



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 - 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, Accumulator storage tanks, Storage tanks, LED  
 water coolers, 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

Závěrečný protokol č. SZU-9430/F7 ze dne 2023-04-28  
 Final Report 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. 17/2015 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 závěrečném protokolu. Results pro-  
 ducts are certified in accordance with the above.

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 6.

Produkt certifikován směrem 220142023-00 (příloha ze směrnice č. 2014/53/EU), založeno na  
 certifikaci s nájedem.)

Product certification scheme applied: 220142023-00 (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 - Status: Active

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

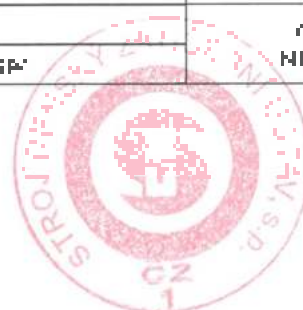
www.szutest.cz



**Technická parametry / Technical parameters**

**Účinnosť vody = typová sada OKD / Water efficiency = OKD type set**

Wýsledok funkcie /	Príklad označenia Súpravy / Example
<b>Účinnosť vody základného typu / Basic type water efficiency</b>	
A - základný výmenník / Basic exchanger 0.1 m <sup>2</sup>	OKD 80
OKD	
Objem / Capacity [l] 75, 95, 117, 140, 164, 207	
<b>Účinnosť vody základného stabilizácie / Basic water stabilization</b>	
OKD	OKD 100
Objem / Capacity [l] 78, 95, 127, 152, 188, 230	
<b>Účinnosť vody základného stabilizácie / Basic water stabilization / Základná sada / Basic set</b>	
OKD	OKD 100 200 200 2 100
OKD / Objem / Capacity [l] 100 / 200 100 / 200 100 / 200 200 400 600 800 150 100	
<b>Účinnosť vody základného krmivového / Basic water storage tank / Základná sada / Basic set</b>	
OKD	OKD 100
Objem / Capacity [l] 94, 123, 148, 207, 260	
<b>Účinnosť vody základného stabilizácie / Basic water stabilization / Základná sada / Basic set</b>	
OKD	OKD 100
Objem [l] 95, 123, 149, 211, 260	
<b>Účinnosť vody základného stabilizácie / Basic water stabilization / Základná sada / Basic set</b>	
T0	T0 20 1
Objem / Capacity [l] 75, 95	
<b>Účinnosť vody základného stabilizácie / Basic water stabilization / Základná sada / Basic set</b>	
A - základný výmenník / Basic exchanger 0.1 m <sup>2</sup>	OKD 100 100
OKD	
Objem / Capacity [l] 25, 120, 140, 195, 230	
<b>Základná sada / Basic set / Základná sada / Basic set</b>	
OKD	OKD 100 100
Objem / Capacity [l] 25, 120, 140, 195, 230	
<b>Základná sada / Basic set / Základná sada / Basic set</b>	
OKD	OKD 100 100
Objem / Capacity [l] 75, 120, 140, 195, 230, 260, 280	
<b>Základná sada / Basic set / Základná sada / Basic set</b>	
A - základný výmenník / Basic exchanger 0.1 m <sup>2</sup>	OKD 100 100 2 100
OKD	
OKD	OKD 100 100 2 100
Objem / Capacity [l] 75, 120, 140, 195, 230, 260, 280, 300	
<b>Základná sada / Basic set / Základná sada / Basic set</b>	
A - základný výmenník / Basic exchanger 0.1 m <sup>2</sup>	OKD 100 100 2 100
OKD	
OKD	OKD 100 100 2 100
Objem / Capacity [l] 75, 120, 140, 195, 230, 260, 280, 300, 320, 340	





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

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ohřevná voda zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200	SKH-E 250
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 250 E
Objem / Capacity [l]	25, 40, 60, 80, 100	
Ohřevná voda standardní vlastnostmi / Standard water heaters – standard features		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-E 200 E 2 E 2 E
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200	
Ohřevná voda standardní vlastnostmi – moderní / Standard water heaters – modern		
OH-V	100, 120, 150, 200	OH-V 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Ohřevná voda zvláštními vlastnostmi – moderní / Special water heaters – modern		
OH-EV	100, 120, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Zvláštní typy vody zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m <sup>2</sup>		OH 100 E 10
OH 1	100, 150, 160, 200, 250, 300	
Objem / Capacity [l]	90, 120, 140, 190, 240	
Zvláštní typy vody standardní / Special water heaters – standard features		
OH	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH 100 E 10 EV
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 160, 200, 250	
Zvláštní typy vody standardní / Special water heaters – standard features		
OHV	100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OHV 200 E 10
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody standardní / Special water heaters – standard features		
OH-E 1	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 1 50 E 10 250 E 10
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody standardní / Special water heaters – standard features		
OH-E 2	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 2 100 E 10 250 E 10
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody standardní / Special water heaters – standard features		
OH-E 3	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 3 100 E 10 250 E 10
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody standardní / Special water heaters – standard features		
OH-E 4	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 4 100 E 10 250 E 10
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody standardní / Special water heaters – standard features		
OH-E 5	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 5 100 E 10 250 E 10
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody standardní / Special water heaters – standard features		
OH-E 6	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 6 100 E 10 250 E 10
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody standardní / Special water heaters – standard features		
OH-E 7	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 7 100 E 10 250 E 10
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody standardní / Special water heaters – standard features		
OH-E 8	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 8 100 E 10 250 E 10
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody standardní / Special water heaters – standard features		
OH-E 9	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 9 100 E 10 250 E 10
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody standardní / Special water heaters – standard features		
OH-E 10	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 10 100 E 10 250 E 10
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200, 250	

SZUTEST-0495105-20 – strana – Page 2/3







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	
<b>Bez zásobníku / Without storage tank:</b>			
	yp jehla / žharna kapa / ohne Speicher Type: needle / burner / 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 0-120000000+	
* výkon / air flow capacity not specified			
<b>Se zásobníkem / With storage tank:</b>			
	Objem zásobníku kapaliny / Hot water storage tank capacity [l]	Objem zásobníku vzduchu / Equivaling storage tank capacity [l]	
HUBERT	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50
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-16	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50-16
*HUBERT - typ jednotky / model / jednotka / model, T - typ vzduchu / air flow, M - průtok / flow - 9 - typ			



## PRÁV DLA PRO NAKLADANI (1) (11) KA 11M

Špatná představitelnost mátlas i vlády C. 1175016 Sb. (a směrnice 2014/59/EU) bylo odvozeno na základě nepřímých měření. Následně může být provedeno bez souhlasu Strojírenského ústavu, s.p.a. (zde: "ústav"), změna vlastních vlastností výrobku. Následně může být provedeno bez souhlasu Strojírenského ústavu, s.p.a. (zde: "ústav"), změna vlastních vlastností výrobku. Následně může být provedeno bez souhlasu Strojírenského ústavu, s.p.a. (zde: "ústav"), změna vlastních vlastností výrobku.

Čertifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. straně. To platí i pro použití v reklamě, propagaci a komerčních maletelech. Ústav si vyhrazuje právo na změnu specifikace výrobku, zejména v oblasti vlastností výrobku, rozsahu testů, kritérií testování. Následně může být provedeno bez souhlasu Strojírenského ústavu, s.p.a. (zde: "ústav"), změna vlastních vlastností výrobku.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Čertifikát může být použit vlastním výrobkem, a pokud byla provedena bez souhlasu Strojírenského ústavu, s.p.a. (zde: "ústav"), změna vlastních vlastností výrobku. Následně může být provedeno bez souhlasu Strojírenského ústavu, s.p.a. (zde: "ústav"), změna vlastních vlastností výrobku.

Čertifikát nesmí být použit, aby byl představen výrobek ve vlastním užitku v rámci výzkumu a vývoje výrobků a speciálních korektivních opatření. Následně může být provedeno bez souhlasu Strojírenského ústavu, s.p.a. (zde: "ústav"), změna vlastních vlastností výrobku.

### PROSTOR PRO VLASTNÍ ZMĚNY VÝROBKU

Edition of the regulations or Government Regulation (1175016/2014/59/EU) has been derived from sufficient of the regulations of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate. Amendment of any of the auxiliary documents used in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the requirements 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 Pages 7 to 8. This also applies to its use in advertising, promotion and commercial activities. The responsibility for compliance with the terms of use of the Certificate may be assigned.

It is prohibited to change, amend or rewrite the 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 is certified in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied is not achieved.

The Certificate holder retains the Certificate holder's responsibility for records of all the complete and corrective actions relating to the problems covered by the Certificate.

