



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 faults, 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

Podoba a platnost certifikátu
 Copy of Certificate validity

Základní protokol: SZU-9430/F7 ze dne 2023-04-28
 Final Report: SZU-9430/F7 of 2023-04-28

Číslo a platnost
 Certificate number

2023-04-28

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 protokolů. Úplné protokolů a 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 2014/53/EU), založeno na certifikaci s nájpek.)

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 oddělení certifikace
 Deputy Head of Certification Dept.

EMC B 00685 23 - Alarm - Reg 16

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/66b, 621 00 Brno, Česká republika
 Strojírenský Test Institute, s.p., Hudcova 424-66b, 621 00 Brno, Czech Republic

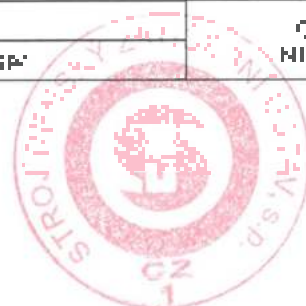
www.szutest.cz



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 (bez možnosti zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (without optional series)		
A. základná účinnosť / Basic efficiency 0-1 m ²		GRK 60
GRK	60	
B. základná účinnosť / Basic efficiency 2-35 m ²		
GRK	100 125 140 160 200 250	GRK 125
Objem / Capacity [l] 18, 25 37, 49, 64, 82		
Účinnosť vody základného slabšieho (bez možnosti zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (without optional series)		
GRKSE	80 90 100 125 140 200 250	GRKSE 90
Objem / Capacity [l] 18 25 37 49 64 82		
Účinnosť vody základného slabšieho (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (with optional series)		
GRKSE	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRKSE 200 400 2 kW
GRKSE	1000 2000 3000	GRKSE 200 400 2 kW
Účinnosť vody základného krmového (bez možnosti zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (without optional series)		
GRKVF	100 125 160 200 250	GRKVF 200
Objem / Capacity [l] 24 33 44 56 70		
Účinnosť vody základného krmového (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (with optional series)		
GRKVF	100 125 160 200 250	GRKVF 200
Objem [l] 24 33 44 56 70		
Účinnosť vody základného slabšieho (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (without optional series)		
TQ	20 30 40	TQ 30 40
Objem / Capacity [l] 25 30		
Účinnosť vody základného slabšieho (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (without optional series)		
A. základná účinnosť / Basic efficiency 0-1 m ²		GRK 100 0 m ²
GRK	100 125 150 200 250 300 350	
Objem / Capacity [l] 25 33 44 56 70 85		
Základný typ vody (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (with optional series)		
GRKVF	100 125 150 200 250 300 350 400	GRKVF 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 25 33 44 56 70 85		
Základný typ vody (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (with optional series)		
GRKVF	100 125 150 200 250 300 350 400	GRKVF 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 25 33 44 56 70 85		
Základný typ vody (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (with optional series)		
GRKSE	100 125 150 200 250 300 350 400	GRKSE 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 25 33 44 56 70 85		
Základný typ vody (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (with optional series)		
GRKSE	100 125 150 200 250 300 350 400	GRKSE 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 25 33 44 56 70 85		
Základný typ vody (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (with optional series)		
GRKSE	100 125 150 200 250 300 350 400	GRKSE 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 25 33 44 56 70 85		
Základný typ vody (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (with optional series)		
GRKSE	100 125 150 200 250 300 350 400	GRKSE 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 25 33 44 56 70 85		
Základný typ vody (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (with optional series)		
GRKSE	100 125 150 200 250 300 350 400	GRKSE 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 25 33 44 56 70 85		
Základný typ vody (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (with optional series)		
GRKSE	100 125 150 200 250 300 350 400	GRKSE 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 25 33 44 56 70 85		
Základný typ vody (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (with optional series)		
GRKSE	100 125 150 200 250 300 350 400	GRKSE 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 25 33 44 56 70 85		
Základný typ vody (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (with optional series)		
GRKSE	100 125 150 200 250 300 350 400	GRKSE 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 25 33 44 56 70 85		
Základný typ vody (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (with optional series)		
GRKSE	100 125 150 200 250 300 350 400	GRKSE 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 25 33 44 56 70 85		
Základný typ vody (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (with optional series)		
GRKSE	100 125 150 200 250 300 350 400	GRKSE 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 25 33 44 56 70 85		
Základný typ vody (s možnosťou zaradenia seriálov) / Basic type efficiency (with optional series)		
GRKSE	100 125 150 200 250 300 350 400	GRKSE 200 400 2 kW
Objem / Capacity [l] 25 33 44 56 70 85		





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 effect		
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 effect		
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 effect		
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 effect		
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 effect		
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 effect		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	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 effect		
OH-EV	100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-EV 200 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-EV	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-EV 100 10 10 20 20
Objem / Capacity [l]	70, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	200, 250, 300, 350, 400	OH-E 100 10 10 20 20
Objem / Capacity [l]	200, 250, 300, 350, 400, 450	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	15	OH-E 10
Objem / Capacity [l]	10, 8	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	15	OH-E 8
Objem / Capacity [l]	10, 8	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	6, 10	OH-E 10 10
Objem / Capacity [l]	5, 8, 10	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	1, 10	OH-E 10 10
Objem / Capacity [l]	0,7, 0,9	

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



Výrobek / Produkt	Příklad označení Example of designation
Ovladač vody pro bránu s tlakovým čerpadem, bateriový, s možností nastavení časového odpočítání	
FTC	FTC 215
Upravená značka: rovněž ve / Not approved	

Ovladač vody – typová řada SMART / Hlaveň tlaková – SMART typy seřazené

Výrobek / Produkt	Příklad označení Example of designation
Ovladač vody s integrovaným ovládacím systémem tlakového čerpadla s možností nastavení, bateriový	
OSHE	OSHE 200 SMART
Opravená značka: T 20, 77, 100 120 140, 200, 240	

Měřicí přístroj tlaková – typová řada / Sonar je tlak – typy seřazené

Výrobek / Produkt	Příklad označení Example of designation
Měřicí přístroj tlaková – typová řada / Sonar je tlak – typy seřazené (přesnost měření $± 0,2$)	
MSJE	MSJE 400
MSJCE	MSJCE 400
	50, 50, 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 750 800 1000 1250, 1500, 1750, 1900, 2100, 2300, 2500, 3000, 4000 ($n = 480$)

Průtokoměry / Accessories

Výrobek / Produkt	
TK – lopna přívodu a klesací přístroj tlakové čerpadla s možností nastavení časového odpočítání	
TK	TK 215-210 1K
TK	TK 215-210 2K
TK	TK 215-210 3K
TK	TK 215-210 4K
TK	TK 215-210 5K
TK	TK 215-210 6K
TK	TK 215-210 7K
TK	TK 215-210 8K
TK	TK 215-210 9K
TK	TK 215-210 10K
TK	TK 215-210 11K
TK	TK 215-210 12K
TK	TK 215-210 13K
TK	TK 215-210 14K
TK	TK 215-210 15K
TK	TK 215-210 16K
TK	TK 215-210 17K
TK	TK 215-210 18K
TK	TK 215-210 19K
TK	TK 215-210 20K
TK	TK 215-210 21K
TK	TK 215-210 22K
TK	TK 215-210 23K
TK	TK 215-210 24K
TK	TK 215-210 25K
TK	TK 215-210 26K
TK	TK 215-210 27K
TK	TK 215-210 28K
TK	TK 215-210 29K
TK	TK 215-210 30K
TK	TK 215-210 31K
TK	TK 215-210 32K
TK	TK 215-210 33K
TK	TK 215-210 34K
TK	TK 215-210 35K
TK	TK 215-210 36K
TK	TK 215-210 37K
TK	TK 215-210 38K
TK	TK 215-210 39K
TK	TK 215-210 40K
TK	TK 215-210 41K
TK	TK 215-210 42K
TK	TK 215-210 43K
TK	TK 215-210 44K
TK	TK 215-210 45K
TK	TK 215-210 46K
TK	TK 215-210 47K
TK	TK 215-210 48K
TK	TK 215-210 49K
TK	TK 215-210 50K
TK	TK 215-210 51K
TK	TK 215-210 52K
TK	TK 215-210 53K
TK	TK 215-210 54K
TK	TK 215-210 55K
TK	TK 215-210 56K
TK	TK 215-210 57K
TK	TK 215-210 58K
TK	TK 215-210 59K
TK	TK 215-210 60K
TK	TK 215-210 61K
TK	TK 215-210 62K
TK	TK 215-210 63K
TK	TK 215-210 64K
TK	TK 215-210 65K
TK	TK 215-210 66K
TK	TK 215-210 67K
TK	TK 215-210 68K
TK	TK 215-210 69K
TK	TK 215-210 70K
TK	TK 215-210 71K
TK	TK 215-210 72K
TK	TK 215-210 73K
TK	TK 215-210 74K
TK	TK 215-210 75K
TK	TK 215-210 76K
TK	TK 215-210 77K
TK	TK 215-210 78K
TK	TK 215-210 79K
TK	TK 215-210 80K
TK	TK 215-210 81K
TK	TK 215-210 82K
TK	TK 215-210 83K
TK	TK 215-210 84K
TK	TK 215-210 85K
TK	TK 215-210 86K
TK	TK 215-210 87K
TK	TK 215-210 88K
TK	TK 215-210 89K
TK	TK 215-210 90K
TK	TK 215-210 91K
TK	TK 215-210 92K
TK	TK 215-210 93K
TK	TK 215-210 94K
TK	TK 215-210 95K
TK	TK 215-210 96K
TK	TK 215-210 97K
TK	TK 215-210 98K
TK	TK 215-210 99K
TK	TK 215-210 100K





Výměnkář / Product

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

Systémová jednotky / System parts

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp poměr vzduchu k vodě / pump capacity		
HUBERT model...	-	HUBERT 0,1250-0,4	
HUBERT spř.	5, 6-12-16	HUBERT 0,1250 spř.	
HUBERT model...	-	HUBERT model...	
HUBERT spř.	5, 6-12-16	HUBERT 0,1250+	
Výkon vzduchu / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem vzduchu kyp. vodě / hot water storage tank capacity [l]	Objem vzduchu kyp. studené vodě / Equival. storage tank capacity [l]	
HUTS	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUTS 250/50-6
HUTS-6	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUTS 250/50-6
HUTS-6-12	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUTS 250/50-6-12
HUTS-16	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUTS 250/50-16
*HUTS - bytový model / Apartment model, T - počet vodních zásobníků / number of tanks			



PRÁVIDLA PRO NAKLADÁNÍ S OŠETŘENÍM

Špatná i právníková práva i vlády C. 1175016 Sb. (č. 13/2014/2014/EU) bylo odvozeno na základě právního předpisů, které jsou nyní v platnosti. Některé změny z uvedených normalizačních orgánů, zejména Evropské normy nebo evropské normy, může změnit skutečnost, že každý by měl být vyhodnocen podle jeho právního předpisu.

Číslo se může změnit podle právního předpisu, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To platí zejména pro výkonné, propagátory a komerčních majitelů. Při přeměně se může změnit i obsah, zejména pokud se týká rozpisování, rozpisování, rozpisování. Některé změny nebo změny právního předpisu, může být zohledněno.

Je zohledněno, zejména pokud jde o právní předpis a právní předpis.

Číslo se může změnit podle právního předpisu, a to, když bylo provedeno bez souhlasu Strojářského ústavu, zejména pokud se týká změny právního předpisu, zejména pokud jde o právní předpis.

Číslo se může změnit, když bylo provedeno bez souhlasu v všech případech a zejména když bylo provedeno bez souhlasu právního předpisu, zejména pokud jde o právní předpis.

PRÁVNÍ PŘEDPISY A PŘEDPISY

Právní předpis (Government Regulation) 1175016/2014/EU has been derived from sufficient of the regulations of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the existing documents used in particular amendments 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. It is also subject to its use in advertising, promotion and commercial activities. The intended use or impact of its validity without written consent of the Engineering Test Institute (EIT) and/or any other party may be considered.

It is prohibited to change, amend or otherwise use any 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 is such a way that its conformity with the standards and technical regulations applied is not assured.

The Certificate shall remain the Certificate holder's responsibility records of all the complete and corrective actions relating to the products covered by the Certificate.

