



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,
 Client: Manufacturer

Drůbkový závod, Ústí nad Orlicí - státní z. a. s.
 Ústí nad Orlicí
 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, Accumulator storage tanks, Storage tanks, cooling
 water circulation tank faults, electric flow tanks, Accessories

Typ výrobku
 Type of product

220 V AC 50 Hz
 220 V AC 50 Hz

Aplikovaná norma
 Standards applied

ČSN EN IEC 60335-1 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

Poslední vydání certifikátu
 Last version of Certificate

Základní protokol: SZU-943067 ze dne 2023-04-28
 Final Report: SZU-943067 of 2023-04-28

Číslo a platí do
 Certificate number and validity

2023-1-27

Strojírenský zkušební ústav a.o. potvrzuje že výše uvedená výrobky jsou ve shodě se základními
 technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a se technickými požadavky v příloze 2
 (nařízení vlády č. 17/2016 Sb. (odpověď příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady
 2014/53/EU). Výsledky přezkoumání technická dokumentace níže uvedené k identifikaci výše
 uvedených výrobků a závěry přezkoumání jsou obsaženy v této zprávě protokol. Úplné pro-
 tokové údaje a certifikát jsou uvedeny na 2. 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

Poslední certifikát ze dne 27.1.2023 (příloha ze dne 27.1.2023) (SZU-EC 1756), založeno na
 certifikátech (viz příloha)

Product certification scheme applied: SZU-1a/2023-05 (based on scheme 1a of IEC 17067 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 - 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

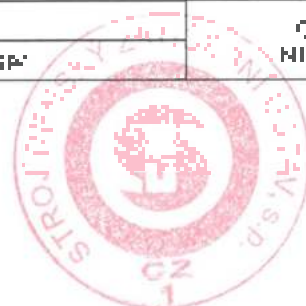
www.szutest.cz



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 ²		GRK 60
Úč. A	60	
B. základná výmiera / Basic dimensions 285 m ²		
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. D / Capacity [l] 78 75 87 127 140 160 220		
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. E / Capacity [l] 100 120 160 200 220 250 300 320 340		
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. F / 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. G [l] 90 120 140 210 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / I. water efficiency basic functional standard		
TQ	20 20 1	TQ 20 1
Úč. H / 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 ²		GRK 100 m ²
Úč. J	110 120 150 200 220 m ²	
Úč. K m ² 220 25		
Úč. L m - Capacity T	25 120 140 150 220	GRK 220 m ² K
Základná výmiera vody: základná norma: funkčná norma: funkčná norma		
GRK L	100 120 140 200 220 m ² K	
Úč. M m - Capacity T	20 120 140 200 220	GRK 200 m ² K
Základná výmiera vody: základná norma: funkčná norma: funkčná norma		
GRK M	70 100 100 120 140 170 200 220 m ² K	
GRK N	200 220 m ² K	GRK 200 m ² K
Základná výmiera vody: základná norma: funkčná norma: funkčná norma		
GRK O	100 120 140 200 220 m ² K	
Základná výmiera vody: základná norma: funkčná norma: funkčná norma		
A. základná výmiera / Basic dimensions 200 m ² K m ² 200 m ² K m ² 200 m ² K m ²		GRK 200 m ² K m ² 200
GRK P	100 100 120 140 200 220 250 300 m ² K m ² 200	
GRK Q	200 220 300 m ² K m ² 200	GRK 200 m ² K m ² 200
GRK R	300 m ² K m ² 200	
GRK S	300 m ² K m ² 200	GRK 200 m ² K m ² 200
GRK T	100 120 140 200 220	
GRK U	100 1, 100 1, 120 1, 140 1, 200 1, 220 1, m ² K m ² 200 1, 200	GRK 200 m ² K m ² 200
Úč. N / Capacity [l] 60 70 110 140 200 220 250 300 320 340		





Skříňové vodní – typová řada SKR / Water tankers – SKR type series:

Výrobek / Product		Fritted considered Připraveno design 2020
Ochranné vodní zásobníkové nádrže / Protective storage water tankers suspended version		
SKHE	50, 75, 100, 125, 150, 200	SKHE 250
Objem / Capacity [l]	50, 75, 100, 125, 150, 200	
Objem / Capacity [l]	75, 100, 125, 150, 200	
Objem / Capacity [l]	25, 50, 75, 100, 125	SKHE 250 2020
Objem / Capacity [l]	25, 50, 75, 100, 125	
Ochranné vodní zásobníkové nádrže / Protective storage water tankers suspended		
SKHE	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200 250 300	SKHE 200 2020 2020
Objem / Capacity [l]	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200	
Ochranné vodní zásobníkové nádrže / Protective storage water tankers suspended		
SKHV	100, 125, 150, 200	SKHV 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Ochranné vodní zásobníkové nádrže / Protective storage water tankers suspended		
SKHEV	100, 125, 150, 200	SKHEV 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláštní typy nádrží / Special types of tanks / Special types of tanks		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		
SKI	100, 125, 150, 200, 250, 300	SKI 100 100
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typy nádrží / Special types of tanks / Special types of tanks		
SKK	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	SKK 100 100 100
Objem / Capacity [l]	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typy nádrží / Special types of tanks / Special types of tanks		
SKKV	125, 150, 200, 250, 300, 350, 400	SKKV 200 100
Objem / Capacity [l]	125, 150, 200, 250, 300, 350	
Zvláštní typy nádrží / Special types of tanks / Special types of tanks		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		
SKK1	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	SKK1 100 100 100 100
Objem / Capacity [l]	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	
Zvláštní typy nádrží / Special types of tanks / Special types of tanks		
SKK2	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	SKK2 100 100 100 100
Objem / Capacity [l]	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	
Zvláštní typy nádrží / Special types of tanks / Special types of tanks		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		
SKK3	15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100	SKK3 100 100
Objem / Capacity [l]	15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100	
Zvláštní typy nádrží / Special types of tanks / Special types of tanks		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		
SKK4	15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100	SKK4 100 100
Objem / Capacity [l]	15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100	
Zvláštní typy nádrží / Special types of tanks / Special types of tanks		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		
SKK5	15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100	SKK5 100 100
Objem / Capacity [l]	15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100	

SZUTEST-0495105-20 - strana - Page 2/4





Výměnkář / Product

T	64 E - 0,70 kW
U	64 E - 0,5 kW
J	64 E - 0,3 kW
U	64 E - 0,5 kW
J	64 E - 0,3 kW

Systémová jednotky / System parts

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp jednotky / without storage tank capacity *type: according to heat pump capacity		
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			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem vzduchu / without storage tank capacity (l)	Objem vzduchu / with 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-10	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50-10
*HUBERT - by modelový vzduch / according to capacity, T - počet vzduchu / number of air, B - počet / number of parts			



PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (3) - III - KA - I - M

Špatná představitel má být i v rámci C. 1175016 Sb. (č. 13/2014/2014/EU) bylo odvozeno na základě některých
množství uvedených v této příloze. Některé z nich jsou uvedeny v normě. Některé z nich jsou uvedeny v normě. Některé z nich jsou uvedeny v normě. Některé z nich jsou uvedeny v normě.

Číslo se může používat pouze jako identifikační číslo, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To
platí i pro použití v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Pro přepravu zboží je třeba použít
specifické číslo, zejména identifikační, rozpoznávací, kontrolní atd. Některé z nich jsou uvedeny v normě.
Toto je příloha.

Je třeba použít, zejména pokud je třeba použít číslo a číslo.

Číslo se může používat pouze jako identifikační číslo, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To
platí i pro použití v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Pro přepravu zboží je třeba použít
specifické číslo, zejména identifikační, rozpoznávací, kontrolní atd. Některé z nich jsou uvedeny v normě.

Číslo se může používat pouze jako identifikační číslo, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To
platí i pro použití v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Pro přepravu zboží je třeba použít
specifické číslo, zejména identifikační, rozpoznávací, kontrolní atd. Některé z nich jsou uvedeny v normě.

PROJEKTOVÝ ÚSTAV STROJIRENSKÝ

Partners of the regulatory or Government Regulation (EU) (2014/2014/EU) has been derived
from sufficient of the regulations of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate.
Accordingly, any of the conditions, documents used, in particular, amendments to the standards or
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. It is also subject to
its use in advertising, promotion and commercial activities. The conditions of use specified in its entirety without
written consent of the Engineering Test Institute (EIT) and its responsibility for the Certificate may be
terminated.

It is prohibited to change, amend or otherwise use the data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products through which the transfer of
the Engineering Test Institute in such a way that it conforms with the standards and technical regulations
applied in the industry.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products through which the transfer of
the Engineering Test Institute in such a way that it conforms with the standards and technical regulations
applied in the industry.

