



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

národní úřady 217/2016 Sb. a směrnice 2014/53/EU (Elektronická kompetence)  
 Government Regulation 177/2016 Coll. and Directive 2014/53/EU (Electromagnetic Competence)

Číslo  
 číslo: **EMC-B-00685-23**

Klient – výrobce,  
 Osoba / Manufacturer

Drůbkový závod Ústí nad Labem - státní a.s.  
 Ústí nad Labem  
 281 71 Jendrychův nádv. Ústí nad Labem  
 Česká republika – Czech Republic

Výrobky  
 Products

Ústřední vady zásobníkové, zásobníky lesé vady akumulční  
 nádrže, chlízové vady průtokové elektrické, systematické jednotky,  
 přístroje  
 Storage tank faults, Storage tanks, Storage tanks, Storage tanks, Storage tanks,  
 storage tanks, storage tanks, storage tanks, storage tanks, storage tanks

Typ výrobku  
 Type/Model

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. 5:2014 ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3:2021

Podoba a platnost certifikátu  
 Copy of Certificate Version

Základní protokol: SZU-9436F7 ze dne 2023-04-28  
 Final Report: SZU-9436F7 of 2023-04-28

Číslo a platnost  
 Certificate version

2023-04-28

Strojírenský zkušební ústav a.o. potvrdila že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a se technickými dokumenty uvedenými v příloze 2 (analýza vady 217/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU). Výsledky přeszkoumání technické dokumentace údaje související s identifikací výše uvedených výrobků a záznamy přeszkoumání jsou obsaženy v záznamovém protokolu. Úplná protokolová a certifikační jazyk uvedená na 2. 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 177/2016 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 záznamového SZU-EC 17567), založeno na certifikaci s nálezem.

Product certification scheme applied: 22014a2023-05 (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 - 01000 - Page 1/6

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 seriálová / Electric heating efficiency: combination: basic series			
A. základná účinnosť / Basic efficiency 0-1 m <sup>2</sup>		GRK 60	
GRK	60		
B. základná účinnosť / Basic efficiency 285 m <sup>2</sup>			
GRK	100 115 140 200 270	GRK 115	
Objem / Capacity [l] 18, 25 37, 49, 104 227			
Účinnosť vody elektrického ohrievania: základná seriálová / Electric heating efficiency: basic series			
GRK	80 90 100 125 140 200 280	GRK 100	
Objem / Capacity [l] 18 25 37 49 104 166 220			
Účinnosť vody elektrického ohrievania: Series s ohrevom / Electric heating efficiency: Series with heating			
GRK	100 125 160 200 270 300 57 110	GRK 200 200 202 210	
GRK	100 200 270 300 350 400 450 500 150 200 100: 50: 0, 50		
Účinnosť vody elektrického kúrenia: kombinácia: voda: seriálová / Electric heating efficiency: combination: water: basic series			
GRK	100 100 100 270 270	GRK 200	
Objem / Capacity [l] 24 33 44 207 210			
Účinnosť vody elektrického ohrievania: kombinácia: voda: seriálová / Electric heating efficiency: combination: water: basic series			
GRK	60 125 160 200 270	GRK 200	
Objem [l] 24 33 44 210 210			
Účinnosť vody elektrického ohrievania: základná seriálová / Electric heating efficiency: basic series			
GRK	20 30 30	GRK 20	
Objem / Capacity [l] 20 30			
Účinnosť vody elektrického ohrievania: kombinácia: voda: seriálová / Electric heating efficiency: combination: water: basic series			
A. základná účinnosť / Basic efficiency 50 m <sup>2</sup>		GRK 100 m <sup>2</sup>	
GRK	110 120 150 200 270 300		
GRK 200 m <sup>2</sup> 20 25			
Objem / Capacity [l] 25 120 140 150 280		GRK 200 m <sup>2</sup> 20 25	
Základná účinnosť vody: kombinácia / Basic efficiency: combination			
GRK	100 120 140 200 270 300 300 300		
Objem / Capacity [l] 25 120 140 200 280		GRK 200 m <sup>2</sup> 20 25	
Základná účinnosť vody: elektrického ohrievania: voda: seriálová / Basic efficiency: electric heating: water: basic series			
GRK	70 80 90 100 125 140 200 280 300		
GRK	200 200 300	GRK 200 m <sup>2</sup> 20 25	
Základná účinnosť vody: elektrického ohrievania: voda: seriálová / Basic efficiency: electric heating: water: basic series			
GRK	100 120 140 200 270 300 300 300		
Základná účinnosť vody: elektrického ohrievania: voda: seriálová / Basic efficiency: electric heating: water: basic series			
A. základná účinnosť / Basic efficiency: kombinácia: voda: seriálová / Basic efficiency: combination: water: basic series		GRK 200 200 202 210	
GRK	100 100 125 160 200 270 300 300 300 300 300		
GRK	200 200 300 300 300 300	GRK 200 200 202 210	
GRK	300 300 300 300		
GRK	300 300 300 300	GRK 200 200 202 210	
GRK	300 300 300 300		
GRK	100 120 140 200 270	GRK 200 200 202 210	
GRK	100 120 140 200 270 300 300 300 300 300 300		
Objem / Capacity [l] 60 75 110 140 200 270 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300		GRK 200 200 202 210	

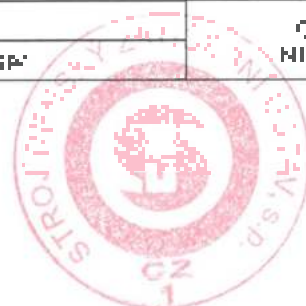




Schéma vody – typová řada SKH / Water heaters – SKH type series

Výrobek / Model	Průhled označení Design code
<b>Ohřevové vody s kombinovaným ohřevem / Combined storage water heaters</b>	
OKHE	OKHE 250
Objem / Capacity     50, 75, 100, 125, 150, 200	
OKHE GHE	OKHE GHE 250
Objem / Capacity     25, 40, 50, 75	
<b>Ohřevové vody s kombinovaným ohřevem / Combined storage water heaters</b>	
OKHE	OKHE 200 200 2 kW
Objem / Capacity     50, 100, 125, 150, 200	
<b>Ohřevové vody s kombinovaným ohřevem / Combined storage water heaters</b>	
OKH	OKH 200
Objem / Capacity     100, 125, 150, 200	
<b>Ohřevové vody s kombinovaným ohřevem / Combined storage water heaters</b>	
OKHEV	OKHEV 200
Objem / Capacity     100, 125, 150, 200	
<b>Zvláštní typy vody s kombinovaným ohřevem / Special storage water heaters</b>	
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m <sup>2</sup>	OKH 100 100
OKI	
Objem / Capacity     90, 120, 140, 170, 220	
<b>Zvláštní typy vody s kombinovaným ohřevem / Special storage water heaters</b>	
OKI	OKI 100 H-HEV
Objem / Capacity     67, 119, 127, 160, 200, 250	
<b>Zvláštní typy vody s kombinovaným ohřevem / Special storage water heaters</b>	
OKHO	OKHO 200 HIK
Objem / Capacity     100, 125, 150, 200, 250 HTR	
<b>Zvláštní typy vody s kombinovaným ohřevem / Special storage water heaters</b>	
OKH 17	OKHE 150 H-HEV 2 kW
Objem / Capacity     40, 150, 120, 170, 200, 250 kW	
OKHE	OKHE 150 HTR 2 kW
Objem / Capacity     30, 100, 125, 150, 200, 250	
<b>Ohřevové vody s kombinovaným ohřevem / Combined storage water heaters</b>	
pl plyn / nad ohřev / s ohřevem / Combined storage water heaters	OK 15 LP
OK 17	
Objem / Capacity     10, 8	
<b>Ohřevové vody s kombinovaným ohřevem / Combined storage water heaters</b>	
pl plyn / nad ohřev / s ohřevem / Combined storage water heaters	OK 15 H
OK 18	
Objem / Capacity     10, 8	
<b>Ohřevové vody s kombinovaným ohřevem / Combined storage water heaters</b>	
pl plyn / nad ohřev / s ohřevem / Combined storage water heaters	OK 10 LP
OK 10 F	
Objem / Capacity     5, 8, 10	
<b>Ohřevové vody s kombinovaným ohřevem / Combined storage water heaters</b>	
pl plyn / nad ohřev / s ohřevem / Combined storage water heaters	OK 10 H
OK 14	
Objem / Capacity     5, 7, 8, 9	

SZUT-0495105-20 - strana - Page 24







Výměnkář / Product

T	64 E - 0,70 MW
U	64 E - 0,5 MW
V	64 E - 0,3 MW
W	64 E - 0,1 MW
X	34 E - 0,1 MW

Systémová jednotky / System parts

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate (m³/h)	
<b>Bez zásobníku / Without storage tank:</b>			
	yp jehla / žharna kosa / star separator *type: separator / star / pump separator		
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 Net water storage tank capacity (l)	Objem vzduchu / kapacita Equivalent storage tank capacity (l)	
HUBERT	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50
HUBERT	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 - hydraulický vodní / hydrostatic separator, T - top of water / top of steam, P - pressure - 9 - 10 bar			



