**Energieverbrauchs-
kennzeichnung ***

A+

Energieeffizienzindex	EEI =	$(\eta_{S,ON} \times BLF) - 10\% + F(2) + F(3) - F(4) - F(5)$							
	EEI =	82,0	x	1,45	-10	0,00	0,00	0,00	0,00
	EEI =	109							

Brennstoff	BLF	Biogen		1,45	
Ausstattung des Produktes	-	-		-	
	F(2)	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		0	
	-	-		0	
	F(3)	-		0	
Hilfsstromverbrauch	F(4)	0,0		-	
-	-	-		-	
Pilotflamme	F(5)	0,0		-	
Umrechnungskoeffizient	CC	2,5		-	
Beschickungsart	-	manuell		-	
Betreibbar mit Teillast?	-	nein		-	
-	-	-		-	
Eingabe Kenndaten	Leistung	$\eta_{S,ON}$		Elektr. Leistungsaufnahme	-
	kW	%		W	-
Nennlast	8,0	$\eta_n =$	82,0	0	-
Teillast	-	$\eta_p =$	-	-	-
Leistung Pilotflamme **	-	-		-	-
Standby	-	-		0	-

* Berechnung erfolgte nach Anhang VIII der Verordnung 2015/1186.

** Gilt, wenn die Pilotflamme länger als 5 Minuten vor dem Einschalten des Hauptbrenners brennt

Anlage 2

Version Berechnungstool 7.20

Tool Leistung, Emission, Wirkungsgrad

**Einzelraumfeuerungsanlage für feste Brennstoffe
nach delegierter Verordnung (EU) 2015/1186 vom 24.04.2015**

Die Einzelraumfeuerungsanlage für feste Brennstoffe
mit der Serienbezeichnung xeoos X8 ... E-Fire / Blue (mit AVLE) (Raumheizer für Holz)
wird folgendermaßen eingestuft:

**Energieverbrauchs-
kennzeichnung ***

A+

Energieeffizienzindex	EEI =	$(\eta_{S,ON} \times BLF) - 10\% + F(2) + F(3) - F(4) - F(5)$
	EEI =	82,9 x 1,45 - 10 + 0,00 + 0,00 - 0,14 - 0,00
	EEI =	110

Brennstoff	BLF	Biogen	1,45	
Ausstattung des Produktes	-	-	-	
	F(2)	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	0	
	-	-	0	
	F(3)	-	0	
Hilfsstromverbrauch	F(4)	0,1		
-	-	-		
Pilotflamme	F(5)	0,0		
Umrechnungskoeffizient	CC	2,5		
Beschickungsart	-	manuell		
Betreibbar mit Teillast?	-	nein		
-	-	-		
Eingabe Kenndaten	Leistung	$\eta_{S,ON}$	Elektr. Leistungsaufnahme	-
	kW	%	W	-
Nennlast	8,0	$\eta_n = 82,9$	2	-
Teillast	-	$\eta_p = -$	-	-
Leistung Pilotflamme **	-	-	-	-
Standby	-	-	2	-

* Berechnung erfolgte nach Anhang VIII der Verordnung 2015/1186.

** Gilt, wenn die Pilotflamme länger als 5 Minuten vor dem Einschalten des Hauptbrenners brennt