



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. a. s.
 Ústí nad Orlicí
 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 storage tanks, Storage tanks, electric
 flowmeter faults, electric flowmeter units, Accumulator

Typ výrobku
 Type/Model

281 71 01
 281 71 01 01

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

Základní předložitel: SZU-9430F7
 Email: SZU-9430F7@szutest.cz

Číslo a platí do
 Certificate number

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 dokumenty uvedenými v příloze 2
 (nařízení vlády č. 17/2016 Sb. (response profile) a II směrnice Evropského parlamentu a Rady
 2014/53/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace níže uvedené k identifikaci 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 2 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

Produkční certifikát se čísla SZU-1a2023-05 (přílohy za součástí) je SZU-EC 17567, založeno na
 certifikaci výrobků

Product certification scheme applied: SZU-1a2023-05 (based on scheme no. of IEC 17567 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 - 01 - 01 - 01 - 01

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

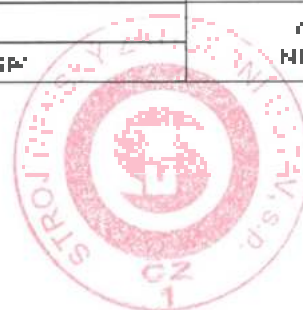
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

Utlivacie vody – legúra sadu GRS / Filtrová jednotka – GRS type series

Typ filtračnej jednotky	Prítlačnosť (kPa)	Prítlačnosť pri výplni (kPa)
Utlivacie vody sádlového typu s možnosťou zaradenia sady GRS (GRS type series) s možnosťou rozšírenia		
s možnosťou výplne sady GRS (type series) 0-1 m ³		GRS 00
GRS	80	
s možnosťou výplne sady GRS (type series) 288 m ³		GRS 12
GRS	100, 125, 150, 200, 250	
Objem / Capacity [l]	18, 92, 117, 142, 194, 227	
Utlivacie vody sádlového typu s možnosťou zaradenia sady GRS (type series) s možnosťou rozšírenia		
GRS	80, 80, 125, 125, 150, 200, 250	GRS 00
Objem / Capacity [l]	18, 75, 87, 127, 142, 156, 220	
Utlivacie vody sádlového typu s možnosťou zaradenia sady GRS (type series) s možnosťou rozšírenia		
GRS	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400	GRS2 200-300 2 kW
Objem / Capacity [l]	191, 240, 290, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600	
	1000-5000 m ³	GRS2 200-300 2 kW
Utlivacie vody sádlového typu s možnosťou zaradenia sady GRS (type series) s možnosťou rozšírenia		
GRS	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400	GRS2 200-300 2 kW
Objem / Capacity [l]	94, 123, 148, 207, 210	
Utlivacie vody sádlového typu s možnosťou zaradenia sady GRS (type series) s možnosťou rozšírenia		
GRS	80, 125, 150, 200, 250	GRS2 200
Objem / Capacity [l]	94, 123, 148, 207, 210	
Utlivacie vody sádlového typu s možnosťou zaradenia sady GRS (type series) s možnosťou rozšírenia		
GRS	80, 125, 150, 200, 250	GRS2 200
Objem [l]	94, 123, 148, 210, 220	
Utlivacie vody sádlového typu s možnosťou zaradenia sady GRS (type series) s možnosťou rozšírenia		
TQ	25, 25, 1	TQ 201
Objem / Capacity [l]	25, 25	
Typická kapacita pri použití filtračnej jednotky (type series) s možnosťou rozšírenia		
s možnosťou výplne sady GRS (type series) 55 m ³		GRS 100 m ³
GRS	125, 125, 125, 200, 250 m ³	
GRS	200 m ³ 25, 25	GRS 200 m ³ 24, 25
Objem / Capacity [l]	25, 120, 140, 150, 220	
Zariadenie na prípravu vody s možnosťou zaradenia sady GRS (type series) s možnosťou rozšírenia		
GRS	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400	GRS 200 M 1 K
Objem / Capacity [l]	125, 125, 145, 200, 220	
Zariadenie na prípravu vody sádlového typu s možnosťou zaradenia sady GRS (type series) s možnosťou rozšírenia		
GRS	125, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400	GRS 200 M 1 K
GRS	200, 250, 300	GRS 200 M 1 K
Zariadenie na prípravu vody sádlového typu s možnosťou zaradenia sady GRS (type series) s možnosťou rozšírenia		
s možnosťou výplne sady GRS (type series) s možnosťou rozšírenia		GRS 200 M 1 K
GRS	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400	
GRS	120, 250, 300, 350, 400, 450	GRS 200 M 1 K 2 kW
GRS	300 M 1 25, 25 kW	GRS 200 M 1 K 2 kW
GRS	300 M 1 25, 25 kW	GRS 200 M 1 K 2 kW
GRS	300 M 1 25, 25 kW	GRS 200 M 1 K 2 kW
GRS	100, 125, 150, 200, 250	GRS 200 M 1 K 2 kW
GRS	101, 1, 100, 1, 125, 1, 150, 1, 200, 1, 250, 1, 300, 1, 350, 1, 400, 1	GRS 200 M 1 K 2 kW
Objem / Capacity [l]	60, 25, 110, 145, 200, 200, 230, 24, 25, 205, 230, 255, 260	GRS 200 M 1 K 2 kW





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

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ohřevná voda zvláštního účinku / Special water storage with special properties		
OH-E	60, 80, 100, 125, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity [l]	50, 75, 100, 125, 150, 200	
Ohřev / Heat [kW]	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity [l]	25, 40, 60, 80, 100	OH-E 100
Objem / Capacity [l]	25, 40, 60, 80, 100	
Ohřevná voda standardní účinku / Standard water storage with standard properties		
OH-E	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	OH-E 200 2020 2 kW
Objem / Capacity [l]	50, 100, 125, 150, 200	
Ohřevná voda standardní účinku / Standard water storage with standard properties		
OH-E	100, 125, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Ohřevná voda speciálního účinku / Special water storage with special properties		
OH-EV	100, 125, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláštní typ vody: speciální účinek / Special water storage with special properties		
s plošnou výměníku / Area of exchanger 1,25 m ²		OH-E 100 10'
OH-E	100, 125, 150, 200, 250, 300	
Objem / Capacity [l]	90, 120, 140, 190, 240	
Zvláštní typ vody: speciální účinek / Special water storage with special properties		
OH-E	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 10' OH-EV
Objem / Capacity [l]	60, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody: speciální účinek / Special water storage with special properties		
OH-EV	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	OH-EV 200 10' OH-E
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody: speciální účinek / Special water storage with special properties		
OH-EV	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	OH-EV 100 10' 2020 2 kW
Objem / Capacity [l]	60, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody: speciální účinek / Special water storage with special properties		
OH-EV	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	OH-EV 100 10' 2020 2 kW
Objem / Capacity [l]	60, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody: speciální účinek / Special water storage with special properties		
OH-EV	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	OH-EV 100 10' 2020 2 kW
Objem / Capacity [l]	60, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody: speciální účinek / Special water storage with special properties		
OH-EV	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	OH-EV 100 10' 2020 2 kW
Objem / Capacity [l]	60, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody: speciální účinek / Special water storage with special properties		
OH-EV	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	OH-EV 100 10' 2020 2 kW
Objem / Capacity [l]	60, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody: speciální účinek / Special water storage with special properties		
OH-EV	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	OH-EV 100 10' 2020 2 kW
Objem / Capacity [l]	60, 100, 125, 150, 200, 250	

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





Výběžek / Product

T	64 E - 8,10 kW
U	64 E - 4,5 kW
J	64 E - 0,6 kW
U	64 E - 0,6 kW
J	64 E - 0,6 kW

Systémová jednotky / System parts

Výběžek / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate
Bez zásobníku / Without storage tank:		
	yp jednotky /žádná kapacita zásobníku Type: no storage tank / 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 nejsou určeny / not specified		
Se zásobníkem / With storage tank:		
	Objem zásobníku (kapacita) / Hot water storage tank capacity (l)	Objem vzduchu (kapacita) / Equivalent storage tank capacity (l)
HWT5	200, 250 300 400	40 50 60 70 80
HWT5-8	200, 250 300 400	40 50 60 70 80
HWT5-8-12	200, 250 300 400	40 50 60 70 80
HWT5-16	200, 250 300 400	40 50 60 70 80
*HWT - bytové jednotky vodní ústředny kapacita T - počet vodičů / počet vodičů N - průtok vzduchu / l / min		



PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (v) CZ K A I M

Špatná představitel má být v rámci C. 1175016 Sb. (č. 13/2014/EU) bylo odvozeno na základě některých možných norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Některé některých z uvedených normalizací, což může znamenat změnu norem nebo výslovně uvedeno, může změnit skutečnost, že každý by certifikát vydán v závislosti na podmínkách jeho použití nebo certifikátu přeložen.

Certifikát se může použít 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 přímé nebo nepřímé impozitní zveřejnění (jako například certifikát, rozpisování, publikování) Některé nebo klíčová částí certifikátu, může být zveřejněno.

Je zakázáno certifikát, zejména pokud je uveden údaj o certifikátu.

Certifikát se může použít vlastním účelům, a to, aby bylo provedeno bez souhlasu Strojírenského ústavu, zejména pokud je změna odlišná od norem, použitých v normě, která je uvedena v certifikátu.

Certifikát se může použít, aby bylo certifikátu vydáno v rámci výzkumu a vývoje v rámci korektivních korektivních výrobků, pokud je certifikát termín certifikát.

PRO STROJIRENSKÝ ÚSTAV, s.p.a.

Enforcement of the regulations or Government Regulation (EU) 2014/2014EU 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 existing documents used in particular amendments to the standards or issuance 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 or indirect impozitní zveřejnění (jako například certifikát, rozpisování, publikování) Některé nebo klíčová částí certifikátu, může být zveřejněno.

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 issuer of the Engineering Test Institute is such a way that it is consistent with the standards and technical regulations applied in the industry.

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

