



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 2-17/2016 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. p.
 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

281 71 Ústí nad Labem
 281 71 Ústí nad Labem

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

Podpis a razítko vydávajícího
 Place of Certificate Issue

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

Číslo a platba za
 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 požadavky uvedenými v příloze 2
 (národní úřady 2-17/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady
 2014/53/EU). Výsledky přepracování technické dokumentace podle aktuálně k dispozici výše
 uvedených výrobků a závěry přepracování jsou obsaženy v této zprávě podle přílohy pro
 každá z certifikátů jsou uvedena 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

Produkční certifikát se čísla SZU-1a2023-05 (příloha za zpracování č. SZU-EC-17567), založený na
 certifikátní inspekci

Product certification scheme applied SZU-1a2023-05 (based on scheme no. SZU-EC-17567 which is based
 on testing and inspection)

Brno, 2023-04-28



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

EMC B 00685 23 - Alarm - Reg 16

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

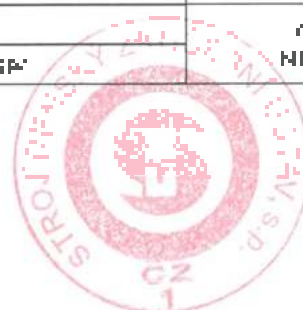
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

Účinnosť vody – typová 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	
B. 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: funkčná 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: funkčná norma: funkčná norma / F. functional storage type: basic standard, water		
GRK F	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK F 200 600 2 kW
GRK F	100: 60: 80 m ²	GRK F 200 600 2 kW
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / G. functional storage type: basic standard, water		
GRK G	100 100 100 270 270	GRK G 200
Úč. H / Capacity [l] 24 123 148 207 210		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / H. functional storage type: basic standard, water		
GRK H	60 125 160 200 270	GRK H 200
Úč. H [l] 24 123 148 211 270		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / I. functional storage type: basic standard, water		
TQ	20 1 20 1	TQ 20 1
Úč. H / Capacity [l] 20 20		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / J. functional storage type: basic standard, water		
A. základná výmiera / Basic dimensions 55 m ²		GRK 100 m ²
Úč. H	110 120 130 200 270 m ²	
Úč. H m ² Capacity [l] 24 25		
Úč. H / Capacity [l] 25 120 140 190 220		GRK 200 m ² H
GRK J	100 120 140 200 270 m ² HTR	
Úč. H / Capacity [l] 25 120 140 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / K. functional storage type: basic standard, water		
GRK K	70 45 60 60 70 100 125 140 200 220 HTR	GRK 200 m ² HTR
GRK K	200 200 HTR	GRK 200 m ² HTR
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / L. functional storage type: basic standard, water		
A. základná výmiera / Basic dimensions 60 m ² HTR		GRK E 200 475 2 kW
GRK L	60 60 125 160 200 250 300 HTR 2 kW	
GRK L	200 200 300 HTR 2 kW	GRK E 200 475 2 kW
GRK L	300 HTR 2 kW	GRK F 200 475 2 kW
GRK L	300 HTR 2 kW	GRK E 300 HTR 2 kW
GRK L	100 125 m ² HTR 2 kW	GRK F 100 HTR 2 kW
GRK L	100 1, 100 1, 125 1, 150 1, 200 1, 250 m ² HTR 2 kW	GRK F 100 1 HTR 2 kW
Úč. H / Capacity [l] 60 25 110 140 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200		GRK F 100 1 HTR 2 kW





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

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ochrana vody zvláště vhodná pro skladování / Water storage with special suspended version		
SKHE	50, 75, 100, 125, 150, 200	SKHE 250
Objem / Capacity (l)	50, 75, 100, 125, 150, 200	
Objem / Capacity (l)	75, 100, 125, 150, 200	
Objem / Capacity (l)	25, 50, 75, 100, 125	SKHE 250 2020
Objem / Capacity (l)	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200	
Ochrana vody standardní s aktivním sádkovním / Standard storage with active filter		
SKHE	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	SKHE 200 2020 2020
Objem / Capacity (l)	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200	
Ochrana vody standardní s aktivním sádkovním / Standard storage with active filter		
SKH	100, 125, 150, 200	SKH 200
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200	
Ochrana vody standardní s aktivním sádkovním / Standard storage with active filter		
SKHEV	100, 125, 150, 200	SKHEV 200
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200	
Zvláště vhodná pro skladování / Special storage with special version		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		SKH 100 10
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300	
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 175, 200	
Standardní typ vody s aktivním sádkovním / Standard storage with active filter		
SKH	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	SKH 100 H / H-10
Objem / Capacity (l)	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláště vhodná pro skladování / Special storage with special version		
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400	SKH 200 H / H
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 175, 200, 250	
Zvláště vhodná pro skladování / Special storage with special version		
SKH	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	SKH 100 H / H-10
Objem / Capacity (l)	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250	
Ochrana vody standardní s aktivním sádkovním / Standard storage with active filter		
SKH	15	SKH 15 LP
Objem / Capacity (l)	15	
Ochrana vody standardní s aktivním sádkovním / Standard storage with active filter		
SKH	15	SKH 15 H
Objem / Capacity (l)	15	
Ochrana vody standardní s aktivním sádkovním / Standard storage with active filter		
SKH	10, 10	SKH 10 LP
Objem / Capacity (l)	10, 10	
Ochrana vody standardní s aktivním sádkovním / Standard storage with active filter		
SKH	10, 10	SKH 10 H
Objem / Capacity (l)	10, 10	

SKH-0-95105-20 - strana - Page 24





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
*HUBERT - výměnkář / exchanger, zásobník / tank, T - počet / number of water tanks, M - průtok / flow rate, S - spotřeba / consumption			



