



22

CE-KennzeichnungCE marking
Marquage CEDer Hersteller
The manufacturer
Le fabricant**Schenger GmbH**
Austr. 92
74076 Heilbronn

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

HP51

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 14785:2006-09/Ber 1:2007-10

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:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Feuerungs- und Wärmetechnik
Ridlerstrasse 65, 80339 Munich
Notified Body 0036 according to CPR
Report no. W-O 1598-00/22

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
Holzpellets Wood pellet Granulés de bois	Nenn-/ Nom./ Nom. Teillast-/ Red./ Min.	≥ 91,5 ≥ 96,2	≤ 69 ≤ 118	≤ 80 ≤ 91	≤ 2 ≤ 6	≤ 13 ≤ 15

Heilbronn, 15.07.2022

Geschäftsleitung
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:*

HP51

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

225110

Unique identification code of the product type:

Code d'identification unique de type de produit:

Hersteller/ *Manufacturer/ Fabricant:*

Schenger GmbH

Austr. 92

74076 Heilbronn

**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.*

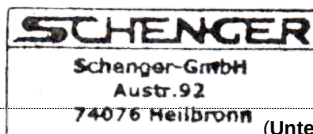
*Le qualité de fabricant déclare sous ma propre responsabilité que les appareils sont conformes
aux exigences essentielles prévues par les directives susmentionnées.*

Lijun Shen, Geschäftsleitung

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

08.11.2022, Heilbronn

(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*

Warenzeichen/ Trademark/ Marque		Schenger GmbH	
Modell/ Model/ Modèle		HP51	
Energieeffizienzklasse/ Energy efficiency class/ Classe énergétique		A+	
Direkte Wärmeleistung/ Direct heat output/ Puissance thermique directe		8,8	kW
Indirekte Wärmeleistung/ Indirect heat output/ Puissance thermique indirecte		-	kW
Energieeffizienzindex (EEI)/ Energy efficiency index/ Indice d'efficacité énergétique		129	
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung <i>Energy efficiency at nominal heat output/ Efficacité énergétique du combustible à puissance nominale</i>		≥ 91,5	%
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast <i>Energy efficiency at minimum load/ Efficacité énergétique du combustible à charge minimum</i>		≥ 96,2	%
Hinweise zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des Einzelraumheizgerätes. <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 Austraße 92 74076 Heilbronn											
Modellkennung				HP				51							
Gleichwertige Modelle															
Prüfberichte				W-O 1598-00/22 - NB 0036											
Angewendete harmonisierte Normen				EN 14785:2006-09/Ber 1:2007-10											
Andere angewend. Normen od. techn. Spezifikationen				DIN 18897-1:2005 (DIBt)											
Indirekte Heizfunktion				nein											
Direkte Wärmeleistung				8,8		kW									
Indirekte Wärmeleistung				0,0		kW									
Energieeffizienzindex (EEI)				129		-									
Brennstoff				Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige geeignete Brennstoffe:	Raumh.-Jahresn. η_{ls} [%]	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/m ³]				Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/m ³]				
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %				nein	nein										
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %				ja	nein	≥ 91,5	≤13	≤2	≤60	≤80	≤15				
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										
Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoffen															
Angabe				Symbol	Wert	Einheit	Angabe					Symbol	Wert	Einheit	
Wärmeleistung				Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)											
Nennwärmeleistung				P _{nom}	8,8	kW	thermischer Wirkungsgrad						$\eta_{th, nom}$	≥91,5	%
Mindestwärmeleistung (Richtwert)				P _{min}	4,2	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-						$\eta_{th, min}$	≥96,2	%
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle											
Bei Nennwärmeleistung				el _{max}	0,050	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtempkontrolle						nein		
Bei Mindestwärmeleistung				el _{min}	0,040	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtempkontrolle						nein		
Im Bereitschaftszustand				el _{SB}	0,003	kW	Raumtempkontrolle mit mechanischem Thermostat						nein		
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle						nein					
Leistungsbedarf der Pilotflamme				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung						nein					
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)				P _{pilot}	N.A.	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung						Ja		
				Sonstige Regelungsoptionen											
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung						nein					
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster						nein					
				mit Fernbedienungsoption						Ja					
Name und Unterschrift												Lijun Shen, Geschäftsleitung			
Hinweise zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des Einzelraumheizgerätes															
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.															
Informationen zur Zerlegung, Wiederverwertung und/oder Entsorgung am Ende des Lebenszyklus															
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.															

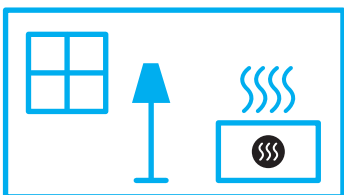
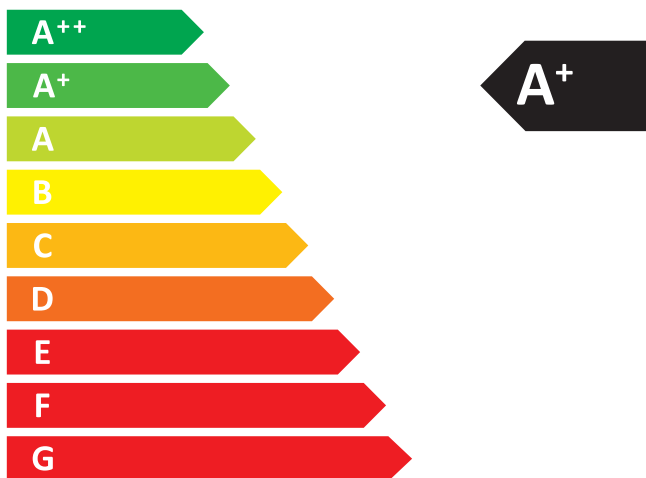


ENERG
енергия · ενέργεια



Schenger

HP51



8,8
kW

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

2015/1186