



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, systematické jednotky,  
 přístroje  
 Storage tank faults, Accumulator storage tanks, Storage tanks, cooling  
 water circulation tank faults, electric flow tanks, Appliances

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 dokumenty v příloze 2  
 (nařízení vlády č. 17/2016 Sb. (response to the 2014/53/EU Directive) (European Parliament and of the Council  
 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 certifikátu 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 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 6

Produkt certifikován směrem 220142023-00 (přílohy viz seznam přílohy SZU-EC 17567), založeno na  
 certifikátním inspekci

Product certification scheme applied: 220142023-00 (based on scheme no. of IEC 17567 which is based  
 on testing and inspection)

Brno, 2023-04-28



Ing. Aleš Čížek  
 zástupce vedoucího certifikátního  
 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 a public enterprise, Hudcova 424-66b, 621 00 Brno, Czech Republic

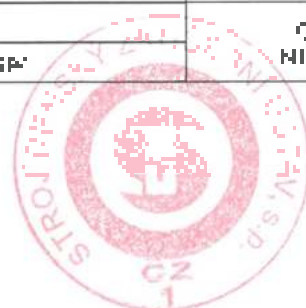
www.szutest.cz



**Technická parametry / Technical parameters**

**Délková vodivost - typová řada GK2 / Thermal conductivity - GK2 type series**

Výrobek / Product		Průřezové úměrnění / Ratio
Délková vodivost standardní keramické izolace: standardní varianta / Thermal conductivity of standard ceramic insulation: standard variant		
s tloušťkou vyznění / s bez výstřihu / s 1 m <sup>2</sup>		GK2 10
GK2	60	
s tloušťkou vyznění / s bez výstřihu / s 285 m <sup>2</sup>		
GK2	100 115 140 200 270	GK2 11
Objem / Capacity [l] 18, 92 117, 149, 194 277		
Délková vodivost standardní keramické izolace: standardní varianta / Thermal conductivity of standard ceramic insulation: standard variant		
GK22	80 85 100 125 140 200 280	GK22 10
Objem / Capacity [l] 18 75 87, 127 140 165, 220		
Délková vodivost standardní keramické izolace: Standardní varianta / Thermal conductivity of standard ceramic insulation: Standard variant		
GK2E	100 125, 160 200 270, 300 57 110	GK2E 200 60 2 100
GK2F	100 200 280 300 350 400 450 500 150, 200, 100: 50 0 30	
Délková vodivost standardní keramické izolace: Standardní varianta / Thermal conductivity of standard ceramic insulation: Standard variant		GK2V 200
GK2V	100 100, 100 270, 270	
Objem / Capacity [l] 94 133, 146 207 210		
Délková vodivost standardní keramické izolace: Standardní varianta / Thermal conductivity of standard ceramic insulation: Standard variant		GK2VF 200
GK2VF	60, 125, 160 200 270	
Objem [l] 94 128, 149 211 270		
Délková vodivost standardní keramické izolace: standardní varianta / Thermal conductivity of standard ceramic insulation: standard variant		TQ 20 1
TQ	20 1 20 1	
Objem / Capacity [l] 21, 20		
Rákosník / Rafter insulation: standardní varianta / Thermal conductivity of standard ceramic insulation: standard variant		GK2 100 m <sup>2</sup>
s tloušťkou vyznění / s bez výstřihu / s 50 m <sup>2</sup>		
GK2	110 120 150 200 270 m <sup>2</sup>	
GK2	200 m <sup>2</sup> 20 25	
Objem / Capacity [l] 25, 120 140 195 280		GK2 200 m <sup>2</sup> H
Standardní typová vodivost: standardní varianta / Thermal conductivity of standard ceramic insulation: standard variant		
GK2V	100 120 140 200 270 NTR	
Objem / Capacity [l] 25, 125 145 201 280		GK2 200 m <sup>2</sup> H H
Standardní typová vodivost: standardní varianta / Thermal conductivity of standard ceramic insulation: standard variant		
GK2V	70 85 100 120 140 175 200 270 NTR	
GK2V	200 270 NTR	GK2 200 m <sup>2</sup> H H H
Standardní typová vodivost: standardní varianta / Thermal conductivity of standard ceramic insulation: standard variant		
s tloušťkou vyznění / s bez výstřihu / s 100 m <sup>2</sup> standardní varianta / Thermal conductivity of standard ceramic insulation: standard variant		GK22 200 475 0 2 200
GK2F	100 100 125 160 200 270 300 500 NTR 0 2 200	
GK22	200 250 300 NTR 0 2 200	GK22 200 475 0 2 200
GK22	300 300 350 400	
GK2F	200 NTR 0 2 200	GK22 200 475 0 2 200
GK2F	200 NTR 0 2 200	
GK22	100 125 150 175 200 2 200	GK22 200 475 0 2 200
GK2F	100 1, 100 1, 125 1, 150 1, 200 1, 250 1, NI-57 52 1 25	
Objem / Capacity [l] 60 75 110 145 200 270 300 300 310 315 315 320 325 330		GK2F 100 1 NI-57 52 1 25





Skříňové vodní – typová řada SKR / Water tankers – SKR type series:

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2017
Ochrana vody zvláště vhodná pro úložné nádrže s elektrickým ohřevem / Water protection especially suitable for storage tanks with electric heating		
SKHE	50, 75, 100, 125, 150, 200	SKHE 250
Objem / Capacity (l)	50, 75, 100, 125, 150, 200	
Objem / Capacity (l)	75, 100, 125, 150, 200	
Objem / Capacity (l)	25, 40, 50, 60, 80	SKHE 250 200
Ochrana vody zvláště vhodná pro úložné nádrže s elektrickým ohřevem / Water protection especially suitable for storage tanks with electric heating		
SKHE	25, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 150, 200	SKHE 200 200 200
Objem / Capacity (l)	25, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 150, 200	
Ochrana vody zvláště vhodná pro úložné nádrže s elektrickým ohřevem / Water protection especially suitable for storage tanks with electric heating		
SKHV	100, 125, 150, 200	SKHV 200
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200	
Ochrana vody zvláště vhodná pro úložné nádrže s elektrickým ohřevem / Water protection especially suitable for storage tanks with electric heating		
SKHEV	100, 125, 150, 200	SKHEV 200
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200	
Zvláště vhodná pro úložné nádrže s elektrickým ohřevem / Especially suitable for storage tanks with electric heating		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m <sup>2</sup>		SKH 100 100
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300	
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 190, 220	
Zvláště vhodná pro úložné nádrže s elektrickým ohřevem / Especially suitable for storage tanks with electric heating		
SKH	100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350	SKH 100 100 100
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350	
Zvláště vhodná pro úložné nádrže s elektrickým ohřevem / Especially suitable for storage tanks with electric heating		
SKHV	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	SKHV 200 100
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 175, 200, 250	
Zvláště vhodná pro úložné nádrže s elektrickým ohřevem / Especially suitable for storage tanks with electric heating		
SKH 17	100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350	SKHE 100 100 100 200
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350	
Zvláště vhodná pro úložné nádrže s elektrickým ohřevem / Especially suitable for storage tanks with electric heating		
SKHE	100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350	SKH 100 100 100 200
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350	
Ochrana vody zvláště vhodná pro úložné nádrže s elektrickým ohřevem / Water protection especially suitable for storage tanks with electric heating		
pro potrubí nad úrovní hladiny / Connection above the supply point		TK 10 LP
TK 10	10	
Objem / Capacity (l)	10, 8	
Ochrana vody zvláště vhodná pro úložné nádrže s elektrickým ohřevem / Water protection especially suitable for storage tanks with electric heating		
pro potrubí pod úrovní hladiny / Connection below the supply point		TK 10 K
TK 10	10	
Objem / Capacity (l)	10, 8	
Ochrana vody zvláště vhodná pro úložné nádrže s elektrickým ohřevem / Water protection especially suitable for storage tanks with electric heating		
pro potrubí nad úrovní hladiny / Connection above the supply point		TK 10 10 LP
TK 10 LP	10, 10	
Objem / Capacity (l)	10, 8, 8	
Ochrana vody zvláště vhodná pro úložné nádrže s elektrickým ohřevem / Water protection especially suitable for storage tanks with electric heating		
pro potrubí pod úrovní hladiny / Connection below the supply point		TK 10 10 K
TK 10	10, 10	
Objem / Capacity (l)	10, 8, 8	

SKR-D-95105-20 - strana - Page 24



Upravené číslo výrobku / Product	Příklad označení Example of designation
Ořezáče vody průběžně elektrické / Electric maintenance trimmers	
FTC 111 111 111	FTC 111
Upravené číslo / Modified number	

Ořezáče vody – typová řada SMART / Hlavní řada – SMART type series

Upravené číslo / Product	Příklad označení Example of designation
Ořezáče vody se spínacími elektrickými přístroji / Trimmers with electric switches	
OSHE 100 120 140 200 240	OSHE 200 SMART
Upravené číslo / Modified number	

Motocykly / Motocykly – typová řada / Motorcycle series – type series

Upravené číslo / Product	Příklad označení Example of designation
Moped (typová řada) / Moped (type series)	
MAGE 50, 55, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000	MAGE 400
( $n = 400$ )	
MAGE 50, 55, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000	MAGE 500
( $n = 500$ )	

Průmyslové / Industrial

Upravené číslo / Product	Příklad označení Example of designation
TK – lopata průběžně elektrická / Electric maintenance shovel	
TK 100 100 100	TK 100
TK 100 100 100	
TK 100 100 100	
TK 100 100 100	
TK 100 100 100	
TK 100 100 100	
TK 100 100 100	
TK 100 100 100	
TK 100 100 100	
TK 100 100 100	
TK 100 100 100	
TK 100 100 100	
TK 100 100 100	
TK 100 100 100	
TK 100 100 100	
TJ – kroužek průběžně elektrický / Electric maintenance ring	
TJ 100 100 100	TJ 100
TJ 100 100 100	
TJ 100 100 100	
TJ 100 100 100	
TJ 100 100 100	
TJ 100 100 100	
TJ 100 100 100	
TJ 100 100 100	
TJ 100 100 100	
TJ 100 100 100	
TJ 100 100 100	
TJ 100 100 100	
TJ 100 100 100	
TJ 100 100 100	
TJ 100 100 100	





Výměnkář / Product

T	64 E - 0,70 MW
U	64 E - 0,5 MW
V	64 E - 0,3 MW
W	64 E - 0,1 MW
X	34 E - 0,1 MW

Systémová jednotky / System parts

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp mēnā / ʒřāvna kōsnā / ʒřāvna Type: exchanger / boiler / 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 vzduchu / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem vzduchu / ʒřāvna / ʒřāvna Hot water storage tank capacity (l)	Objem vzduchu / ʒřāvna / ʒřāvna 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
*HUB - bytový / ʒřāvna / ʒřāvna, T - ʒřāvna / ʒřāvna / ʒřāvna, N - ʒřāvna / ʒřāvna / ʒřāvna			



## PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (3) - III - KA - I M

Špatná i právníček má být i v rámci C. 1175016 Sb. (a směrnice 2014/53/EU) bytí odvozeno na základě některých možných norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Některé některých z uvedených norem, které jsou, může zejména výrobce nebo výrobce nebo výrobce, může zůstat svobodně, ze kterých by certifikát vydán. V závěrečné části je třeba použít některé z následujících:

Certifikát se může použít pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To platí i pro použití v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Pro přímé nebo nepřímé impozitní zveřejnění (jako například certifikát, rozpisování, publikování) Některé jiné nebo klamavé použití certifikátu, může být považováno za:

1. zneužití certifikátu, zejména pokud jde o certifikát.

Certifikát se může použít vlastním účelům, a tímto bylo provedeno bez souhlasu Strojářského ústavu, zejména pokud jde o změny nebo jiné změny, pokud jde o změny nebo jiné změny.

Certifikát se může použít, aby bylo možné certifikát použít v rámci svých vlastních a společných korektivních činností výrobků, pokud je certifikát termín certifikát.

### PROSTOR PRO VLASTNÍ POUŽITÍ

Provision of the regulations or Government Regulation (EU) 2014/53/EU has been derived from sufficient of the regulations of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate. Accordingly, any of the possible documents used in particular circumstances to the standards or conditions of use already 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. This also applies to its use in advertising, promotion and commercial activities. For direct or indirect impozitní zveřejnění (jako například certifikát, rozpisování, publikování) Některé jiné nebo klamavé použití certifikátu, může být považováno za:

1. zneužití certifikátu, zejména pokud jde o certifikát.

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

The Certificate may not be used to certify records of all the complete and corrective actions relating to the products covered by the Certificate.

