



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 z. s. p.
 Ústí nad Labem
 281 71 Jendrych nad úžerou
 Česká republika – Czech Republic

Výrobky
 Products

Ústřední vady zásobníkové, zásobníky ledů vady akumulční
 nádrže, chlízové vady průčkové elektrické, systematické jednotky,
 příloženosti
 Storage tank faults, Storage tank faults, Storage tanks faults,
 water-cooled tank faults, electric tank faults, Accessories

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 61000-5-2 ed. 5:2018
 ČSN EN 61000-5-5 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, s.p. 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 přeszkoumání technické dokumentace, údaje získané během zkoušení výše uvedených výrobků a závěry přeszkoumání jsou obsaženy v této zprávě protokolů. Úplné protokolářské certifikáty jsou uvedeny na 3. 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 2201422023-05 (příloha ze směrnice 2014/53/EU), založeno na certifikaci s nájpek.)

Product certification scheme applied: 2201422023-05 (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 Dept.

EMC B 00685-23 - Alarm Report

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

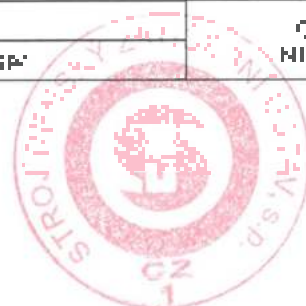
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

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

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation	
Účinnosť vody elektrického kúrenia: kombinácia: základná seriálová / Electric heating efficiency: combination: basic serial			
A. základná účinnosť / Basic efficiency 0-1 m ²		GRK 60	
GRK	60		
B. základná účinnosť / Basic efficiency 285 m ²			
GRK	100 115 140 200 270	GRK 115	
Objem / Capacity [l] 18, 92 117, 140, 194 277			
Účinnosť vody elektrického ohrievania: kombinácia seriálová / Electric heating efficiency: combination serial			
GRKE	80 80 100 125 140 200 280	GRKE 100	
Objem / Capacity [l] 18 75 87 127 140 166 220			
Účinnosť vody elektrického ohrievania: Series s ohrevom / Electric heating efficiency: Series with heating			
GRKE	100 125 160 200 270 300 57 110	GRKE 200 602 2 kW	
GRKE	100 200 290 300 350 400 450 500 150 200 100: 50: 0, 50		GRKE 200 602 8 kW
Účinnosť vody elektrického kúrenia: voda: kombinácia / Electric heating efficiency: water: combination			
GRKV	100 100 100 270 270	GRKV 200	
Objem / Capacity [l] 94 123 148 207 260			
Účinnosť vody elektrického kúrenia: voda: kombinácia / Electric heating efficiency: water: combination			
GRKVF	60 125 160 200 270	GRKVF 200	
Objem [l] 94 123 148 211 270			
Účinnosť vody elektrického ohrievania: ohrev: voda / Electric heating efficiency: heating: water			
TQ	20 1 20 1	TQ 20 1	
Objem / Capacity [l] 21 20			
Účinnosť teplej vody elektrického ohrievania / Electric heating efficiency: hot water: combination			
A. základná účinnosť / Basic efficiency 50 m ²		GRK 100 m ²	
GRK	110 120 150 200 270 350		
GRK 200 m ² 20 25			
Objem / Capacity [l] 25 120 140 190 280		GRK 270 m ² 24 25	
Základná účinnosť vody: elektrického ohrievania / Electric heating efficiency: basic			
GRKV	100 120 140 200 270 350 350 350		
Objem / Capacity [l] 25 120 140 200 280		GRKV 200 350 350	
Základná účinnosť vody: elektrického ohrievania / Electric heating efficiency: basic			
GRK	70 45 60 60 70 100 125 150 200 280 350		
GRK	200 350 350	GRK 200 350 350	
Účinnosť teplej vody: elektrického ohrievania / Electric heating efficiency: hot water: combination			
A. základná účinnosť / Basic efficiency: typová rada / Basic efficiency and capacity: basic serial			GRKE 200 475 2 2 kW
GRKE	60 60 100 160 200 280 300 350 350 350		
GRKE	100 200 300 350 350 350	GRKE 200 475 2 2 kW	
GRKE	300 350 350 350		
GRKE	300 350 350 350	GRKE 200 475 2 2 kW	
GRKE	300 350 350 350		
GRKE	100 120 150 200 280	GRKE 100 475 2 2 kW	
GRKE	100 1, 100 1, 120 1, 150 1, 200 1, 280 1, 350 1, 350 1, 350 1, 350 1		
Objem / Capacity [l] 60 25 110 140 200 270 300 350 350 350 350 350 350 350 350		GRKE 100 475 2 2 kW NI 57 52 1 25	





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

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ohřevná voda zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200	SKH-E 250
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 250 200
Ohřevná voda zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
OH-E	25, 40, 60, 80, 100, 150, 200	OH-E 200 200 2 kW
Objem / Capacity [l]	25, 40, 60, 80, 100, 150, 200	
Ohřevná voda zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
OH-E	100, 120, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Ohřevná voda zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
OH-EV	100, 120, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Zvláštní typy vody zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		OH-E 200 10'
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	
Objem / Capacity [l]	90, 120, 140, 190, 240	
Zvláštní typy vody zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10' OH-EV
Objem / Capacity [l]	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250, 300	OH-E 200 10' K
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 150 10' 200 2 kW
Objem / Capacity [l]	60, 80, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
OH-E	200, 250, 300, 350, 400	OH-E 150 10' 200 2 kW
Objem / Capacity [l]	200, 250, 300, 350, 400	
Zvláštní typy vody zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	OH-E 150 10' 200 2 kW
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
OH-E	15	OH-E 10'
Objem / Capacity [l]	10, 8	
Zvláštní typy vody zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
OH-E	15	OH-E 8'
Objem / Capacity [l]	10, 8	
Ohřevná voda zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
OH-E	6, 10	OH-E 10' 10'
Objem / Capacity [l]	5, 8, 10	
Zvláštní typy vody zvláštními vlastnostmi / Special water heaters – special features		
OH-E	1, 10	OH-E 10' 10'
Objem / Capacity [l]	0,7, 0,9	

SZUTEST-0495105-20 Ohřevná – Page 2/4





Výběžek / Product

T	64 E - 8,10 kW
U	64 E - 4,5 kW
J	64 E - 2 kW
U	64 E - 1,5 kW
J	64 E - 0,9 kW

Systémová jednotky / System units

Výběžek / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp jednotky / without storage tank capacity		
HUBERT model 100	-	HUBERT 100000000	
HUBERT 100	5, 6-12, 16	HUBERT 5-12-16	
HUBERT model 100	-	HUBERT model 100 -	
HUBERT 100	5, 6-12, 16	HUBERT 0-12-16+	
Výkon vzduchu / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem zásobníku typ / typ Hot water storage tank capacity [l]	Objem vzduchu / vzduchu Equivalent 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
HUBERT - bytový jednotky / Apartment units, T - typ vzduchu / air flow rate, M - model / model, S - typ / type			



PRÁV DLA PRO NAKLADANI (3) - C11 - KA 11M

Špatná představitel má být v souladu s články C. 1175016 Sb. (s. 13) (s. 2014/2016EU) bylo odvozeno na základě některých pravidel, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 60335-1, která je součástí certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 60335-1, která je součástí certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 60335-1, která je součástí 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 použití v reklamě, propagaci a komerčních materiálech je třeba získat souhlas od vydávatele certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 60335-1, která je součástí certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 60335-1, která je součástí certifikátu.

Je zakázáno užívat, reprodukovat nebo přepřevést údaje z certifikátu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, a není to provedeno bez souhlasu Strojírenského ústavu, s.r.o. (s. 13) (s. 2014/2016EU) bylo odvozeno na základě některých pravidel, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 60335-1, která je součástí certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 60335-1, která je součástí certifikátu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, a není to provedeno bez souhlasu Strojírenského ústavu, s.r.o. (s. 13) (s. 2014/2016EU) bylo odvozeno na základě některých pravidel, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 60335-1, která je součástí certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 60335-1, která je součástí certifikátu.

PROSTOR PRO VLASTNÍ ZMĚNY

Provision of the regulations or Government Regulation (1775016) (s. 13) (s. 2014/2016EU) has been derived from sufficient of the regulations of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate. Some of the specific documents listed in particular amendments 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. This also applies to its use in advertising, promotion and commercial materials. For direct use in advertising, promotion and commercial materials, it is necessary to obtain the consent of the Engineering Test Institute. Some of the specific documents listed in particular amendments 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.

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 the conformity with the standards and technical regulations applied is not achieved.

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 the conformity with the standards and technical regulations applied is not achieved.

