



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

Drůbkový 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, Storage tanks faults, Storage tanks faults,
 water flow faults, electric flow faults, system units, accessories

Typ výrobku
 Type of product

2023-04-28
 2023-04-28

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

Podpis a razítko certifikačního
 Body of Certification Institute

Závěrečný protokol č. SZU-943067 ze dne 2023-04-28
 Final Report 943067 of 2023-04-28

Číslo a platí do
 Certificate number

2024-4-27

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 závěrečném protokolu. Úplné protokolářské a certifikační údaje uvedena na 3. 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 6.

Produkční certifikát se čísla SZU-1a2023-05 (příloha ze závěrečného SZU-EC 17567), založeno na certifikátním inspekci.)

Product certification scheme applied SZU 1a2023-05 (based on scheme 1a of IEC 17567 which is based on testing and inspection).

Brno, 2023-04-28



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

EMC B 00685-23 - Status: Active

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

www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

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

Výrobok / Product		Přibíhací množství / Supply quantity
Účinnosť vody standardizovaná (podľa normy): zaťaženie 5000 l / C, 5000 l storage, 40% hot water, expanded, wettest		
A. Účinnosť vypočítaná / Calculated efficiency C = 1 m ³		GRK 60
GRK	60	
B. Účinnosť vypočítaná / Calculated efficiency C = 1 m ³		
GRK	100, 125, 150, 200, 250	GRK 125
Objem / Capacity (l) 10, 15, 20, 25, 30, 35		
Účinnosť vypočítaná / Calculated efficiency C = 1 m ³		
Účinnosť vody standardizovaná (podľa normy): zaťaženie 5000 l / E, 5000 l storage, 40% hot water, expanded, wettest		
GRK		GRK E 50
Objem / Capacity (l) 18, 25, 32, 42, 50, 60, 70		
Účinnosť vody standardizovaná (podľa normy): 5000 l hot water, 1 l storage, 40% hot water, expanded, wettest		
GRK E		GRK E 200 600 2 kW
Objem / Capacity (l) 100, 200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000		
Účinnosť vody standardizovaná (podľa normy): 5000 l hot water, 1 l storage, 40% hot water, expanded, wettest		
GRK E		GRK E 200 600 2 kW
Objem / Capacity (l) 100, 200, 300, 400, 600, 800, 1000		
Účinnosť vody standardizovaná (podľa normy): voda v oboch / Combined storage tank, hot water, expanded		
GRK V		GRK V 200
Objem / Capacity (l) 90, 120, 150, 200, 250		
Účinnosť vody standardizovaná (podľa normy): voda v oboch / Combined storage tank, hot water, expanded		
GRK E V		GRK E V 200
Objem / Capacity (l) 90, 120, 150, 200, 250		
Účinnosť vody standardizovaná (podľa normy): úložník na 2000 l / 2000 l storage, expanded, wettest		
TG		TG 200 1
Objem / Capacity (l) 20, 30		
Účinnosť vody teplo vody standardizovaná / Hot water storage tank, expanded, wettest		
Účinnosť vypočítaná / Calculated efficiency C = 50 m ³		GRK 100 m ³
GRK	120, 125, 150, 200, 250 m ³	
Objem / Capacity (m ³) 20, 25, 30, 35		
Základný typ vody: standardizovaná / Standard storage tank, expanded		
GRK T		GRK T 200 N 1 R
Objem / Capacity (m ³) 20, 120, 140, 160, 200		
Základný typ vody: standardizovaná / Standard storage tank, expanded		
GRK		GRK 200 N 1 R
Objem / Capacity (m ³) 20, 120, 140, 160, 200		
Základný typ vody: standardizovaná / Standard storage tank, expanded		
GRK		GRK 200 N 1 R
Objem / Capacity (m ³) 200, 250 m ³		
Základný typ vody: standardizovaná / Standard storage tank, expanded		
A. Účinnosť vypočítaná / Calculated efficiency C = 10 m ³ / 10 m ³ storage and 10% hot water, expanded, wettest		GRK E 200 400 2 2 kW
GRK E		
GRK E		GRK E 200 400 2 2 kW
Objem / Capacity (m ³) 200, 250, 300 m ³		
GRK E		GRK E 200 400 2 2 kW
Objem / Capacity (m ³) 200, 250, 300 m ³		
GRK E		GRK E 200 400 2 2 kW
Objem / Capacity (m ³) 200, 250, 300 m ³		
GRK E		GRK E 200 400 2 2 kW
Objem / Capacity (m ³) 100, 120, 140, 160, 200, 250, 300 m ³		
GRK E		GRK E 200 400 2 2 kW
Objem / Capacity (m ³) 100, 120, 140, 160, 200, 250, 300 m ³		

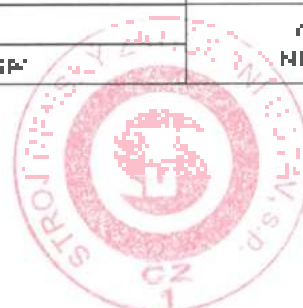




Schéma vody – typové řady SKH / Water heaters – SKH type series:

Výrobek / Model		Průměr vnější / Design Ø
Ohřevové vody s elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters – electric		
OK-E	80, 100, 125, 150, 200	Ø110, 120
Objem / Capacity (l)	50, 75, 100, 125, 150, 200	
OK-E-ONE	100, 150, 200, 250	
Objem / Capacity (l)	25, 40, 50, 65	Ø110, 120, 150
Ohřevové vody elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters – electric		
OK-E	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	Ø110, 120, 150, 180
Objem / Capacity (l)	50, 100, 125, 150, 200	
Ohřevové vody elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters – electric		
OK-EV	100, 125, 150, 200	Ø110, 120
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200	
Zvláštní typy vody s elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters – special		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		Ø110, 120, 150
OK-I	100, 125, 150, 200, 250	
Objem / Capacity (l)	90, 120, 140, 190, 240	
Zvláštní typy vody elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters – special		
OK-I	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	Ø110, 120, 150, 180
Objem / Capacity (l)	60, 110, 120, 160, 200, 250	
Zvláštní typy vody elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters – special		
OK-HV	100, 125, 150, 200, 250, 300	Ø110, 120, 150, 180
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters – special		
OK-H	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	Ø110, 120, 150, 180
Objem / Capacity (l)	60, 110, 120, 160, 200, 250	
Zvláštní typy vody elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters – special		
OK-HE	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	Ø110, 120, 150, 180
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters – special		
OK-IF	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	Ø110, 120, 150, 180
Objem / Capacity (l)	80, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters – special		
OK-IF	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	Ø110, 120, 150, 180
Objem / Capacity (l)	80, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters – special		
OK-IF	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	Ø110, 120, 150, 180
Objem / Capacity (l)	80, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters – special		
OK-IF	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	Ø110, 120, 150, 180
Objem / Capacity (l)	80, 100, 125, 150, 200, 250	

SZUTEST-0493105-20 – strana – Page 2/3



Výrobek / Product		Příklad označení Example of designation
Ořivka se vrtí proti směru otáčení / Bore is manufactured with right-hand thread		
FTG	M 10 x 1,5 F	FTG 1.5
Uzavírání / Closing		

Ořivka se vrtí – typová řada SMART / Bore thread – SMART type series

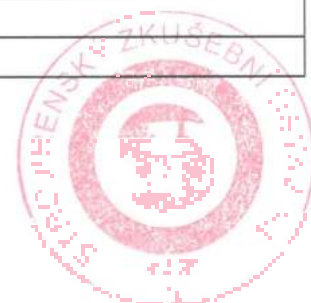
Výrobek / Product		Příklad označení Example of designation
Ořivka se vrtí se stejným směrem jako přídavná vrtáčka / Bore thread same as additional tap		
SKHE	M 10 x 1,0 (2) 150 200 220	SKHE 200 220 (1)
Ořivka / Thread T 20, 22, 100 120 140, 200, 240		

Mašinka s řídící – typová řada / Storage device – type series

Výrobek / Product		Příklad označení Example of designation
Mašinka s řídící (s přídavným úhlovým klíčem) / Storage device (with additional angle key)		
MAHE	50, 55, 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 1500, 1750, 1900, 2000, 2500, 3000, 4000 ($n^* = 400$)	MAHE 400
MAHE*	50, 55, 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 1500, 1750, 1900, 2000, 2500, 3000, 4000 ($n^* = 400$)	MAHE 400*

Průmyslová / Industrial

Výrobek / Product	
TK – lopata přídavná s klenutým hřídelem / TK – additional blade with curved shaft	
TK	175-107 2 400
TK	150-108 6 400
TK	150-109 100
TK	170-107 2 400
TK	150-107 6 400
TK	180-108 100
TK	210-107 2 400
TK	210-108 10 400
TK	210-109 10 400
TK	210-107 10 400
TK	210-107 12 150
TJ – kroužek lopaty / TJ – blade ring	
TJ	540-3 100
TJ	540-3 150
TJ	540-3 20 100
TJ	540-3 20 150
TJ	540-3 20 100
TJ	540-3 20 150
TJ	540-3 20 100
TJ	540-3 20 150
TJ	540-3 20 100
TJ	540-3 20 150
TJ	540-3 20 100
TJ	540-3 20 150





Výměnkář / Product

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

Systémová jednotky / System parts

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate
Bez zásobníku / Without storage tank:		
	yp jehla / žharna kosa / law mower *type: scything / brush / pump / mow mow*	
HUBERT model 120	-	HUBERT 012000000
HUBERT 120	5, 6-12 m	HUBERT 012000000
HUBERT model 120	-	HUBERT model 120 -
HUBERT 120	5, 6-12 m	HUBERT 012000000
* vzduchová kapacita / capacity not specified		
Se zásobníkem / With storage tank:		
	Objem zásobníku / typ / model Net water storage tank capacity (l)	Objem zásobníku / model / kapacita Equivalent storage tank capacity (l)
HUBERT	200, 250 / 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT	200, 250 / 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT-120	200, 250 / 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT-120	200, 250 / 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
*HUBERT systémový model / modelová kapacita, T - typ / model / kapacita, M - model / kapacita - 9 - typ		



PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (2) - ČITĚ K A T M

Číslo a právní předpis, na němž je vylučeno právo, je 2014/50/EU. Bylo zveřejněno v úředním věstníku Evropské unie dne 17. srpna 2014. Některé z ustanovení normalizačních dokumentů mohou být vyloučeny z práva, pokud je to nezbytné z důvodů veřejného zájmu. Pokud je tomu tak, je to uvedeno v příloze 1 tohoto právního předpisu.

Číslo a právní předpis, na němž je vyloučeno právo, je 2014/50/EU. Bylo zveřejněno v úředním věstníku Evropské unie dne 17. srpna 2014. Některé z ustanovení normalizačních dokumentů mohou být vyloučeny z práva, pokud je to nezbytné z důvodů veřejného zájmu. Pokud je tomu tak, je to uvedeno v příloze 1 tohoto právního předpisu.

Právní předpis, na němž je vyloučeno právo, je 2014/50/EU.

Číslo a právní předpis, na němž je vyloučeno právo, je 2014/50/EU. Bylo zveřejněno v úředním věstníku Evropské unie dne 17. srpna 2014. Některé z ustanovení normalizačních dokumentů mohou být vyloučeny z práva, pokud je to nezbytné z důvodů veřejného zájmu. Pokud je tomu tak, je to uvedeno v příloze 1 tohoto právního předpisu.

Číslo a právní předpis, na němž je vyloučeno právo, je 2014/50/EU. Bylo zveřejněno v úředním věstníku Evropské unie dne 17. srpna 2014. Některé z ustanovení normalizačních dokumentů mohou být vyloučeny z práva, pokud je to nezbytné z důvodů veřejného zájmu. Pokud je tomu tak, je to uvedeno v příloze 1 tohoto právního předpisu.

PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (2) - ČITĚ K A T M

Právní předpis, na němž je vyloučeno právo, je 2014/50/EU. Bylo zveřejněno v úředním věstníku Evropské unie dne 17. srpna 2014. Některé z ustanovení normalizačních dokumentů mohou být vyloučeny z práva, pokud je to nezbytné z důvodů veřejného zájmu. Pokud je tomu tak, je to uvedeno v příloze 1 tohoto právního předpisu.

Číslo a právní předpis, na němž je vyloučeno právo, je 2014/50/EU. Bylo zveřejněno v úředním věstníku Evropské unie dne 17. srpna 2014. Některé z ustanovení normalizačních dokumentů mohou být vyloučeny z práva, pokud je to nezbytné z důvodů veřejného zájmu. Pokud je tomu tak, je to uvedeno v příloze 1 tohoto právního předpisu.

Právní předpis, na němž je vyloučeno právo, je 2014/50/EU.

Číslo a právní předpis, na němž je vyloučeno právo, je 2014/50/EU. Bylo zveřejněno v úředním věstníku Evropské unie dne 17. srpna 2014. Některé z ustanovení normalizačních dokumentů mohou být vyloučeny z práva, pokud je to nezbytné z důvodů veřejného zájmu. Pokud je tomu tak, je to uvedeno v příloze 1 tohoto právního předpisu.

Číslo a právní předpis, na němž je vyloučeno právo, je 2014/50/EU. Bylo zveřejněno v úředním věstníku Evropské unie dne 17. srpna 2014. Některé z ustanovení normalizačních dokumentů mohou být vyloučeny z práva, pokud je to nezbytné z důvodů veřejného zájmu. Pokud je tomu tak, je to uvedeno v příloze 1 tohoto právního předpisu.

