



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 2-17/2016 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. a. s.  
 Ústí nad Labem  
 281 71 Jendrych nad úžerou  
 Česká republika – Czech Republic

Výrobky  
 Products

Drůbkové vady zásobníkové, zásobníky lesk vady akumulční  
 nádrže, chlízové vady průtokové elektrické, systematické jednotky,  
 přístroje  
 Storage tank defects, Storage tank defects, Storage tanks, storage  
 containers, flow defects, electric flow defects, Accumulator

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 61000-3-2 ed. 5:2018  
 ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014 ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3:2021

Peak of conformity certificate  
 Peak of Certificate Issue

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

Číslo certifikátu  
 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 v příloze 2  
 (analýza vady 2-17/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady  
 2014/53/EU). Výsledky přezkoumání technická dokumentace níže uvedené k dispozici výše  
 uvedených výrobků a závěry přezkoumání 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

Produkty certifikované směrnice 2014/53/EU (příloha 1 a směrnice 2014/53/EU), založeno na  
 certifikaci výrobků

Product certification scheme applied: 2014/53/EU (based on Directive 2014/53/EU 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 Report

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







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

Výrobek / Product		Filtrování vody / Water design 2017
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters suspended version		
SKHE	60, 80, 100, 125, 150, 200	SKHE 250
Objem / Capacity (l)	50, 75, 100, 125, 150, 200	
Ohřev / Heating	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity (l)	25, 40, 50, 58	SKHE 250 200
Ohřev / Heating	30, 40, 50, 58	
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters floor-standing		
SKHE	80, 100, 125, 150, 200 57 2 kW	SKHE 200 200 2 kW
Objem / Capacity (l)	50, 100, 125, 150, 200	
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters floor-standing		
SKH	100, 125, 150, 200	SKH 200
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200	
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters floor-standing		
SKHEV	100, 125, 150, 200	SKHEV 200
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200	
Změnitelný teplo výměník / Variable heat exchanger / Variable storage water heaters floor-standing		
s plošnou výměníku / Area of exchanger 1,25 m <sup>2</sup>		SKH 100 100
SK1	100, 125, 150, 200 220 1 m	
Objem / Capacity (l)	90, 120, 140, 190, 220	
Změnitelný teplo výměník / Variable heat exchanger / Variable storage water heaters floor-standing		
SK1	80, 100, 125, 150, 200 220 1000 kW	SKH 100 100 1000
Objem / Capacity (l)	60, 100, 125, 150, 200, 250	
Změnitelný teplo výměník / Variable heat exchanger / Variable storage water heaters floor-standing		
SKH2	100, 125, 150, 200 220 1000	SKH2 200 1000
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200, 250	
Změnitelný teplo výměník / Variable heat exchanger / Variable storage water heaters floor-standing		
SKH3	80, 100, 125, 150 1000 2 kW	SKHE 100 100 1000 2 kW
Objem / Capacity (l)	60, 100, 125, 150, 200, 250	
Změnitelný teplo výměník / Variable heat exchanger / Variable storage water heaters floor-standing		
SKH4	200, 250 1000 2 kW	SKH4 100 1000 2 kW
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200, 250	
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters		
připojení nad nádobu / Connection above the supply point		SKH 100 100
SK1P	10	
Objem / Capacity (l)	10, 8	
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters		
připojení pod nádobu / Connection under the supply point		SKH 100 100
SK1B	15	
Objem / Capacity (l)	10, 8	
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters		
připojení nad nádobu / Connection above the supply point		SKH 100 100
SK1LF	6, 10	
Objem / Capacity (l)	5, 4, 4, 8	
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters		
připojení pod nádobu / Connection under the supply point		SKH 100 100
SK1P1	1, 10	
Objem / Capacity (l)	0,7, 0,9	

SKH-D-95105-20 - 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	
<b>Bez zásobníku / Without storage tank:</b>			
	yp jednotky / without pump or storage tank Type: according to heat pump capacity		
HUBERT model 100	-	100000 m <sup>3</sup> /h	
HUBERT 100	5, 6-12 MW	HUBERT 5-12 100	
HUBERT model 150	-	150000 m <sup>3</sup> /h	
HUBERT 150	7, 8-12 MW	HUBERT 7-12 150	
* výkonová jednotka nepředepisována / not specified			
<b>Se zásobníkem / With storage tank:</b>			
	Objem zásobníku (kapacita) / Hot water storage tank capacity (l)	Objem vzduchu (kapacita) / Equivalent storage tank capacity (l)	
HUTS	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUTS 250/50-8
HUTS-8	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUTS 250/50-8
HUTS-8-12	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUTS 250/50-8-12
HUTS-16	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUTS 250/50-16
* při výměnitelné vodě / with exchangeable water, T <sub>max</sub> of water = 60-70°C, N <sub>max</sub> of water = 8-12 t/h			



