



22

**CE-Kennzeichnung**CE marking  
Marquage CEDer Hersteller  
The manufacturer  
Le fabricant**Schenger GmbH**  
Ochsenweide 8  
71543 Wüstenrot

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt „Raumheizer für feste Brennstoffe“ mit der Handelsbezeichnung  
declares under our responsibility that the produkt "Room heater by solid fuel" with trade name  
certifie par la présente que le produit «appareil de chauffage utilisant du combustible solide» portant la désignation commerciale

**HLP3402**

konform ist mit den Bestimmungen der  
is in conformity with the requirements of  
est conforme aux dispositions de

**Verordnung (EU) Nr. 305/2011**  
EU-Construction products directive (EU) Nr. 305/2011  
la directive CE sur les produits de construction (EU) Nr. 305/2011

und mit der folgenden harmonisierten Norm übereinstimmt:  
and with the following European harmonised standards:  
et qu'il satisfait aux normes harmonisées suivantes:

**EN 16510-2-6:2022**

Eine Prüfung des „Raumheizers zur Verfeuerung von Holzpellets“ auf Übereinstimmung mit den Anforderungen  
der Norm erfolgte bei der notifizierten Prüfstelle:  
Test for "Residential space heating appliances fired by wood pellets" according with standard requirements carried out by the notified  
body: La conformité de l'«appareil de chauffage à combustion de granulés de bois» avec les exigences  
de la norme a été contrôlée auprès de l'organisme de contrôle agréé:

**Name der anerkannten Prüfstelle:**

Name of recognized testing lab:/ Nom de l'organisme de contrôle agréé:

Strojírenský zkušební ústav, s.p.  
Hudcova 424/56b, Medlánky,  
621 00 Brno, Česká republika  
Notified Body 1015  
according to CPR Report no.  
1015-AoP-30-17990/4/TZ

**Wirkungsgrad und Emissionen**

Efficiency and Emissions/ Rendement et émissions

Brennstoff Fuel/ Combustible	Wärmeleistung Performance Performance	Wirkungsgrad % Efficiency % Rendement %	CO mg/m3 13% O2	NOx mg/m3 13% O2	OGC mg/m3 13% O2	Staub Dust particles/ Particules fines mg/m3 13% O2
<b>Holzpellets</b> Wood pellet Granulés de bois	<b>Nenn-/ Nom./ Nom.</b> <b>Teillast-/ Red./ Min.</b>	≥ 93,0 ≥ 92,3	≤ 131 ≤ 240	≤ 122 ≤ 123	≤ 3 ≤ 6	≤ 17 ≤ 18

Wüstenrot, 01.01.2026

**Geschäftsführer**  
Company Management La  
Direction de l'entreprise

Lijun Shen

**Die Sicherheitshinweise der dem Produkt beiliegenden Bedienungsanleitung/Montageanleitung sind zu beachten.**

Follow the safety informations in the installation and operation instructions.

Veuillez-vous conformer aux consignes d'installation et d'utilisation contenues dans ce manuel.



**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**  
**DECLARATION OF CONFORMITY EU (DoC)**  
**DECLARATION DE CONFORMITE EU**

**In Übereinstimmung mit der Richtlinie:**

*According to the directive:*

*En accord avec le directive:*

**EMCD (2014/30/EU)**  
**LVD (2014/35/EU)**  
**RED (2014/53/EU)**  
**RoHS (2011/65/EU)**  
**EcoDesign (2009/125/EC)**

**Gerätetyp/ Product-type/ Type de produit:**

**Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets  
ohne Brauchwassererwärmung**  
*Residential space heating appliances fired by wood pellets  
without domestic water heating*  
*Appareil de chauffage à combustion de granulés de bois  
sans chauffage de l'eau domestique*

**Handelsname/ Trademark/ Marque de commerce:**

SCHENGER

**Modell/ Type/ Modèle:**

HLP3402

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

224010

*Unique identification code of the product type:*

*Code d'identification unique de type de produit:*

**Hersteller/ Manufacturer/ Fabricant:**

Schenger GmbH

Ochsenweide 8

71543 Wüstenrot

**Die harmonisierten Normen oder die technischen Spezifikationen, die in Übereinstimmung  
mit den Sicherheitsregeln, die in der EU gültig sind, angewendet worden sind, sind folgende:**  
*The following harmonised standards or technical specifications which comply with good engineering practice  
in safety matters in force within the EU have been applied:*

*Les normes harmonisées ou les spécifications techniques qui ont été appliquées selon  
toutes les règles de l'art en matière de sécurité en vigueur dans la EU sont:*

EN 60335-1:2020  
EN 60335-2-102:2017  
EN 50581:2012  
EN 55014-1:2018  
EN 55014-2:2020  
EN 62233:2008

EN 55022:2010-12  
EN 55024:2016-05  
EN 60730-1:2017  
EN 60730-2-1:1997  
EN 60730-2-5:2020  
EN 61000-3-2:2019  
EN 61000-3-3:2020  
EN 61000-4-1:2007  
EN 61000-4-2:2009  
EN 61000-4-3:2011  
EN 61000-4-4:2013

EN 61000-4-5:2019  
EN 61000-4-6:2014  
EN 300220-1:2017  
EN 300220-2:2017  
EN 301489-1:2017  
EN 301489-3:2017  
EN 55032:2016  
EN 301489-17:2017  
+ FCC Part 15 rules 47  
EN 60950-1:2007  
Commission Regulation  
(EU) 2015/1185

**Der Hersteller erklärt in Eigenverantwortung, dass die Geräte den vorgesehenen grundlegenden Anforderungen  
der oben erwähnten Richtlinien entsprechen.**

*The manufacture declare under sole responsibility that the products follow the essential requirements  
foreseen by the above mentioned Directives.*

*Le qualité de fabricant déclare sous ma propre responsabilité que les appareils sont conformes  
aux exigences essentielles prévues par les directives susmentionnées.*

**Lijun Shen, Geschäftsführer**

*(Name und Funktion/ Name and Function/ Nom et Fonction)*

**01.01.2026, Wüstenrot**

*(Datum und Ort/ Date and Place/ Date et Lieu)*

*(Unterschrift / Signature / Signature)*

**Produktdatenblatt gemäß (EU) 2015/1186 Anhang IV***Product data sheet in accordance to (EU) 2015/1186 IV**Label énergétique et fiche produit selon les normes (EU) 2015/1186 Annexe IV*

<b>Warenzeichen/ Trademark/ Marque</b>		Schenger GmbH	
<b>Modell/ Model/ Modèle</b>		HLP3402	
<b>Energieeffizienzklasse/ Energy efficiency class/ Classe énergétique</b>		A++	
<b>Direkte Wärmeleistung/ Direct heat output/ Puissance thermique directe</b>		5,5	kW
<b>Indirekte Wärmeleistung/ Indirect heat output/ Puissance thermique indirecte</b>		-	kW
<b>Energieeffizienzindex (EEI)/ Energy efficiency index/ Indice d'efficacité énergétique</b>		131	
<b>Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung</b> <i>Energy efficiency at nominal heat output/ Efficacité énergétique du combustible à puissance nominale</i>		≥ 93,0	%
<b>Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast</b> <i>Energy efficiency at minimum load/ Efficacité énergétique du combustible à charge minimum</i>		≥ 92,3	%
<b>Hinweise zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des Einzelraumheizgerätes.</b> <i>Specific precautions that shall be taken when assembling, installing or maintaining the local space heater.</i> <i>Mesures préventives recommandées pour le montage, l'installation ou la maintenance du dispositif de chauffage centralisé.</i>			
Das Gerät ist nur für die Wohnraumbeheizung zugelassen. <i>The appliance is approved for domestic heating only./ L'appareil ne peut être utilisé que dans un foyer d'habitation.</i>			
Diese Feuerstätte darf nicht verändert werden! <i>The appliance must not be modified!/ L'appareil ne doit en aucun cas subir de modifications!</i>			
Das Gerät muss unter Einhaltung der vorgeschriebenen Sicherheitsabstände aufgestellt werden. <i>The appliance must be set up in compliance with the prescribed safety distances.</i> <i>L'appareil doit être installé conformément aux distances de sécurité prescrites.</i>			
Das Gerät ist regelmäßig zu reinigen. <i>The appliance has to be cleaned regularly. / Veuillez nettoyer l'appareil régulièrement.</i>			

Name und Anschrift des Lieferanten				SCHENGER GmbH Ochsenweide 8 71543 Wüstenrot											
Modellkennung				HLP				3402							
Gleichwertige Modelle															
Prüfberichte				1015-AoP-30-17990/4/TZ NB:1015											
Angewendete harmonisierte Normen				EN 16510-2-6:2022											
Andere angewend. Normen od. techn. Spezifikationen				DIN 18897-1:2005 (DIBt)											
Indirekte Heizfunktion				nein											
Direkte Wärmeleistung				5,5 kW											
Indirekte Wärmeleistung				0,0 kW											
Energieeffizienzindex (EEI)				131		-									
<b>Brennstoff</b>				Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige geeignete Brennstoffe:	Raumh.-Jahresn. $\eta_{ls}$ [%]	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung PM OGC CO NO <sub>x</sub> bei 13 % O <sub>2</sub> [mg/m <sup>3</sup> ]				Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung PM OGC CO NO <sub>x</sub> bei 13 % O <sub>2</sub> [mg/m <sup>3</sup> ]				
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %				nein	nein										
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %				ja	nein	≥ 93,0	≤17	≤3	≤131	≤122	≤18 ≤6 ≤240 ≤123				
Sonstige holzartige Biomasse				nein	nein										
Nicht-holzartige Biomasse				nein	nein										
Anthrazit und Trockendampfkohle				nein	nein										
Steinkohlenkoks				nein	nein										
Schwelkoks				nein	nein										
Bituminöse Kohle				nein	nein										
Braunkohlenbriketts				nein	nein										
Torfbriketts				nein	nein										
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen				nein	nein										
Sonstige fossile Brennstoffe				nein	nein										
Briketts a. einer Mischung a. Biomasse u. fossilen Br.				nein	nein										
Sonstige Mischung a. Biomasse u. festen Brennstoffen				nein	nein										
<b>Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoffen</b>															
Angabe				Symbol	Wert	Einheit	Angabe					Symbol	Wert	Einheit	
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</b>											
Nennwärmeleistung				P <sub>nom</sub>	5,5	kW	thermischer Wirkungsgrad						$\eta_{th, nom}$	≥93,0	%
Mindestwärmeleistung (Richtwert)				P <sub>min</sub>	2,7	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-						$\eta_{th, min}$	≥92,3	%
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				<b>Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle</b>											
Bei Nennwärmeleistung				el <sub>max</sub>	0,044	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtempkontrolle						nein		
Bei Mindestwärmeleistung				el <sub>min</sub>	0,026	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtempkontrolle						nein		
Im Bereitschaftszustand				el <sub>SB</sub>	0,003	kW	Raumtempkontrolle mit mechanischem Thermostat						nein		
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle						nein					
<b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung						nein					
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)				P <sub>pilot</sub>	N.A.	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung						Ja		
				<b>Sonstige Regelungsoptionen</b>											
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung						nein					
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster						nein					
				mit Fernbedienungsoption						Ja					
Name und Unterschrift												Lijun Shen, Geschäftsführer			
<b>Hinweise zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des Einzelraumheizgerätes</b>															
Das Gerät ist nur für die Wohnraumbeheizung zugelassen. Diese Feuerstätte darf nicht verändert werden. Das Gerät muss unter Einhaltung der vorgeschriebenen Sicherheitsabstände aufgestellt werden. Das Gerät ist regelmäßig zu reinigen.															
<b>Informationen zur Zerlegung, Wiederverwertung und/oder Entsorgung am Ende des Lebenszyklus</b>															
Eine Entsorgung des Gerätes über den normalen Haushaltsabfall ist nicht zulässig. Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung erfolgen. Das Gerät/ die Komponenten bestehen aus Werkstoffen, die von Recyclinghöfen wiederverwendet werden können. Bei der Zerlegung des Gerätes sollen mögliche Umweltwirkungen soweit wie möglich reduziert werden.															



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

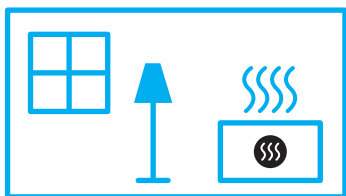


**Schenger**

**HLP3402**



**A<sup>++</sup>**



**5,5**  
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

**2015/1186**