



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

národní úřady č. 17/2016 Sb. a směrnice 2014/53/EU (Elektronická kompetence)
 Government Regulation 17/2016 Coll. and Directive 2014/53/EU (Electromagnetic competence)

Číslo
 číslo: **EMC-B-00685-23**

Klient – výrobce,
 Client: Manufacturer

Drůbkový závod Ústí nad Labem, s.p.a.
 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,
 přístroje
 Storage tank faults, Accumulator storage tanks, Storage tanks, ice
 storage tanks, electric flow faults, storage tanks, storage tanks

Typ výrobku
 Type of product

281 71 Ústí nad Labem
 281 71 Ústí nad Labem

Aplikovaná norma
 Standards applied

ČSN EN IEC 6114-1 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 rozsah vydání certifikátu
 Copy of Certificate Version

Základní protokol č. SZU-943067 ze dne 2023-04-28
 Final Report No. 16-00022 of 2023 04 28

Číslo a platí do
 Certificate number

2023-4-27

Strojírenský zkušební ústav, s.p. potvrzuje, že výše uvedená výrobky jsou ve shodě se základními
 technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a se technickými dokumenty uvedenými v příloze 2
 (analýza vady č. 17/2016 Sb. (odpověď příloha 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 podle přílohy pro
 každou z certifikovaných výrobků 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 6.

Produkt certifikován směrem 220142023-05 (příloha ze směrnice č. 2014/53/EU), založeno na
 certifikaci s nálezem.

Product certification scheme applied: 220142023-05 (based on Directive 2014/53/EU which is based
 on testing and inspection).

Brno, 2023-04-28



Ing. Aleš Čížek
 zástupce vedoucího certifikáčního
 orgánu
 Deputy Head of Certification Body

EMC B 00685 23 - Ústí nad Labem - Report

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/66b, 621 00 Brno, Česká republika
 Strojírenský Test Institute, s.p.a., Hudcova 424-66b, 621 00 Brno, Czech Republic

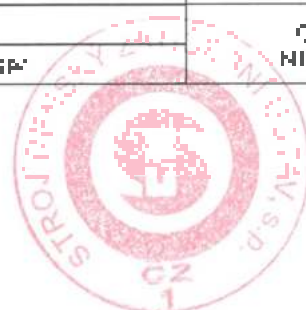
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

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

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / C. functional storage type: basic standard, water		
A. základná výmiera / Basic dimensions C x H m ²		GRK 60
Úč. C	60	
A. základná výmiera / Basic dimensions 285 m ²		
Úč. H	100 115 140 200 210	GRK 111
Úč. H / Capacity [l] 18, 25 117, 149, 194, 277		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / E. functional storage type: basic standard, water		
GRK E	80 80 100 125 140 200 220	GRK E 90
Úč. H / Capacity [l] 18 25 37 127 140 166 220		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / F. functional storage type: basic standard, water		
GRK F	100 125 160 200 220 250 300 320 340 360 380 400 450 500 550 600	GRK F 200 400 2 m ²
GRK F	100: 80: 8 m ²	GRK F 200 400 2 m ²
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: voda: funkčná norma: funkčná norma		
GRK V	100 100 100 277 270	GRK V 200
Úč. H / Capacity [l] 24 123 148 207 210		
Účinnosť vody základná norma: základná norma: voda: funkčná norma: funkčná norma		
GRK V F	60 125 160 200 220	GRK V F 200
Úč. H [l] 24 123 148 211 220		
Účinnosť vody základná norma: základná norma: voda: funkčná norma: funkčná norma		
TQ	20 20 1	TQ 20 1
Úč. H / Capacity [l] 20 20		
Úč. H: výška vody: základná norma / Úč. H: výška vody: funkčná norma: funkčná norma		
Úč. H: výška vody: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		GRK 100 m ²
GRK	110 120 150 200 270 m ²	
GRK	200 m ² 20 25	
Úč. H: výška vody: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		GRK 270 m ² 20 25
GRK	25 120 140 150 220	
Základná výmiera vody: základná norma / Základná výmiera vody: funkčná norma		
GRK V	100 120 140 200 270 m ²	GRK V 200 m ² H
Úč. H: výška vody: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
GRK V	25 125 140 160 220	GRK V 200 m ² H
Základná výmiera vody: základná norma: funkčná norma: funkčná norma		
GRK	70 45 60 60 70 100 125 150 200 250 m ²	
GRK	200 250 m ²	GRK 200 m ² H
Základná výmiera vody: základná norma: funkčná norma: funkčná norma		
A. funkčná výmiera: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		GRK E 200 475 2 2 m ²
GRK F	60 60 125 160 200 250 300 m ² 2 2 m ²	
GRK E	120 250 300 m ² 2 2 m ²	GRK E 200 475 2 2 m ²
GRK E	300 m ² 25 2 m ²	GRK F 200 475 2 2 m ²
GRK F	300 m ² 25 2 m ²	GRK E 300 475 2 2 m ²
GRK E	100 125 150 200 2 2 m ²	GRK F 100 125 150 2 2 m ²
GRK F	60 1, 100 1, 125 1, 150 1, 200 1, 250 1, NI 57 52 1 25	GRK F 100 125 150 2 2 m ²
Úč. H: výška vody: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		





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 / Heat [kW]	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity [l]	25, 40, 60, 80, 100	OH-E 200 20
Ohřev / Heat [kW]	10, 15, 20, 30, 40	
Ohřevná voda standardní účinku / Standard hot water storage tank		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-E 200 20 2 kW
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200	
Ohřevná voda standardní účinku / Standard hot water storage tank		
OH-E	100, 120, 150, 200	OH-E 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 / Special type of 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 typ vody / Special type of water		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 10 10 kW
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 160, 200, 250	
Zvláštní typ vody / Special type of water		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 200 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody / Special type of water		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10 20 2 kW
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 160, 200, 250	
Zvláštní typ vody / Special type of water		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10 20 2 kW
Objem / Capacity [l]	80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody / Special type of water		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10 20 2 kW
Objem / Capacity [l]	80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody / Special type of water		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10 20 2 kW
Objem / Capacity [l]	80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody / Special type of water		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10 20 2 kW
Objem / Capacity [l]	80, 100, 120, 150, 200, 250	

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





Výměnkář / Product

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

Systémová jednotky / System parts

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate
Bez zásobníku / Without storage tank:		
	yp pumy / 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+
* výkonová jednotka / capacity not specified		
Se zásobníkem / With storage tank:		
	Objem zásobníku typ / typ Hot water storage tank capacity [l]	Objem vzduchu / vzdušná kapacita Equivalent storage tank capacity [l]
HWT 100	200, 250 300, 400	40, 50 60 70, 80
HWT 100-8	200, 250 300, 400	40, 50 60 70, 80
HWT 100-12	200, 250 300, 400	40, 50 60 70, 80
HWT 100	200, 250 300, 400	40, 50 60 70, 80
*HWT - typ vzdušné jednotky / Hot water storage tank, T - typ vzdušné jednotky / Air flow rate - 8 - typ /		



PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (3) - III - KA - I M

Špatná představitel má být 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 uvedeny v příloze, která je součástí tohoto certifikátu. Některé z těchto norem jsou uvedeny v příloze, 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 nebo nepřímé impozitní zveřejnění tohoto certifikátu, respektive jeho části, je třeba získat souhlas. Některé části tohoto certifikátu mohou být zveřejněny.

Informace o tomto certifikátu jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu.

Certifikát se může používat i jako certifikát výrobků, a to i v případě, že je provedeno bez souhlasu Strojírenského ústavu, s.r.o., zejména pokud jde o použití v reklamě a komerčních materiálech.

Certifikát se může používat i jako certifikát výrobků, a to i v případě, že je provedeno bez souhlasu Strojírenského ústavu, s.r.o., zejména pokud jde o použití v reklamě a komerčních materiálech.

PROJEKTOVÝ ÚSTAV STROJIRENSKÝ

Approval of the regulations or Government Regulation (EU) 2014/2014/EU has been obtained from sufficient of the regulations of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the existing documents used in particular amendments to the standards or use of 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. The use of the certificate in any other way without written consent of the Engineering Test Institute (certification) or impozitní may be considered.

Informace o tomto certifikátu jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products through which the approval 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 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. The use of the certificate in any other way without written consent of the Engineering Test Institute (certification) or impozitní may be considered.

