



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 kompetence)  
 Government Regulation 17/2016 Coll. and Directive 2014/53/EU (Electromagnetic competence)

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, systematické jednotky,  
 přístroje  
 Storage tank faults, Accumulator storage tanks, storage tanks, electric  
 flowmeter faults, electric flowmeter units, Accumulator

Typ výrobku  
 Type Model

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 61000-6-6 ed. 3:2014 ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3:2021

Podoba a rozsah vydání certifikátu  
 Copy of Certificate Version

Základní protokol: SZU-943067 ze dne 2023-04-28  
 Final Report: SZU-943067 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 dokumenty v příloze 2  
 (analýza vady 2-17/2016 Sb. (odpověď příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady  
 2014/53/EU). Výsledky přezkoumání technická dokumentace níže uvedené klientské výrobky  
 uvedených výrobků a závěry přezkoumání jsou obsaženy v této zprávě protokol. Results pro  
 každá z certifikátu 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

Produkce certifikátu se řídí 57/14a/2020 Sb. (příloha ze směrnice 2014/53/EU), založeno na  
 certifikátním inspekci

Product certification scheme applied: SZU-1a/2020-05 (based on Directive 2014/53/EU which is based  
 on testing and inspection)

Brno, 2023-04-28



Ing. Aleš Čížek  
 zástupce vedoucího oddělení certifikací  
 Deputy Head of Certification Dept.

EMC-B-00685-23 - Status: Active

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

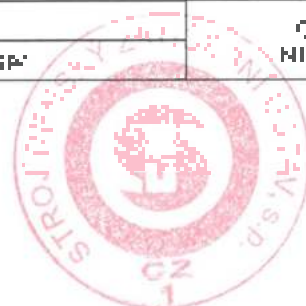
www.szutest.cz



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. water efficiency basic functional standard		
A. základná výmiera / Basic dimensions C x H m <sup>2</sup>		GRK 60
Úč. A	60	
B. základná výmiera / Basic dimensions 285 m <sup>2</sup>		
Úč. B	100 115 140 200 210	GRK 111
Úč. C / Capacity [l] 18, 22, 27, 34, 40, 50, 57		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / C. water efficiency basic functional standard		
GRK 22 50 80 100 125 140 200 220		GRK 22
Úč. C / Capacity [l] 18 22 27 34 40 50 57 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / C. water efficiency basic functional standard		
GRK E	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK 200 250 300 350 400 450 500 550 600
GRK F	1000 2000 3000	
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / C. water efficiency basic functional standard		
GRK V	100 125 160 200 250 300	GRK 200
Úč. C / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / C. water efficiency basic functional standard		
GRK FV	60 125 160 200 250	GRK 200
Úč. C [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / C. water efficiency basic functional standard		
TQ	20 30 40	TQ 20 4
Úč. C / Capacity [l] 20 30		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / C. water efficiency basic functional standard		
Úč. C / Capacity [l] 100 125 150 200 250 300 350		GRK 100 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350	
Úč. C / Capacity [l] 20 25 30 35		
Úč. C / Capacity [l] 25 120 140 150 200		GRK 200 m <sup>2</sup> 25 30 35
GRK	25 120 140 150 200	
Úč. C / Capacity [l] 25 120 140 150 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / C. water efficiency basic functional standard		
GRK V	100 125 150 200 250 300 350 400	GRK 200 m <sup>2</sup> 100 125 150 200 250 300 350 400
Úč. C / Capacity [l] 25 120 140 150 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / C. water efficiency basic functional standard		
GRK	70 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK 200 m <sup>2</sup> 100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600
Úč. C / Capacity [l] 200 250 300		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / C. water efficiency basic functional standard		
A. funkčná výmiera / Functional dimensions: height: 1350 mm and width: 450 mm and 600 mm		GRK 200 450 600 2 400
GRK F	60 65 100 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
GRK 20	120 150 200 250 300 350 400	GRK 200 450 600 2 400
GRK 25	300 350 400 450	GRK 200 450 600 2 400
GRK 30	300 350 400 450	GRK 200 450 600 2 400
GRK 35	300 350 400 450	GRK 200 450 600 2 400
GRK 40	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK 200 450 600 2 400
GRK 50	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK 200 450 600 2 400
Úč. C / Capacity [l] 60 75 110 140 200 250 300 350 400 450 500 550 600		GRK 200 450 600 2 400





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

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ohřevná voda zvláštního účinku / Special effect hot water storage tank		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity [l]	50, 70, 90, 120, 150, 200	
Ohřev OH-E	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity [l]	25, 40, 60, 80, 100	OH-E 200 20
Ohřev OH-E	20, 30, 40, 100, 150, 200	
Ohřevná voda standardní účinku / Standard hot water storage tank		
OH-E	60, 100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-E 200 20 2 20
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200	
Ohřevná voda standardní účinku / Standard hot water storage tank		
OH-E	100, 120, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Ohřevná voda speciálního účinku / Special effect hot water storage tank		
OH-EV	100, 120, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Zvláštní typ vody / Special effect water		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m <sup>2</sup>		OH-E 200 10
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	
Objem / Capacity [l]	90, 120, 140, 190, 240	
Zvláštní typ vody / Special effect water		
OH-E	60, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 10 OH-EV
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody / Special effect water		
OH-EV	100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-EV 200 10
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody / Special effect water		
OH-E	60, 100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-E 100 10 20 2 20
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody / Special effect water		
OH-E	60, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 10 20 2 20
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody / Special effect water		
OH-E	60, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 10 20 2 20
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody / Special effect water		
OH-E	60, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 10 20 2 20
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody / Special effect water		
OH-E	60, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 10 20 2 20
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody / Special effect water		
OH-E	60, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 10 20 2 20
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 200, 250	

SZUTEST-0495105-20 - Ohřevná - Page 2/4





**Výměnk / Product**

T	64 E - 0,70 MW
U	64 E - 0,5 MW
J	64 E - 0,3 MW
U	64 E - 0,5 MW
J	64 E - 0,3 MW

**Systémová jednotky / System parts**

Výměnk / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
<b>Bez zásobníku / Without storage tank:</b>			
	yp pumpa / vzduchová pumpa s výměnkou / Type: vzdušný čerpadlo / pump s výměnkou		
HUBERT model 100	-	HUBERT 100000000	
HUBERT 100	5, 6-12 10	HUBERT 5-12 10	
HUBERT model 100	-	HUBERT model 100 -	
HUBERT 100	5, 6-12 10	HUBERT 5-12 10 +	
* výměnk / vzdušný čerpadlo not specified			
<b>Se zásobníkem / With storage tank:</b>			
	Objem vzdušného úložného nádrže / Air storage tank capacity (l)	Objem vzdušného úložného nádrže / Equival. storage tank capacity (l)	
HUBERT	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50
HUBERT	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50-B
HUBERT-B-12	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50-B-12
HUBERT-B	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50-B
*HUB - výměnkový model / vzdušné nádrže, T - typ vzdušného úložného nádrže / výměnk - 5 - typ			



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

Špatná představitel má být i v rámci C. 1175016 Sb. (č. 13/2014/SZ/EU) bylo odvozeno na základě některých možných norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 600, která je určena pro výrobky určené pro použití v prostředí, které může být vysoce vlhké, ale certifikát vyžaduje, aby výrobek byl použit v prostředí, které může být vysoce vlhké.

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 přímé použití v reklamě, propagaci a komerčních materiálech je třeba se poradit s vydávajícím úřadem. Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, které byly vyrobeny v souladu s normou EN 600. Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, které byly vyrobeny v souladu s normou EN 600.

Je zakázáno používat, reprodukovat nebo přepřepisovat údaje z certifikátu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, a není to provedeno bez souhlasu Strojírenského ústavu, s.r.o. (www.strojirensky.cz), zejména pokud jde o použití certifikátu v reklamě, propagaci a komerčních materiálech.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, které byly vyrobeny v souladu s normou EN 600. Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, které byly vyrobeny v souladu s normou EN 600.

## PRO STROJIRENSKÝ ÚSTAV, S.R.O. (STROJIRENSKÝ ÚSTAV)

Enforcement of the regulations or Government Regulation (1175016/2014/SZ/EU) has been achieved from sufficient of the regulations 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 regulations or new 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 Page 1 to 5. This also applies to its use in advertising, promotion and commercial materials. The intended use or impact of its content must be written consent of the Engineering Test Institute (certification or suspension use of the Certificate may be achieved).

It is prohibited to change, amend or otherwise use data 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 its conformity with the standards and technical regulations applied is not achieved.

The Certificate may not 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. The intended use or impact of its content must be written consent of the Engineering Test Institute (certification or suspension use of the Certificate may be achieved).

