



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, Storage tanks faults, Storage tanks faults,
 water flow electric faults, system units, accessories

Typ výrobku
 Type of product

2023-04-28
 2023-04-28

Aplikovaná norma
 Standards applied

ČSN EN IEC 60335-1 ed. 5:2021 ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5:2018
 ČSN EN 61000-3-3 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

2023-04-27

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
 (nařízení vlády č. 17/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady
 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 II 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

Produkt certifikován směrem 22014a2023-05 (příloha ze směrnice č. 2014/53/EU), založeno na
 certifikaci s nálezem

Product certification scheme applied 22014a2023-05 (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 - Status: Registered

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

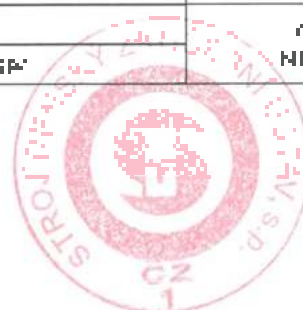
www.szutest.cz



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 0-1 m ²		GRK 00
GRK	00	
B. základná výmiera / Basic dimensions 0,85 m ²		
GRK	100 115 140 200 210	GRK 10
Objem / Capacity [l] 15, 32 117, 140, 194 227		
Účinnosť vody základná norma základnica: základná norma / E. water efficiency basic base standard		
GRK	50 80 100 125 140 200 220	GRK E 00
Objem / Capacity [l] 18 35 57 127 140 165 220		
Účinnosť vody základná norma základnica: Základná norma / F. water efficiency basic base standard		
GRK E	100 125 160 200 220 250 300 320 340	GRK E 200 240 260
GRK F	100 125 160 200 220 250 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000	
Účinnosť vody základná norma základnica: voda prvotná / G. water efficiency basic base standard		
GRK G	100 125 160 200 220 250	GRK G 200
Objem / Capacity [l] 94 123 148 207 210		
Účinnosť vody základná norma základnica: voda prvotná / H. water efficiency basic base standard		
GRK G F	100 125 160 200 220	GRK G F 200
Objem [l] 94 123 148 211 220		
Účinnosť vody základná norma základnica: úroveň na stie / I. water efficiency basic base standard		
GRK I	20 30 40	GRK I 01
Objem / Capacity [l] 20 30		
Účinnosť vody základná norma základnica: úroveň na stie / J. water efficiency basic base standard		
K. základná výmiera / Basic dimensions 0,5 m ²		GRK 100 0,5 m ²
GRK	110 120 130 200 220 240	
Objem / Capacity [l] 25 35 45 100 120 150 200		
Základná norma základnica: úroveň na stie / L. water efficiency basic base standard		
GRK L	100 120 140 200 220 240 260 280	GRK L 200 240 260
Objem / Capacity [l] 25 125 140 200 220		
Základná norma základnica: úroveň na stie / M. water efficiency basic base standard		
GRK M	10 15 20 30 40 50 100 120 150 200 250 280	GRK M 200 240 260
Objem / Capacity [l] 25 125 140 200 220		
Základná norma základnica: úroveň na stie / N. water efficiency basic base standard		
GRK N	200 250 280	GRK N 200 240 260
Objem / Capacity [l] 200 250 280		
Základná norma základnica: úroveň na stie / O. water efficiency basic base standard		
A. základná výmiera / Basic dimensions 0,5 m ² / B. základná výmiera / Basic dimensions 0,85 m ²		GRK O 200 240 260 280 300
GRK O F	10 15 20 30 40 50 100 200 250 300 320 340	
GRK O E	100 120 150 200 220 240	GRK O E 200 240 260 280 300
GRK O L	200 240 260 280	
GRK O F	200 240 260 280	GRK O E 200 240 260 280
GRK O E	100 120 150 200 220 240	
GRK O F	10 15 20 30 40 50 100 120 150 200 220 240 260 280 300 320 340	GRK O F 200 240 260 280 300
Objem / Capacity [l] 10 25 40 60 70 80 100 120 150 200 220 240 260 280 300 320 340		





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

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ohřevná voda zvláštního účinku / Special water storage with special properties		
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
Ohřevná voda zvláštního účinku / Special water storage with special properties		
OH-E	25, 40, 60, 80, 100, 150, 200	OH-E 200 2020 2 kW
Objem / Capacity [l]	25, 40, 100, 120, 150, 200	
Ohřevná voda zvláštního účinku / Special water storage with special properties		
OH-E	100, 120, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Ohřevná voda zvláštního účinku / Special water storage with special properties		
OH-EV	100, 120, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special water storage with special properties		
s plošnou výměníku / Area of exchanger 1,25 m ²		OH-E 200 10'
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	
Objem / Capacity [l]	90, 120, 140, 190, 240	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special water storage with special properties		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10' OH-EV
Objem / Capacity [l]	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special water storage with special properties		
OH-EV	100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-EV 200 10' OH-E
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special water storage with special properties		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 150 10' OH-EV 2 kW
Objem / Capacity [l]	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special water storage with special properties		
OH-E	200, 250, 300, 350, 400	OH-E 150 10' OH-EV 2 kW
Objem / Capacity [l]	200, 250, 300, 350, 400	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special water storage with special properties		
OH-E	15	OH-E 15
Objem / Capacity [l]	10, 8	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special water storage with special properties		
OH-E	15	OH-E 15
Objem / Capacity [l]	10, 8	
Ohřevná voda zvláštního účinku / Special water storage with special properties		
OH-E	6, 10	OH-E 10 10'
Objem / Capacity [l]	5, 8, 10	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special water storage with special properties		
OH-E	1, 10	OH-E 10 10'
Objem / Capacity [l]	0,7, 0,9	

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





Výměnkář / Product

T	64 E - 0.10 MW
U	64 E - 0.5 MW
J	64 E - 0.10 MW
U	64 E - 0.5 MW
SJ	64 E - 0.10 MW

Systémová jednotky / System units

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp jehla / žharna kapa / ohne Speicher Type: needle / burner / pump / capacity		
HUBERT model 100	-	HUBERT 100000000	
HUBERT 100	5, 6-12 MW	HUBERT 5-120000000	
HUBERT model 100	-	HUBERT model 100 -	
HUBERT 100	5, 6-12 MW	HUBERT 5-120000000+	
* výkon / air flow capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem zásobníku kapaliny / Hot water storage tank capacity [l]	Objem zásobníku vzduchu / Equival. storage tank capacity [l]	
HUBERT	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50
HUBERT-S	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50-S
HUBERT-S-12	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50-S-12
HUBERT-100	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50-100
*HUB - by měřicího vodní / hot water capacity, T - počet vodních / hot water / fuel / tank - 9 / 10			



PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (v) CZ K A I M

Špatná představitel má být v rámci C. 1175016 Sb. (č. 13/2014/EU) bylo odvozeno na základě některých možností uvedených v této příloze. Některé z uvedených normalizací jsou, pokud je třeba, uvedeny v příloze 1. Pokud je třeba, může být také uvedeno, že některé by mohly být uvedeny v příloze 1. Pokud je třeba, může být také uvedeno, že některé by mohly být uvedeny v příloze 1.

Číslo se může používat pouze jako identifikační číslo, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To může být použito v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Tato příloha obsahuje informace o uvedení a čísel, zejména v rámci, rozpracování, (pokud je to) Některé nebyly klasifikovány jako identifikační číslo, může být také uvedeno.

Informace uvedené v příloze 1. Pokud je třeba, může být také uvedeno.

Číslo se může používat pouze jako identifikační číslo, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To může být použito v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Tato příloha obsahuje informace o uvedení a čísel, zejména v rámci, rozpracování, (pokud je to) Některé nebyly klasifikovány jako identifikační číslo, může být také uvedeno.

Číslo se může používat pouze jako identifikační číslo, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To může být použito v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Tato příloha obsahuje informace o uvedení a čísel, zejména v rámci, rozpracování, (pokud je to) Některé nebyly klasifikovány jako identifikační číslo, může být také uvedeno.

PROJEKTOVÝ ÚSTAV STROJIRENSKÝ

Partners of the regulatory or Government Regulation (1175016) (2014/EU) has been derived from sufficient of the indications of the diagrams given as specified in Page 1 of the Certificate. Accordingly, any of the auxiliary documents used in particular circumstances to the diagrams or otherwise, 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. It is also subject to its use in advertising, promotion and commercial activities. The intended use of the Certificate may be terminated without written consent of the Engineering Test Institute. Unintended or improper use of the Certificate may be terminated.

It is prohibited to change, amend or otherwise use the data contained in the Certificate.

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

