



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. 17/2015 Sb. a směrnice 2014/53/EU (Elektronická kompetence)
 Government Regulation 17/2015 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, systémové 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 61000-5-5 ed. 3:2014 ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3:2021

Podpis a razítko vydávajícího
 Place of Certificate Issue

Zkušební protokol č. SZU-943067 ze dne 2023-04-28
 Final Report 30 16-0002 of 2023 04 28

Číslo a platnost
 Certificate validity

2023-04-27

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. 17/2015 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU). Výsledky přepracování technické dokumentace podle aktuálně k dispozici výše uvedených výrobků a závěry přepracování 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 17/2015 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

Produkty certifikované podle 220/1a/2020/05 (příloha ze směrnice č. 2014/53/EU), založeno na certifikaci s nálepkou

Product certification scheme applied 220/1a/2020/05 (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, s.p., Hudcova 424-66b, 621 00 Brno, Czech Republic

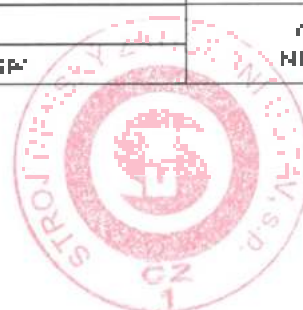
www.szutest.cz



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] 75, 90, 110, 140, 190, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 150
GRK	80 90 100 125 140 200 250	
Objem / Capacity [l] 75, 90, 97, 127, 140, 165, 220		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK 200 250 300 350 400 450 500 550 600
Objem / Capacity [l] 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK 250
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 300
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 350
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 400
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 450
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 500
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 550
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 600
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 650
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 700
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 750
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 800
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 850
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 900
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 950
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		
Účinnosť vody základná hodnota (norma): základná seriálová / Water efficiency basic value (norma): basic serial		
GRK		GRK 1000
GRK	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [l] 90, 125, 140, 200, 250		





Střídač vody – typová řada SKIT / Water booster – SKIT type series

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ohřevávací jednotky vzduchotěsné s objemovou zásobní nádobou / Heating units airtight with volume storage tank		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity (l)	50, 70, 90, 120, 150, 200	
Ohřev / Heat (kW)	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity (l)	25, 40, 60, 80, 100	OH-E 100
Ohřevávací jednotky vzduchotěsné s objemovou zásobní nádobou / Heating units airtight with volume storage tank		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-E 200 2020 2 kW
Objem / Capacity (l)	50, 100, 120, 150, 200	
Ohřevávací jednotky vzduchotěsné s objemovou zásobní nádobou / Heating units airtight with volume storage tank		
OH-V	100, 120, 150, 200	OH-V 200
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200	
Ohřevávací jednotky vzduchotěsné s objemovou zásobní nádobou / Heating units airtight with volume storage tank		
OH-EV	100, 120, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200	
Zvláštní typy s výměníkem / Special types with exchanger		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		OH 100 10'
OH 1	100, 150, 160, 200, 250, 300	
Objem / Capacity (l)	90, 120, 140, 190, 240	
Zvláštní typy s výměníkem / Special types with exchanger		
OH	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH 100 10' OH-V
Objem / Capacity (l)	60, 100, 120, 160, 200, 250	
Zvláštní typy s výměníkem / Special types with exchanger		
OH-V	100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-V 200 10'
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy s výměníkem / Special types with exchanger		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		OH-E 100 10' 2020 2 kW
OH-E 1	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300	
Objem / Capacity (l)	200, 250, 300, 350, 400	OH-E 100 10' 2020 2 kW
Objem / Capacity (l)	80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy s výměníkem / Special types with exchanger		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		OH 10 10'
OH 10	10	
Objem / Capacity (l)	10, 8	
Zvláštní typy s výměníkem / Special types with exchanger		
OH-E	10	OH 10 10'
Objem / Capacity (l)	10, 8	
Ohřevávací jednotky vzduchotěsné s objemovou zásobní nádobou / Heating units airtight with volume storage tank		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		OH 10 10'
OH 10 E	0, 10	
Objem / Capacity (l)	50, 100	
Zvláštní typy s výměníkem / Special types with exchanger		
OH 10 E	0, 10	OH 10 10'
Objem / Capacity (l)	5, 7, 10	

SZUTEST-0495105-20 - Ohřevávací jednotky





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 povrch /žhava kapač /na povrch / Type: surface /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+
* výkonová jednotka / capacity not specified		
Se zásobníkem / With storage tank:		
	Objem vzduchu /kapacity / Hot water storage tank capacity (l)	Objem vzduchu /kapacity / Equivalent 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 / capacity, T - počet / voda / hot water, M - průtok / hot water / capacity		



PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (CZ) - KA 11M

Špatná prezentace má být v souladu s články C.1175016 Sb. (s přílohou 2014/20/EU) bylo odvozeno na základě některých technických norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Některé některých z uvedených normalizovaných, měřítko zejména konstrukce není měřítko, pokud je třeba, může být i součástí, ze kterých by certifikát vydán. V závěrečné části je třeba použít pouze certifikátu photoemulsi.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. stránce. To platí i pro použití v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Pro přesnější specifikaci impozantně zveřejnění, která se mění certifikát, respektive (jak notovat) Některé měřítko nebo klíčová část certifikátu, může být zveřejněna.

Je zakázáno měnit, doplnit nebo přepsat údaje a certifikátu.

Certifikát se může použít vlastním účelům, a to, aby bylo provedeno bez souhlasu Strojírenského ústavu, zejména pokud je změna údajů, pokud je třeba změnit nebo změnit údaje.

Certifikát se nepoužívá, aby bylo certifikováno v souladu s všemi výsledky a specifickými korektivními činnostmi výrobků, pokud je třeba je termín certifikát.

PROJEKTOVÁNÍ A CERTIFIKACE

Adaptation of the requirements of Government Regulation 17/2016 (EU) Directive 2014/20/EU has been derived from sufficient of the requirements of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate. Some of the specific technical details, in particular amendments to the drawings or use of other new standards may change the requirements 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 Pages 1 to 5. This also applies to its use in advertising, promotion and commercial materials. For more detailed specifications, impozantně zveřejnění, která se mění certifikát, respektive (jak notovat) Některé měřítko nebo klíčová část certifikátu, může být zveřejněna.

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

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

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

