



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,
 Klient / Manufacturer:

Drutkový 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, electric flow faults, system units, accessories

Typ výrobku
 Type/Model:

207 207 207
 207 207 207

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

Peak of conformity certificate
 Peak of Certificate Issue:

Základní protokol: SZ-9430F7 ze dne 2023-04-28
 Final Report: SZ-9430F7 of 2023-04-28

Číslo a platí do
 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 zprávě protokolů. Úplná protokolová a certifikační jazyk 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 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.

Produkt certifikován směrem 2207-1a:2023-05 (příloha ze směrnice 2014/53/EU), založeno na certifikaci s nálepkou.

Product certification scheme applied: 2207-1a:2023-05 (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, 621 00 Brno, Czech Republic

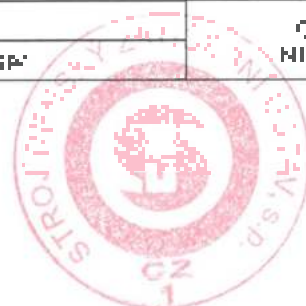
www.szutest.cz



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 0-1 m ²		GRK 00
GRK	00	
B. základná výmiera / Basic dimensions 0,85 m ²		
GRK	100 115 140 200 210	GRK 10
Objem / Capacity [l] 15, 32 117, 140, 194, 227		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / C. water efficiency basic functional standard		
GRK	50 80 100 125 140 200 220	GRK 50
Objem / Capacity [l] 78 75 87, 127 140 165, 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / C. water efficiency basic functional standard		
GRK	100 125 160 200 220 250 300 320 340	GRK 200 200 200 200
Objem / Capacity [l] 100 100 100 100 100 100 100 100 100		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / C. water efficiency basic functional standard		
GRK	100 100 100 220 220	GRK 200
Objem / Capacity [l] 94 123 148 200 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / C. water efficiency basic functional standard		
GRK	60 125 160 200 220	GRK 60 200
Objem [l] 94 123 148 200 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / C. water efficiency basic functional standard		
GRK	20 20 1	TQ 20 1
Objem / Capacity [l] 20 20		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / C. water efficiency basic functional standard		
A. základná výmiera / Basic dimensions 0,5 m ²		GRK 100 0,5
GRK	110 120 150 200 220 250	
Objem / Capacity [l] 25 120 140 190 220		
Základná výmiera vody: základná norma: funkčná norma: základná norma / C. water efficiency basic functional standard		GRK 200 0,5
GRK	100 120 140 200 220 250 280	
Objem / Capacity [l] 25 120 140 190 220		
Základná výmiera vody: základná norma: funkčná norma: základná norma / C. water efficiency basic functional standard		GRK 200 0,5
GRK	70 100 120 140 160 175 200 220 250 280	
Objem / Capacity [l] 200 200 200		
Základná výmiera vody: základná norma: funkčná norma: základná norma / C. water efficiency basic functional standard		GRK 200 0,5
GRK	10 40 60 60 70 100 120 140 160 200 220 250	
Objem / Capacity [l] 60 70 110 140 160 180 1, 200 1, 250 1, 250 1, 200 200 200 200 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / C. water efficiency basic functional standard		GRK 200 0,5 2 0,5
GRK	10 40 100 160 200 250 300 350 400	
Objem / Capacity [l] 100 200 300 400 500 600 700 800		
GRK	300 350 400	GRK 200 0,5 2 0,5
Objem / Capacity [l] 300 350 400		
Objem / Capacity [l] 300 350 400		
GRK	100 120 140 160 200 220	GRK 200 0,5 2 0,5
Objem / Capacity [l] 100 100 1, 120 1, 160 1, 200 1, 250 1, 250 1, 200 200 200 200 200		
Objem / Capacity [l] 60 70 110 140 160 180 1, 200 1, 250 1, 250 1, 200 200 200 200 200		





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 system		
SKHE	60, 80, 100, 120, 150, 200	SKHE 250
Objem / Capacity [l]	50, 70, 90, 120, 150, 200	
Objem / Capacity [l]	70, 90, 100, 120	
Objem / Capacity [l]	25, 40, 50, 80	SKHE 200 2020
Ochrana vody zvláště vhodná pro skladování / Special storage water buffer for suspended		
SKHE	25, 40, 50, 80, 100, 120, 150, 200	SKHE 200 2020 2020
Objem / Capacity [l]	25, 40, 100, 120, 150, 200	
Ochrana vody zvláště vhodná pro skladování / Special storage water buffer for suspended		
SKHV	100, 120, 150, 200	SKHV 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Ochrana vody zvláště vhodná pro skladování / Special storage water buffer for suspended		
SKHEV	100, 120, 150, 200	SKHEV 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Zvláště vhodná pro výměnu vzduchu / For air exchange, with air exchanger, area		
s plochou výměníku / Area of exchanger 1,25 m ²		SKH 100 10
SKH	100, 15, 160, 200, 250	
Objem / Capacity [l]	90, 120, 140, 190, 220	
Zvláště vhodná pro výměnu vzduchu / For air exchange, with air exchanger		
SKH	100, 160, 200, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450	SKH 100 H / H-IV
Objem / Capacity [l]	60, 110, 120, 160, 200, 250	
Zvláště vhodná pro výměnu vzduchu / For air exchange, with air exchanger		
SKHV	100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	SKHV 200 H / H
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláště vhodná pro výměnu vzduchu / For air exchange, with air exchanger		
SKH-IV	100, 150, 120, 170, 200, 250	SKHE 100 H / H-2020 2020
Objem / Capacity [l]	200, 250, 300, 350, 400	
Ochrana vody zvláště vhodná pro skladování / Special storage water buffer		
TK-17	15	TK-15 LP
Objem / Capacity [l]	10, 8	
Ochrana vody zvláště vhodná pro skladování / Special storage water buffer		
TK-18	15	TK-15 H
Objem / Capacity [l]	10, 8	
Ochrana vody zvláště vhodná pro skladování / Special storage water buffer		
TK-19	10, 10	TKH 10 : LP
Objem / Capacity [l]	5, 4, 8	
Ochrana vody zvláště vhodná pro skladování / Special storage water buffer		
TK-21	10, 10	TKH 10 : H
Objem / Capacity [l]	5, 7, 8	

SKH-D-95105-20 - strana - Page 24





Výměnkář / Product

T	64 E - 0,70 MW
U	64 E - 0,5 MW
V	64 E - 0,3 MW
W	64 E - 0,1 MW
X	34 E - 0,1 MW

Systémová jednotky / System parts

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp jehla / žhava kosa / sh pump capacity / Type: needle / shaver / pump capacity		
HUBERT model 100	-	HUBERT 100000000	
HUBERT 100	5, 6-12 10	HUBERT 5-12 10	
HUBERT model 100	-	HUBERT model 100 -	
HUBERT 100	5, 6-12 10	HUBERT 5-12 10 +	
* výkon / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem zásobníku / Hot water storage tank capacity [l]	Objem zásobníku / Equivalent 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
*H - by měřicího vodní / hot water capacity, T - počet vodních / hot water tank capacity, B - kategorie / category			



