



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,  
 Objav. Manufacturer

Drůbkový závod Ústí nad Labem - státní a.s.  
 Ústí nad Labem  
 281 71 Jendrych nad úžerou  
 Česká republika - Czech Republic

Výrobky  
 Products

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

Typ výrobku  
 Type Model

EMC B-00685-23

Aplikovaná norma  
 Standards applied

ČSN EN IEC 61010-1 ed. 3:2011 ČSN EN IEC 61010-2 ed. 3:2011  
 ČSN EN 61010-3-3 ed. 3:2014 ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3:2021

Podoba a rozsah vydání certifikátu  
 Copy of Certificate Issue

Základní předloha: SZU-9430/F7 verze 2023-04-28  
 Final Form SZU-9430/F7 of 2023-04-28

Číslo a platba za  
 Certificate Issue

2023-04-27

Strojírenský zkušební ústav, s.p. potvrzuje, 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. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU). Výsledky přeszkoumání technická 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.

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 II 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 (převzato ze směrnice 16/2006/EC), založeno na certifikaci s nálezem.

Product certification scheme applied: 22014a2023-05 (based on Directive 16/2006/EC which is based on testing and inspection).

Brno, 2023-04-28



Ing. Aleš Čížek  
 zástupce vedoucího oddělení certifikace  
 Deputy Head of Certification Dept.

EMC B-00685-23 - Status: Registered



Technická parametry / Technical parameters

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

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / C. water efficiency basic functional standard		
A. základná výmiera / Basic dimensions C x H m <sup>2</sup>		GRK 60
Úč. A	60	
B. základná výmiera / Basic dimensions 285 m <sup>2</sup>		
Úč. B	100 115 140 200 210	GRK 111
Úč. C / Capacity [l] 18, 25 117, 140, 194 227		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / E. water efficiency basic functional standard		
GRK E	80 80 100 120 140 200 220	GRK E 90
Úč. E / Capacity [l] 78 75 87 127 140 166 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / F. water efficiency basic functional standard		
GRK F	100 125 160 200 220 250 300 320 340	GRK F 200 240 280
Úč. F / Capacity [l] 100 120 150 200 220 250 300 320 340		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / G. water efficiency basic functional standard		
GRK G	100 100 100 220 220	GRK G 200
Úč. G / Capacity [l] 90 100 100 200 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / H. water efficiency basic functional standard		
GRK H	60 120 160 200 220	GRK H 200
Úč. H [l] 90 120 140 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / I. water efficiency basic functional standard		
TQ	20 20 1	TQ 20 1
Úč. I / Capacity [l] 20 20		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / J. water efficiency basic functional standard		
A. základná výmiera / Basic dimensions 55 m <sup>2</sup>		GRK 100 m <sup>2</sup>
Úč. J	110 120 150 200 220 m <sup>2</sup>	
Úč. K m <sup>2</sup> 220 25		
Úč. K - Capacity [l] 25 120 140 190 220		GRK 220 m <sup>2</sup> K
Úč. L m <sup>2</sup> 25 120 140 190 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / M. water efficiency basic functional standard		
GRK M	100 120 140 200 220 NTR	GRK M 200 NTR
Úč. M / Capacity [l] 100 120 140 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / N. water efficiency basic functional standard		
GRK N	70 40 60 60 70 100 120 150 200 220 NTR	GRK N 200 NTR
Úč. N		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / O. water efficiency basic functional standard		
A. funkčná výmiera / Functional dimensions: height 1350 mm and width 450 mm and 500 mm		GRK O 200 450 2 450
GRK O	60 60 100 100 200 220 250 300 NTR 2 450	
GRK O	120 250 300 NTR 2 450	GRK O 200 450 2 450
GRK O	300 NTR 2 450	
GRK O	300 NTR 2 450	GRK O 200 450 2 450
GRK O	100 120 150 200 2 450	
GRK O	60 1, 100 1, 120 1, 180 1, 200 1, 250 1, NI-57-92 1 25	GRK O 200 450 2 450
Úč. O / Capacity [l] 60 75 110 140 200 220 250 300 340 375 375 300 320 320 320		

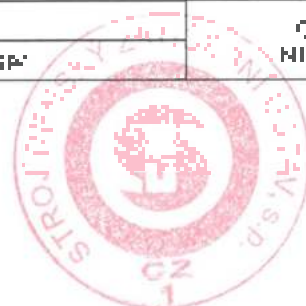




Schéma vody – typová řada SKIT / Water heaters – SKIT type series:

Výrobek / Product		Filtrování vody / Water design 2017
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters suspended version		
SKHE	60, 80, 100, 120, 150, 200	SKHE 250
Objem / Capacity [l]	50, 70, 90, 120, 150, 200	
Ohřev / Heating	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity [l]	25, 40, 60, 80, 100	SKHE 250 200
Ohřev / Heating	30, 40, 50, 60, 80, 100	
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters floor-standing		
SKHE	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300	SKHE 200 200 2 kW
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200	
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters floor-standing		
SKHV	100, 120, 150, 200	SKHV 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters floor-standing		
SKHEV	100, 120, 150, 200	SKHEV 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Změnitelný teplo výměník / Heat exchanger / Heat exchanger area		
s plošnou výměníku / Area of exchanger 1,25 m <sup>2</sup>		SKH 100 100
SKH	100, 120, 150, 200, 250, 300	
Objem / Capacity [l]	90, 120, 140, 190, 240	
Změnitelný teplo výměník / Heat exchanger / Heat exchanger area		
SKH	100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	SKH 100 H / H-IV
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 160, 200, 250	
Změnitelný teplo výměník / Heat exchanger / Heat exchanger area		
SKHV	120, 125, 150, 200, 250, 300	SKHV 200 H / H
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Změnitelný teplo výměník / Heat exchanger / Heat exchanger area		
SKH-IV	100, 120, 125, 150, 200, 250	SKHE 100 H / H-200 2 kW
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200, 250	
Změnitelný teplo výměník / Heat exchanger / Heat exchanger area		
SKH-IV	100, 120, 125, 150, 200, 250	SKH-IV 100 H / H-200 2 kW
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200, 250	
Přípojka na studenou vodu / Cold water supply point		
TK-17	15	TK-15 LP
Objem / Capacity [l]	10, 8	
Přípojka na studenou vodu / Cold water supply point		
TK-18	15	TK-15 H
Objem / Capacity [l]	10, 8	
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters		
Přípojka na studenou vodu / Cold water supply point		OTN 10 : LP
TK-19	10, 10	
Objem / Capacity [l]	50, 100	
Přípojka na studenou vodu / Cold water supply point		
TK-21	10, 10	OTN 10 : H
Objem / Capacity [l]	50, 100	

SKIT-D-95105-20 - strana - Page 2/3



Výrobek / Product	Příklad označení Example of designation
Ořivka se vrtky pro šrouby s šestihrannou hlavou M6x25	
FTC 11; 12; 13; 14; 15	FTC 115
Uzavírání šroubů / Closing bolts	

Ořivka se vrtky – typová řada SMART / Haverhammer – SMART type screw

Výrobek / Product	Příklad označení Example of designation
Ořivka se vrtky s šestihrannou šestihrannou hlavou s šestihrannou hlavou / Haverhammer screw with hexagonal head	
OSHE 100; 120; 140; 160; 180	OSHE 200 SMART
Ořivka / Screw T: 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	

Mačkáč / Hammer – typová řada / Series name – type name:

Výrobek / Product	Příklad označení Example of designation
Mačkáč / Hammer (smačkovač / sledge) / Sledge marks / sledge (smačkovač / sledge)	
MAČK 100; 120; 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; 720; 740; 760; 780; 800; 820; 840; 860; 880; 900; 920; 940; 960; 980; 1000	MAČK 400
MAČK 100; 120; 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; 720; 740; 760; 780; 800; 820; 840; 860; 880; 900; 920; 940; 960; 980; 1000	MAČK 400

Průhledná / Acrylic sheet

Výrobek / Product	
TPK – lepená průhledná skleněná deska / TPK – lepená průhledná skleněná deska	
TPK 100-100-2-001	
TPK 100-100-3-001	
TPK 100-100-4-001	
TPK 100-100-5-001	
TPK 100-100-6-001	
TPK 100-100-7-001	
TPK 100-100-8-001	
TPK 100-100-9-001	
TPK 100-100-10-001	
TPK 100-100-11-001	
TPK 100-100-12-001	
TPK 100-100-13-001	
TPK 100-100-14-001	
TPK 100-100-15-001	
TJ – lepená průhledná skleněná deska / TJ – lepená průhledná skleněná deska	
TJ 100-100-16-001	
TJ 100-100-17-001	
TJ 100-100-18-001	
TJ 100-100-19-001	
TJ 100-100-20-001	
TJ 100-100-21-001	
TJ 100-100-22-001	
TJ 100-100-23-001	
TJ 100-100-24-001	
TJ 100-100-25-001	
TJ 100-100-26-001	
TJ 100-100-27-001	
TJ 100-100-28-001	
TJ 100-100-29-001	
TJ 100-100-30-001	





Výběžek / Product

T	64 E - 0.10 MW
U	64 E - 0.5 MW
J	64 E - 0.10 MW
U	64 E - 0.5 MW
SJ	64 E - 0.10 MW

Systémová jednotky / System units

Výběžek / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
<b>Bez zásobníku / Without storage tank:</b>			
	yp jehla / žharna kapa / ohne Speicher Type: needle / burner / pump capacity		
HUBERT model 100	-	HUBERT 100000000	
HUBERT 100	5, 6-12 MW	HUBERT 5-120000000	
HUBERT model 100	-	HUBERT model 100 -	
HUBERT 100	5, 6-12 MW	HUBERT 5-120000000+	
* výhledová jednotka / capacity not specified			
<b>Se zásobníkem / With storage tank:</b>			
	Objem zásobníku kapaliny / Hot water storage tank capacity [l]	Objem zásobníku vzduchu / Equivalent storage tank capacity [l]	
HUBERT	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50
HUBERT-S	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50-S
HUBERT-S-12	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50-S-12
HUBERT-100	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50-100
*HUBERT - bytový model / model capacity, T - počet vodních zásobníků / number of tanks - 9 - spot			



**PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (3) - III - KA 11M**

Špatná představitel má být i vzhledem k čl. 117(2)(1) Sb. (č. 13/2014/2014/EU) bylo odvozeno na základě některých předpisů, které jsou nyní v platnosti. Nově bude některých z uvedených normalizací, což může znamenat změnu vzhledu nebo výkonu nebo výkonu, může zůstat součástí, ze kterých by certifikát vydán. Vzhledem k předpisům (b) je požadováno certifikátu předložit.

Certifikát se může použít pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To platí i pro použití v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Pro přímou aplikaci certifikátu na výrobky, které nejsou součástí certifikátu, resp. nejsou součástí certifikátu, resp. nejsou součástí certifikátu, může být použito.

Je zakázáno certifikát, zejména jeho použití, včetně jeho certifikátu.

Certifikát se může použít i v případě, kdy bylo provedeno bez souhlasu Strojářského ústavu, zejména pokud je to vzhledem k předpisům (b) a (c) vzhledem k předpisům (b) a (c).

Certifikát se může použít i v případě, kdy bylo provedeno bez souhlasu Strojářského ústavu, zejména pokud je to vzhledem k předpisům (b) a (c) vzhledem k předpisům (b) a (c).

**PROJEKTOVÁNÍ A CERTIFIKACE**

Provision of the regulations or Government Regulation (17/2014) (EU) has been derived from sufficient of the regulations of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the existing documents used in particular amendments to the standards or use 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 1 to 5. This also applies to its use in advertising, promotion and commercial materials. The intended use of the Certificate may be terminated in written consent of the Engineering Test Institute (certification) or suspension 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 validity of the Engineering Test Institute in such a way that its conformity with the standards and technical regulations applied is not assured.

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

