



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, systematické jednotky,
 přístroje
 Storage tank faults, Accumulator storage tanks, Storage tanks, ice
 storage tanks, electric flow faults, system units, devices

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 61000-6-6 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 943067 of 2023-04-28

Číslo a platba za
 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 uvedenými 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 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 6

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

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 certifikáčního
 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 a public enterprise, Hudcova 424-66b, 621 00 Brno, Czech Republic

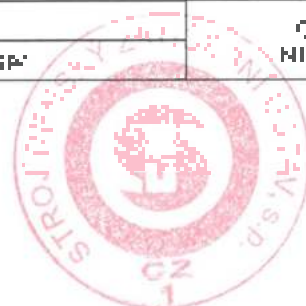
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

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

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation
Účinnosť vody elektrického kúrenia: kombinácia: základná verzia / Electric heating efficiency: combination: basic version		
A. základná výmenníková / basic exchanger 0-1 m ²		GRK 00
GRK	00	
B. základná výmenníková / basic exchanger 2,85 m ²		
GRK	100 125 140 160 180 200 220	GRK 10
Objem / Capacity [l] 18, 22, 27, 34, 40, 49, 57		
Účinnosť vody elektrického ohrievania: základná verzia / Electric heating efficiency: basic version		
GRK	50 80 100 125 140 160 180 200	GRK 50
Objem / Capacity [l] 18, 22, 27, 34, 40, 49, 57, 66, 76		
Účinnosť vody elektrického ohrievania: Series s ohrevom / Electric heating efficiency: Series with heating		
GRK	100 125 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660 680 700	GRK 200 200 202 2 002
GRK	100: 200 200	GRK 200 200 200 002
Účinnosť vody elektrického kúrenia: kombinácia: voda: ohrev / Electric heating efficiency: combination: water: heating		
GRK	100 125 140 160 180 200	GRK 200
Objem / Capacity [l] 24, 28, 34, 40, 49, 57, 66		
Účinnosť vody elektrického ohrievania: kombinácia: voda: ohrev / Electric heating efficiency: combination: water: heating		
GRK	100 125 140 160 180 200	GRK 200
Objem [l] 24, 28, 34, 40, 49, 57, 66		
Účinnosť vody elektrického ohrievania: základná verzia / Electric heating efficiency: basic version		
GRK	20 25 30	GRK 20
Objem / Capacity [l] 25, 30		
Účinnosť vody elektrického ohrievania: kombinácia: voda: ohrev / Electric heating efficiency: combination: water: heating		
A. základná výmenníková / basic exchanger 0-1 m ²		GRK 100 00
GRK	100 125 140 160 180 200 220	
Objem / Capacity [l] 25, 30, 36, 42, 48, 54, 60		
B. základná výmenníková / basic exchanger 2,85 m ²		GRK 200 00 00
GRK	200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660 680 700	
Objem / Capacity [l] 25, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 90, 96, 102, 108, 114, 120, 126, 132, 138, 144, 150, 156, 162, 168, 174, 180, 186, 192, 198, 204, 210, 216, 222, 228, 234, 240, 246, 252, 258, 264, 270, 276, 282, 288, 294, 300, 306, 312, 318, 324, 330, 336, 342, 348, 354, 360, 366, 372, 378, 384, 390, 396, 402, 408, 414, 420, 426, 432, 438, 444, 450, 456, 462, 468, 474, 480, 486, 492, 498, 504, 510, 516, 522, 528, 534, 540, 546, 552, 558, 564, 570, 576, 582, 588, 594, 600, 606, 612, 618, 624, 630, 636, 642, 648, 654, 660, 666, 672, 678, 684, 690, 696, 702, 708, 714, 720, 726, 732, 738, 744, 750, 756, 762, 768, 774, 780, 786, 792, 798, 804, 810, 816, 822, 828, 834, 840, 846, 852, 858, 864, 870, 876, 882, 888, 894, 900, 906, 912, 918, 924, 930, 936, 942, 948, 954, 960, 966, 972, 978, 984, 990, 996, 1000		
Objem / Capacity [l] 60, 75, 90, 105, 120, 135, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 255, 270, 285, 300, 315, 330, 345, 360, 375, 390, 405, 420, 435, 450, 465, 480, 495, 510, 525, 540, 555, 570, 585, 600, 615, 630, 645, 660, 675, 690, 705, 720, 735, 750, 765, 780, 795, 810, 825, 840, 855, 870, 885, 900, 915, 930, 945, 960, 975, 990, 1000		
Účinnosť vody elektrického ohrievania: základná verzia / Electric heating efficiency: basic version		
A. základná výmenníková / basic exchanger 0-1 m ²		GRK 200 00 00 2 002
GRK	100 125 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660 680 700	
Objem / Capacity [l] 25, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 90, 96, 102, 108, 114, 120, 126, 132, 138, 144, 150, 156, 162, 168, 174, 180, 186, 192, 198, 204, 210, 216, 222, 228, 234, 240, 246, 252, 258, 264, 270, 276, 282, 288, 294, 300, 306, 312, 318, 324, 330, 336, 342, 348, 354, 360, 366, 372, 378, 384, 390, 396, 402, 408, 414, 420, 426, 432, 438, 444, 450, 456, 462, 468, 474, 480, 486, 492, 498, 504, 510, 516, 522, 528, 534, 540, 546, 552, 558, 564, 570, 576, 582, 588, 594, 600, 606, 612, 618, 624, 630, 636, 642, 648, 654, 660, 666, 672, 678, 684, 690, 696, 702, 708, 714, 720, 726, 732, 738, 744, 750, 756, 762, 768, 774, 780, 786, 792, 798, 804, 810, 816, 822, 828, 834, 840, 846, 852, 858, 864, 870, 876, 882, 888, 894, 900, 906, 912, 918, 924, 930, 936, 942, 948, 954, 960, 966, 972, 978, 984, 990, 996, 1000		
Objem / Capacity [l] 60, 75, 90, 105, 120, 135, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 255, 270, 285, 300, 315, 330, 345, 360, 375, 390, 405, 420, 435, 450, 465, 480, 495, 510, 525, 540, 555, 570, 585, 600, 615, 630, 645, 660, 675, 690, 705, 720, 735, 750, 765, 780, 795, 810, 825, 840, 855, 870, 885, 900, 915, 930, 945, 960, 975, 990, 1000		



Upravené číslo výrobku / Product	Příklad označení Example of designation
Ořezáče vody průběžně elektrické / Electric maintenance trimmers	
FTC 111 12 13 14	FTC 115
Upravené číslo / Modified no. / Modifié n°	

Ořezáče vody – typová řada SMART / Házivňák – SMART typové označení

Upravené číslo / Product	Příklad označení Example of designation
Ořezáče vody s nepřetržitým elektrickým pohonem / Trimmers with continuous electric power	
Upravené číslo / Modified no. / Modifié n°	OŠHE 200 21001
Ořezáče / Trimmers	

Motocyklové řídící – typová řada / Steering handle – type series

Upravené číslo / Product	Příklad označení Example of designation
Řídící / Handle / Steering handle (průměr v místě řídícího páku) / Steering handle (width of the steering handle)	
MOTOF 111 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	MOTOF 401
MOTOF 111 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	MOTOF 411

Průmyslové / Industrial

Upravené číslo / Product	
TK – lopata průběžně elektrická / Elektrický kypřič / Electric maintenance shovel / Electric tillage machine	
TK	111-12-13-14
TK	111-12-15-16
TK	111-12-17-18
TK	111-12-19-20
TK	111-12-21-22
TK	111-12-23-24
TK	111-12-25-26
TK	111-12-27-28
TK	111-12-29-30
TK	111-12-31-32
TK	111-12-33-34
TK	111-12-35-36
TK	111-12-37-38
TK	111-12-39-40
TK	111-12-41-42
TK	111-12-43-44
TK	111-12-45-46
TK	111-12-47-48
TK	111-12-49-50
TK	111-12-51-52
TK	111-12-53-54
TK	111-12-55-56
TK	111-12-57-58
TK	111-12-59-60
TK	111-12-61-62
TK	111-12-63-64
TK	111-12-65-66
TK	111-12-67-68
TK	111-12-69-70
TK	111-12-71-72
TK	111-12-73-74
TK	111-12-75-76
TK	111-12-77-78
TK	111-12-79-80
TK	111-12-81-82
TK	111-12-83-84
TK	111-12-85-86
TK	111-12-87-88
TK	111-12-89-90
TK	111-12-91-92
TK	111-12-93-94
TK	111-12-95-96
TK	111-12-97-98
TK	111-12-99-100





Výměnků / Products

T	64 E - 0.3 MW
F	64 E - 0.5 MW
J	64 E - 0.8 MW
L	64 E - 1.1 MW
S	64 E - 2 MW

Системы жалетки / System parts

Výrobek / Product		Průřez vzdušného kanálu / Channel diameter	
Bez zásobníků / Without storage tanks:			
	yp жабки /žábků kapesních vzdušných Type: жабки /žábek' pumps vzdušných		
HUBERT model:..	-	HUBERT 0-100 mm	
HUBERT spř.	5, 6-12 "E	HUBERT 5-10 spř.	
HUBERT model:..	"	HUBERT model:..	
HUBERT spř.	7, 8-12 "G	HUBERT 0-120 mm+	
* výřez vzdušného kanálu neupřesněn			
Se zásobníky / With storage tanks:			
	Objem vzdušného žabky / Hof vzdušného žabky capacity [l]	Objem vzdušného žabky / Equivalent storage tank capacity [l]	
HUBERT	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50
HUBERT-B	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 - výřez vzdušného žabky / Channel diameter, T - počet vzdušných žabek / Number of pumps			



PRÁVIDLA PRO NAKLADANÍ S OCELOVÝMI KALIBRY

Článek 1 předložený návrh v rámci C. 1175016 Sb. (č. 13/2014/2014/EU) byl odvozen z ochranné známky výrobků třídy 9 v rámci směrnice 2014/20/EU, která byla provedena bez souhlasu Strojírenského ústavu, zejména tím, že byla změněna pravidla pro vydání kalibrů. Nově bylo některých z uvedených normalizačních orgánů změněno jméno výrobce nebo vydání nové úpravy, může změnit skutečnost, že každý by měl být vydán v závislosti na podmínkách jeho použití nebo změněno označení výrobku.

Článek se může použít pouze jako certifikační výrobek, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. článku. To platí i pro použití v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Účelem změny je zlepšit transparentnost a vztahování k tomu, že každý výrobek, resp. výrobek, je k dispozici. Nově návrh nebyl klasifikován jako certifikační, může být zrušen.

Je zřejmé, že změna pravidel pro vydání kalibrů a certifikátů.

Článek se může použít vlastními výrobky, a to i v případě, že je provedeno bez souhlasu Strojírenského ústavu, zejména tím, že byla změněna pravidla pro vydání kalibrů a certifikátů.

Článek se může použít pouze jako certifikační výrobek, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. článku. To platí i pro použití v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Účelem změny je zlepšit transparentnost a vztahování k tomu, že každý výrobek, resp. výrobek, je k dispozici.

PROJEKTOVÁNÍ A VYKONÁVÁNÍ

Adaptation of the regulations of Government Regulation 1175016/2014/2014/EU has been derived from sufficient of the indications of the diagrams applied as specified in Page 1 of the Certificate Amendment 4, and of the auxiliary documents used, in particular amendments to the diagrams or occurrence of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the validity of the Certificate may be terminated.

The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 7 to 8. This also applies to its use in advertising, promotion and commercial activities. The intended use is equal to its entire content without written consent of the Engineering Test Institute. Classification or assignment of the Certificate may be terminated.

It is prohibited to change, amend or otherwise use data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products through which the content of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied is not achieved.

The Certificate may not contain the Certificate holder's copy records of all the complete and corrective actions relating to the problems caused by the Certificate.

