



# Poêles à granulés



2022

# Choisir Becker Energy, c'est choisir :



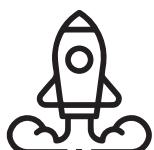
## LA QUALITÉ

La qualité esthétique, ainsi que la qualité de construction ne sont pas seulement des caractéristiques techniques mais des droits du consommateur. Pour cette raison, nous fixons des normes élevées de conception et de construction et nous nous offrons une garantie de deux ans pour nos produits.



## LA SÉCURITÉ

Nos produits sont fabriqués conformément aux normes européennes strictes et le respect des règles est assuré par la supervision de l'organisme de certification de la Commission Européenne.



## L'EFFICACITÉ

La haute efficacité énergétique de nos produits va de 70 % à 92 %, combinée à des économies d'énergie de 20 à 60 % et des performances qui améliorent la qualité de vie du ménage, ainsi que ainsi que son économie.



# Les principaux avantages d'un appareil de chauffage à granulés de bois

- Esthétisme, performance, simplicité d'utilisation,
- Combustible économique,
- Approvisionnement et stockage faciles des granulés,
- Chargement aisément,
- Autonomie importante,
- Rendement de près de 80%,
- Peu de cendres et de rejets salissants (moins de 1%),
- Ramonage simplifié.

## Pictogrammes

Les caractéristiques de chaque appareil sont identifiées par des pictogrammes. Vous les retrouverez à chaque présentation de modèle dans le catalogue.

	<b>COMBUSTION DE PELLETS</b> L'appareil est conçu pour la combustion de granulés de bois.		<b>EFFICACITÉ</b> Le rapport entre l'énergie fournie par l'appareil et l'énergie nécessaire à son fonctionnement.		<b>COUVERTURE EN M³</b> Estimation théorique de la surface qui peut être chauffée idéalement par l'appareil.
	<b>CAPACITÉ GRANULÉS</b> Quantité de combustible pouvant être stockée dans l'appareil.		<b>PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE</b> L'appareil est équipé d'un thermostat de sécurité pour éviter les surchauffes.		<b>PROGRAMME HEBDOMADAIRE</b> Vous pouvez configurer un programme hebdomadaire que l'appareil devra suivre.
	<b>CHECK</b> Vérifie automatiquement l'état de l'appareil avant l'allumage.		<b>AUTO CLEAN</b> L'appareil a la capacité de nettoyer automatiquement le brûleur.		<b>NETTOYAGE FACILE</b> Le nettoyage du brûleur est mécaniquement facile.
	<b>USB</b> Connexion USB.		<b>DIMENSIONS</b> Dimensions de l'appareil.		<b>TÉLÉCOMMANDE</b> Vous pouvez utiliser la télécommande pour contrôler l'appareil à distance.
	<b>PIUSSANCE</b> Valeur calorifique du produit, rappelons que 1 kW=860 kcal.		<b>THERMOSTAT À DISTANCE</b> L'appareil a la possibilité de se connecter à un thermostat à distance.		<b>CONSOMMATION HORAIRE</b> La consommation de carburant par heure à la valeur minimale et maximale.
	<b>THERMOSTAT D'AMBIANCE</b> Le thermostat d'ambiance détermine le fonctionnement de l'appareil en fonction de la température souhaitée.		<b>CHAUFFEUR D'AIR</b> L'appareil est équipé d'un ventilateur.		<b>TAILLE DU TUYAU</b> Diamètre du tuyau des fumées.
	<b>AUTO TUNE</b> L'appareil a la capacité de comprendre les paramètres de la maison afin de chauffer plus efficacement.		<b>CONTROLE WIFI</b> Vous pouvez utiliser votre Smartphone Android ou iOS pour contrôler l'appareil à distance.		<b>POIDS</b> Poids de l'appareil.

POÊLE À GRANULÉS

# A12



## Primes énergie

Grâce à ses caractéristiques, notre poêle A12 respecte les normes en vigueur pour l'obtention des primes énergies mises en place par le gouvernement.

A<sup>+</sup>

Pour ceux  
qui souhaitent  
allier prix  
abordable,  
design  
et chaleur



3 coloris  
disponibles



Blanc

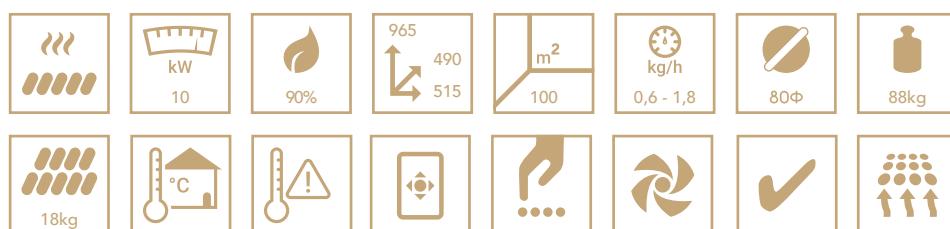


Noir



Bordeaux

- Extérieur : revêtement en poudre d'acier
- Intérieur : structure en acier monobloc, soudée à la main, résistant à la chaleur jusqu'à 1200°C avec une peinture haute température
- Porte : acier au carbone, résistant aux hautes températures, avec verre céramique
- Cendrier amovible : il recueille les cendres tombées par les trous du brasero



2022

POÊLE À GRANULÉS

# Fumisterie

(fournie dans le pack)



PRODUITS	DIAMÈTRE Ø	EPAISSEUR	POIDS NET
Coude 45°	80	1,2 mm	0,455 kg
Coude 90°	80	1,2 mm	0,615 kg
T Tube	80	1,2 mm	0,685 kg
Washer	80	1,2 mm	0,105 kg
Arrière	80	1,2 mm	0,150 kg
Horizontal	80	1,2 mm	0,200 kg
1m	80	1,2 mm	2,360 kg
0,5m	80	1,2 mm	1,200 kg
Silicone	/	/	/
Sur mesure	/	/	/

**inclus**

## Habillage de conduit

Habillage ventilé alliant esthétique et sécurité. Il permet d'abaisser la température de contact du conduit grâce à une meilleure récupération des calories. Il se positionne en toute simplicité autour du conduit de raccordement de votre poêle.

# Logistique



Taille carton 565\*1105\*550 mm (L\*H\*P)



informations  
**container 20 pieds >> 80 pièces**



informations  
**container 40 pieds >> 168 pièces**

POÊLE À GRANULÉS

# Certificats



Industrie Service

Choose certainty.  
Add value.

## Test report

on the initial type test of a residential space heating appliance  
fired by wood pellets according to DIN EN 14785

<b>Test laboratory</b>	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Feuerungs- und Wärmetechnik Notified Body 0036 according to CPR	Date: 2014-05-05 Our reference IS-TAF-MUC/weil Report no. W-O 1405-00/14 Order no. 2130552
<b>Subject of test</b>	Roomheater according to DIN EN 14785	Document: WO14050014_Sanring_A12 _EN_15821.doc Page 1
<b>Type</b>	A12  Intended use: space heating	This document includes 8 pages and 28 enclosures
	Fuel: wood pellets	

## Customer

<b>Scope of order</b>	Initial type test in the conformity assessment procedure according to Regulation (EU) No. 305/2011 (CPR)	Excerpts from this document may only be reproduced and used for advertising purposes with the express written approval of TÜV SÜD Industrie Service GmbH.
<b>Expert</b>	Dipl.-Ing. Dirk Weisgerber	The test results refer exclusively to the units under test.
<b>Period of Test</b>	January to February 2014	
<b>Basis of test</b>	DIN EN 14785:2006-09 DIN EN 14785 Berichtigung 1:2007-10	



Headquarters: Munich  
Trade Register Munich HRB 96 869  
VAT ID No. DE129484218  
Information pursuant to Section 2(1)  
DL-InfoV (Germany) at  
[www.tuev-sued.com/imprint](http://www.tuev-sued.com/imprint)

Supervisory Board:  
Karsten Xander (Chairman)  
Board of Management:  
Ferdinand Neuwieser (CEO),  
Dr. Ulrich Klotz, Thomas Kainz

Phone: +49 89 5190-1027  
Fax: +49 89 5190-3307  
E-mail: [feuerung@tuev-sued.de](mailto:feuerung@tuev-sued.de)  
[www.tuev-sued.de/](http://www.tuev-sued.de/)



TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Feuerungs- und Wärmetechnik  
Ridderstrasse 65  
80339 Munich  
Germany

POÊLE À GRANULÉS

# Certificats

Page 2 of 8  
Our reference / date  
Document: WO14050014\_Sanring\_A12\_EN\_  
15821.doc Report no. W-O 1405-00/14



Industrie Service

## 1 Summary

Customer  
Subject of test Roomheater fired by wood pellets according to DIN EN  
Intended use 14785 Space heating  
Fuel Wood Pellets  
Type A12  
General design Body of the appliance: steel  
Cover of the appliance: steel cover  
Front fire door with glass inset  
Integrated fuel hopper  
Combustion in burner pot  
Combustion air supply: induced draught fan  
Convection air with fan  
Automatically fed up with auger  
Automatic ignition  
Cleaning and deashing manual  
Grate integrated in the burner  
Ash drawer

### Characteristics at nominal and partial heat output

		Nominal heat output	Partial heat output
Heat output	kW	10,5	5,4
Fuel rate	kg/h	2,6	1,2
CO-Emission (13% Vol. O <sub>2</sub> )	Vol. %	0,006	0,013
CO-Emission (13% Vol. O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	77	162
Dust-Emission (13% Vol. O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	22	42
Efficiency	%	88,6	93,5
Flue-gas temperature	°C	178	92
Flue-gas temperature behind the stove in the spigot	°C	232	124
Flue draught	Pa	12	10
Flue gas mass flow	g/s	7,6	4,9
Electrical connection		~ 230 V, 50 Hz	
Distance to combustible	cm	20 (rear wall) / 20 (side wall) 100 (front) / 0 (floor) 80 (top of stove to ceiling)	

POÊLE À GRANULÉS

# Certificats



Intertek Legal Entity: Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch  
Address: Block E, No.7-2 Guandong Software Science Park, Caipin Road,  
Guangzhou Science City, GETDD Guangzhou, China  
Tel / Fax: 86-20-8213 9688/86-20-3205 7538

## Test Verification of Conformity

On the basis of the referenced test report(s), the sample(s) of the below product has been found to comply with the relevant harmonized standard(s) to the directive(s) listed on this verification at the time the tests were carried out.  
The manufacturer may indicate compliance to said directive(s) by signing a DoC himself and applying the CE-marking to products identical to the tested sample(s). In addition, the manufacturer shall file and keep the documentation according to the rules of the applicable directive(s) and shall consider changes of the standard(s) if relevant. Additional requirements may be applicable such as additional directives or local laws.

Applicant Name & Address	:	
Product(s) Tested	:	PELLET STOVE
Ratings and principal characteristics	:	230V, 50 Hz, 400 W
Model(s)	:	A12
Brand name	:	---
Relevant Standard(s) / Specification(s) / Directive(s)	:	EN 55014-1: 2006/ Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission EN 61000-3-2: 2006/ Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001+A2: 2005/ Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection EN 55014-2: 1997+A1: 2001/ Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard
EMC Directive 2004/108/EC	:	
Verification Issuing Office Name & Address	:	Same as Legal Entity
Verification/Report Number(s)	:	GZ09050516-1/GZ09050516-1

Note 1 : This verification is part of the full test report(s) and should be read in conjunction with it.  
This Verification is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Verification. Only the Client is authorized to copy or distribute this Verification. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test results referenced from this Verification are relevant only to the sample tested. This Verification by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.



[www.intertek.com](http://www.intertek.com)

  
Signature

Name: Yannie Wang  
Position: Assistant Manager  
Date: 24 September, 2009

POÊLE À GRANULÉS

# Certificats

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆ CEПТИФИКАТ ◆ 認証書 ◆



Product Service

## Attestation of Conformity

No. N8A 16 02 87393 005

Holder of Certificate:

Product:

**Slow combustion stoves for solid combustibles**

Model(s):

A12

Parameters:

Rated voltage:	220-240V~
Rated frequency:	50Hz
Rated input power:	380W
Protection class:	I
Degree of protection:	IP X0

Tested according to:

EN 60335-2-102:2006/A1:2010  
EN 60335-1:2012/A11:2014  
EN 62233:2008

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to the Low Voltage Directive 2014/35/EU relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits. It confirms that the listed equipment complies with the principal protection requirements of the directive and is based on the technical specifications applicable at the time of issuance. It refers only to the particular sample submitted for testing and certification. See also notes overleaf.

Test report no.:

704011422701-01

Date, 2016-02-24

( Junjie Sun )



After preparation of the necessary technical documentation as well as the EU declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. The declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Other relevant EU-directives have to be observed.

Page 1 of 1

A1 / 04.11

# POÊLE À GRANULÉS

# Certificats

شہادہ – Certificate – Сертификат – 證明書 – Certificat – 증명서

# Verification of Compliance

No. EC.1282.0J140708.ZZTTU03  
Technical Construction File no. 2014SR0702



## Certificate's Holder:

## Product: Model(s):

## Roomheaters Fired by Solid Fuel: Pellet Stove A12

## Verification to

**Standard:**  
EN 14785:2006, EN60335-1:2012,  
EN 60335-2-102:2006/A1:2010

**related to:**  
Directive 2006/95/EC (Low Voltage)  
Regulation R 305/2011 (for the Marketing of Construction Products)

**Remark:** This Verification of Compliance has been issued on a voluntary basis. ECM confirms that a Technical Construction File (TCF) is existent for the above listed product(s). The TCF satisfactorily covers the essential requirements of the above listed standards related to Directive 2006/95/EC (Low Voltage), Regulation R 305/2011 (for the Marketing of Construction

**Directive 2006/95/EC (Low Voltage), Regulation R 305/2011 (for the Marketing of Construction Products).**

Other relevant Directives have to be observed in case they are applicable.

This Document is only valid for the equipment and configuration described and in conjunction with the TCF detailed above. Whereas the Manufacturer is responsible of the certification of the product(s) and

TCF detailed above. Whereas the Manufacturer is responsible of the certification not exempted to perform all the necessary activities before placing the product on the market. The Manufacturer is also responsible of the internal production control to ensure compliance with the essential requirements of the above mentioned Directive. This responsibility shall be fulfilled by the manufacturer.

Date of issue AUGUST 2021

Expiry date AUGUST 2026

Certification Chief Manager

Certification Chair  
Tim Mahan



Certification Deputy Manager  
Vishal Mill

~~Verifica~~ ~~Verificazione~~



# Poêles à granulés



2022