



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

CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (Nízké napětí)
Government Regulation 118/2016 Coll. and Directive 2014/35/EU (Low voltage)

Číslo:
Number **LVD-B-01299-21**

Klient – výrobce: EMAS MAKINA SANAYI A.S.
Client – Manufacturer Organize Sanayi Bolgesi 3. Kisim Mustafa Kemal Bulv. No: 13
45030 Manisa
TURKEY

Výrobky: Elektrokotle teplovodní
Products Hot-water electroboilers

Typ/Model: ARCEUS EK xx xx
Type/Model viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy: ČSN EN 60335-1 ed. 3:2012, ČSN EN 62233:2008
Standards applied

Podklad pro vydání certifikátu: Závěrečný protokol č. 31-10605/EZ ze dne 2021-08-04
Basis of Certificate issuance Final Report 31-10605/EZ of 2021-08-04

Certifikát platí do: 2026-08-08
Certificate valid until

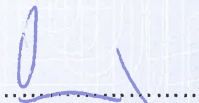
Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 3 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (odpovídá příloze I a III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU). Výsledky 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.

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 3 of Government Regulation 118/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex III of Directive 2014/35/EU 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: SZÚ-1a:2020.00 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci).
Product certification scheme applied: SZÚ-1a:2020.00 (based on Scheme 1a of ISO/IEC 17067, which is based on testing and inspection).

Brno, 2021-08-09




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

LVD-B-01299-21 Strana - Page 1/2



Specifikace výrobků / Specification of the products:

Elektrokotle teplovodní ARCEUS EK xx xx / Hot-water electroboilers ARCEUS EK xx xx				
Verze Version	Napájení Power supply [V]	Frekvence Frequency [Hz]	Jmenovitý příkon Nominal input [kW]	Stupeň ochrany krytem Ingress protection provided by enclosure
6	230/400	50	6,1	IP X4D
9			9,1	
12			12,1	
15	400		15,1	
18			18,1	
24			24,1	
27		27,1		

Obchodní názvy / Commercial designation:

Elektrokotle teplovodní / Hot-water electroboilers			
ARCEUS EK 27 MT	ELECTUS EK 27 MT	CURE EK 27 MT	CUREPLUS EK 27 MT
ARCEUS EK 24 MT	ELECTUS EK 24 MT	CURE EK 24 MT	CUREPLUS EK 24 MT
ARCEUS EK 18 MT	ELECTUS EK 18 MT	CURE EK 18 MT	CUREPLUS EK 18 MT
ARCEUS EK 15 MT	ELECTUS EK 15 MT	CURE EK 15 MT	CUREPLUS EK 15 MT
ARCEUS EK 12 MT	ELECTUS EK 12 MT	CURE EK 12 MT	CUREPLUS EK 12 MT
ARCEUS EK 27 CH	ELECTUS EK 27 CH	CURE EK 27 CH	CUREPLUS EK 27 CH
ARCEUS EK 24 CH	ELECTUS EK 24 CH	CURE EK 24 CH	CUREPLUS EK 24 CH
ARCEUS EK 18 CH	ELECTUS EK 18 CH	CURE EK 18 CH	CUREPLUS EK 18 CH
ARCEUS EK 15 CH	ELECTUS EK 15 CH	CURE EK 15 CH	CUREPLUS EK 15 CH
ARCEUS EK 12 CH	ELECTUS EK 12 CH	CURE EK 12 CH	CUREPLUS EK 12 CH
ARCEUS EK 9 CH	ELECTUS EK 9 CH	CURE EK 9 CH	CUREPLUS EK 9 CH
ARCEUS EK 6 CH	ELECTUS EK 6 CH	CURE EK 6 CH	CUREPLUS EK 6 CH
ARCEUS EK 27 ST	ELECTUS EK 27 ST	CURE EK 27 ST	CUREPLUS EK 27 ST
ARCEUS EK 24 ST	ELECTUS EK 24 ST	CURE EK 24 ST	CUREPLUS EK 24 ST
ARCEUS EK 18 ST	ELECTUS EK 18 ST	CURE EK 18 ST	CUREPLUS EK 18 ST
ARCEUS EK 15 ST	ELECTUS EK 15 ST	CURE EK 15 ST	CUREPLUS EK 15 ST
ARCEUS EK 12 ST	ELECTUS EK 12 ST	CURE EK 12 ST	CUREPLUS EK 12 ST
ARCEUS EK 9 ST	ELECTUS EK 9 ST	CURE EK 9 ST	CUREPLUS EK 9 ST
ARCEUS EK 6 ST	ELECTUS EK 6 ST	CURE EK 6 ST	CUREPLUS EK 6 ST

PRÁVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (směrnice 2014/35/EU) 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. Bez písemného souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý. 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 Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

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 118/2016 Coll. (Directive 2014/35/EU) 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. This document may be copied in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. 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 Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.

