



**Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 176/2008 Sb. a směrnice 2006/42/ES (Strojní zařízení)  
Government Regulation 176/2008 Coll. and Directive 2006/42/EC (Machinery)

Číslo:  
Number **MD-B-00667-21**

Držitel certifikátu – výrobce:  
Owner of Certificate –  
Manufacturer  
MIVOKOR s.r.o.  
Komenského 114  
588 13 Polná  
Česká republika – Czech Republic

Místo výroby:  
Manufacturing plant  
MIVOKOR, s.r.o.  
provozovna Luka nad Jihlavou  
nám. 9. května 601  
588 22 Luka nad Jihlavou  
Česká republika – Czech Republic

Výrobky:  
Products  
Kotle teplovodní s automatickou dodávkou paliva na dřevní štěpku B1  
Hot-water boilers for wood chips B1 with automatic fuel supply

Typ/Model:  
Type/Model  
GREENTECH CS 250 - 2000 kW  
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:  
Standards applied  
ČSN EN ISO 12100:2011, ČSN EN ISO 14120:2017,  
ČSN ISO 1819:1993, ČSN EN ISO 13857:2021,  
ČSN EN ISO 4413:2011, ČSN EN 15036-1:2007,  
ČSN EN 61000-6-2 ed.3:2006, ČSN EN 60335-1 ed.3:2012,  
ČSN EN 60335-2-102 ed.2:2016, ČSN EN 62233:2008

Podklad pro vydání certifikátu:  
Basis of Certificate issuance  
Závěrečný protokol č. 30-15236/MZ ze dne 2021-04-27  
Final Report 30-15236/MZ of 2021-04-27

Certifikát platí do:  
Certificate valid until  
2026-04-27

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 7 k nařízení vlády č. 176/2008 Sb. (odpovídá příloze I a VII směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

*Strojírenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 7 of Government Regulation 176/2008 Coll. (corresponding to Annex I and Annex VII of Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.*

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.

Brno, 2021-04-28



.....  
Ing. Aleš Onderek  
zástupce vedoucího certifikačního  
orgánu  
Deputy Head of Certification Body

MD-B-00667-21 Strana - Page 1/2



Základní technické údaje / Basic technical data:

Typové označení / Type designation	Jmenovité napájení / Nominal voltage [V]	Jmenovitá frekvence / Nominal frequency [Hz]	Elektrický příkon / Electric input [kW]	Tepelný výkon / Heat output [kW]	Stupeň ochrany krytem / Ingress protection
<b>GREENTECH CS 250 kW</b>	400	50	12	250	IP 54
<b>GREENTECH CS 300 kW</b>				300	
<b>GREENTECH CS 350 kW</b>				350	
<b>GREENTECH CS 400 kW</b>			14	400	
<b>GREENTECH CS 500 kW</b>				500	
<b>GREENTECH CS 600 kW</b>			23	600	
<b>GREENTECH CS 700 kW</b>				700	
<b>GREENTECH CS 800 kW</b>				800	
<b>GREENTECH CS 900 kW</b>				900	
<b>GREENTECH CS 1000 kW</b>			30	1000	
<b>GREENTECH CS 1200 kW</b>				1200	
<b>GREENTECH CS 1400 kW</b>				1400	
<b>GREENTECH CS 1700 kW</b>				1700	
<b>GREENTECH CS 2000 kW</b>					

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 176/2008 Sb. (směrnice 2006/42/ES) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikát je vydán v rámci flexibilního rozsahu akreditace. Flexibilně zařazenou normou je ČSN EN ISO 13857:2021.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

*RULES FOR USING THE CERTIFICATE*

*Fulfilment of the requirements of Government Regulation 176/2008 Coll. (Directive 2006/42/EC) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*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 be sanctioned.*

*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 the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.*

*The Certificate is issued within the flexible scope of accreditation. The flexible Standard is ČSN EN ISO 13857:2021.*

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

