



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. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektronogigiena kompetibilní)
 Government Regulation 117/2016 Gov. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo
číslo: **EMC-B-00685-23**

Klient – výrobce,
Client – Manufacturer

Držitel certifikátu: Uratice - s.r.o.
Dratice s.r.
281 /1 Jendrych nad Jizerou
Česká republika – Czech Republic

Výrobky
Products

Úprave vody zásobníkové, zásobníky ledé vody akumulční
nádrže, chlízové vody, průtokové elektrické, systémove jednotky,
přístroje
Storage water heating, Hot water storage tanks, Storage tanks, ledé
water storage tanks, electric flow units, system units, Appliances

Typ výrobku
Type-Model

107 107 107
107 107 107

Aplikovaná norma
Standard applied

ČSN EN IEC 60334-1 ed. 3:2021 ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5:2019
ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014 ČSN EN IEC 60334-2 ed. 3:2021

Poslední vydání certifikátu
Last of Certificate Version

Zkušební protokol č. SZU-9430F7 ze dne 2023-04-28
Final Report 30 16-00-EE of 2023 04 28

Číslo certifikátu
Certificate number

2023-04-27

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 uveřejněnými v příloze 2 nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje získané během zkoušení výše uvedených výrobků a závěry přezkoumání jsou obsaženy v zkušební zprávě protokolu. Results of the examination of the technical documentation, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are collected in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified in Page 6.

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 117/2016 Gov. (corresponding to Annex 1 and Annex 2 of Directive 2014/30/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 collected in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified in Page 6.

Produkční certifikát se vztahuje na 220 142 2023-05 (příloha ze zkušební zprávy SZU-9430F7, založeno na certifikaci kompetibilní).

Product certification scheme applied: 220 142 2023-05 (based on Scheme 1a of EN-IEC 17067 which is based on testing and inspection).

Brno, 2023-04-28



Ing. Aleš Čížek
zástupce vedoucího oddělení
řigentu
Deputy Head of Certification Unit

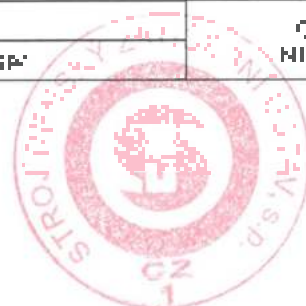
EMC-B-00685-23 - Strana 1 z 17

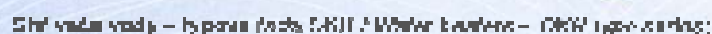


Technická parametry / Technical parameters

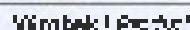
Účelové vody – typové řady GKZ / Purposes – GKZ type series

Výrobek / Product		Přibližná hodnota Approximate dimension
Účelové vody standardizované kromě usazení: zařízení svařová / C. welded storage type, except suspended, welded		
A. plocha výměníku / Area of exchanger $G = 1 \text{ m}^2$		GKZ 80
GKZ	80	
A. plocha výměníku / Area of exchanger $G = 2 \text{ m}^2$		GKZ 112
GKZ	100, 112, 140, 200, 270	
Objem / Capacity [l] 10, 12, 17, 140, 104, 270		
Účelové vody standardizované stabilizace: zařízení svařová / B. welded storage type, except suspended, welded		
GKZS	80, 80, 100, 120, 140, 200, 270	GKZS 90
Objem / Capacity [l] 18, 15, 27, 127, 140, 160, 220		
Účelové vody standardizované stabilizace: zařízení svařová / C. welded storage type, except suspended, welded		
GKZE	100, 125, 160, 200, 270, 300, 570, 1140	GKZE 200, 270, 570, 1140
GKZF	100, 200, 290, 300, 350, 400, 650, 900, 150, 600, 1000, 500, 800, 1000, 500, 800	GKZF 200, 270, 570, 1140
Účelové vody standardizované kombinované: vodorovné / Combined storage type, horizontal, horizontal		
GKCV	100, 100, 100, 270, 270	GKCV 200
Objem / Capacity [l] 90, 120, 140, 200, 200		
Účelové vody standardizované stabilizace: vodorovné / stabilizace: vodorovné / stabilizace: vodorovné		
GKCEV	100, 120, 160, 200, 270	GKCEV 200
Objem [l] 90, 120, 140, 200, 200		
Účelové vody standardizované stabilizace: vodorovné / stabilizace: vodorovné / stabilizace: vodorovné		
TK	20, 20, 1	TK 20, 1
Objem / Capacity [l] 20, 20		
Typové řady typů vody standardizované / Standardized storage type, horizontal, horizontal		
A. plocha výměníku / Area of exchanger $G = 1 \text{ m}^2$		GKZ 100, 112
GKZ	112, 120, 140, 200, 270, 1140	
GKZ	200, 112, 140, 200, 270	GKZ 270, 112, 140, 200
Objem / Capacity [l] 20, 120, 140, 150, 200		
Standardizované typy vody: standardizované / Standardized storage type, horizontal, horizontal		
GKZV	100, 120, 140, 200, 270, 1140	GKZV 200, 112, 140
Objem / Capacity [l] 20, 120, 140, 150, 200		
Standardizované typy vody: standardizované / Standardized storage type, horizontal, horizontal		
GKZ	10, 15, 20, 20, 20, 20, 100, 120, 140, 200, 270, 1140	GKZ 200, 112, 140
GKZ	200, 112, 140, 200	GKZ 200, 112, 140
Standardizované typy vody: standardizované / Standardized storage type, horizontal, horizontal		
A. plocha výměníku / Area of exchanger $G = 1 \text{ m}^2$		GKZE 200, 270, 570, 1140
GKZF	100, 100, 120, 160, 200, 270, 300, 570, 1140, 270, 1140	
GKZE	200, 270, 570, 1140, 270, 1140	GKZE 200, 270, 570, 1140
GKZE	200, 112, 140, 200	GKZF 270, 570, 1140, 270
GKZF	200, 112, 140, 200	GKZE 200, 112, 140, 270
GKZE	100, 120, 140, 200, 270	GKZF 100, 112, 140, 270, 270
GKZF	100, 112, 140, 200, 270, 1140, 270, 1140, 270, 1140, 270, 1140	GKZF 100, 112, 140, 270, 270, 270
Objem / Capacity [l] 100, 20, 110, 140, 270, 200, 200, 20, 20, 270, 270, 200, 270, 270		GKZF 100, 112, 140, 270, 270, 270





2016-04-05 15:20:00 - 15:20:00



Сындром жүйелік ауыспалылық

Výrobek / Product		Průměr vnější délka / External length
Bez zásobníků / Without storage tanks:		
	yp podle výkonu čerpadla Type according to pump capacity	
HUBERT monoblok	-	1000 mm (39.37 in)
HUBERT spH	5, 6-12 l/s	1000 mm 5-12 spH
HUBERT monoblok +	-	1100 mm (43.31 in)
HUBERT spH +	7, 8-12 l/s	1000 mm 8-12 spH +
* výška do 100 mm / depth not specified		
Se zásobníky / With storage tanks:		
	Objem zásobníku typ 1 (m³) Hot water storage tank capacity (1)	Objem zásobníku typ 2 (m³) Equipping storage tank capacity (2)
HUTS	200, 250 300, 400	40, 50 60 70, 80
HUTS-S	200, 250 300, 400	40, 50 60 70, 80
HUTS-S-12	200, 250 300, 400	40, 50 60 70, 80
HUTS-12	200, 250 300, 400	40, 50 60 70, 80
HUTS-12	200, 250 300, 400	40, 50 60 70, 80



