



Strojirenský 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 Labem, 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 průtokové elektrické, systematické jednotky,
 přístroje
 Storage tank faults, Accumulator faults, Storage tanks, ice
 storage tanks, electric flow faults, system units, devices

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

Číslo přílohy
 Certificate number

2023-04-27

Strojirenský 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 přeškrtnutí technické dokumentace podle aktuálně platícího výše
 uvedených výrobků a závěry přeškrtnutí jsou obsaženy v této příloze protokolu. Úplné pro-
 tokové údaje a certifikát jsou uvedeny na 2. straně.

Strojirenský 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 2201422023-00 (příloha ze směrnice 2014/53/EU), založeno na
 certifikaci s nálezem.)

Product certification scheme applied: 2201422023-00 (based on Directive 2014/53/EU which is based
 on testing and inspection).

Brno, 2023-04-28



Ing. Aleš Čížek
 zástupce vedoucího oddělení certifikace
 Deputy Head of Certification Dept.

EMC-B-00685-23 - Status: Registered

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/66b, 601 00 Brno, Česká republika
 Strojirenský Test Institute, s.p., Hudcova 424-66b, 601 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 základného typu (norma) – základná seriálová / Water efficiency basic type (norm) – basic serial		
A. základná účinnosť / Basic water efficiency 0-1 m ³		GRK 60
GRK	60	
B. základná účinnosť / Basic water efficiency 0-25 m ³		
GRK	100 125 150 200 250	GRK 125
Objem / Capacity [l] 10, 25, 50, 100, 150, 200		
Účinnosť vody základného základného – základná seriálová / Basic water efficiency basic serial		
GRK	50 80 100 125 150 200 250	GRK 100
Objem / Capacity [l] 18, 25, 37, 49, 66, 88, 110		
Účinnosť vody základného základného – základná seriálová / Basic water efficiency 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, 200, 300, 400, 500, 600		
Účinnosť vody základného základného – základná seriálová / Basic water efficiency basic serial		
GRK	100 120 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK 200
Objem / Capacity [l] 90, 120, 160, 200, 250		
Účinnosť vody základného základného – základná seriálová / Basic water efficiency basic serial		
GRK	60 120 160 200 250	GRK 160
Objem [l] 90 120 160 200 250		
Účinnosť vody základného základného – základná seriálová / Basic water efficiency basic serial		
GRK	20 30 40	GRK 40
Objem / Capacity [l] 20, 30		
Účinnosť vody základného základného – základná seriálová / Basic water efficiency basic serial		
A. základná účinnosť / Basic water efficiency 0-50 m ³		GRK 100 m ³
GRK	100 120 150 200 250 m ³	
Objem / Capacity [m ³] 25, 100 140 180 250		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 200 m ³
GRK	100 120 150 200 250 m ³	
Objem / Capacity [m ³] 25, 120 140 200 250		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 250 m ³
GRK	70 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 200 250 m ³		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 300 m ³
GRK	100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 350 m ³
GRK	100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 400 m ³
GRK	100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 450 m ³
GRK	100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 500 m ³
GRK	100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 550 m ³
GRK	100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 600 m ³
GRK	100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 650 m ³
GRK	100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 700 m ³
GRK	100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 750 m ³
GRK	100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 800 m ³
GRK	100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 850 m ³
GRK	100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 900 m ³
GRK	100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 950 m ³
GRK	100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Základný typ vody – základný / Basic water efficiency basic serial		GRK 1000 m ³
GRK	100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Objem / Capacity [m ³] 100 120 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		

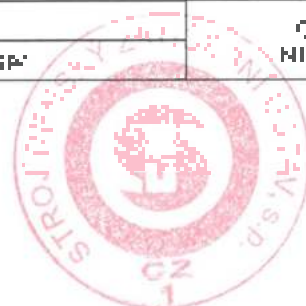




Schéma vody – typová řada SKIT / Water heaters – OW type series

Výrobek / Model		Filtrovací systém / Filtration design
Ohrade vody s tlakovými nádobami / Pressure storage water heaters		
O-HE	60, 80, 100, 120, 150, 200	SKIT 250
Objem / Capacity [l]	50, 70, 90, 120, 150, 200	
Objem / Capacity [l]	30, 40, 50, 100, 150	
Ohrade vody s tlakovými nádobami / Pressure storage water heaters		
OWE	80, 100, 120, 150, 200 5/2 kW	OWE 200 2/2 2 kW
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200	
Ohrade vody s tlakovými nádobami / Pressure storage water heaters		
OKH	100, 120, 150, 200	OKH 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Ohrade vody s tlakovými nádobami / Pressure storage water heaters		
OKHEV	100, 120, 150, 200	OKHEV 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Zluzovací typy vody s tlakovými nádobami / Heat exchanger storage water heaters		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		UWH 120 1 m ²
OKI	100, 150, 180, 200 2/2 kW	
Objem / Capacity [l]	90, 120, 140, 150, 200	
Zluzovací typy vody s tlakovými nádobami / Heat exchanger storage water heaters		
OKI	80, 100, 120, 150, 200 2/2 4/4 kW	UWH 100 4/4 kW
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zluzovací typy vody s tlakovými nádobami / Heat exchanger storage water heaters		
OKHO	100, 120, 150, 200 2/2 6/6 kW	UWH 200 6/6 kW
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zluzovací typy vody s tlakovými nádobami / Heat exchanger storage water heaters		
OKH 17	80, 100, 120 1/1 6/6 2/2 kW	UWH 100 1/1 6/6 2/2 kW
Objem / Capacity [l]	30, 100, 120, 150, 200, 250	
Zluzovací typy vody s tlakovými nádobami / Heat exchanger storage water heaters		
OKH 18	80, 100, 120 1/1 6/6 2/2 4/4 kW	UWH 100 1/1 6/6 2/2 4/4 kW
Objem / Capacity [l]	30, 100, 120, 150, 200, 250	
Průtokové typy s tlakovými nádobami / Pressure storage water heaters		
průtokový typ s tlakovými nádobami / Circulation storage water heaters		TK 15 LP
TK 17	15	
Objem / Capacity [l]	10, 6	
Průtokové typy s tlakovými nádobami / Circulation storage water heaters		
TK 18	15	TK 15 K
Objem / Capacity [l]	10, 6	
Ohrade vody s tlakovými nádobami / Pressure storage water heaters		
průtokový typ s tlakovými nádobami / Circulation storage water heaters		OTW 10 LP
OTW LP	0, 10	
Objem / Capacity [l]	50, 10	
Ohrade vody s tlakovými nádobami / Pressure storage water heaters		
průtokový typ s tlakovými nádobami / Circulation storage water heaters		OTW 10 K
OTW K	0, 10	
Objem / Capacity [l]	5, 7, 10	

SZUTEST-0493105-20 – Strana - 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 jehla / žhavaru kovanu s tlak vzduchu / Type: stainless steel / pump capacity		
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 +	
* výkony / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem vzduchu / kapacita / Volume of water storage tank capacity (l)	Objem vzduchu / kapacita / Volume of water storage tank capacity (l)	
HUBERT	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 200/50
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 - hydraulický vodní čerpadlo / kapacita, T - počet vodních zásobníků / kapacita - 5 litrů			



PRAVIDLA PRO NAKLADANÍ s OCELIKAMI

Účelem pravidel je naučit i skladu C.1175016 Sb. (č.131/2014/SÚEU) bylo odvozeno na základě potřeb průmyslu a dodávky nových ocelí pro montážní a výrobní účely. Nově lzece některých z uvedených normalů a jejich použití zejména konstrukce nových nebo opravných částí součástí, může zůstat součástí, ze kterých by certifikát vydán a považován za platný i když použijeme některé prvky.

Certifikát se může použít pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v Tabulce 5. a 6. a 7. To může být použit v aplikacích, propagacích a komerčních materiálech. Tato pravidla se vztahují pouze na prvky uvedené v seznamu ocelí, ne všechny oceli, nezávisle na tom, jak byly vyrobeny. Nezávisle na tom, jak byla provedena, může být použit.

Jednotlivé prvky, doplnění nebo změny ocelí a certifikátů.

Certifikát může obsahovat vlastnosti výrobků, a která byla provedena bez souhlasu Strojírenského ústavu, zejména když se jedná o nové prvky, které nejsou uvedeny v seznamu a technických podmínkách.

Certifikát může obsahovat, který certifikát certifikátu a jeho vlastnosti v každém případě z technických korektur které se týká výrobků, na něž se vztahují termíny certifikátů.

PROJEKTOVÁNÍ A POUŽITÍ CERTIFIKÁTŮ

Partners of the regulatory or Government Regulation (131/2014/SÚEU) has been derived from sufficient of the regulations of the standards apply as specified in Page 7 of the Certificate. Amendments to any of the existing documents used in particular amendments to the standards or use 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 7 to 8. It is also not to be used in advertising, promotional and commercial materials. The intended use of the certificate is strictly limited within the scope of the Engineering Test Institute. Application of any other use 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 which would be covered by the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied is not achieved.

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.

