



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

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 přílohy
 Certificate number

2023-4-27

Strojírenský zkušební ústav a.s. 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 technické dokumentace, údaje získané během zkoušení výše uvedených výrobků a závěry přezkoumání jsou obsaženy v této příloze protokolu. Úplné protokolářské certifikáty jsou uvedeny 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 8.

Produkční certifikát se čísla SZU-1a2023-05 (příloha za základní) ze SZU-EC 17567, založený na certifikátech přílohy 1.)

Product certification scheme applied: SZU-1a2023-05 (based on scheme 1a of IEC 17567 which is based on testing and inspection).

Brno, 2023-04-28



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

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, 621 00 Brno, Czech Republic

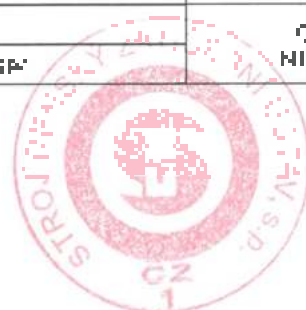
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

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

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / C. basic of storage type: basic, expanded, water		
a. základná účinnosť / basic of storage type: C. 1 m ³		ZKZ 60
Účinnosť	60	
b. základná účinnosť / basic of storage type: ZKZ 1 m ³		
Účinnosť	100, 125, 150, 200, 250	ZKZ 125
Účinnosť / Capacity [l] 10, 15, 17, 19, 19A, 19B, 27		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / E. basic of storage type: basic, expanded, water		
Účinnosť	80, 80, 100, 125, 150, 200, 250	ZKZ 100
Účinnosť / Capacity [l] 18, 25, 37, 127, 140, 165, 220		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / F. basic of storage type: basic, expanded, water		
Účinnosť	100, 125, 160, 200, 250, 300, 350, 400	ZKZ 200 200 200 200
Účinnosť / Capacity [l] 100, 200, 300, 400, 500, 600, 750, 800		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / G. basic of storage type: basic, expanded, water		
Účinnosť	100, 125, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750	ZKZ 200 200 200 200
Účinnosť / Capacity [l] 90, 125, 150, 200, 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma: základná norma / H. basic of storage type: basic, expanded, water		
Účinnosť	100, 125, 160, 200, 250	ZKZ 200
Účinnosť / Capacity [l] 90, 125, 150, 200, 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma: základná norma / I. basic of storage type: basic, expanded, water		
Účinnosť	100, 125, 160, 200, 250	ZKZ 200
Účinnosť / Capacity [l] 90, 125, 150, 200, 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma: základná norma / J. basic of storage type: basic, expanded, water		
Účinnosť	20, 25, 30	TQ 20 1
Účinnosť / Capacity [l] 20, 25, 30		
Účinnosť vody základná norma: základná norma: základná norma / K. basic of storage type: basic, expanded, water		
Účinnosť / Capacity [l] 100, 125, 150, 200, 250		ZKZ 100 1 m ³
Účinnosť	100, 125, 150, 200, 250	
Účinnosť / Capacity [l] 25, 120, 140, 150, 200		
Účinnosť vody základná norma: základná norma: základná norma / L. basic of storage type: basic, expanded, water		
Účinnosť	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400	ZKZ 200 200 200
Účinnosť / Capacity [l] 25, 125, 140, 150, 200		
Účinnosť vody základná norma: základná norma: základná norma / M. basic of storage type: basic, expanded, water		
Účinnosť	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 200, 250	ZKZ 200 200 200
Účinnosť	200, 250, 300	
Účinnosť vody základná norma: základná norma: základná norma / N. basic of storage type: basic, expanded, water		
Účinnosť / Capacity [l] 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000		ZKZ 200 200 200 200
Účinnosť	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000	
Účinnosť / Capacity [l] 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000		





Skříňové vody – typová řada SKR / Water buffers – SKR type series

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect storage water heaters		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity (l)	50, 70, 90, 120, 150, 200	
Ohřev / Heat	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity (l)	25, 40, 60, 80, 100	OH-E 200 20
Ohřev / Heat	25, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200	
Ohřevové vody standardní a šokové / Standard and shock storage water heaters		
OH-E	25, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200	OH-E 200 20 2 20
Objem / Capacity (l)	25, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200	
Ohřevové vody standardní a šokové / Standard and shock storage water heaters		
OH-V	100, 120, 150, 200	OH-V 200
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200	
Ohřevové vody šokové / Shock storage water heaters		
OH-EV	100, 120, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200	
Zvláštní typy vody / Special effect / Shock storage water heaters		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		OH 100 10
OH 1	100, 15, 160, 200, 250	
Objem / Capacity (l)	90, 120, 140, 190, 240	
Standardní typy vody / Standard storage water heaters		
OH	25, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	OH 100 10 OH-V
Objem / Capacity (l)	25, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody / Special effect / Shock storage water heaters		
OH-V	100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-V 200 10 K
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody / Special effect / Shock storage water heaters		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		OH-E 150 10 20 2 20
OH-E	150, 150, 120, 170, 200, 250	
Objem / Capacity (l)	150, 150, 120, 170, 200, 250	OH-E 150 10 20 2 20
Objem / Capacity (l)	20, 30, 40, 100, 150, 200, 250	
Ohřevové vody standardního účinku / Standard storage water heaters		
připojení nad nádobu / Connection above the supply point		OH 10 10
OH 10	10	
Objem / Capacity (l)	10, 8	
připojení pod nádobu / Connection under the supply point		OH 10 K
OH 10	10	
Objem / Capacity (l)	10, 8	
Ohřevové vody standardního účinku / Standard storage water heaters		
připojení nad nádobu / Connection above the supply point		OH 10 10
OH 10 F	10, 10	
Objem / Capacity (l)	10, 10	OH 10 10
Objem / Capacity (l)	10, 10	
připojení pod nádobu / Connection under the supply point		OH 10 10 K
OH 10 F	10, 10	
Objem / Capacity (l)	10, 10	

SZUTEST-0495105-20 - Ohřev - Page 24





Výměnkář Produktů

T	64 E - 0,70 kW
T	64 E - 0,5 kW
T	64 E - 0,3 kW
T	64 E - 0,1 kW
T	34 E - 0,1 kW

Systémová jednotky / System units

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate
Bez zásobníku / Without storage tank:		
	yp jednotky / without storage tank capacity *type: according to heat pump capacity	
HUBERT model 100	-	HUBERT 100000000
HUBERT 100	5, 6-12 kW	HUBERT 5-12000
HUBERT model 100	-	HUBERT model 100 -
HUBERT 100	5, 6-12 kW	HUBERT 5-12000+
* vzduchová kapacita / capacity not specified		
Se zásobníkem / With storage tank:		
	Objem vzduchové kapacity / Hot water storage tank capacity (l)	Objem vzduchové kapacity / Equivalent storage tank capacity (l)
HUBERT	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT-100	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT-100	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
*HUBERT systémový modul / Hubert system unit, T - počet modulů / počet systémových jednotek / 8 - počet		



PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (1) - CII - KA - I M

Špatná představitel má být i v rámci C. 1175016 Sb. (a směrnice 2014/53/EU) by bylo odvozeno na základě některých možných norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Některé z těchto norem mohou být uvedeny v normách, které mají být použity v rámci certifikátu. Některé z těchto norem mohou být uvedeny v normách, které mají být použity v rámci 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 se poradit s vydávajícím úřadem. Některé z těchto norem mohou být uvedeny v normách, které mají být použity v rámci certifikátu.

Je zakázáno užívat, reprodukovat nebo přepřevést údaje z certifikátu.

Certifikát se může používat vlastním jménem výrobce, a to i když je provedeno bez souhlasu Strojářského úřadu, pokud je to v souladu s podmínkami certifikátu.

Certifikát se může používat, aby výrobce certifikátu měl zájem o všechny výrobky a služby, které jsou uvedeny v certifikátu.

PRO STROJÁŘSKÝ ÚŘAD (STROJÁŘSKÝ ÚŘAD)

Provision of the regulations or Government Regulation (1175016 Sb. / Directive 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 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 reviewed.

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 contact the issuing authority. Some of these regulations may be included in the regulations of the Certificate.

It is prohibited to change, reproduce or transfer 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 such a way that it conforms with the standards and technical regulations applied to new standards.

The Certificate may also contain the Certificate holder's copy records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by the Certificate.

