



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 Labem, s.p.  
 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,  
 příloženosti  
 Storage tank faults, Accumulator storage tanks, Storage tanks, Ice  
 storage tanks, Electric flow faults, Systematic units, Accessories

Typ výrobku  
 Type of product

2023-04-28  
 2023-04-28

Aplikovaná norma  
 Standards applied

ČSN EN IEC 60335-1 ed. 5:2021 ČSN EN IEC 61000-5-2 ed. 5:2018  
 ČSN EN 61000-6-6 ed. 3:2014 ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3:2021

Peak of conformity certificate  
 Peak of Certificate Issue

Základní protokol: SZ-9430F7 ze dne 2023-04-28  
 Final Report: SZ-9430F7 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. (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. Úplné pro-  
 tokolové a certifikační údaje 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 SZ-1a2023-05 (příloha ze závaznosti: SZ-EC-1756), založený na  
 certifikaci s nálezem

Product certification scheme applied: SZ-1a2023-05 (based on scheme no. SZ-EC-1756) which is based  
 on testing and inspection

Brno, 2023-04-28



Ing. Aleš Čížek  
 zástupce vedoucího oddělení certifikací  
 Deputy Head of Certification Unit

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

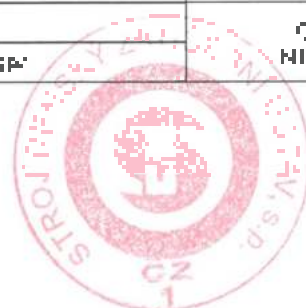
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

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

Výsledok / Result		Príklad označení Example of designation
Účinnosť vody základného typu (norma) – základná seriálová / Basic type efficiency (norma) – basic serial		
A – základná účinnosť / Basic efficiency 0-1 m <sup>2</sup>		GKS 60
0-60	60	
B – základná účinnosť / Basic efficiency 0-85 m <sup>2</sup>		
0-60	100, 115, 140, 200, 270	GKS 115
0-85 m <sup>2</sup> / Capacity (l) 130, 155, 190, 260, 320		
Účinnosť vody základného stabilizácie – základná seriálová / Basic type efficiency – basic serial		
GKS 20		GKS 20
0-60		
0-85 m <sup>2</sup> / Capacity (l) 130, 155, 190, 260, 320		
Účinnosť vody základného stabilizácie – Serie extra / Basic type efficiency – Serie extra		
GKS E	100, 125, 160, 200, 270, 360, 570, 800	GKS E 200 60 2 2 kW
GKS F	100, 200, 290, 390, 500, 600, 800, 1000, 1500, 2000	GKS F 200 60 2 2 kW
Účinnosť vody základného kombinovaná: voda + energia / Combined efficiency water + energy		
0-KO V		GKS V 200
0-60		
0-85 m <sup>2</sup> / Capacity (l) 130, 155, 190, 260, 320		
Účinnosť vody základného kombinácie: voda + energia / Combined efficiency water + energy		
GKS E V		GKS E V 200
0-60		
0-85 m <sup>2</sup> / Capacity (l) 130, 155, 190, 260, 320		
Účinnosť vody základného kombinácie: energia / Combined efficiency energy		
T0		T0 20 1
0-60		
0-85 m <sup>2</sup> / Capacity (l) 130, 155, 190, 260, 320		
Účinnosť vody základného kombinácie: energia + voda / Combined efficiency energy + water		
GKS V E		GKS V E 100 1 2 2 kW
0-60		
0-85 m <sup>2</sup> / Capacity (l) 130, 155, 190, 260, 320		
Základný typ vody: základného typu / Basic type efficiency		
GKS V		GKS V 200 N 1 E
0-60		
0-85 m <sup>2</sup> / Capacity (l) 130, 155, 190, 260, 320		
Základný typ vody: stabilizácie / Basic type efficiency – basic serial		
0-60	10, 45, 60, 65, 67, 100, 125, 150, 200, 250 NTR	GKS 200 N 1 E
0-80	200, 300 NTR	GKS 200 N 1 E H
Základný typ vody: stabilizácie / Basic type efficiency – basic serial		
A – základná účinnosť / Basic efficiency 0-1 m <sup>2</sup> / Capacity (l) 130, 155, 190, 260, 320		GKS 200 60 2 2 kW
GKS F	60, 65, 125, 160, 200, 250, 300 NTR 2 2 kW	
GKS E	100, 125, 160 NTR 2 2 kW	GKS E 200 60 2 2 kW
GKS L	300 NTR 2 2 kW	GKS F 200 60 2 2 kW
GKS F	500 NTR 2 2 kW	GKS E 200 60 2 2 kW
GKS E	100, 125 NTR 2 2 kW	0-60 100 NTR 2 2 kW
GKS F	100, 125, 150, 180, 200, 250, 300 NTR 2 2 kW	0-60 100 100 NTR 2 2 kW
0-85 m <sup>2</sup> / Capacity (l) 130, 155, 190, 260, 320, 360, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800		





Skříňová voda – typová řada SKR / Water tankers – SKR type series

Výrobek / Model	Fritted standard Capacity design 2000
Ohrade vody stacionární skříňové / Skrine storage water tankers stationary	
SKHE	SKHE 250
Objem / Capacity [l] 50, 75, 100, 125, 150, 200	
Objem / Capacity [l] 20, 30, 40, 100, 150	
Ohrade vody stacionární skříňové / Skrine storage water tankers stationary	
SKHE	SKHE 200 200 2 kW
Objem / Capacity [l] 50, 100, 125, 150, 200	
Ohrade vody stacionární skříňové / Skrine storage water tankers stationary	
SKH	SKH 200
Objem / Capacity [l] 100, 125, 150, 200	
Ohrade vody stacionární skříňové / Skrine storage water tankers stationary	
SKHEV	SKHEV 200
Objem / Capacity [l] 100, 125, 150, 200	
Zvláštní typ vody stacionární / Special storage water tankers stationary	
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m <sup>2</sup>	
SKH	SKH 150 10'
Objem / Capacity [l] 90, 120, 140, 150, 220	
Zvláštní typ vody stacionární / Special storage water tankers stationary	
SKH	SKH 100 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l] 60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody stacionární / Special storage water tankers stationary	
SKHV	SKHV 200 10'
Objem / Capacity [l] 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody stacionární / Special storage water tankers stationary	
SKH 17	SKHE 150 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l] 60, 100, 120, 150, 200, 250	
SKHE	SKHE 100 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l] 30, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody stacionární / Special storage water tankers stationary	
připojení nad nádobu / Connection above the supply point	
TG 17	TG 15 10'
Objem / Capacity [l] 10, 8	
připojení pod nádobu / Connection below the supply point	
TG 18	TG 15 10'
Objem / Capacity [l] 10, 8	
Ohrade vody stacionární beztlakové / Skrine storage water tankers stationary	
připojení nad nádobu / Connection above the supply point	
RTG 10 F	RTG 10 10'
Objem / Capacity [l] 50, 100	
připojení pod nádobu / Connection below the supply point	
RTG 10	RTG 10 10'
Objem / Capacity [l] 5, 7, 8, 9	

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







Výběhok / Product

T	64 E - 0.10 MW
U	64 E - 0.5 MW
J	64 E - 0.10 MW
U	64 E - 0.5 MW
SJ	64 E - 0.10 MW

Systémová jednotky / System parts

Výběhok / Product		Průřezový diagram / Diagram	
<b>Bez zásobníků / Without storage tanks:</b>			
	yp pumy / without pump or storage tank Type: according to the pump capacity		
HUBERT model 100	-	HUBERT 100/100/100	
HUBERT 100	5, 6-12 MW	HUBERT 5-12/100	
HUBERT model 100	-	HUBERT model 100 -	
HUBERT 100	5, 6-12 MW	HUBERT 5-12/100+	
* výřezový diagram není specifikován			
<b>Se zásobníky / With storage tanks:</b>			
	Objem zásobníku typ 1000 Hot water storage tank capacity (l)	Objem zásobníku typ 1000 Equivalent storage tank capacity (l)	
HWT 100	200, 250 300, 400	40, 50 60 70, 80	HWT 100/250
HWT 100	200, 250 300, 400	40, 50 60 70, 80	HWT 100/500
HWT 100-12	200, 250 300, 400	40, 50 60 70, 80	HWT 100/1000-12
HWT 100	200, 250 300, 400	40, 50 60 70, 80	HWT 100/1000
*HWT - typová jednotka s zásobníkem, T - typ zásobníku - 1000, 2500, 5000, 10000, 20000, 30000 l			



## 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 použití, doporučení nebo příjmy: viz strana 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 ALE ICH FOTOGRAFIE

Provision of the regulations or Government Regulation (1175016/2014/2014/EU) has been derived from sufficient of the regulations of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate. Some of the conditions, documents used, in particular emphasis to the standards or conditions of use, which 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 materials. For direct use in advertising, promotion and commercial materials, it is necessary to obtain the consent of the Issuing Test Institute. The conditions of use specified in this certificate may be amended.

Informace o použití, doporučení nebo příjmy: viz strana 1 a 2 certifikátu.

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 it conforms with the standards and technical regulations applied to the materials.

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 it conforms with the standards and technical regulations applied to the materials.

