



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, Accumulator storage tanks, Storage tanks, ice
 storage tanks, flow electric 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.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. 17/2016 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 pro-
 tokové údaje a certifikát 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 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.

Produkt certifikován směrem 22014a2023-05 (příloha ze směrnice 2014/53/EU), založeno na
 certifikaci s nálezem.

Product certification scheme applied: 22014a2023-05 (based on Directive 2014/53/EU 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

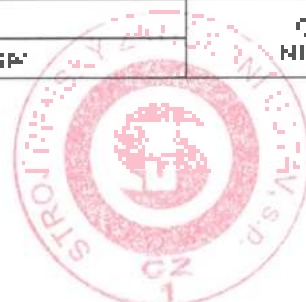
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

Dĺžková vodň – typová rada GRK / Ránka vodňová – GRK typy vodň

Výrobok / Product		Príklad označenia / Example of designation
Dĺžková vodň základná: horná časť / základná časť / C / základná vodň / horná časť / extended / water		
A. dĺžka výmáhku / A: length of pipe C = 1 m ²		GRK 80
GRK	80	
B. dĺžka výmáhku / B: length of pipe C = 8 m ²		
GRK	400 100 400 200 300	GRK 100
Objem / Capacity [l] 10, 50 100 150 190 230		
Dĺžková vodň základná: základná časť / E / základná vodň / základná časť / extended / water		
GRK	80 80 100 120 140 200 280	GRK E 90
Objem / Capacity [l] 18 35 67 127 140 160 220		
Dĺžková vodň základná: základná časť / E / základná vodň / základná časť / extended / water		
GRK E	100 120 160 200 250 300 500 500 500 500 500	GRK E 200 600 2 m ²
GRK E	100: 800 200	
Dĺžková vodň základná: horná časť / základná časť / C / základná vodň / horná časť / extended / water		
GRK C	100 100 100 300 300	GRK C 200
Objem / Capacity [l] 90 100 100 200 200		
Dĺžková vodň základná: horná časť / základná časť / C / základná vodň / základná časť / extended / water		
GRK C E	100 120 160 200 250	GRK C E 200
Objem [l] 90 120 140 200 200		
Dĺžková vodň základná: základná časť / základná časť / E / základná vodň / základná časť / extended / water		
TQ	20 20 1	TQ 20 1
Objem / Capacity [l] 20 20		
Dĺžková vodň základná: základná časť / základná časť / E / základná vodň / základná časť / extended / water		
A. dĺžka výmáhku / A: length of pipe C = 50 m ²		GRK 100 100 m ²
GRK	100 100 100 200 200 m ²	
Objem / Capacity [l] 25 100 140 180 280		
Základná vodň základná: základná časť / základná časť / E / základná vodň / základná časť / extended / water		
GRK E	100 100 100 200 200 200	GRK E 200 100 m ²
Objem / Capacity [l] 25 100 140 180 280		
Základná vodň základná: základná časť / základná časť / E / základná vodň / základná časť / extended / water		
GRK	10 40 60 60 70 100 120 150 200 280 300	GRK 200 100 m ²
Objem / Capacity [l] 20 100 140 180 280		
Základná vodň základná: základná časť / základná časť / E / základná vodň / základná časť / extended / water		
GRK E	100 100 100 200 200 200 200 200 200 200 200	GRK E 200 100 m ²
Objem / Capacity [l] 20 20 100 100 100 100 100 100 100 100 100		
Základná vodň základná: základná časť / základná časť / E / základná vodň / základná časť / extended / water		
GRK E	100 100 100 200 200 200 200 200 200 200 200	GRK E 200 100 m ²
Objem / Capacity [l] 20 20 100 100 100 100 100 100 100 100 100		
Základná vodň základná: základná časť / základná časť / E / základná vodň / základná časť / extended / water		
GRK E	100 100 100 200 200 200 200 200 200 200 200	GRK E 200 100 m ²
Objem / Capacity [l] 20 20 100 100 100 100 100 100 100 100 100		
Základná vodň základná: základná časť / základná časť / E / základná vodň / základná časť / extended / water		
GRK E	100 100 100 200 200 200 200 200 200 200 200	GRK E 200 100 m ²
Objem / Capacity [l] 20 20 100 100 100 100 100 100 100 100 100		
Základná vodň základná: základná časť / základná časť / E / základná vodň / základná časť / extended / water		
GRK E	100 100 100 200 200 200 200 200 200 200 200	GRK E 200 100 m ²
Objem / Capacity [l] 20 20 100 100 100 100 100 100 100 100 100		
Základná vodň základná: základná časť / základná časť / E / základná vodň / základná časť / extended / water		
GRK E	100 100 100 200 200 200 200 200 200 200 200	GRK E 200 100 m ²
Objem / Capacity [l] 20 20 100 100 100 100 100 100 100 100 100		
Základná vodň základná: základná časť / základná časť / E / základná vodň / základná časť / extended / water		
GRK E	100 100 100 200 200 200 200 200 200 200 200	GRK E 200 100 m ²
Objem / Capacity [l] 20 20 100 100 100 100 100 100 100 100 100		
Základná vodň základná: základná časť / základná časť / E / základná vodň / základná časť / extended / water		
GRK E	100 100 100 200 200 200 200 200 200 200 200	GRK E 200 100 m ²
Objem / Capacity [l] 20 20 100 100 100 100 100 100 100 100 100		





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

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect hot water storage tanks		
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 účinku / Standard hot water storage tanks		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-E 200 20 2 20
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200	
Ohřevové vody standardní účinku / Standard hot water storage tanks		
OH-E	100, 120, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Ohřevové vody speciálního účinku / Special effect hot water storage tanks		
OH-EV	100, 120, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Zvláštní typy vody / Special effect water		
s plošnou výměníku / Area of exchanger 1,25 m ²		OH-E 200 10
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	
Objem / Capacity [l]	90, 120, 140, 190, 240	
Zvláštní typy vody / Special effect water		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-E 100 10 10 10
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 160, 200, 250	
Zvláštní typy vody / Special effect water		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-E 200 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody / Special effect water		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10 10 20 20
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody / Special effect water		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10 10 20 20
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody / Special effect water		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10 10 20 20
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody / Special effect water		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10 10 20 20
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 200, 250	

SZUTEST-0495105-20 - Ohřevové vody - Page 2/4





Výměnkář / Product

T	64 E - 0,70 MW
U	64 E - 0,5 MW
J	64 E - 0,3 MW
U	64 E - 0,5 MW
J	64 E - 0,3 MW

Systémová jednotky / System parts

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp pumpa / without pump or capacity / Type: without tank / 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+	
* výkony / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem zásobníku / Capacity of water storage tank	Objem vzdušné zásobníkové nádrže / Equivalency 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
*HUB - bytový jednotky / residential capacity, T - počet jednotek / number of units, M - průtok vzduchu / air flow			



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 technických norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Některé z těchto norem jsou normami, které mají za účel zajištění, že každý by certifikát vydán v souvislosti s tímto postupu by měl být v souladu s požadavky.

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 nebo nepřímé impozitní zveřejnění (jako je označení výrobků, rozpisování, katalogy atd.) Některé z těchto pravidel platí i certifikát, může být zveřejněno.

Je zakázáno užívat, reprodukovat nebo přepřít údaje z certifikátu.

Certifikát se může použít jako vlastnost výrobků, a to, jak bylo provedeno bez souhlasu Strojírenského ústavu, zejména pokud je zveřejněno v reklamě, propagaci nebo komerčních materiálech.

Certifikát se může použít jako, aby bylo možné certifikátu v souladu s všemi výše uvedenými a specifickými korektivními opatřeními výrobků, pokud je zveřejněno termín certifikát.

PROSTOR PRO VLASTNÍ ZMĚNY

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. Accordingly, any of the technical 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 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 or indirect impozitní zveřejnění (jako je označení výrobků, rozpisování, katalogy atd.) Některé z těchto pravidel platí i certifikát, může být zveřejněno.

It is prohibited to change, extend 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 is such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied is not achieved.

The Certificate may not 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 or indirect impozitní zveřejnění (jako je označení výrobků, rozpisování, katalogy atd.) Některé z těchto pravidel platí i certifikát, může být zveřejněno.

