



Strojirenský 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 01 Jendrych nad úžerou
 Česká republika – Czech Republic

Výrobky
 Products

Údržbové vady zásobníkové, zásobníky lesklé vady akumulční
 nádrže, chlízové vady průtokové elektrické, systematické jednotky,
 přístroje
 Storage tank faults, Storage tanks, Storage tanks, storage
 vessels, storage tanks, storage tanks, storage tanks, storage tanks

Typ výrobku
 Type of product

2023-04-28
 2023-04-28

Aplikovaná norma
 Standards applied

ČSN EN IEC 6014-1 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

Peak of conformity certificate
 Peak of Certificate Issue

Základní protokol: SZ-9406F7 ze dne 2023-04-28
 Final Report: SZ-9406F7 of 2023-04-28

Číslo přílohy
 Certificate number

2023-04-28

Strojirenský zkušební ústav a.o. potvrzuje že výše uvedená výrobky jsou ve shodě se základními
 technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a se technickými požadavky 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, údaje získané během zkoušení výše
 uvedených výrobků a závěry přezkoumání jsou obsaženy v této zprávě podle přílohy pro
 každá z certifikátů jsou uvedena na 8 straně

Strojirenský 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 220142023-05 (příloha ze závaznosti: SZ-9406F7, založeno na
 certifikaci s nálezem)

Product certification scheme applied: 220142023-05 (based on scheme: SZ-9406F7 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

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

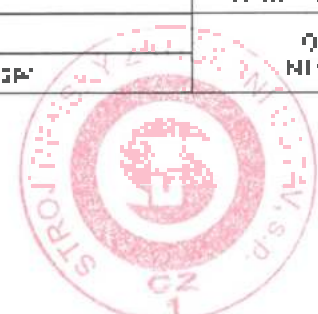
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

Dřívěnce vody – typová řada GKZ / Pivná kvasnice – Pivo typy seřazené

Výrobník / Producer		Přítelá osvědčení European / CE Certificate
Dřívěnce vody standardní kvasnice kvasnice: seřazené seřazené / C. Standard Lager Beer types arranged, sorted		
A. standardní výměník / A standard tank 50 l m ³		GKZ 100
Óčko	60	
B. standardní výměník / A standard tank 200 l m ³		
Óčko	100, 125, 150, 200, 250	GKZ 125
Objem / Capacity [l] 10, 15, 17, 19, 194, 227		
Dřívěnce vody standardní kvasnice stabilizované: seřazené seřazené / B. Standard Lager Beer types arranged, sorted		
GKZS		GKZF 100
Óčko	80, 90, 100, 125, 140, 200, 250	
Objem / Capacity [l] 18, 25, 37, 127, 140, 160, 220		
Dřívěnce vody standardní kvasnice stabilizované: seřazené seřazené / C. Standard Lager Beer types arranged, sorted		
GKSE		GKSE 200 400 2 400
Óčko	100, 125, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 750, 1000	
Objem / Capacity [l] 100, 200, 300, 400, 500, 600, 750, 1000		GKSE 200 400 2 400
Dřívěnce vody standardní kvasnice stabilizované: seřazené seřazené / D. Standard Lager Beer types arranged, sorted		
GKCV		GKCV 200
Óčko	100, 125, 160, 200, 250, 300	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Dřívěnce vody standardní kvasnice stabilizované: seřazené seřazené / E. Standard Lager Beer types arranged, sorted		
GKCF		GKCF 200
Óčko	60, 125, 160, 200, 250	
Objem [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Dřívěnce vody standardní kvasnice stabilizované: seřazené seřazené / F. Standard Lager Beer types arranged, sorted		
TQ		TQ 200
Óčko	20, 25, 30	
Objem / Capacity [l] 20, 25, 30		
Dřívěnce vody typové kvasnice stabilizované: seřazené seřazené / G. Standard Lager Beer types arranged, sorted		
A. typové výměník / A standard tank 50 l m ³		GKZ 100 m ³
Óčko	120, 125, 150, 200, 250, 300 l m ³	
Objem / Capacity [l] 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 360, 365, 370, 375, 380, 385, 390, 395, 400, 405, 410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 510, 515, 520, 525, 530, 535, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 575, 580, 585, 590, 595, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 630, 635, 640, 645, 650, 655, 660, 665, 670, 675, 680, 685, 690, 695, 700, 705, 710, 715, 720, 725, 730, 735, 740, 745, 750, 755, 760, 765, 770, 775, 780, 785, 790, 795, 800, 805, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 840, 845, 850, 855, 860, 865, 870, 875, 880, 885, 890, 895, 900, 905, 910, 915, 920, 925, 930, 935, 940, 945, 950, 955, 960, 965, 970, 975, 980, 985, 990, 995, 1000		
Objem / Capacity [l] 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 360, 365, 370, 375, 380, 385, 390, 395, 400, 405, 410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 510, 515, 520, 525, 530, 535, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 575, 580, 585, 590, 595, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 630, 635, 640, 645, 650, 655, 660, 665, 670, 675, 680, 685, 690, 695, 700, 705, 710, 715, 720, 725, 730, 735, 740, 745, 750, 755, 760, 765, 770, 775, 780, 785, 790, 795, 800, 805, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 840, 845, 850, 855, 860, 865, 870, 875, 880, 885, 890, 895, 900, 905, 910, 915, 920, 925, 930, 935, 940, 945, 950, 955, 960, 965, 970, 975, 980, 985, 990, 995, 1000		
Objem / Capacity [l] 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 360, 365, 370, 375, 380, 385, 390, 395, 400, 405, 410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 510, 515, 520, 525, 530, 535, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 575, 580, 585, 590, 595, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 630, 635, 640, 645, 650, 655, 660, 665, 670, 675, 680, 685, 690, 695, 700, 705, 710, 715, 720, 725, 730, 735, 740, 745, 750, 755, 760, 765, 770, 775, 780, 785, 790, 795, 800, 805, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 840, 845, 850, 855, 860, 865, 870, 875, 880, 885, 890, 895, 900, 905, 910, 915, 920, 925, 930, 935, 940, 945, 950, 955, 960, 965, 970, 975, 980, 985, 990, 995, 1000		
Základní typové kvasnice stabilizované: seřazené seřazené / H. Standard Lager Beer types arranged, sorted		
GKZV		GKZV 200 N 100
Óčko	100, 125, 150, 200, 250, 300 NTR	
Objem / Capacity [l] 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 360, 365, 370, 375, 380, 385, 390, 395, 400, 405, 410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 510, 515, 520, 525, 530, 535, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 575, 580, 585, 590, 595, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 630, 635, 640, 645, 650, 655, 660, 665, 670, 675, 680, 685, 690, 695, 700, 705, 710, 715, 720, 725, 730, 735, 740, 745, 750, 755, 760, 765, 770, 775, 780, 785, 790, 795, 800, 805, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 840, 845, 850, 855, 860, 865, 870, 875, 880, 885, 890, 895, 900, 905, 910, 915, 920, 925, 930, 935, 940, 945, 950, 955, 960, 965, 970, 975, 980, 985, 990, 995, 1000		
Základní typové kvasnice stabilizované: seřazené seřazené / I. Standard Lager Beer types arranged, sorted		
G-K		G-K 200 N 100
Óčko	70, 85, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350 NTR	
Objem [l] 200, 250 NTR		G-K 200 N 100
Základní typové kvasnice stabilizované: seřazené seřazené / J. Standard Lager Beer types arranged, sorted		
A. Pivní kvasnice stabilizované: seřazené seřazené / K. Standard Lager Beer types arranged, sorted		GKSE 200 NTR 2 400
Óčko	100, 125, 150, 200, 250, 300 NTR 2 400	
Objem [l] 200, 250, 300 NTR 2 400		GKSE 200 NTR 2 400
GKSE		GKSE 200 NTR 2 400
Óčko	200 NTR 2 400	
Objem [l] 200 NTR 2 400		GKSE 200 NTR 2 400
GKSE		G-KF 100 NTR 2 400
Óčko	100, 125, 150, 200, 250, 300	
Objem [l] 100, 125, 150, 200, 250, 300		G-KF 100 NTR 2 400
GKSE		G-KF 100 NTR 2 400
Óčko	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000	
Objem [l] 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000		G-KF 100 NTR 2 400





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

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special water heaters		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200	SKH-E 250
Objem / Capacity [l]	50, 70, 90, 120, 150, 200	
Ohřev / Heat [kW]	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity [l]	25, 40, 60, 80, 100	OH-E 250 200
Objem / Capacity [l]	25, 40, 60, 80, 100	
Ohřevové vody standardní a elektrické / Standard water heaters – electric		
OH-E	25, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200	OH-E 200 200 2 kW
Objem / Capacity [l]	25, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200	
Ohřevové vody standardní a elektrické / Standard water heaters – electric		
OH-E	100, 120, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – electric		
OH-EV	100, 120, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – electric		
s plošnou výměníku / Area of exchanger 1,25 m ²		OH-E 200 10'
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	
Objem / Capacity [l]	90, 120, 140, 190, 240	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – electric		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10' OH-EV
Objem / Capacity [l]	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – electric		
OH-EV	100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-EV 200 10'
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – electric		
OH-EV	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-EV 100 10' 200 2 kW
Objem / Capacity [l]	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – electric		
OH-EV	200, 250, 300, 350, 400	OH-EV 100 10' 200 2 kW
Objem / Capacity [l]	200, 250, 300, 350, 400	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – electric		
OH-EV	15	OH-EV 15
Objem / Capacity [l]	10, 8	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – electric		
OH-E	15	OH-E 15
Objem / Capacity [l]	10, 8	
Ohřevové vody standardní a elektrické / Standard water heaters – electric		
OH-EV	6, 10	OH-E 10 10'
Objem / Capacity [l]	5, 8, 10	
Ohřevové vody standardní a elektrické / Standard water heaters – electric		
OH-E	6, 10	OH-E 10 10'
Objem / Capacity [l]	5, 7, 8, 9	

SZUTEST-0495105-20 – Ohřevové vody – Page 2/4





Výběžek / Product

T	64 E - 0,10 MW
12	64 E - 0,5 MW
11	64 E - 0,2 MW
10	64 E - 0,5 MW
9	64 E - 0,2 MW

Systémová jednotky / System parts

Výběžek / Product		Příloha označení / Attachment designation	
Bez zásobníků / Without storage tanks:			
	yp pumpa / pompa bez nádrží / Type: storage tank pump capacity		
HUBERT model...	-	HUBERT 01234567	
HUBERT typ...	5, 6-12 / 6	HUBERT 5 / 12 typ:	
HUBERT model...	-	HUBERT model...	
HUBERT typ...	5, 6-12 / 6	HUBERT 01234567	
* výškový údaj / capacity not specified			
Se zásobníky / With storage tanks:			
	Objem zásobníku typ... / Volume of water storage tank capacity (l)	Objem vzdušné zásobníkové / Equipping 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-16	200, 250 / 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50-16
*HUB - hydraulický vodní čerpadlo bez nádrží, T - typ vodní čerpadla s nádrží / Capacity: 5 / typ			



