



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,
 Objav. 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, systémové jednotky,
 příloženosti
 Storage tank faults, Storage tanks faults, Storage tanks faults,
 water flow electric faults, system units, accessories

Typ výrobku
 Type Model

2023-04-28
 2023-04-28

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

Podoba a platnost certifikátu
 Copy of Certificate Version

Základní protokol: SZU-9430F7 verze 2023-04-28
 Final Report: SZU-9430F7 of 2023-04-28

Číslo a platnost
 Certificate version

2023-04-28

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 uvedenými v příloze 2 nařízení vlády č. 17/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje získané během zkoušení výše uvedených výrobků a závěry přezkoumání 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 17/2016 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 220142023-00 (příloha za směrem) a SZU-EC 17567, založeno na certifikátní inspekci.)

Product certification scheme applied: 220142023-00 (based on scheme 1a of IEC 17567 which is based on testing and inspection).

Brno, 2023-04-28



Ing. Aleš Čížek
 zástupce vedoucího certifikátního
 orgánu
 Deputy Head of Certification Body

EMC B 00685 23 - Alarm - Reg 16

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

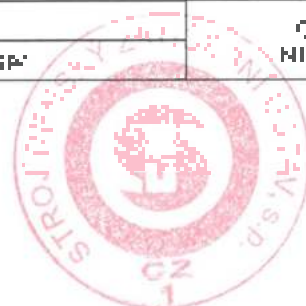
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

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

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation
Účinnosť vody základná 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, 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. E / Capacity [l] 78 75 87 127 140 166 220		
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
GRK F	100 125 160 200 220 250 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660 680 700 720 740 760 780 800 820 840 860 880 900 920 940 960 980 1000	GRK F 200 240 280 320 360 400 440 480 520 560 600 640 680 720 760 800 840 880 920 960 1000
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / G. water efficiency basic functional standard		
GRK G	100 125 160 200 220 250	GRK G 200
Úč. G / Capacity [l] 94 123 148 207 210		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / H. water efficiency basic functional standard		
GRK H	60 125 160 200 220	GRK H 200
Úč. H [l] 94 123 148 211 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / I. water efficiency basic functional standard		
GRK I	20 25 30	GRK I 20 1
Úč. I / Capacity [l] 21 20		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / J. water efficiency basic functional standard		
A. základná výmiera / Basic dimensions C x H m ²		GRK 100 m ²
Úč. A	110 120 130 200 220 m ²	
Úč. B m ² 220 25		
Úč. B m ² 25, 120 140 150 220		GRK 220 m ² 24 25
Základná výmiera vody: funkčná norma: funkčná norma / Basic dimensions water efficiency basic functional standard		
GRK J	100 120 140 200 220 NTR	GRK J 200 NTR
Úč. J / Capacity [l] 25, 120 140 200 220		
Základná výmiera vody: funkčná norma: funkčná norma / Basic dimensions water efficiency basic functional standard		
GRK K	70 125 160 200 220 250 300 320 NTR	GRK 200 NTR
GRK K	200 220 NTR	GRK 200 NTR
Základná výmiera vody: funkčná norma: funkčná norma / Basic dimensions water efficiency basic functional standard		
A. základná výmiera / Basic dimensions C x H m ² / C. water efficiency basic functional standard		GRK E 200 240 280 320 360
GRK E	60 60 125 160 200 220 250 300 NTR 32 36	
GRK E	120 220 300 NTR 32 36	GRK E 200 240 280 320 360
GRK E	300 NTR 32 36	GRK E 200 240 280 320 360
GRK E	300 NTR 32 36	GRK E 200 240 280 320 360
GRK E	100 120 140 200 220	GRK E 200 240 280 320 360
GRK E	100 120 140 200 220 250 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660 680 700 720 740 760 780 800 820 840 860 880 900 920 940 960 980 1000	GRK E 200 240 280 320 360





Skříně vody – typová řada SKH / Water buffers – SKH type series:

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ohřev vody zvláštními příslušenství / Special accessories: special heaters, suspended heaters		
OH-E	60, 80, 120, 150, 200	SKH-E 250
Objem / Capacity [l]	50, 75, 100, 120, 150, 200	
Ohřev / Heating	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity [l]	25, 40, 50, 80	OH-E 250 E
Ohřev vody elektrickými ohřevními / Electric storage water heaters / electric heaters		
OH-E	25, 40, 50, 80, 100, 120, 150, 200	OH-E 200 E 2 E 2 E
Objem / Capacity [l]	25, 40, 100, 120, 150, 200	
Ohřev vody elektrickými ohřevními / elektrickými / Electric storage water heaters / electric heaters		
OH-E	100, 125, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Ohřev vody zvláštními příslušenství / elektrickými / Electric storage water heaters / electric heaters		
OH-EV	100, 125, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Změnitelný teplo výměník / Heat exchanger / Heat exchanger, area		
s plochou výměníku / Area of exchanger 1,25 m ²		OH-E 200 H
OH-E	100, 125, 150, 200, 250	
Objem / Capacity [l]	90, 120, 140, 190, 240	
Změnitelný teplo výměník / Heat exchanger / Heat exchanger, area		
OH-E	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 H H-EV
Objem / Capacity [l]	80, 110, 120, 160, 200, 250	
Změnitelný teplo výměník / elektrickými / Electric storage water heaters / electric heaters		
OH-E	125, 125, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 200 H H-E
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250	
Změnitelný teplo výměník / elektrickými / Electric storage water heaters / electric heaters		
OH-E	100, 125, 125, 150, 200, 250	OH-E 150 H H-E 2 E 2 E
Objem / Capacity [l]	80, 100, 125, 150, 200, 250	
Ohřev vody zvláštními příslušenství / Pressure storage water heaters		
příslušenství / Accessories / Accessories for supply point		OH-E 150
OH-E	15	
Objem / Capacity [l]	10, 8	
Ohřev vody zvláštními příslušenství / Accessories for supply point		
OH-E	15	OH-E H
Objem / Capacity [l]	10, 8	
Ohřev vody zvláštními příslušenství / Accessories for supply point		
OH-E	10, 10	OH-E 10 H
Objem / Capacity [l]	5, 4, 8	
Ohřev vody zvláštními příslušenství / Accessories for supply point		
OH-E	10, 10	OH-E 10 H-E
Objem / Capacity [l]	5, 7, 8	

SZUTEST-0495105-20 - Ohřev - Page 24





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
J	64 E - 0,3 MW

Systémová jednotky / System parts

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp jednotky vzduchu kapesní nebo stolní 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+	
* výkony nejsou specifikovány / not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem vzduchu kapesní nebo stolní Hot water storage tank capacity (l)	Objem vzduchu kapesní nebo stolní Equilizing 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-B	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50-B
*HUB - bytové jednotky vodní čerpadla vzduchu, T - topení vzduchu - vzduch, N - chlazení vzduchu - vzduch			



PRÁV DLA PRO NAKLADANI (Č) 011 KA 1 M

Špatná i právníček má na i v rámci C. 1175016 Sb. (s řízení 2014/2016EU) bytí odvozeno na základě některých možných norem. Stejně jako všechny ostatní, s tím i u ostatních. Nově lze některých z uvedených norem a ož, kteří zejména vzhledem k tomu, že jsou tyto, může zůstat v souladu, že každý by určitě vyžít. V souvislosti s tímto postavením některých produktů.

Čertifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To platí i u používání v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Při přímém nebo nepřímém impozitním zveřejnění těchto informací certifikát, resp. označení, může být použito. Nicméně to neplatí pro certifikát, může být zveřejněno.

Informace uvedené, zejména u některých výrobků a certifikátů.

Čertifikát může být použit vlastním výrobkem, a tímto byla provedena bez souhlasu Strojirenského ústavu, který je zájemci o to, zejména u některých produktů, zejména u některých výrobků.

Čertifikát může být použit, aby byl certifikát u všech výrobků a sporných korektivních korektivních výrobků, což není v souladu s tímto certifikátem.

PRO DOKUMENTACI A ZVEŘEJŇOVÁNÍ

Enforcement of the regulations or Government Regulation (EU) 2014/2016EU has been derived from sufficient of the regulations of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate Amendment 4, and of the auxiliary documents used in particular emphasis to the standards or sections 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. It is also subject to its use in advertising, promotion and commercial activities. Use of the Certificate in any other manner without written consent of the Engineering Test Institute (certification or comparison) of the Certificate may be considered.

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 results of the Engineering Test Institute in such a way that it is conforming with the standards and technical regulations applied to them.

The Certificate holder retains the Certificate holder is responsible records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by the Certificate.

