



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 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 Orlicí - státní z. a. s.
 Ústí nad Orlicí
 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,
 flowmeter faults, electric flowmeter faults, Accessories

Typ výrobku
 Type of Product

281 71 Ústí nad Orlicí
 281 71 Ústí nad Orlicí

Aplikovaná norma,
 Standards applied

ČSN EN IEC 6014-1 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

Základní předložitel: SZU-9430F7 ze dne 2023-04-28
 Final Report ID: 16-00022 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 nařízení vlády č. 17/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU). Výsledky přezkoumání technická dokumentace údaje související s identifikací 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

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

Product certification scheme applied: SZU-1a/2023-05 (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

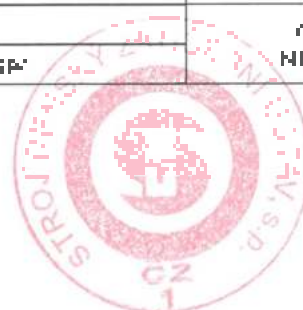
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

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

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation
Účinnosť vody základného typu / Basic type water efficiency		
A. základná účinnosť / Basic water efficiency 0-1 m ³		GRK 00
GRK	00	
B. základná účinnosť / Basic water efficiency 0-25 m ³		
GRK	100 125 150 200 250	GRK 100
Objem / Capacity [l] 10, 25, 50, 100, 150, 200, 250		
Účinnosť vody základného stabilizácie / Basic water efficiency 0-25 m ³ 25-50 m ³ 50-100 m ³ / Stabilized water		
GRKSE	50 80 100 125 150 200 250	GRKSE 50
Objem / Capacity [l] 75, 100, 125, 150, 200, 250		
Účinnosť vody základného stabilizácie / Basic water efficiency 0-25 m ³ 25-50 m ³ 50-100 m ³ / Stabilized water		
GRKSE	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRKSE 200 400 2 kW
GRKSE	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 1000 2000 3000	GRKSE 200 400 2 kW
Účinnosť vody základného termohromadu / Basic water efficiency water storage tank / Termohromad		
GRKTV	100 125 150 200 250	GRKTV 200
Objem / Capacity [l] 75, 100, 125, 200, 250		
Účinnosť vody základného termohromadu / Basic water efficiency water storage tank / Termohromad		
GRKSETV	50, 125, 150, 200, 250	GRKSETV 200
Objem [l] 75, 125, 150, 200, 250		
Účinnosť vody základného stabilizácie / Basic water efficiency 0-25 m ³ 25-50 m ³ 50-100 m ³ / Stabilized water		
TQ	20 30 40	TQ 20 4
Objem / Capacity [l] 20, 30		
Účinnosť vody základného stabilizácie / Basic water efficiency 0-25 m ³ 25-50 m ³ / Stabilized water		
A. základná účinnosť / Basic water efficiency 0-1 m ³		GRK 100 m ³
GRK	100 125 150 200 250 m ³	
Objem / Capacity [m ³] 25, 100 150 200 250		
Základný typ vody / Basic type water efficiency 0-25 m ³ 25-50 m ³ 50-100 m ³ / Basic type water		
GRKTV	100 125 150 200 250 NTR	GRKTV 200 NTR
Objem / Capacity [m ³] 25, 125 150 200 250		
Základný typ vody / Basic type water efficiency 0-25 m ³ 25-50 m ³ 50-100 m ³ / Basic type water		
GRKTV	75, 100, 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 NTR	GRKTV 200 NTR
GRKTV	200 300 NTR	GRKTV 200 NTR
Základný typ vody / Basic type water efficiency 0-25 m ³ 25-50 m ³ 50-100 m ³ / Basic type water		
A. základná účinnosť / Basic type water efficiency 0-25 m ³ 25-50 m ³ 50-100 m ³ / Basic type water		GRKSE 200 400 2 kW
GRKSE	100 125 150 200 250 300 NTR 2 kW	
GRKSE	200 300 400 NTR 2 kW	GRKSE 200 400 2 kW
GRKSE	300 NTR 2 kW	GRKSE 200 400 2 kW
GRKSE	500 NTR 2 kW	GRKSE 200 400 2 kW
GRKSE	100 125 150 200 250 2 kW	GRKSE 200 400 2 kW
GRKSE	100 1, 100 1, 125 1, 150 1, 200 1, 250 1 NTR 2 kW	GRKSE 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 100, 25, 100, 125, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600		





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	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity (l)	25, 40, 60, 80, 100	SKH-E 250 20
Ohřev / Heat	20, 30, 40, 100, 150, 200	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300	SKH-E 200 20 2 20
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 výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		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, 400	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, 400	OH-EV 200 10 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 20 20
Objem / Capacity (l)	60, 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, 400	OH-E 100 10 10 20 20
Objem / Capacity (l)	60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	10, 15	OH-E 10
Objem / Capacity (l)	10, 15	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	10, 15	OH-E 10
Objem / Capacity (l)	10, 15	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	6, 10	OH-E 10 10
Objem / Capacity (l)	5, 10	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	6, 10	OH-E 10 10
Objem / Capacity (l)	5, 10	

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





Výměnkář / 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

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp povrch /žhava kovan ulav vzduchu / Type: surface /to heat / pump capacity		
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 +	
* výkonová jednotka / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem vzduchu /kapacity / Hot water storage tank capacity (l)	Objem vzduchu /kapacity / Equivalent storage tank capacity (l)	
HUBERT	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 200/50
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
*HUBERT výměnkář / model / capacity, T - počet / voda / hot water, N - průtok / air flow			



