



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,  
 Objav. Manufacturer

Drůbkový závod, Ústí nad Labem - státní z. s. r. o.  
 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 Model

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

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 platí do  
 Certificate number

2026-04-27

Strojírenský zkušební ústav, s.p. potvrdila 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. (odpověď příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady  
 2014/53/EU). Výsledky přepracování technické dokumentace podle aktuálně k dispozici výše  
 uvedených výrobků a zkušební přezkoušení jsou obsaženy v zkušební zprávě. Úspěšné pro-  
 řazení a certifikát jsou uvedena na 8. straně

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise hereby certifies that the above-  
 mentioned products are conformant 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  
 on Page 8

Produkce certifikátů se řídí směrnice SZU-1a/2020-05 (příloha ze směrnice č. SZU-EC/1756), založená na  
 certifikátním inspekci

Product certification scheme applied SZU-1a/2020-05 (based on scheme no. SZU-EC/1756) 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: Registered

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

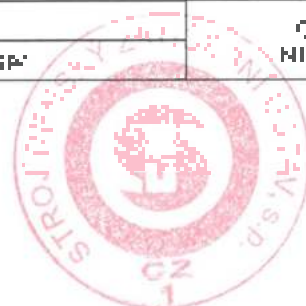
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

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

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation
Účinnosť vody základná hodnota bez ohľad na zaťaženie sietí / C. water efficiency basic value independent of network		
A. základná účinnosť / A. basic efficiency 0-1 m <sup>2</sup>		GRK 60
GRK	60	
B. základná účinnosť / B. basic efficiency 285 m <sup>2</sup>		
GRK	100 125 150 200 250	GRK 125
Objem / Capacity [l] 15, 25 35, 45, 60, 80		
Účinnosť vody základná hodnota základná sieť / E. water efficiency basic value basic network		
GRK	80 90 100 125 140 200 250	GRK 100
Objem / Capacity [l] 18 25 35 45 60 80 100		
Účinnosť vody základná hodnota základná sieť / F. water efficiency basic value basic network		
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK 200 250 300 350 400 450 500 550 600
Objem / Capacity [l] 100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Účinnosť vody základná hodnota základná sieť / G. water efficiency basic value basic network		
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK 300
Objem / Capacity [l] 90 125 150 200 250		
Účinnosť vody základná hodnota základná sieť / H. water efficiency basic value basic network		
GRK	100 125 160 200 250	GRK 200
Objem [l] 90 125 150 200 250		
Účinnosť vody základná hodnota základná sieť / I. water efficiency basic value basic network		
GRK	20 30 40	TR 20 4
Objem / Capacity [l] 20 30		
Účinnosť vody základná hodnota základná sieť / J. water efficiency basic value basic network		
K. základná účinnosť / K. basic efficiency 50 m <sup>2</sup>		GRK 100 m <sup>2</sup>
GRK	120 125 150 200 250 300	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
L. základná účinnosť / L. basic efficiency 100 m <sup>2</sup>		GRK 200 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
M. základná účinnosť / M. basic efficiency 150 m <sup>2</sup>		GRK 300 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
N. základná účinnosť / N. basic efficiency 200 m <sup>2</sup>		GRK 200 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
O. základná účinnosť / O. basic efficiency 250 m <sup>2</sup>		GRK 250 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
P. základná účinnosť / P. basic efficiency 300 m <sup>2</sup>		GRK 300 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
Q. základná účinnosť / Q. basic efficiency 350 m <sup>2</sup>		GRK 350 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
R. základná účinnosť / R. basic efficiency 400 m <sup>2</sup>		GRK 400 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
S. základná účinnosť / S. basic efficiency 450 m <sup>2</sup>		GRK 450 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
T. základná účinnosť / T. basic efficiency 500 m <sup>2</sup>		GRK 500 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
U. základná účinnosť / U. basic efficiency 550 m <sup>2</sup>		GRK 550 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
V. základná účinnosť / V. basic efficiency 600 m <sup>2</sup>		GRK 600 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
W. základná účinnosť / W. basic efficiency 650 m <sup>2</sup>		GRK 650 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
X. základná účinnosť / X. basic efficiency 700 m <sup>2</sup>		GRK 700 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
Y. základná účinnosť / Y. basic efficiency 750 m <sup>2</sup>		GRK 750 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
Z. základná účinnosť / Z. basic efficiency 800 m <sup>2</sup>		GRK 800 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
AA. základná účinnosť / AA. basic efficiency 850 m <sup>2</sup>		GRK 850 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
AB. základná účinnosť / AB. basic efficiency 900 m <sup>2</sup>		GRK 900 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
AC. základná účinnosť / AC. basic efficiency 950 m <sup>2</sup>		GRK 950 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		
AD. základná účinnosť / AD. basic efficiency 1000 m <sup>2</sup>		GRK 1000 m <sup>2</sup>
GRK	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100		





Skříňové vody – typová řada SKR / Water buffers – SKR type series

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect storage water heaters		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity (l)	50, 70, 90, 120, 150, 200	
Ohřev / Heat	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity (l)	25, 40, 60, 80, 100	OH-E 200 20
Ohřev / Heat	20, 30, 40, 100, 150, 200	
Ohřevové vody standardní a šokové / Standard and shock storage water heaters		
OH-E	25, 40, 60, 80, 100, 150, 200	OH-E 200 20 2 kW
Objem / Capacity (l)	25, 40, 60, 80, 100, 150, 200	
Ohřevové vody standardní a šokové / Standard and shock storage water heaters		
OH-V	100, 120, 150, 200	OH-V 200
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200	
Ohřevové vody šokové / Shock effect storage water heaters		
OH-EV	100, 120, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200	
Zvláštní typy vody / Special effect / Shock effect storage water heaters		
s plochou výměníku / Area of exchanger 1,25 m <sup>2</sup>		OH 100 10
OH 1	100, 150, 160, 200, 250	
Objem / Capacity (l)	90, 120, 140, 190, 240	
Standardní typy vody / Standard storage water heaters		
OH	25, 40, 60, 80, 100, 150, 200, 250	OH 100 10 OH-V
Objem / Capacity (l)	25, 40, 60, 80, 100, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody / Special effect storage water heaters		
OH-V	100, 120, 150, 200, 250	OH-V 200 10 K
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody / Special effect storage water heaters		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10 20 2 kW
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody / Special effect storage water heaters		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10 20 2 kW
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200, 250	
Přípojné vody / Connection water supply ports		
TP 10	10	TP 10 LP
Objem / Capacity (l)	10	
Přípojné vody / Connection water supply ports		
TP 15	15	TP 15 K
Objem / Capacity (l)	15	
Ohřevové vody standardní / Standard storage water heaters		
OH-E	6, 10	OH 10 10
Objem / Capacity (l)	6, 10	
Přípojné vody / Connection water supply ports		
TP 10	10	OH 10 K
Objem / Capacity (l)	6, 10	

SZUTEST-0495105-20 - Ohřevové vody / Page 2/3



Upravitel' / Model	Príklad označení Example of designation
Ovladače vody protilekárskych zdravotných zariadení	
FTC 01: P 67 F	FTC 05
Upravitel' / Model	

Ovladače vody – typová rada SMART / Hlavné číslo – SMART typová rada

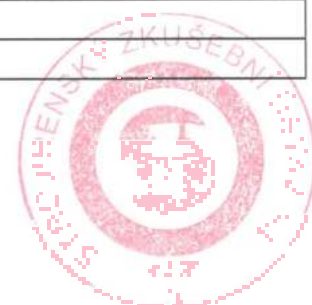
Upravitel' / Model	Príklad označení Example of designation
Ovladače vody zdravotných zariadení: protilekárskych zdravotných zariadení	
OSHE 01: 00 12: 100 200 300	OSHE 002 0001
Ovládanie / Control T 00, 11, 100 120 140, 200, 300	

Mašínová ústredná – typová rada / Storage banka – typová rada

Upravitel' / Model	Príklad označení Example of designation
Mašínová ústredná / Storage banka (príklad označenia) / Storage banka (example of designation)	
MADE 00, 00, 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 1500, 1750, 1900, 2000, 2500, 3000 ( $n = 160$ )	MADE 001
MADE 00, 00, 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 1500, 1750, 1900, 2000, 2500, 3000 ( $n = 160$ )	MADE 002

Príklad označenia / Example of designation

Upravitel' / Model	
TPK – lapače prachu a kyslíkových filtrov / Airway filter / 600 650 700 800 900	
TPK 155-107 2 000	
TPK 155-108 3 000	
TPK 155-109 400	
TPK 170-107 2 000	
TPK 155-107 3 000	
TPK 188-104 100	
TPK 210-107 2 000	
TPK 210-107 3 000	
TPK 210-107 5 000	
TPK 210-107 100	
TPK 210-107 150	
TJ – kľúčová lapača prachu / TJ – clonový filter	
TJ 540-2 000	
TJ 540-2 0 100	
TJ 540-2 0 200	
TJ 540-2 0 300	
TJ 540-2 0 400	
TJ 540-2 0 500	
TJ 540-2 0 600	
TJ 540-2 0 700	
TJ 540-2 0 800	
TJ 540-2 0 900	
TJ 540-2 1 000	
TJ 540-2 1 100	
TJ 540-2 1 200	





Výměnkář Produktů

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

Systémová jednotky / System units

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate
<b>Bez zásobníku / Without storage tank:</b>		
	yp jehla / žharna kosa / law mower *type: scything / lawn / pump / mow mow*	
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 +
* vzduchová kapacita / capacity not specified		
<b>Se zásobníkem / With storage tank:</b>		
	Objem vzduchu / kapacita / vol. Air volume / storage tank / capacity (l)	Objem vzduchu / kapacita / vol. Air volume / 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-100	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80
HUBERT-100	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80
*HUBERT - bytový / byt / residential capacity, T - kapacita / kapacita / capacity, M - kapacita / kapacita / capacity, S - kapacita / kapacita / capacity		



## PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (C) 2018 KA I TM

Špatná i právní předpisy, včetně i směrnice C. 11750/16 Sb. (č. 13/2016/EU) bylo odvozeno na základě odborné znalosti a zkušeností v oblasti konstrukce a výroby, které jsou poskytnuty v této směrnici. Některé z těchto zvláštních normalizačních požadavků mohou být v rozporu s jinými právními předpisy, včetně zvláštních předpisů, které by mohly být v rozporu s jinými právními předpisy.

Číslo této směrnice může být použito jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě.

Je zakázáno měnit, kopírovat, šířit, předávat, půjčovat, dávat k dispozici a používat.

Číslo této směrnice může být použito jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě.

Číslo této směrnice může být použito jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě.

## PROJEKTOVÁNÍ A VÝROBA

Průběh vývoje a výroby musí být v souladu s předpisy C. 11750/16 Sb. (č. 13/2016/EU) a musí být v souladu s předpisy C. 11750/16 Sb. (č. 13/2016/EU). Průběh vývoje a výroby musí být v souladu s předpisy C. 11750/16 Sb. (č. 13/2016/EU) a musí být v souladu s předpisy C. 11750/16 Sb. (č. 13/2016/EU).

Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě.

Je zakázáno měnit, kopírovat, šířit, předávat, půjčovat, dávat k dispozici a používat.

Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě.

Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě. Tato směrnice může být použita jako identifikační číslo, pokud je uvedeno v normě.

