



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 kompetence)
 Government Regulation 17/2016 Coll. and Directive 2014/53/EU (Electromagnetic competence)

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

Drůbkové vady zásobníkové, zásobníky lesé vady akumulční
 nádže, chlízové vady průtokové elektrické, systematické jednotky,
 přístroje
 Storage bins, storage bins, storage bins, storage bins, storage bins,
 storage bins, storage bins, storage bins, storage bins, storage bins

Typ výrobku
 Type of product

281 71 Ústí nad Labem
 281 71 Ústí nad Labem

Aplikovaná norma
 Standards applied

ČSN EN IEC 6014-1 ed. 5:2021 ČSN EN IEC 61000-5-2 ed. 5:2018
 ČSN EN 61000-6-6 ed. 3:2014 ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3:2021

Peak of conformity certificate
 Peak of Certificate Issue

Základní protokol: SZ-9430F7 ze dne 2023-04-28
 Final Report: SZ-9430F7 of 2023-04-28

Číslo a platí do
 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 (analýza vady č. 17/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU). Výsledky přepracování technické dokumentace podle aktuálně kladícího výše uvedených výrobků a závěry přepracování jsou obsaženy v této části protokolu. Úplné protokol a certifikát 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 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 22014a2023.00 (příloha ze směrnice č. 2014/53/EU), založeno na certifikaci s nájpek.)

Product certification scheme applied: 22014a2023.00 (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 - Ústí nad Labem - Reg 17

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

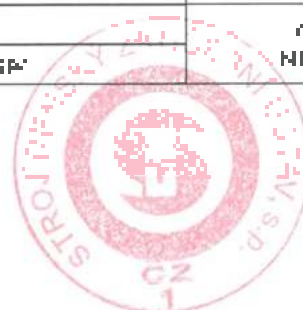
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

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

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / C. functional storage type: basic standard, water		
A. základná výmiera / Basic dimensions C x H m ²		GRK 60
Úč. C	60	
A. základná výmiera / Basic dimensions C x H m ²		
Úč. C	100 125 150 200 250	GRK 125
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 190 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / E. functional storage type: basic standard, water		
GRK E	80 90 100 125 140 200 250	GRK E 90
Úč. H / Capacity [l] 110 125 140 150 165 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / F. functional storage type: basic standard, water		
GRK F	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK F 200 400 2 kW
GRK F	100: 80: 8 m ²	GRK F 200 400 2 kW
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / G. functional storage type: basic standard, water		
GRK G	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK G 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / H. functional storage type: basic standard, water		
GRK H	100 125 160 200 250	GRK H 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / I. functional storage type: basic standard, water		
GRK I	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK I 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / J. functional storage type: basic standard, water		
GRK J	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK J 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / K. functional storage type: basic standard, water		
GRK K	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK K 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / L. functional storage type: basic standard, water		
GRK L	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK L 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / M. functional storage type: basic standard, water		
GRK M	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK M 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / N. functional storage type: basic standard, water		
GRK N	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK N 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / O. functional storage type: basic standard, water		
GRK O	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK O 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / P. functional storage type: basic standard, water		
GRK P	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK P 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / Q. functional storage type: basic standard, water		
GRK Q	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK Q 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / R. functional storage type: basic standard, water		
GRK R	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK R 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / S. functional storage type: basic standard, water		
GRK S	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK S 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / T. functional storage type: basic standard, water		
GRK T	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK T 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / U. functional storage type: basic standard, water		
GRK U	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK U 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / V. functional storage type: basic standard, water		
GRK V	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK V 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / W. functional storage type: basic standard, water		
GRK W	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK W 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / X. functional storage type: basic standard, water		
GRK X	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK X 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / Y. functional storage type: basic standard, water		
GRK Y	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK Y 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / Z. functional storage type: basic standard, water		
GRK Z	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK Z 200
Úč. H / Capacity [l] 130 150 170 200 220		





Výměnkář / Product

T	64 E - 0,70 MW
U	64 E - 0,5 MW
J	64 E - 0,3 MW
U	64 E - 0,5 MW
SJ	64 E - 0,5 MW

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 MW	HUBERT 5-120000000	
HUBERT model 100	-	HUBERT model 100 -	
HUBERT 100	5, 6-12 MW	HUBERT 5-120000000+	
* vzdušná kapacita / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem vzdušného úložného nádrže / Hot water storage tank capacity [l]	Objem vzdušného úložného nádrže / Equivaling 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
*HUB - by měřicího vodní / hot water capacity, T - počet vodních úložných nádrží / number of tank			



PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (v) CZ K A I M

Špatná představitel má být v rámci C. 1175016 Sb. (č. 13/2014/EU) bylo odvozeno na základě některých možných norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Některé některých z uvedených norem, které jsou uvedeny v tomto certifikátu, mohou být v rámci C. 1175016 Sb. (č. 13/2014/EU) bylo odvozeno na základě některých možných norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. straně. To platí i pro použití v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Pro přímé nebo nepřímé impozitní zveřejnění (jako například certifikát, rozpisování, publikování) Některé některé nebo některé části certifikátu, může být používáno.

Je zakázáno užívat, reprodukovat nebo přepřevést údaje z certifikátu.

Certifikát se může používat vlastním účelům, a to, aby bylo provedeno bez souhlasu Strojirenský ústav, s.p.a. (www.strojirensky.cz), zejména pokud jde o reklamní, propagaci nebo komerční účely.

Certifikát se může používat, aby bylo možné certifikátu svůj vlastní v rámci výzkumů a společných korektivních sezení výrobků, pokud je v rámci certifikátu.

PRO STROJIRENSKÝ ÚSTAV, S.P.A.

Admission of the regulations or Government Regulation (EU) 2014/2014EU has been derived from sufficient of the regulations of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate. Accordingly, any of the possible documents used in particular circumstances to the standards or regulations 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. For direct or indirect impozitní zveřejnění (jako například certifikát, rozpisování, publikování) Některé některé nebo některé části certifikátu, může být používáno.

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 content of the Engineering Test Institute is such a way that it is consistent with the standards and technical regulations applied to new standards.

The Certificate may not be used to certify records of all the complete and corrective actions relating to the products covered by the Certificate.

