



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 z. s. r. o.  
 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/Model

2017-01-01  
 2017-01-01

Aplikovaná norma,  
 Standards applied

ČSN EN IEC 6114-1 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

Podpis a razítko vydávajícího  
 Place of Certificate Issue

Základní předložitel: SZU-94304F7  
 Email: SZU-94304F7@szutest.cz

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 uvedenými v příloze 2 (nařízení vlády č. 17/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU). Výsledky přeškrtnutí technické dokumentace podle aktuálně k dispozici výše uvedených výrobků a závěry přeškrtnutí jsou obsaženy v této části protokolu. Úplné protokolářské certifikáty jsou uvedeny na 2. 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 22014a2023.00 (příloha za označení: SZU-EC 17567), založeno na certifikaci s nálepkou.

Product certification scheme applied: 22014a2023.00 (based on scheme no. of IEC 17567 which is based on testing and inspection).

Brno, 2023-04-26



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, s.p., Hudcova 424-66b, 621 00 Brno, Czech Republic

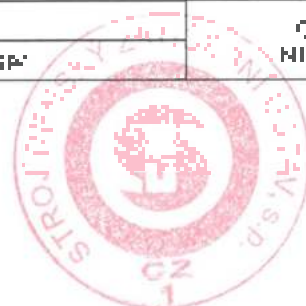
[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)



Technická parametry / Technical parameters

Účinnosť vody – typová sada SKS / Water efficiency – SKS type series

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation
Účinnosť vody elektrického kúrenia: kapacita vanklí / C. capacity storage heater (suspended heater)		
A. plocha výmenníka / Area of exchanger 0-1 m <sup>2</sup>		UKS 60
Úč. 0	60	
B. plocha výmenníka / Area of exchanger 0,88 m <sup>2</sup>		
Úč. 0	100 110 140 200 270	UKS 110
Úč. 1 / Capacity [l]	15, 32 117, 149, 194 277	
Účinnosť vody elektrického ohrievania: kapacita vanklí / E. capacity storage heater (suspended heater)		
Úč. 0	80 80 100 120 140 200 280	QKCF 80
Úč. 1 / Capacity [l]	78 75 87 127 140 166 220	
Účinnosť vody elektrického ohrievania: kapacita vanklí / F. capacity storage heater (suspended heater)		
Úč. 0	100 125 160 200 270 300 57 1 kV	QKSE 200 642 2 kW
Úč. 1	100 200 290 300 350 400 650 800 150 800 100: 642 2 kW	
Účinnosť vody elektrického kúrenia: kapacita vanklí / G. capacity storage heater (suspended heater)		
Úč. 0	100 100 100 270 270	QKCV 100
Úč. 1 / Capacity [l]	94 103 146 207 210	
Účinnosť vody elektrického ohrievania: kapacita vanklí / H. capacity storage heater (suspended heater)		
Úč. 0	60 120 160 200 270	QKCF 60
Úč. 1 [l]	94 128 149 211 270	
Účinnosť vody elektrického ohrievania: kapacita vanklí / I. capacity storage heater (suspended heater)		
T0	20 1 20 1	T0 20 1
Úč. 1 / Capacity [l]	21 20	
Účinnosť vody elektrického ohrievania: kapacita vanklí / J. capacity storage heater (suspended heater)		
A. plocha výmenníka / Area of exchanger 1,50 m <sup>2</sup>		QK 100 1 m <sup>2</sup>
UKL	110 120 150 200 270 300	
UKL	200 m <sup>2</sup> 200 25	
Úč. 1 / Capacity [l]	25 120 140 150 200	QK 200 1 m <sup>2</sup> 25
Základný typ vody: elektrického ohrievania: kapacita vanklí / K. capacity storage heater (suspended heater)		
UKL	100 120 140 200 270 300 NTR	QK 100 200 NTR
Úč. 1 / Capacity [l]	26 126 146 206 280	
Základný typ vody: elektrického kúrenia: kapacita vanklí / L. capacity storage heater (suspended heater)		
Q-0	70 40 60 60 70 100 120 150 200 280 NTR	QK 200 1 m <sup>2</sup> NTR
Q-0	200 250 NTR	
Základný typ vody: elektrického kúrenia: kapacita vanklí / M. capacity storage heater (suspended heater)		
A. plocha výmenníka / Area of exchanger 2,00 m <sup>2</sup> / Capacity [l]		QKSE 200 475 2 kW
QKCF	60 60 100 160 200 250 300 NTR 2 kW	
QKSE	200 250 300 NTR 2 kW	QKSE 200 475 2 kW
QKSE	300 NTR 2 kW	
QKCF	300 NTR 2 kW	QKSE 200 475 2 kW
QKSE	100 120 150 200 2 kW	
QKCF	60 1, 100 1, 120 1, 180 1, 200 1, 250 1, NI-5752 1 25	QKCF 100 1, NI-5752 1 kW
Úč. 1 / Capacity [l]	60 25 110 140 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	







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

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ohřevná voda zvláštního účinku / Special effect hot water storage tank		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity [l]	50, 70, 90, 120, 150, 200	
Ohřev OH-E	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity [l]	25, 40, 60, 80, 100	OH-E 200 E
Ohřevná voda zvláštního účinku / Special effect hot water storage tank		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-E 200 E 2 kW
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200	
Ohřevná voda zvláštního účinku / Special effect hot water storage tank		
OH-V	100, 120, 150, 200	OH-V 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Ohřevná voda zvláštního účinku / Special effect hot water storage tank		
OH-EV	100, 120, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special effect water storage tank		
s plošnou výměníku / Area of exchanger 1,25 m <sup>2</sup>		OH 100 10
OH 1	100, 150, 160, 200, 250, 300	
Objem / Capacity [l]	90, 120, 140, 190, 240	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special effect water storage tank		
OH	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH 100 H OH-V
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 160, 200, 250	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special effect water storage tank		
OH-V	100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-V 200 H OH
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special effect water storage tank		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-E 100 OH 200 kW
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special effect water storage tank		
OH-E	200, 250, 300, 350, 400	OH-E 100 H OH 200 kW
Objem / Capacity [l]	200, 250, 300, 350, 400	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special effect water storage tank		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 H OH 200 kW
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special effect water storage tank		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 H OH 200 kW
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special effect water storage tank		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 H OH 200 kW
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special effect water storage tank		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 H OH 200 kW
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special effect water storage tank		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 H OH 200 kW
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody zvláštního účinku / Special effect water storage tank		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 H OH 200 kW
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	

SZUTEST-0495105-20 - Ohřevná - Page 2/4









Výměnkář / 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

Výrobek / Product		Průtok vzduchu / Air flow (l/s)	
<b>Bez zásobníku / Without storage tank:</b>			
	yp pumpa / vzdušná čerpadla nebo vzdušná *type: aspirating / suction pump or blower*		
HUBERT model 100	-	HUBERT 100/100 0/1	
HUBERT 100	5, 6-12 10	HUBERT 5-10 100	
HUBERT model 100	-	HUBERT model 100 -	
HUBERT 100	5, 6-12 10	HUBERT 5-12 100 +	
* vzdušná čerpadla / aspirating pumps not specified			
<b>Se zásobníkem / With storage tank:</b>			
	Objem vzdušného kypřiče / Air water storage tank capacity (l)	Objem vzdušného kypřiče / Air water storage tank capacity (l)	
HUBERT	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 200/50
HUBERT-S	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50-S
HUBERT-S-12	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50-S-12
HUBERT-100	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50-100
*HUBERT - systémový vzdušný čerpadlo / vzdušná čerpadla, T - typ vzdušného čerpadla / vzdušná čerpadla - 5 - typ			



## PRÁVIDLA PRO NAKLADÁNÍ S OŠETŘENÍM

Špatná prezentace mátlas i vlády C. 1175016 Sb. (č. 13/2014/2014/EU) bylo odvozeno na základě některých možných případů, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 10000, která je součástí tohoto certifikátu. Pokud je to možné, měla by být zohledněna i další informace, které jsou uvedeny v tomto certifikátu.

Certifikát se může používat 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 přepravu certifikátu doporučujeme zvláštní opatření, zejména v případě, že certifikát obsahuje informace o výrobku, který je certifikován. Některé z nich jsou uvedeny v tomto certifikátu. Měla by být zohledněna i další informace.

Informace o certifikátu, zejména o jeho použití, jsou uvedeny v tomto certifikátu.

Certifikát se může používat i v případě, kdy je výrobek vyroben bez souhlasu Strojirenského ústavu, zejména v případě, kdy je výrobek vyroben podle jiných norem, které jsou uvedeny v tomto certifikátu.

Certifikát se může používat i v případě, kdy je výrobek vyroben podle jiných norem, které jsou uvedeny v tomto certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v tomto certifikátu.

## PRÁVIDLA PRO NAKLADÁNÍ S OŠETŘENÍM

Endorsement of the regulations or 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 certificate documents listed in particular amendments 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 materials. For transport of the certificate special measures should be taken, especially in the case of the Engineering Test Institute. Some of these are listed in this certificate. Other information should be taken into account.

It is prohibited to change, amend or otherwise use data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products through which the issuer of the Engineering Test Institute in such a way that it does not conform with the standards and technical regulations applied to these products.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products through which the issuer of the Engineering Test Institute in such a way that it does not conform with the standards and technical regulations applied to these products.

