



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 Labem - státní a.s.
 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, systematické jednotky,
 přístroje
 Storage tank faults, Storage tanks faults, Storage tanks faults,
 water-cooled tank faults, electric flow tanks, tanks, tanks

Typ výrobku
 Type of product

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: SZU-9430F7 ze dne 2023-04-28
 Final Report: SZU-9430F7 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 uvedenými v příloze 2 (nařízení vlády č. 17/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU). Výsledky přeškrtnutí technické dokumentace podle aktuálně k dispozici výše uvedených výrobků a závěry přeškrtnutí jsou obsaženy v této části protokolu. Results of the check of the certificate are indicated on 3. strand.

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 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 (příloha ze směrnice 2014/53/EU), založeno na certifikaci s nájpek.)

Product certification scheme applied: 22014a2023-05 (based on Directive 2014/53/EU which is based on testing and inspection).

Brno, 2023-04-28



Ing. Aleš Čížek
 zástupce vedoucího oddělení certifikací
 Deputy Head of Certification Unit

EMC-B-00685-23 - Status: Registered

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

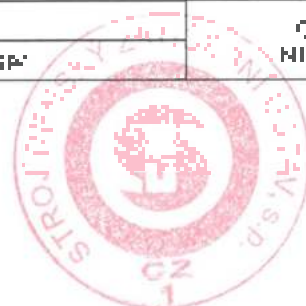
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

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

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
A. základná účinnosť / Basic water efficiency 0-1 m ³		GRK 60
GRK	60	
B. základná účinnosť / Basic water efficiency 0-2 m ³		
GRK	100 125 150 200 250	GRK 125
Objem / Capacity [l] 10, 25, 50, 100, 150, 200		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK2		GRK2 90
GRK2	80 90 100 125 150 200 250	
Objem / Capacity [l] 18, 25, 37, 49, 140, 160, 220		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK3	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK3 200 400 2 kW
GRK3F	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600 1000 2000 3000	GRK3 200 400 2 kW
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK4		GRK4 200
GRK4	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 24, 33, 44, 55, 66		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK5F		GRK5F 200
GRK5F	60, 125, 160 200 250	
Objem [l] 24, 33, 44, 55, 66		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
TQ		TQ 200
GRK5F	20 30 40	
Objem / Capacity [l] 20, 30		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK 100 m ³		GRK 100 m ³
GRK	120 125 150 200 250 300	
Objem / Capacity [l] 25, 120 140 150, 200		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK6		GRK6 200 N H
GRK6	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 25, 125 140 150, 200		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK7		GRK7 200 N H
GRK7	70, 85, 90 90 95 100 125 150 200 250 300	
GRK7		200 250 NTR
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK8		GRK8 200 NTR 2 kW
GRK8	60 65 100 160 200 250 300 NTR 2 kW	
GRK8		200 250 300 NTR 2 kW
GRK8		300 NTR 2 kW
GRK8		300 NTR 2 kW
GRK8		300 NTR 2 kW
GRK8		100 125 NTR 2 kW
GRK8		100 125 150 160 180 180 200 1, 250 1, 250 NTR 2 kW
Objem / Capacity [l] 60 75 110 140 200 250 300 350 400 450 500 550 600 700 750 800 900 1000		GRK8 100 125 NTR 2 kW





Střecha vody – typová řada SKH / Water buffers – SKH type series

Výrobek / Product		Filtrovací kapacita / Filtering capacity design 20°C
Ochrana vody zvláště čistých nádob / Protection of storage water vessels especially for clean		
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	
Ochrana vody zvláště čistých nádob / Protection of storage water vessels especially for clean		
SKHE	25, 100, 125, 150, 200 5/2 4W	SKHE 200 2/2 2 4W
Objem / Capacity [l]	25, 100, 125, 150, 200	
Ochrana vody zvláště čistých nádob / Protection of storage water vessels especially for clean		
SKH	100, 125, 150, 200	SKH 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Ochrana vody zvláště čistých nádob / Protection of storage water vessels especially for clean		
SKHEV	100, 125, 150, 200	SKHEV 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláště čistá voda zvláště čistých nádob / Especially clean water especially for clean		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		SKH 100 1/1
SKH	100, 125, 150, 200 2/2 1/1	
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláště čistá voda zvláště čistých nádob / Especially clean water especially for clean		
SKH	25, 100, 125, 150, 200 2/2 1/1 1/1	SKH 100 1/1 1/1
Objem / Capacity [l]	25, 100, 125, 150, 200	
Zvláště čistá voda zvláště čistých nádob / Especially clean water especially for clean		
SKH	100, 125, 150, 200 2/2 1/1 1/1	SKH 200 1/1 1/1
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláště čistá voda zvláště čistých nádob / Especially clean water especially for clean		
SKH	25, 100, 125, 150 2/2 1/1 1/1 1/1	SKH 100 1/1 1/1 1/1
Objem / Capacity [l]	25, 100, 125, 150	
Zvláště čistá voda zvláště čistých nádob / Especially clean water especially for clean		
SKHE	25, 100, 125, 150 2/2 1/1 1/1 1/1	SKHE 100 1/1 1/1 1/1 1/1
Objem / Capacity [l]	25, 100, 125, 150, 200, 250	
Ochrana vody zvláště čistých nádob / Protection of storage water vessels especially for clean		
připojení nad nádobou / Connection above the supply point		TK 15 LP
TK 15	15	
Objem / Capacity [l]	15 1/2	
Ochrana vody zvláště čistých nádob / Protection of storage water vessels especially for clean		
připojení pod nádobou / Connection below the supply point		TK 15 B
TK 15	15	
Objem / Capacity [l]	15 1/2	
Ochrana vody zvláště čistých nádob / Protection of storage water vessels especially for clean		
připojení nad nádobou / Connection above the supply point		TK 10 1/1
TK 10 F	10, 10	
Objem / Capacity [l]	5, 10 1/2	
Ochrana vody zvláště čistých nádob / Protection of storage water vessels especially for clean		
připojení pod nádobou / Connection below the supply point		TK 10 1/1
TK 10	10, 10	
Objem / Capacity [l]	5, 7, 10	

SZUTEST-0495105-20 - strana - Page 2/3





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
Bez zásobníku / Without storage tank:		
	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 +
* výkonová jednotka / capacity not specified		
Se zásobníkem / With storage tank:		
	Objem vzduchu / kapacita Air volume / storage tank capacity [l]	Objem vzduchu / kapacita / kapacita 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 výměnkář / model / separator, T - 100 / model / separator, N - 100 / model / separator		



PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (Č) 311 KA 1 M

Špatná představitel má být v rámci C. 1175016 Sb. (č. 13/2014/2014/EU) bylo odvozeno na základě některých
množství uvedených v této příloze. Nové údaje některých z uvedených normalizací
odpovídají zejména pravidelům uvedených v této příloze. Pokud má být zajištěno, že každý by
mohl být vyhodnocen podle těchto pravidel, je třeba použít následující pravidla:

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 přímou nebo nepřímou propagaci
zpracování železa, zejména v rámci identifikačních, rozpoznávacích, kontrolních a jiných účelů. Některé údaje nebo informace patří k identifikační
části vyhodnocení.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje a označování.

Číslo se může používat i jako identifikační číslo, pokud bylo provedeno bez souhlasu Strojářského ústavu, zejména
případně, pokud změna odůvodněná jinými právními předpisy nebo technickými předpisy.

Číslo se může používat i jako identifikační číslo, pokud bylo provedeno bez souhlasu Strojářského ústavu, zejména
případně, pokud změna odůvodněná jinými právními předpisy nebo technickými předpisy.

PRO STROJÁŘSKÝ ÚSTAV, s.p.a. (STROJÁŘSKÝ ÚSTAV)

Pro účely této přílohy je Strojářský ústav (STROJÁŘSKÝ ÚSTAV) považován za "výrobce" podle směrnice 2014/52/EU. Tato příloha
je součástí této přílohy a je součástí této přílohy. Pro účely této přílohy je Strojářský ústav považován za "výrobce"
podle směrnice 2014/52/EU. Pro účely této přílohy je Strojářský ústav považován za "výrobce" podle směrnice 2014/52/EU.
Pro účely této přílohy je Strojářský ústav považován za "výrobce" podle směrnice 2014/52/EU.

The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1 to 6. This also applies to
its use in advertising, promotion and commercial activities. The certificate may be used in its entirety without
written consent of the Engineering Test Institute. Unauthorised use or copying of the Certificate may be
prosecuted.

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 transfer of
the Engineering Test Institute in such a way that its conformity with the standards and technical regulations
applied is not achieved.

The Certificate must contain the Certificate holder's copy records of all the complaints and corrective actions
relating to the products covered by the Certificate.

