



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, ice
 storage tanks, electric flow faults, system units, accessories

Typ výrobku
 Type of product

2023-04-28
 2023-04-28

Aplikovaná norma
 Standards applied

ČSN EN IEC 6014-1 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

Peak of conformity certificate
 Peak 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

2023-04-27

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. (odpověď 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 protokolů. Úplná pro-
 toková zpráva s certifikátem 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
 I 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 8.

Produkt certifikován směrem 2201422023-00 (příloha ze směrnice 2014/53/EU), založeno na
 certifikátním inspekci.)

Product certification scheme applied: 2201422023-00 (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 - Alarm - Reg 16

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/66b, 601 00 Brno, Česká republika
 Strojírenský Test Institute, s.p., Hudcova 424-66b, 601 00 Brno, Czech Republic

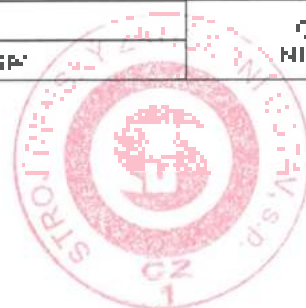
www.szutest.cz



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, expanded, water		
A. základná výmenná / A. basic exchange 0-1 m ³		GRK 00
GRK	00	
B. základná výmenná / B. basic exchange 285 m ³		
GRK	100 125 140 160 200 250	GRK 10
Objem / Capacity [l] 10, 125 140, 160, 194, 227		
Účinnosť vody základná norma základná: základná norma / E. basic storage type: basic, expanded, water		
GRKE	50 80 100 125 140 200 250	GRKE 00
Objem / Capacity [l] 78 75 87, 127 140 166, 220		
Účinnosť vody základná norma základná: Špeciálna norma / F. special storage type: basic, expanded, water		
GRSE	100 125 160 200 250 300 350 400	GRSE 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 100 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Účinnosť vody základná norma základná: Špeciálna norma / G. special storage type: basic, expanded, water		
GRSE	100 125 160 200 250 300 350 400	GRSE 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 100 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Účinnosť vody základná norma základná: voda prvotná / C. functional storage type: basic, expanded, water		
GRCV	100 125 160 200 250	GRCV 200
Objem / Capacity [l] 94 123 148 207 250		
Účinnosť vody základná norma základná: voda prvotná / A. basic storage type: basic, expanded, water		
GRCEV	60 125 160 200 250	GRCEV 200
Objem [l] 94 123 148 207 250		
Účinnosť vody základná norma základná: základná norma / E. basic storage type: basic, expanded, water		
TQ	20 30 40	TQ 20 4
Objem / Capacity [l] 20 30 40		
Účinnosť vody základná norma základná / A. basic storage type: basic, expanded, water		
A. základná výmenná / A. basic exchange 50 m ³		GRK 100 m ³
GRK	100 125 150 200 250 m ³	
Objem / Capacity [m ³] 25, 120 140 150, 200		
Základná typová voda: základná norma / A. basic storage type: basic, expanded, water		
GRKZ	100 125 150 200 250 NTR	GRKZ 200 NTR
Objem / Capacity [m ³] 25, 120 140 150, 200		
Základná typová voda: základná norma / A. basic storage type: basic, expanded, water		
GRKZ	10 15 20 25 30 40 50 60 75 100 125 150 200 250 NTR	GRKZ 200 NTR
Objem / Capacity [m ³] 200 250 NTR		
Základná typová voda: základná norma / A. basic storage type: basic, expanded, water		
A. základná výmenná / A. basic exchange typová norma / B. basic storage type: basic, expanded, water		GRKE 200 400 2 kW
GRKE	10 60 125 160 200 250 300 NTR 2 2 kW	
GRKE	120 250 300 NTR 2 2 kW	GRKE 200 400 2 kW
GRKE	300 NTR 2 2 kW	
GRKE	300 NTR 2 2 kW	GRKE 200 400 2 kW
GRKE	100 125 NTR 2 2 kW	
GRKE	10 1, 100 1, 125 1, 150 1, 200 1, 250 1 NTR 2 2 kW	GRKE 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 60 75 110 140 200 250 300 350 400 450 500 550 600		





Skříňové vody – typová řada SKR / Water buffers – SKR 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)	25, 40, 60, 80, 100	OH-E 200 20
Ohřev / Heat	20, 30, 40, 100, 150, 200	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect 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 zvláštního účinku / Special effect storage water heaters		
OH-E	100, 120, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect storage 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 storage water heaters		
s plošnou výměníkem / 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 typy vody zvláštního účinku / Special effect storage water heaters		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 H OH-EV
Objem / Capacity (l)	60, 100, 120, 160, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect storage water heaters		
OH-EV	100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-EV 200 H OH-E
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect storage water heaters		
OH-EV	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-EV 150 OH-EV 200
Objem / Capacity (l)	60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect storage water heaters		
OH-E	200, 250, 300, 350, 400	OH-E 100 H OH-EV 200
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect storage water heaters		
OH-E	15	OH-E 10
Objem / Capacity (l)	10, 8	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect storage water heaters		
OH-E	15	OH-E 8
Objem / Capacity (l)	10, 8	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect storage water heaters		
OH-E	6, 10	OH-E 10 10
Objem / Capacity (l)	5, 8, 10	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect storage water heaters		
OH-E	1, 10	OH-E 10 10
Objem / Capacity (l)	0,7, 0,9	

SZUTEST-0495105-20 - Ohřevové vody - Page 2/3



Výrobek / Product		Příklad označení Example of designation
Ořivací vrtáky pro broušení elektrod / Sharpening electrodes for grinding		
FTG	31; 3; 6; 3; F	FTG 315
Uspínací kapaliny / Grinding fluid		

Ořivací vrtáky – typová řada SMART / Sharpening – SMART type series

Výrobek / Product		Příklad označení Example of designation
Ořivací vrtáky s křídlovými elektrodami / Sharpening electrodes with wing electrodes		
OSHE	5; 1; 10; 100; 12; 150; 200; 300	OSHE 200 20001
Ořivací – Cuvacy / T; 20; 22; 100; 120; 140; 200; 300		

Mašinkařin – řada – typová řada / Storage device – type series

Výrobek / Product		Příklad označení Example of designation
Měřicí přístroj / Measuring instrument (maximální měřicí rozsah) / Storage device (maximum measuring range)		
MAGE	50; 50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 450; 500; 500; 110; 150; 200; 250; 300; 400; 450	MAGE 400
MAGOT	50; 50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 400; 400; 600; 600; 750; 750; 1000; 1000; 1500; 1500; 2000; 2000; 4000	MAGOT 400

Přístrojová / Accessories

Výrobek / Product	
TPK – lopatka pro broušení klenčích / Wheel for grinding / Wheel for grinding	
TPK	155-212 2 400
TPK	155-212 3 400
TPK	155-212 400
TPK	170-212 2 400
TPK	155-212 3 400
TPK	180-212 400
TPK	210-212 2 400
TPK	210-212 3 400
TPK	210-212 400
TPK	210-212 400
TJ – kroužek lopatky / Wheel / Wheel for grinding	
TJ	64- 2 400
TJ	64- 3 400
TJ	64- 3 5 400
TJ	64- 3 7 400
TJ	64- 4 3 400
TJ	64- 5 400
TJ	64- 7 3 400
TJ	64- 7 400
TJ	64- 8 - 2 400
TJ	64- 8 - 3 400





Výměk / Product

T	64 E - 0.75 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

Systémová jednotky / System parts

Výměk / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp pumpa / without pump or capacity / Type: according to heat pump capacity		
HUBERT model 120	-	HUBERT 0.120 500	
HUBERT 120	5, 6-12 10	HUBERT 0.120 100	
HUBERT model 120	-	HUBERT model 120 -	
HUBERT 120	7, 6-12 10	HUBERT 0.120 100 +	
* výkony / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem zásobníku typ / typ / Hot water storage tank capacity (l)	Objem zásobníku / Equival. storage tank capacity (l)	
HWT 1	200, 250 300 400	40 50 60 70 80	HWT 1 250 50
HWT 2	200, 250 300 400	40 50 60 70 80	HWT 2 250 50-8
HWT 2-12	200, 250 300 400	40 50 60 70 80	HWT 2 250 50-12
HWT 2-16	200, 250 300 400	40 50 60 70 80	HWT 2 250 50-16
*HWT - typ jednotky vodní úložná nádrž, T - typ vzduchu / typ of water storage tank, T - typ vzduchu / type of air			



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 10000, která je součástí tohoto certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 10000, která je součástí tohoto certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 10000, která je součástí tohoto certifikátu.

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 získat souhlas od vydávajícího úřadu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 10000, která je součástí tohoto certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 10000, která je součástí tohoto certifikátu.

Informace o tomto certifikátu jsou uvedeny v příloze 1 a 2 certifikátu.

Certifikát se může používat i v reklamě, propagaci a komerčních materiálech, pokud je součástí tohoto certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 10000, která je součástí tohoto certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 10000, která je součástí tohoto certifikátu.

Certifikát se může používat i v reklamě, propagaci a komerčních materiálech, pokud je součástí tohoto certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 10000, která je součástí tohoto certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 10000, která je součástí tohoto certifikátu.

PROSTOR PRO VÝKRESY A PŘÍLOHY

Prostředí, v němž se provádějí zkoušky, musí být v souladu s požadavky normy EN 10000, která je součástí tohoto certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 10000, která je součástí tohoto certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 10000, která je součástí tohoto certifikátu.

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 use of the certificate in advertising, promotion and commercial materials is only allowed with the written consent of the Engineering Test Institute. The use of the certificate in advertising, promotion and commercial materials is only allowed with the written consent of the Engineering Test Institute.

Informace o tomto certifikátu jsou uvedeny v příloze 1 a 2 certifikátu.

The Certificate may only be used for documenting the properties of the products specified on the cover of the Engineering Test Institute. In such a way that the certificate is in conformity with the standards and technical regulations applied to the products.

The Certificate may only be used for documenting the properties of the products specified on the cover of the Engineering Test Institute. In such a way that the certificate is in conformity with the standards and technical regulations applied to the products.

