



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

Drůtenový závod Ústí nad Labem - státní a.s.
 Ústí nad Labem
 281 71 Jendrych nad úžerou
 Česká republika – Czech Republic

Výrobky
 Products

Drůtenové vodiče zásobníkové, zásobníky ledů a vodiče akumulární
 nádrže, chlazené vodiče průtokové elektrické, systémové jednotky,
 příslušenství
 Storage coils for cables, Storage tanks for ice, Storage tanks for
 water, water-cooled cables, flow electric cables, system units,
 accessories

Typ výrobku
 Type of product

EMC B-1 zápis
 EMC B-1 report

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 validity

Základní protokol: SZU-9430F7 ze dne 2023-04-28
 Final Report: SZU-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 dokumenty v příloze 2
 (nařízení vlády č. 17/2016 Sb. (response to the 2014/53/EU Directive) (European Parliament and of the Council
 2014/53/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace a údaje nezbytné k identifikaci výše
 uvedených výrobků a závěry 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 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 22014a2023-05 (příloha ze směrnice č. 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 Dept.

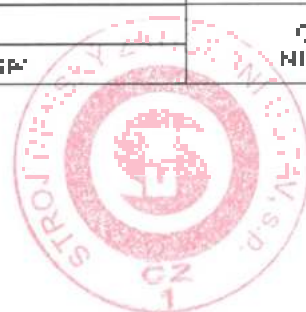
EMC B-00685-23 - Status: Regular

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/66b, 601 00 Brno, Česká republika
 Strojírenský Test Institute, a public enterprise, Hudcova 424-66b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz



Výsledná účinnosť		Príklad označení Sumpster / A: 200/250	
Účinnosť vody základného typu (bez možnosti zaťaženia variácií) C: základný stupňa účinnosti (recommended version)			
A: základná účinnosť / Basic water efficiency 0-1 m ³	0-10	BKU 10	
B: základná účinnosť / Basic water efficiency 200 m ³			
C: základná účinnosť / Basic water efficiency 1000 m ³			
Účinnosť / Capacity [l]	10, 15, 17, 19, 19A, 19A, 27		
Účinnosť vody základného stabilizácie zaťaženia variácií E: základný stupňa účinnosti (recommended version)			
BKUE	90, 90, 120, 120, 140, 200, 220	QKOE 100	
Účinnosť / Capacity [l]	70, 75, 87, 127, 140, 160, 220		
Účinnosť vody základného stabilizácie: Super slim / Super slimy verzia (učivacia kapacita)			
BKSE	100, 120, 140, 150, 270, 300 5/7 1 kW	GKSE 200 5/7 2 kW	
BKSF	100, 200, 270, 300, 320, 400, 450, 500, 150, 200, 1000 5/8 3 kW	GKSF 200 5/8 3 kW	
	1000 5/8 3 kW		
Účinnosť vody základného kompaktnosť: vodovodná / Compact design verzia (učivacia kapacita)			
BKCV	100, 100, 100, 270, 270	GKCV 200	
Účinnosť / Capacity [l]	90, 120, 140, 200, 200		
Účinnosť vody základného stabilizácie: vodovodná / Compact design verzia (učivacia kapacita)			
BKCVS	100, 120, 140, 200, 270	GKCVS 200	
Účinnosť [l]	90, 120, 140, 200, 270		
Účinnosť vody základného stabilizácie: úpravár na slnku / Solar water efficiency (recommended version)			
TQ	20, 1, 20, 1	TQ 20 1	
Účinnosť / Capacity [l]	20, 20		
Účinnosť vody základného stabilizácie / Compact design verzia (učivacia kapacita)			
A: základná účinnosť / Basic water efficiency 100 m ³	0-10	GK 100 m ³	
URL			110, 120, 150, 200, 270 1 kW
URL			200 m ³ 270 1 kW
Účinnosť / Capacity [l]	25, 120, 140, 190, 220	GK 270 m ³ 270 1 kW	
Základný typ vody: základného kompaktnosť / Compact design verzia (učivacia kapacita)			
BKUV	100, 120, 140, 200 0 1 KTR	GKUV 200 M 1 K	
Účinnosť / Capacity [l]	10, 120, 140, 200, 220		
Základný typ vody: základného kompaktnosť / Compact design verzia (učivacia kapacita)			
B: 0-1	70, 45, 60, 60, 67, 67, 100, 120, 150, 200, 250 0 1 KTR	GK 200 M 1 K	
B: 0-2	200 0 1 KTR	GK 200 M 1 K	
Základný typ vody: základného kompaktnosť / Compact design verzia (učivacia kapacita)			
A: základná účinnosť / Basic water efficiency: Super Slim / Super slimy verzia (učivacia kapacita)	0-10	GKSE 200 4/5 2 2 kW	
BKSF			100, 100, 120, 140, 200, 250, 300 0 1 KTR
URL			100 200 300 0 1 KTR 2 2 kW
GKSE			300 M 1 15/2 0 1 KTR
BKSF			300 0 1 KTR 2 2 kW
GKSE			300 0 1 KTR 2 2 kW
GKSE			100 200 300 0 1 KTR 2 2 kW
GKSF			100 1, 100 1, 120 1, 150 1, 200 1, 250 1 NI 5/7 2 2 kW
Účinnosť / Capacity [l]			60, 75, 110, 140, 200, 200, 200, 200, 200, 200, 200, 200, 200, 200, 200





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

Výrobek / Product		Filtrování a údržba Filtering and design
Ohradnice vody s kombinovaným skladováním / Combined storage water buffers		
OKHE	50, 75, 100, 125, 150, 200	OKHE 250
Objem / Capacity [l]	50, 75, 100, 125, 150, 200	
OKH-OKHE	75, 100, 125, 150, 200	OKHE 250 OKH
Objem / Capacity [l]	75, 100, 125, 150, 200	
Ohradnice vody s kombinovaným skladováním / Combined storage water buffers s výměníkem		
OKHE	75, 100, 125, 150, 200 s 2 kW	OKHE 250 s 2 x 2 kW
Objem / Capacity [l]	75, 100, 125, 150, 200	
Ohradnice vody s kombinovaným skladováním / Combined storage water buffers s výměníkem		
OKHV	100, 125, 150, 200	OKHV 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Ohradnice vody s kombinovaným skladováním / Combined storage water buffers s výměníkem		
OKHEV	100, 125, 150, 200	OKHEV 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláštní typy vody s kombinovaným skladováním / Special storage water buffers		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		OKH 100 s 1 m ²
OKI	100, 125, 150, 200 s 2 kW	
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláštní typy vody s kombinovaným skladováním / Special storage water buffers		
OKI	75, 100, 125, 150, 200 s 2 kW s 100 l H ₂ O	OKI 100 s 100 l H ₂ O
Objem / Capacity [l]	75, 100, 125, 150, 200	
Zvláštní typy vody s kombinovaným skladováním / Special storage water buffers		
OKHO	100, 125, 150, 200 s 2 kW s 100 l H ₂ O	OKHO 200 s 100 l H ₂ O
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláštní typy vody s kombinovaným skladováním / Special storage water buffers		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ² s 2 kW s 100 l H ₂ O		OKHE s 1,25 m ² s 2 kW s 100 l H ₂ O
OKH1	100, 125, 150, 200 s 2 kW s 100 l H ₂ O	
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláštní typy vody s kombinovaným skladováním / Special storage water buffers		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ² s 2 kW s 100 l H ₂ O		OKHE s 1,25 m ² s 2 kW s 100 l H ₂ O
OKHE	100, 125, 150, 200 s 2 kW s 100 l H ₂ O	
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláštní typy vody s kombinovaným skladováním / Special storage water buffers		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ² s 2 kW s 100 l H ₂ O		OKHE s 1,25 m ² s 2 kW s 100 l H ₂ O
OKHE	100, 125, 150, 200 s 2 kW s 100 l H ₂ O	
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláštní typy vody s kombinovaným skladováním / Special storage water buffers		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ² s 2 kW s 100 l H ₂ O		OKHE s 1,25 m ² s 2 kW s 100 l H ₂ O
OKHE	100, 125, 150, 200 s 2 kW s 100 l H ₂ O	
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláštní typy vody s kombinovaným skladováním / Special storage water buffers		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ² s 2 kW s 100 l H ₂ O		OKHE s 1,25 m ² s 2 kW s 100 l H ₂ O
OKHE	100, 125, 150, 200 s 2 kW s 100 l H ₂ O	
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláštní typy vody s kombinovaným skladováním / Special storage water buffers		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ² s 2 kW s 100 l H ₂ O		OKHE s 1,25 m ² s 2 kW s 100 l H ₂ O
OKHE	100, 125, 150, 200 s 2 kW s 100 l H ₂ O	
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	

SZUTEST-0495105-20 - strana - Page 24



**Výměnků / Products**

T	64 E - 0.10 MW
U	64 E - 0.5 MW
J	64 E - 0.10 MW
U	64 E - 0.5 MW
SJ	64 E - 0.10 MW

Systémová jednotky / System units

Výměnků / Products		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníků / Without storage tanks:			
	yp jehla / žhava kosa / lha / sypka / Type: needle / straw / pump / cylinder		
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 +	
* vzduch / air flow rate not specified			
Se zásobníky / With storage tanks:			
	Objem vzduchu / Capacity of air under storage tank	Objem vzduchu / Capacity of air under storage tank	
HUBERT	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 200/50
HUBERT	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50-B
HUBERT-100	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 200/100-100
HUBERT-100	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 200/100-100
*HUBERT - systémový vzduch / System air flow rate, T - počet vzduchů / air flow rate, P - počet / quantity			



