



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. s. r. o.
 Ústí nad Orlicí
 281 71 Jendrych nad úžerou
 Česká republika – Czech Republic

Výrobky
 Products

Ústřední vady zásobníkové, zásobníky lesé vady akumulční
 nádrže, chlízové vady průtokové elektrické, systémové jednotky,
 přístroje
 Storage tank faults, Storage tanks faults, Storage tanks faults,
 flowmeter faults, flowmeter faults, flowmeter faults

Typ výrobku
 Product type

281 71 Ústí nad Orlicí
 281 71 Ústí nad Orlicí

Aplikovaná norma
 Standards applied

ČSN EN IEC 6114-1 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

Podoba a platnost certifikátu
 Copy of Certificate validity

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

Číslo a platnost
 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 pokračování a certifikát jsou uvedena 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 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 2014/53/EU), založeno na certifikaci s nálezem.

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 - Status: Registered

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/66b, 601 00 Brno, Česká republika
 Strojírenský Test Institute a public enterprise, Hudcova 424-66b, 621 00 Brno, Czech Republic

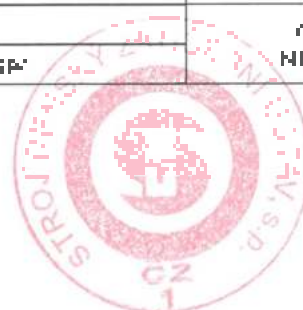
www.szutest.cz



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. water efficiency basic functional standard		
A. základná výmiera / Basic dimensions C x H m ²		GRK 60
Úč. C	60	
A. základná výmiera / Basic dimensions 285 m ²		
Úč. C	100 115 140 200 210	GRK 111
Úč. H / Capacity [l] 18, 92 117, 146, 194 227		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / E. water efficiency basic functional standard		
GRK E	80 80 100 125 140 200 220	GRK E 90
Úč. H / Capacity [l] 18 75 87 122 140 166 220		
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. H / Capacity [l] 191 240 290 300 320 400 450 500 150 180 100: 260 300		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma / G. water efficiency basic functional standard		
GRK G	100 100 100 220 220	GRK G 200
Úč. H / Capacity [l] 94 103 146 200 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
GRK GF	60 125 160 200 220	GRK GF 200
Úč. H [l] 94 128 149 211 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
TQ	20 20 1	TQ 20 1
Úč. H / Capacity [l] 21 20		
Úč. H výška: typová rada: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		GRK 100 m ²
GRK	110 120 150 200 220 m ²	
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma	20 120 140 150 220	GRK 220 m ² 24 25
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
GRK H	100 120 140 200 220 NTR	GRK H 200 NTR
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
GRK I	70 45 60 60 70 100 125 150 200 220 NTR	GRK I 200 NTR
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
GRK J	200 220 NTR	GRK J 200 NTR
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		GRK K 200 NTR 2 200
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
GRK L	200 220 300 NTR 2 2 200	GRK L 200 NTR 2 2 200
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
GRK M	300 NTR 2 2 200	GRK M 200 NTR 2 2 200
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
GRK N	300 NTR 2 2 200	GRK N 200 NTR 2 2 200
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
GRK O	100 120 NTR 2 2 200	GRK O 200 NTR 2 2 200
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		
GRK P	100 1, 100 1, 125 1, 150 1, 200 1, 250 1, NI 200 2 2 200	GRK P 200 NTR 2 2 200
Úč. H výška: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma		





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

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air flow design 20°C
Ochrana vody zvláště těžké konstrukce / Protection of water in special structures		
OK-E	60, 80, 100, 120, 150, 200	OK-E 200
Objem / Capacity (l)	50, 70, 90, 120, 150, 200	
OK-E OK-E	70, 80, 90, 100, 120	
Objem / Capacity (l)	25, 40, 60, 80, 100	OK-E 200 20
Ochrana vody standardní a těžké konstrukce / Protection of water in standard and special structures		
OK-E	80, 100, 120, 150, 200 57 2 kW	OK-E 200 20 2 kW
Objem / Capacity (l)	50, 100, 120, 150, 200	
Ochrana vody standardní a těžké konstrukce / Protection of water in standard and special structures		
OK-H	100, 120, 150, 200	OK-H 200
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200	
Ochrana vody standardní konstrukce / Protection of water in standard structures		
OK-HEV	100, 120, 150, 200	OK-HEV 200
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200	
Zvláště těžké vody / Special heavy water / Special heavy water structures		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		OK-H 100 10
OK-I	100, 120, 150, 200 220 1 m	
Objem / Capacity (l)	90, 120, 140, 190, 220	
Standardní těžké vody / Standard heavy water / Standard heavy water structures		
OK-I	80, 100, 120, 150, 200 220 100 4 kW	OK-I 100 10 4 kW
Objem / Capacity (l)	60, 100, 120, 160, 200, 250	
Zvláště těžké vody / Special heavy water / Special heavy water structures		
OK-HV	100, 120, 150, 200 220 100 4 kW	OK-HV 200 10 4 kW
Objem / Capacity (l)	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláště těžké vody / Special heavy water / Special heavy water structures		
OK-IT	80, 100, 120, 150 220 2 kW	OK-HE 100 10 220 2 kW
OK-IE	200, 250 220 200 2 kW	
Objem / Capacity (l)	80, 100, 120, 150, 200, 250	OK-IE 100 10 200 2 kW
Ochrana vody standardní konstrukce / Protection of water in standard structures		
připojení nad rámec / Outside connection for supply point		OK-IP 10
OK-IP	10	
Objem / Capacity (l)	10 8	
připojení pod rámec / Connection under the supply point		OK-IP 10
OK-IP	10	
Objem / Capacity (l)	10 8	
Ochrana vody standardní konstrukce / Protection of water in standard structures		
připojení nad rámec / Outside connection for supply point		OK-IF 10 10
OK-IF	10 10	
Objem / Capacity (l)	10 8	
připojení pod rámec / Connection under the supply point		OK-IF 10 10
OK-IF	10 10	
Objem / Capacity (l)	10 8 10	

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



Výrobek / Product	Příklad označení Example of designation
Ořechové sedy profekce nízkého / Walnut chairs with low back	
OTC	Ořech 002 F
Užití / Usage: maximalně / Maximally	OTC 05

Ořechové sedy – typová řada SMART / Walnut chairs – SMART type series

Výrobek / Product	Příklad označení Example of designation
Ořechové sedy 3-členný profekce nízkého / Walnut chairs with 3-segment low back	
OSHE	OSHE 100 121 146 200 212
Ořech + Chromy T 20, 22, 100 122 146, 200, 212	OSHE 200 212K1

Náhradní dílna – typová řada / Spare parts – type series

Výrobek / Product	Příklad označení Example of designation
Náhradní dílna (jednotlivé komponenty) / Spare parts (individual components)	
NÁH-E	50, 55, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 110, 115, 120, 140, 145 1550, 1775, 1900, 2000, 2500, 3000 ($n^* = 680$)
NÁH-T	50, 55, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 110, 115, 120, 140, 145 1550, 1750, 1900, 2000, 2500, 3000, 4000 ($n^* = 420$)

Průmyslová křesla / Industrial chairs

Výrobek / Product	
TPK – lapač prachu s keramičtými filtry / Dust collector with ceramic filters	
TPK	155-017 2 0K
TPK	155-018 5 0K
TPK	155-019 1K
TPK	160-017 2 0K
TPK	160-017 5 0K
TPK	160-018 1K
TPK	210-017 2 0K
TPK	210-018 1K
TPK	210-018 5K
TPK	210-019 1K
TPK	210-019 5K
TJ – lapač prachu s textilními filtry / Dust collector with textile filters	
TJ	540-2 0 0K
TJ	540-2 0 1K
TJ	540-2 0 3K
TJ	540-2 0 5K
TJ	540-4 0 0K
TJ	540-5 0 0K
TJ	640-2 0 0K
TJ	640-2 0 1K
TJ	640-2 0 3K
TJ	640-2 0 5K





Výměnkář Produktů

T	64 E - 0,70 kW
T	64 E - 0,5 kW
T	64 E - 0,3 kW
T	64 E - 0,1 kW
T	34 E - 0,1 kW

Systémová jednotky / System units

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp jehla / žharna kosa / laser pump / pump / pump		
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 +	
* výkon / capacity / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem zásobníku / Capacity of water storage tank	Objem zásobníku / Capacity of water storage tank	
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-B	200, 250 300 400	40 50 60 70 80	HUBERT 250/50-B
*HUBERT - výkon / capacity / capacity, T - počet vody / water capacity, B - počet / quantity			



PRÁVIDLA PRO NAKLADÁNÍ S CENÍKEM

Špatná i právníková práva i vlády C. 1175016 Sb. (č. 13/2014/EU) bylo odvozeno na základě právního předpisu, který je v souladu s právními předpisy. Nové údaje některých z uvedených normalizovaných, měřítků zejména konstrukce nebo nebo výkonu nebo výkonu, může změnit skutečnost, že každý by měl být vyhodnocen podle jeho vlastních podmínek.

Ceník se může používat pouze jako certifikační výsledek, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To platí i pro použití v reklamě, propagaci a komerčních mailech. Při překročení limitů, které jsou uvedeny v seznamu údajů, nebo pokud není uvedeno jinak, nebo pokud není uvedeno jinak, může být používáno.

Je zakázáno měnit, doplnit nebo přepsat údaje a certifikáty.

Certifikát může být použit vlastním účelům, a to i když je provedeno bez souhlasu Strojirenského ústavu, zejména pokud se jedná o změny údajů, pokud je to možné, nebo pokud je to možné.

Certifikát může být použit, aby bylo možné certifikátu být zobrazen v všech výkresích a speciálních kresbách, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje termín certifikát.

PRÁVNÍ ZODPOVĚDNOST ZA CERTIFIKÁT

Právní odpovědnost za certifikát je v souladu s právními předpisy C. 1175016 Sb. (č. 13/2014/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 certified documents used in particular circumstances to the standards or use of a new standard 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 use. The maximum size of input in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. Unauthorised use of the Certificate may be considered.

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 in such a way that its conformity with the standards and technical regulations applied is not assured.

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

