



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. 17/2015 Sb. a směrnice 2014/53/EU (Elektronická kompetiční)
 Government Regulation 17/2015 Coll. and Directive 2014/53/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo
 číslo: **EMC-B-00685-23**

Klient – výrobce,
 Client: Manufacturer

Drůbkový závod, Ústí nad Orlicí - státní z. s. r. o.
 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, flowmeter faults, flowmeter faults

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 61000-5-2 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-9430/F7 ze dne 2023-04-28
 Final Report: SZU-9430/F7 of 2023-04-28

Číslo certifikátu
 Certificate number

2023-4-27

Strojírenský zkušební ústav, s.p. potvrdila 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. 17/2015 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady
 2014/53/EU). Výsledky přepracování technické dokumentace podle aktuálně k dispozici výše
 uvedených výrobků a závěry přepracování 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 17/2015 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 8

Produkční certifikát se čísla SZU-1a/2023-05 (příloha ze závěrečné zprávy SZU-EC 17567), založený na
 certifikaci výrobků

Product certification scheme applied: SZU-1a/2023-05 (based on scheme no. SZU-EC 17567 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 - Alarm Report

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

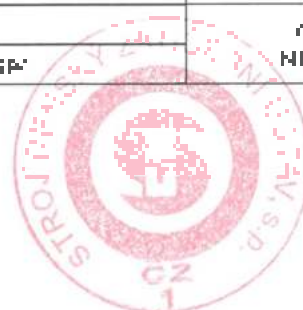
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

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

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation
Účinnosť vody elektrického kúrenia: kombinácia: základná verzia / Electric heating efficiency: combination: basic version		
A: plocha výmenníka / Area of exchanger 0-1 m ²		GRK 60
GRK	60	
B: plocha výmenníka / Area of exchanger 2-85 m ²		
GRK	100 125 150 200 250	GRK 125
Objem / Capacity [l] 15, 25 35, 45, 104 227		
Účinnosť vody elektrického ohrievania: základná verzia / Electric heating efficiency: basic version		
GRK	50 80 100 125 150 200 250	GRK 100
Objem / Capacity [l] 18 25 37 47 140 165 220		
Účinnosť vody elektrického ohrievania: Series s ohrevom / Electric heating efficiency: Series with heating		
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK 200 250 300 350 400 450 500 550 600
GRK	100: 50: 0 25	
Účinnosť vody elektrického kúrenia: voda: kombinácia / Electric heating efficiency: water: combination		
GRK	100 125 160 200 250 300	GRK 200
Objem / Capacity [l] 94 123 148 207 250		
Účinnosť vody elektrického ohrievania: voda: kombinácia / Electric heating efficiency: water: combination		
GRK	60 125 160 200 250	GRK 200
Objem [l] 94 123 148 207 250		
Účinnosť vody elektrického ohrievania: voda: základná verzia / Electric heating efficiency: water: basic version		
GRK	20 30 40	GRK 30
Objem / Capacity [l] 25 30		
Účinnosť vody elektrického ohrievania: voda: základná verzia / Electric heating efficiency: water: basic version		
A: plocha výmenníka / Area of exchanger 0-1 m ²		GRK 100 m ²
GRK	125 150 200 250 300 350	
B: plocha výmenníka / Area of exchanger 2-85 m ²		
GRK	200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK 250 m ² 300 350 400
Objem / Capacity [l] 25 120 140 150 200		
Základný typ vody: elektrického ohrievania: voda: základná verzia / Basic type of water: electric heating: water: basic version		
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400	GRK 200 N H
Objem / Capacity [l] 25 120 140 150 200		
Základný typ vody: elektrického ohrievania: voda: základná verzia / Basic type of water: electric heating: water: basic version		
GRK	75 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK 200 N H
Objem / Capacity [l] 75 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody: elektrického ohrievania: voda: základná verzia / Basic type of water: electric heating: water: basic version		
A: plocha výmenníka / Area of exchanger 0-1 m ²		GRK 200 250 300 350 400
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
B: plocha výmenníka / Area of exchanger 2-85 m ²		
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK 200 250 300 350 400
Objem / Capacity [l] 100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody: elektrického ohrievania: voda: základná verzia / Basic type of water: electric heating: water: basic version		
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK 200 250 300 350 400
Objem / Capacity [l] 100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		





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

Výrobek / Product		Filtraci standard Filtration design 20°C
Ohřevná voda zvlášť velký objemový / Hot water storage tank (special version)		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200	OH-E 200
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 100
Ohřevná voda zvlášť velký objemový / Special storage water heater (special version)		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200 57,2 kW	OH-E 200 57,2 kW
Objem / Capacity (l)	50, 100, 120, 150, 200	
Ohřevná voda zvlášť velký objemový / Special storage water heater (standard)		
OH-V	100, 120, 150, 200	OH-V 200
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200	
Ohřevná voda zvlášť velký objemový / Special storage water heater (standard)		
OH-EV	100, 120, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200	
Zvláštní typy vody zvlášť velký objem / Special storage tanks (special version)		
s plošnou výměníku / Area of exchanger 1,25 m ²		OH 100 1 m ²
OH 1	100, 15, 160, 200, 250 m ²	
Objem / Capacity (l)	90, 120, 140, 190, 240	
Zvláštní typy vody zvlášť velký objem / Special storage tanks (standard)		
OH	100, 160, 200, 160, 200, 250 100 kW	OH 100 100 kW
Objem / Capacity (l)	60, 100, 120, 160, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvlášť velký objem / Special storage tanks (standard)		
OHV	100, 120, 150, 200, 200 100 kW	OHV 200 100 kW
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200, 200	
Zvláštní typy vody zvlášť velký objem / Special storage tanks (standard)		
OH-EV	100, 150, 120, 150 100 kW	OH-EV 150 100 100 kW
Objem / Capacity (l)	200, 250 100 100 100 kW	
Objem / Capacity (l)	30, 100, 120, 150, 200, 250	OH-EV 100 100 100 kW
Ohřevná voda zvlášť velký objemový / Special storage water heaters		
přípojka nad nádobou / Connection above the supply point		OH 10 10
OH 10	10	
Objem / Capacity (l)	10, 8	
přípojka pod nádobou / Connection below the supply point		OH 10 10
OH 10	10	
Objem / Capacity (l)	10, 8	
Ohřevná voda zvlášť velký objemový / Special storage water heaters		
přípojka nad nádobou / Connection above the supply point		OH 10 10
OH 10 E	10, 10	
Objem / Capacity (l)	50, 10	
přípojka pod nádobou / Connection below the supply point		OH 10 10
OH 10	10, 10	
Objem / Capacity (l)	5, 7, 8	

SZUTEST-0495105-20 - Ohřevná - Page 2/6



