



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 kompetence)
 Government Regulation 17/2016 Coll. and Directive 2014/53/EU (Electromagnetic competence)

Číslo
 číslo: **EMC-B-00685-23**

Klient – výrobce,
 Objav. Manufacturer

Drůbkový závod, Ústí nad Orlicí - státní z. a. s.
 Ústí nad Orlicí
 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/Model

2017-01-01
 2017/01-01

Aplikovaná norma
 Standards applied

ČSN EN IEC 6014-1 ed. 5:2021 ČSN EN IEC 61000-5-2 ed. 5:2018
 ČSN EN 61000-6-6 ed. 3:2014 ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3:2021

Podpis a razítko vydávajícího
 Place of Certificate Issue

Základní předložitel: SZU-943067 ze dne 2023-04-28
 Final Report ID: 16-00022 of 2023 04 28

Číslo a platí do
 Certificate number

2023-04-27

Strojírenský zkušební ústav a. s. potvrdila 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. (odpověď příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady
 2014/53/EU). Výsledky přezkoumání technická dokumentace údaje související s identifikací výše
 uvedených výrobků a zkušební přezkoumání 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 conformant 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

Produkce certifikátů se řídí 57/14a/2020 Sb. (příloha ze směrnice č. 2014/53/EU), založeno na
 certifikaci kompetencí

Product certification scheme applied: 57/14a/2020 Sb. (based on Directive 2014/53/EU) which is based
 on testing and knowledge

Brno, 2023-04-28



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

EMC B 00685 23 - 01000 - Report

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

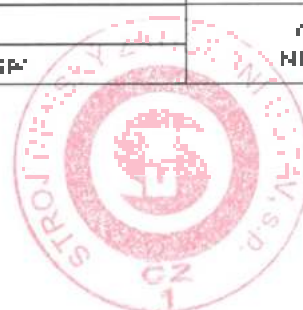
www.szutest.cz



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. water efficiency basic functional standard		
A. základná výmiera / Basic dimensions C x H m ²		GRK 60
Úč. A	60	
B. základná výmiera / Basic dimensions 285 m ²		
Úč. B	100 115 140 200 210	GRK 111
Úč. C / Capacity [l] 18, 92 117, 146, 194 227		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / E. water efficiency basic functional standard		
GRK E	80 80 100 125 140 200 220	GRK E 90
Úč. E / Capacity [l] 78 75 87 127 140 166 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / F. water efficiency basic functional standard		
GRK F	100 125 160 200 220 250 300 320 340	GRK F 200 240 280
Úč. F / Capacity [l] 100 125 160 200 220 250 300 320 340		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / G. water efficiency basic functional standard		
GRK G	100 125 160 200 220 250 300 320 340	GRK G 200 240 280
Úč. G / Capacity [l] 94 123 148 207 210		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / H. water efficiency basic functional standard		
GRK H	100 125 160 200 220	GRK H 200
Úč. H / Capacity [l] 94 123 148 207 210		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / I. water efficiency basic functional standard		
GRK I	100 125 160 200 220	GRK I 200
Úč. I / Capacity [l] 94 123 148 207 210		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / J. water efficiency basic functional standard		
TQ	20 20 1	TQ 20 1
Úč. J / Capacity [l] 20 20		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / K. water efficiency basic functional standard		
L. základná výmiera / Basic dimensions 55 m ²		GRK 100 m ²
GRK L	110 120 150 200 220 m ²	
Úč. L / Capacity [l] 20 20		
Úč. M / Capacity [l] 25 120 140 150 220		GRK M 200 N 100
Úč. N / Capacity [l] 25 120 140 150 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / O. water efficiency basic functional standard		
GRK O	100 120 140 200 220 NTR	GRK O 200 N 100
Úč. O / Capacity [l] 25 120 140 150 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / P. water efficiency basic functional standard		
GRK P	100 120 140 200 220 NTR	GRK P 200 N 100
Úč. P / Capacity [l] 200 200 NTR		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / Q. water efficiency basic functional standard		
A. funkčná výmiera / Functional dimensions: height 100 mm / 100 mm height and width 100 mm / 100 mm		GRK Q 200 100 100 2 200
GRK Q	100 100 100 100 200 200 200 200 200 200	
GRK Q	200 200 200 200 200 200	GRK Q 200 100 100 2 200
GRK Q	200 200 200 200	GRK Q 200 100 100 2 200
GRK Q	200 200 200 200	GRK Q 200 100 100 2 200
GRK Q	100 100 100 100 200 200	GRK Q 100 100 100 2 200
GRK Q	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	GRK Q 100 100 100 2 200
Úč. Q / Capacity [l] 100 25 110 140 200 200 200 200 200 200		GRK Q 100 100 100 2 200





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

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ochrana vody zvláště vhodná pro úložné nádrže s elektrickým ohřevem / Water protection especially suitable for storage tanks with electric heating		
SKHE	60, 80, 100, 125, 150, 200	SKHE 250
Objem / Capacity (l)	50, 75, 100, 125, 150, 200	
Objem / Capacity (m ³)	0,05, 0,075, 0,1, 0,125, 0,15, 0,2	
Ochrana vody standardní s elektrickým ohřevem / Water protection standard with electric heating		
SKHE	80, 100, 125, 150, 200 572 kW	SKHE 200 2022 kW
Objem / Capacity (l)	50, 100, 125, 150, 200	
Ochrana vody standardní s elektrickým ohřevem / Water protection standard with electric heating		
SKH	100, 125, 150, 200	SKH 200
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200	
Ochrana vody standardní s elektrickým ohřevem / Water protection standard with electric heating		
SKHEV	100, 125, 150, 200	SKHEV 200
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200	
Zvláštní typ vody standardní s elektrickým ohřevem / Special type of water standard with electric heating		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		SKH 100 10
SKH	100, 125, 150, 200 220 kW	
Objem / Capacity (l)	90, 120, 140, 190, 220	
Zvláštní typ vody standardní s elektrickým ohřevem / Special type of water standard with electric heating		
SKH	80, 100, 125, 150, 200 270 375 475 kW	SKH 100 10 475 kW
Objem / Capacity (l)	60, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody standardní s elektrickým ohřevem / Special type of water standard with electric heating		
SKHV	100, 125, 150, 200 270 375 kW	SKHV 200 375 kW
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200 250	
Zvláštní typ vody standardní s elektrickým ohřevem / Special type of water standard with electric heating		
SKH 17	80, 100, 125, 150 375 475 kW	SKHE 150 10 375 475 kW
Objem / Capacity (l)	50, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody standardní s elektrickým ohřevem / Special type of water standard with electric heating		
SKH 18	200, 250 475 575 675 kW	SKH 18 100 375 475 kW
Objem / Capacity (l)	50, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody standardní s elektrickým ohřevem / Special type of water standard with electric heating		
SKH 19	15	SKH 19 10
Objem / Capacity (l)	10 8	
Zvláštní typ vody standardní s elektrickým ohřevem / Special type of water standard with electric heating		
SKH 20	15	SKH 20 10
Objem / Capacity (l)	10 8	
Ochrana vody standardní bez elektrického ohřevu / Water protection standard without electric heating		
SKH 10 LF	0, 10	SKH 10 10
Objem / Capacity (l)	50, 100	
Zvláštní typ vody standardní bez elektrického ohřevu / Special type of water standard without electric heating		
SKH 11	1, 10	SKH 11 10
Objem / Capacity (l)	0,7, 0,9	

SKH-D-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
SJ	64 E - 0,5 MW

Systémová jednotky / System parts

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp povrch /žhava kovan ulav vzduchu / Type: surface /to heat / pump capacity		
HUBERT model 120	-	HUBERT 120/120/120	
HUBERT 120	5, 6-12 / 10	HUBERT 5 / 10/120	
HUBERT model 120	-	HUBERT model 120 -	
HUBERT 120	5, 6-12 / 10	HUBERT 5 / 12/120 +	
* výkon vzduchu / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem vzduchu /kapacity /kol /water storage tank capacity (l)	Objem vzduchu /kapacity /kol /water storage tank capacity (l)	
HUBERT	200, 250 / 300, 400	40, 50 / 60 / 70, 80	HUBERT 250/50
HUBERT	200, 250 / 300, 400	40, 50 / 60 / 70, 80	HUBERT 250/50-B
HUBERT-B-12	200, 250 / 300, 400	40, 50 / 60 / 70, 80	HUBERT 250/50-B-12
HUBERT-B	200, 250 / 300, 400	40, 50 / 60 / 70, 80	HUBERT 250/50-B
*HUB - bytový jednotky / residential capacity, T - kol / voda / hot water tank capacity, B - kapacita / 5 / 12 / 120			



