



Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)
 Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body
 Hudcova 424/66b, Mědlánky, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

národní úřady 2-17/2016 Sb. a směrnice 2014/53/EU (Elektronická kompetiční)
 Government Regulation 17/2016 Coll. and Directive 2014/53/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo
 číslo: **EMC-B-00685-23**

Klient – výrobce,
 Client: Manufacturer

Drůbkový závod, Ústí nad Labem - státní z. s. p.
 Ústí nad Labem
 281 71 Jendrych nad úžerou
 Česká republika – Czech Republic

Výrobky
 Products

Drůbkové vady zásobníkové, zásobníky lesk vady akumulční
 nádže, chlízové vady průtokové elektrické, systematické jednotky,
 přístroje
 Storage tank defects, Storage tank defects, Storage tank defects,
 storage tank defects, storage tank defects, storage tank defects

Typ výrobku
 Product type

281 71 Ústí nad Labem
 281 71 Ústí nad Labem

Aplikovaná norma
 Standards applied

ČSN EN IEC 6114-1 ed. 5:2021 ČSN EN IEC 61000-5-2 ed. 5:2018
 ČSN EN 61000-6-6 ed. 3:2014 ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3:2021

Podoba a rozsah vydání certifikátu
 Copy of Certificate Issue

Základní protokol: SZU-9430F7 ze dne 2023-04-28
 Final Report: SZU-9430F7 of 2023-04-28

Číslo a platí do
 Certificate number

2023-4-27

Strojírenský zkušební ústav a.o. potvrzuje že výše uvedená výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a se technickými požadavky uvedenými v příloze 2 (analýza vady 2-17/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU). Výsledky přepracování technické dokumentace podle aktuálně k dispozici výše uvedených výrobků a závěry přepracování jsou obsaženy v této části protokolu. Úplné protokolářské a certifikační údaje uvedena na 8. straně.

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise hereby certifies 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 2 of Government Regulation 17/2016 Coll. (corresponding to Annex 1 and Annex 2 of Directive 2014/53/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 in Page 8.

Produkční certifikát se vydává SZU-1a/2023-05 (příloha za zpracování) a SZU-EC/17567, založeno na certifikaci a inspekci.

Product certification scheme applied: SZU-1a/2023-05 (based on scheme 1a of ISO/IEC 17067 which is based on testing and inspection).

Brno, 2023-04-28



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

EMC B 00685 23 - Ústí nad Labem - Reg. 17

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/66b, 621 00 Brno, Česká republika
 Strojírenský Test Institute, a public enterprise, Hudcova 424-66b, 621 00 Brno, Czech Republic

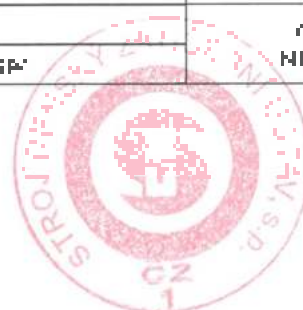
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

Účinnosť vody – typová rada GRK / Water efficiency – GRK type series

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / C. Functional storage type: basic standard, water		
A. základná výmenná / Basic exchanger 0-1 m ²		GRK 60
GRK	60	
B. základná výmenná / Basic exchanger 2,85 m ²		
GRK	100 125 140 160 180 200 220	GRK 125
Objem / Capacity [l] 18, 25 37, 49, 64, 80, 97		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / E. Functional storage type: basic standard, water		
GRK	80 90 100 120 140 160 180 200	GRK 90
Objem / Capacity [l] 18 25 37 49 64 80 97 120		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / F. Functional storage type: basic standard, water		
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK 200 250 300 350 400 450 500 550 600
GRK	100: 50: 0 50'	
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / G. Functional storage type: basic standard, water		
GRK	100 125 160 200 250 300	GRK 200
Objem / Capacity [l] 90 120 150 200 250		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / H. Functional storage type: basic standard, water		
GRK	60 120 160 200 250	GRK 60 200
Objem [l] 90 120 150 200 250		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / I. Functional storage type: basic standard, water		
TQ	20 30 40	TQ 20 40
Objem / Capacity [l] 20 30 40		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / J. Functional storage type: basic standard, water		
A. základná výmenná / Basic exchanger 1,5 m ²		GRK 100 m ²
GRK	120 125 130 200 250 300	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
Základná výmenná voda: funkčná norma: funkčná norma / K. Functional storage type: basic standard, water		
GRK	100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300	GRK 200 N H
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
Základná výmenná voda: funkčná norma: funkčná norma / L. Functional storage type: basic standard, water		
GRK	70 80 90 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300	GRK 200 N H
GRK	200 250 300	GRK 200 N H
Základná výmenná voda: funkčná norma: funkčná norma / M. Functional storage type: basic standard, water		
A. funkčná výmenná / Functional exchanger: basic standard / 1,5 m ² storage tank: basic standard		GRK 200 250 300 350 400 450 500
GRK	100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300	
GRK	200 250 300 350 400 450 500	GRK 200 250 300 350 400 450 500
GRK	300 350 400 450 500	GRK 200 250 300 350 400 450 500
GRK	300 350 400 450 500	GRK 200 250 300 350 400 450 500
GRK	100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300	GRK 200 250 300 350 400 450 500
GRK	100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300	GRK 200 250 300 350 400 450 500
Objem / Capacity [l] 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300		GRK 200 250 300 350 400 450 500





Skříně vody – typová řada SKH / Water buffers – SKH type series:

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect storage water heaters		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity (l)	50, 70, 90, 120, 150, 200	
Ohřev / Heat	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity (l)	35, 45, 60, 80, 100	OH-E 200 20
Ohřev / Heat	20, 30, 40, 100, 150	
Ohřevové vody standardní a šokové / Standard and shock storage water heaters		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-E 200 20 2 kW
Objem / Capacity (l)	50, 100, 120, 150, 200	
Ohřevové vody standardní a šokové / Standard and shock storage water heaters		
OH-V	100, 120, 150, 200	OH-V 200
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200	
Ohřevové vody šokové / Shock storage water heaters		
OH-EV	100, 120, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200	
Zvláštní typy vody / Special effect / Shock storage water heaters		
s plochou výměníku / Area of exchanger 1,25 m ²		OH 100 10
OH 1	100, 150, 160, 200, 250, 300	
Objem / Capacity (l)	90, 120, 140, 190, 240	
Šokové typy vody / Shock storage water heaters		
OH	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH 100 10 OH-V
Objem / Capacity (l)	60, 100, 120, 160, 200, 250	
Šokové typy vody / Shock storage water heaters		
OH-V	100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-V 200 OH-K
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody / Special effect / Shock storage water heaters		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10 20 2 kW
Objem / Capacity (l)	50, 100, 120, 150, 200, 250	
Ohřevové vody standardní / Standard storage water heaters		
OH-E	15	OH 15 LP
Objem / Capacity (l)	10, 8	
Ohřevové vody standardní / Standard storage water heaters		
OH-E	15	OH 15 K
Objem / Capacity (l)	10, 8	
Ohřevové vody standardní / Standard storage water heaters		
OH-E	6, 10	OH 6 10 LP
Objem / Capacity (l)	5, 4, 6	
Ohřevové vody standardní / Standard storage water heaters		
OH-E	6, 10	OH 6 10 K
Objem / Capacity (l)	5, 7, 8	

SZUTEST-0495105-20 - Ohřevové vody - Page 2/6



PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (3) - III - KA - I M

Špatná představitel má být i v rámci C. 1175016 Sb. (č. 13/2014/2014/EU) bylo odvozeno na základě některých předpisů, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 603, která je určena pro výrobky, které jsou vyrobeny v rámci výroby, které mají zůstat v souladu, že každý by certifikát vydal. V závěrečné části je třeba použít některé z následujících předpisů:

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To platí i pro použití v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Pro přímou aplikaci certifikátu v průmyslové výrobě je třeba, aby certifikát, resp. jeho obsah, byl použitelný. Některé z nich jsou uvedeny v certifikátu, které jsou uvedeny v:

1. Závěrečné části, zejména v části: výroba a certifikát.

Certifikát se může používat i v rámci výrobků, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojářského ústavu, zejména v rámci výroby, zejména v rámci výroby, zejména v rámci výroby, zejména v rámci výroby.

Certifikát se může používat i v rámci výrobků, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojářského ústavu, zejména v rámci výroby, zejména v rámci výroby, zejména v rámci výroby.

PRO STROJÁŘSKÝ ÚSTAV, s.p.a.

Provision of the regulations or Government Regulation (1175016/2014/2014/EU) has been derived from sufficient of the regulations of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate. Accordingly, any of the conditions, documents used, in particular, in relation to the standards or conditions of use, which may change the circumstances under which the Certificate was issued, in such a case, the validity of the Certificate may be terminated.

The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1 to 5. This also applies to its use in advertising, promotion and commercial materials. For direct application of the Certificate in industrial production, it is necessary that the Certificate, resp. its content, is applicable. Some of them are listed in the Certificate, which are listed in:

1. Final part, especially in part: production and certificate.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products through which the content of the Engineering Test Institute is such a way that its conformity with the standards and technical regulations applied is not assured.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products through which the content of the Engineering Test Institute is such a way that its conformity with the standards and technical regulations applied is not assured.

