



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

nařízení vlády č. 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 a.s.  
 Ústí nad Labem  
 281 71 Jendrych nad úžerou  
 Česká republika – Czech Republic

Výrobky  
 Products

Ústřední vady zásobníkové, zásobníky ledů vady akumulční  
 nádrže, chlízové vady průtokové elektrické, systémové jednotky,  
 příloženosti  
 Storage tank faults, Accumulator storage tanks, Storage tanks, cooling  
 water circulation tank faults, electric flow tanks, system units, accessories

Typ výrobku  
 Type of product

2023-04-28  
 2023-04-28

Aplikovaná norma  
 Standards applied

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

Podpis a razítko vydávajícího  
 Place of Certificate Issue

Zkušební protokol č. SZU-943067 ze dne 2023-04-28  
 Final Report 943067 of 2023-04-28

Číslo a platí do  
 Certificate number

2024-4-27

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 v příloze 2  
 (nařízení vlády č. 17/2016 Sb. (response to the 2014/53/EU Directive) (European Parliament and of the Council  
 2014/53/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje získané během zkoušení výše  
 uvedených výrobků a závěry přezkoumání jsou obsaženy v této zprávě podle přílohy pro  
 každá z certifikátů jsou 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 6

Produkty certifikované směrnice 2014/53/EU (příloha 1 a příloha 2) (SZU-EC 17567), založeno na  
 certifikaci s nálepkou

Product certification scheme applied 2023-04-28/2023-04 based on Directive 2014/53/EU which is based  
 on testing and inspection.

Brno, 2023-04-28



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

EMC B 00685 23 - 0100 - Page 10

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

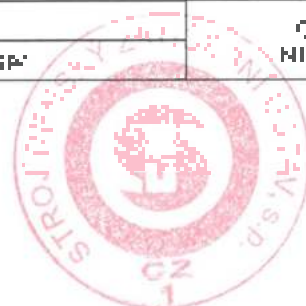
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

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

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation	
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial			
A. základná účinnosť / A. basic efficiency 0-1 m <sup>2</sup>		GRK 60	
GRK	60		
B. základná účinnosť / B. basic efficiency 0,85 m <sup>2</sup>			
GRK	100 115 140 200 210	GRK 110	
Objem / Capacity [l] 18, 25 37, 49, 104, 227			
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial			
GRK2		GRK2 90	
GRK2	80 90 100 120 140 200 220		
Objem / Capacity [l] 18 25 37 49 104 166 220			
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial			
GRK3	100 125 160 200 220 250 300 320 340 400 450 500 550 600	GRK3 200 240 280	
Objem / Capacity [l] 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600			
1000 2000 3000			
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial			
GRK4	100 100 100 200 200	GRK4 200	
Objem / Capacity [l] 90 100 100 200 200			
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial			
GRK5	60 120 160 200 220	GRK5 200	
Objem [l] 90 120 140 200 220			
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial			
TQ	20 20 1	TQ 20 1	
Objem / Capacity [l] 20 20			
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial			
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		GRK 1000 m <sup>2</sup>	
GRK	110 120 150 200 200 m <sup>2</sup>		
GRK	2000 m <sup>2</sup> 2000 m <sup>2</sup>		
Objem / Capacity [l] 25 120 140 150 220		GRK 2000 m <sup>2</sup> 2000 m <sup>2</sup>	
Základná účinnosť vody (norma): základná seriálová / Basic water efficiency (norma): basic serial			
GRK7	100 120 140 200 200 NTR		
Objem / Capacity [l] 20 120 140 200 220		GRK7 2000 m <sup>2</sup> 2000 m <sup>2</sup>	
Základná účinnosť vody (norma): základná seriálová / Basic water efficiency (norma): basic serial			
GRK	10 15 20 20 20 100 120 150 200 200 NTR		
GRK	200 200 NTR	GRK 2000 m <sup>2</sup> 2000 m <sup>2</sup>	
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial			
A. základná účinnosť / A. basic efficiency 1000 m <sup>2</sup> (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial			GRK2 200 2000 2000 2000
GRK2	100 100 150 160 200 250 300 NTR 2000 2000		
Objem / Capacity [l] 200 250 300 NTR 2000 2000			
GRK2	300 300 350 400	GRK2 200 2000 2000 2000	
Objem / Capacity [l] 300 300 350 400			
GRK2	500 NTR 2000 2000		
GRK2	500 NTR 2000 2000	GRK2 200 2000 2000 2000	
Objem / Capacity [l] 100 120 140 160 200 200			
GRK2	100 100 1, 120 1, 140 1, 160 1, 200 1, 250 1, NI-2000 2000 2000		
Objem / Capacity [l] 60 75 110 140 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200		GRK2 200 2000 2000 2000	





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

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200	SKH-E 250
Objem / Capacity [l]	50, 70, 90, 120, 150, 200	
Ohřev / Heat [kW]	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity [l]	25, 40, 60, 80, 100	OH-E 250 2020
Ohřev / Heat [kW]	25, 40, 50, 70, 100, 150, 200	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-E 200 2020 2 kW
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	100, 120, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-EV	100, 120, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
s plošnou výměníku / Area of exchanger 1,25 m <sup>2</sup>		OH-E 100 10'
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	
Objem / Capacity [l]	90, 120, 140, 190, 240	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 160, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-EV	100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-EV 200 10'
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-E 100 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 10' 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 10' 10' 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 10' 10' 10' 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 10' 10' 10' 10' 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 10' 10' 10' 10' 10' 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	80, 100, 120, 150, 200, 250	

SZUTEST-0495105-20 – Ohřevové vody – Page 2/4





**Výměnkář Produktů**

T	64 E - 0,70 kW
T	64 E - 0,5 kW
T	64 E - 0,3 kW
T	64 E - 0,1 kW
T	34 E - 0,1 kW

**Systemová jednotky / System units**

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
<b>Bez zásobníku / Without storage tank:</b>			
	yp jehla / žhava kapač / výtok / Type: nozzle / needle / pump / output		
HUBERT model 1.0	-	HUBERT 0,12 50 4 +	
HUBERT 100	5, 6-12 10	HUBERT 5-12 10	
HUBERT model 1.0	-	HUBERT model 1.0 -	
HUBERT 100	5, 6-12 10	HUBERT 0,12 50 4 +	
* výtoková jehla / výtok / output not specified			
<b>Se zásobníkem / With storage tank:</b>			
	Objem zásobníku kapaliny / Hot water storage tank capacity [l]	Objem zásobníku vzduchu / Equivalent storage tank capacity [l]	
HWT5	200, 250 300 400	40 50 60 70 80	HWT5 250 50-8
HWT5-8	200, 250 300 400	40 50 60 70 80	HWT5 250 50-8
HWT5-8-12	200, 250 300 400	40 50 60 70 80	HWT5 250 50-8-12
HWT5-16	200, 250 300 400	40 50 60 70 80	HWT5 250 50-16
* HWT - bytové jednotky vodní / vzdušné nádrže, T - typ / voda / vzduch / nádrže / kapacita / l / typ			



## PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (v) CII KA I M

Špatná prezentace má být v souladu s články C.1175016 Sb. (s.13) směrnice 2014/53/EU by bylo odvozeno na základě některých možných způsobů, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Některé z nich lze z uvedených normalizačních požadavků vyvodit z výroby výrobků, které jsou uvedeny v seznamu výrobků, které mají být vyrobeny, ze kterých by certifikát vydán. V závěrečné části je třeba poskytnout některé příklady.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. straně. To platí i pro použití v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Pro přímou nebo nepřímou propagaci výrobků, které jsou uvedeny v seznamu výrobků, resp. výroby, (které nejsou) Některé z nich nebo klíčová část certifikátu, může být zrušena.

Jakékoli změny, doplnění nebo příjmy musí být v souladu s certifikátem.

Certifikát může být použit vlastním výrobkem, a pokud bylo provedeno bez souhlasu Strojirenského ústavu, (který je povinen) změna musí být provedena pouze v souladu s technickými předpisy.

Certifikát může být použit, aby bylo možné certifikátu být získány v všech výkreslech a spárování k výrobě k výrobě (včetně) výrobků, které nejsou uvedeny v seznamu výrobků.

## PRO STROJIRENSKÝ ÚSTAV, s.p.a.

Endorsement of the regulations or Government Regulation (EU) 2014/53/EU has been achieved from sufficient of the indications of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate. Accordingly, any of the possible documents used in particular circumstances to the standards or conditions of use standards 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 Pages 1 to 5. This also applies to its use in advertising, promotion and commercial materials. For direct or indirect propagation of products, which are listed in the list of products, the certificate may be used only without written consent of the Engineering Test Institute. (Certification) or suspension of the Certificate may be achieved.

It is prohibited to change, amend or otherwise be done contained in the Certificate.

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

The Certificate may not be used to certify records of all the complete and complete orders relating to the products covered by the Certificate.

