



Strojirenský zkušební ústav, s.p.
(Engineering Test Institute, Public Enterprise)
Product Certification Body
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

issues

CERTIFICATE

Number: **B-30-00332-17-rev. 1**

Manufacturer: Jaroslav Cankar a syn ATMOS
Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem, Czech Republic
Company ID No.: 11303344
Products: Hot-water boilers for wood with manual fuel supply, ATMOS
Type designation: DC ...
Versions: see Page 2

The Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby certifies that the initial product type testing of the products concerned has been performed in compliance with the requirements of Section 7 (2) of Government Regulation 163/2002 Coll. laying down technical requirements for selected construction products, as amended by Government Regulation 312/2005 Coll. and Government Regulation 215/2016 Coll., with a satisfactory result.

Applied normative documents:

ČSN EN 303-5:2013 (with the exception of Deviations C.5.1 and C.5.2, Annex C, in boilers DC 19 S and DC 23 S), ČSN 06 1008:1997, ČSN EN 60335-1 ed.3:2012, ČSN EN 60335-2-102:2007, ČSN EN 62233:2008, and Government Regulation 272/2011 Coll.

Certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.

The present Certificate has been issued on the basis of Final Report on Initial Product Type Testing 30-13622 of 2017-10-27, issued by the Engineering Test Institute, Public Enterprise.


The Certificate is valid until **2019-03-31**, provided the holder does not violate the rules for using the Certificate.

This Certificate does not substitute for a relevant document issued by an authorized body.

The rules for using the Certificate are specified on Page 2.

Brno, 2017-10-27




Ing. Tomáš Hruška
Director

B-30-00332-17-rev. 1 Page 1 (2)

Specification of types and versions:

Boiler version	Nominal output [kW]
DC 100	99
DC 15 E	14.9
DC 18 S	20
DC 19 S	20.5
DC 22 S	22
DC 23 S	24
DC 25 S	25
DC 32 S	35
DC 50 S	48
DC 70 S	70
DC 105 S	105
DC 150 S	150
DC 30 SE	30
DC 40 SE	40
DC 50 SE	49
DC 75 SE	75
DC 15 GS (GS 15) *	15

Boiler version	Nominal output [kW]
DC 20 GS (GS 20) *	20
DC 18 GSE	19
DC 22 GSE	23
DC 25 GS (GS 25) *	25
DC 25 GSE	25
DC 32 GS (GS 32) *	32
DC 30 GSE	29.8/31
DC 40 GS (GS 40) *	40
DC 40 GSE	40
DC 50 GSE	49
DC 22 SX	22
DC 30 SX	30
DC 40 SX	40
DC 50 GSX (GSX 50) *	49
DC 60 GSX (GSX 60) *	60
DC 70 GSX	70

*) Another commercial designation for German-speaking countries

Note: DC ... Wood gas – basic boiler designation
 G ... Generator
 S ... Flue gas fan
 E ... Designation for EU

RULES FOR USING THE CERTIFICATE

This Certificate may only be used during the period of its validity and provided the provisions of the standards applied for the certification of the products remain valid.

The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may result in its withdrawal.

It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that conformity with the applied standards has been affected.

Certification Body requires the holder of this Certificate to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.





Strojirenský zkušební ústav, s.p.
(Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U.)
Produktzertifizierungsstelle
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Tschechische Republik

erteilt

ZERTIFIKAT

B-30-00332-17-rev. 1

für den Hersteller: Jaroslav Cankař a syn ATMOS
Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem, Tschechische Republik

Identifikationsnummer: 11303344

Produkte: Warmwasserkessel für Holz, handbeschickt, ATMOS

Typenbezeichnung: DC ...
Varianten: siehe Seite 2

Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. (SZU) bestätigt, dass sie die Ersttypprüfung der oben genannten Produkte im Einklang mit den Bestimmungen des § 7 Abs. 2 der Regierungsverordnung 163/2002 Slg., mit der die technischen Anforderungen an ausgewählte Bauprodukte gestellt werden, in der Fassung der Regierungsverordnung 312/2005 Slg. und der Regierungsverordnung 215/2016 Slg., mit einem positiven Ergebnis durchgeführt hat.

Angewendete Normdokumente:

ČSN EN 303-5 2013 (außer Abweichungen C.5.1 und C.5.2 Anhang C betrifft die Kessel DC 19 S und DC 23 S), ČSN 06 1008:1997, ČSN EN 60335-1 ed.3:2012, ČSN EN 60335-2-102:2007, ČSN EN 62233 2008 und Regierungsverordnung 272/2011 Slg.

Verwendetes Zertifizierungsprogramm: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Programm 1a.

Das Zertifikat wurde auf der Grundlage des durch die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. ausgestellten Abschlussprotokolls über die Ersttypenprüfung 30-13622 vom 2017-10-27 ausgestellt.

Das Zertifikat ist gültig **bis 2019-03-31** unter der Voraussetzung, dass der Zertifikatsinhaber die Regeln für die Verfügung über das Zertifikat nicht verletzt.

Dieses Zertifikat ersetzt nicht das entsprechende, durch die Autorisierte Stelle ausgestellte Dokument.

Die Regeln für die Verfügung über das Zertifikat sind auf Seite 2 aufgeführt.

Brno, 2017-10-27




Dipl.-Ing. Tomáš Hruška
Direktor

B-30-00332-17-rev. 1 Seite 1 (2)

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz



Spezifikation von Typen und Varianten:

Kessel Variante	Nennleistung [kW]
DC 100	99
DC 15 E	14,9
DC 18 S	20
DC 19 S	20,5
DC 22 S	22
DC 23 S	24
DC 25 S	25
DC 32 S	35
DC 50 S	48
DC 70 S	70
DC 105 S	105
DC 150 S	150
DC 30 SE	30
DC 40 SE	40
DC 50 SE	49
DC 75 SE	75
DC 15 GS (GS 15) *	15

Kessel Variante	Nennleistung [kW]
DC 20 GS (GS 20) *	20
DC 18 GSE	19
DC 22 GSE	23
DC 25 GS (GS 25) *	25
DC 25 GSE	25
DC 32 GS (GS 32) *	32
DC 30 GSE	29,8/31
DC 40 GS (GS 40) *	40
DC 40 GSE	40
DC 50 GSE	49
DC 22 SX	22
DC 30 SX	30
DC 40 SX	40
DC 50 GSX (GSX 50) *	49
DC 60 GSX (GSX 60) *	60
DC 70 GSX	70

*) unterschiedlicher Warenname für Deutschsprachige Länder

Vermerk: DC.....Holzgas – Grundbezeichnung des Kessels
 G.....Generator
 S.....Saugzuggebläse
 E.....Bezeichnung für EG

REGELN FÜR DIE VERFÜGUNG ÜBER DAS ZERTIFIKAT

Das Zertifikat kann innerhalb seines Gültigkeitszeitraums und unter der Voraussetzung genutzt werden, dass die Bestimmungen der Normen gelten, nach denen die Produkte zertifiziert wurden.

Das Zertifikat darf nur als Zertifikat für die auf Seite 1 und 2 spezifizierten Produkte angewendet werden. Dies gilt auch für die Anwendung in Werbe- und kommerziellen Unterlagen. Unberechtigte oder irreführende Anwendung des Zertifikats kann dessen Entziehung zur Folge haben.

Es ist untersagt die Angaben im Zertifikat zu ändern, zu ergänzen oder zu überschreiben.

Mit dem Zertifikat können nicht Eigenschaften der Produkte nachgewiesen werden, bei denen ohne die Zustimmung der SZU eine Änderung vorgenommen wurde, welche die Konformität mit den angewendeten Normen beeinflusst.

Die Zertifizierungsstelle fordert, dass der Inhaber des Zertifikats Aufzeichnungen über alle Beanstandungen und Korrekturmaßnahmen führt, welche die Produkte betreffen, auf die sich dieses Zertifikat bezieht.

