



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

Typ výrobku
 Type of product

281 71 Ústí nad Orlicí
 281 71 Ústí nad Orlicí

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

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

Číslo a platí do
 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 přeškrtnutí technické dokumentace podle aktuálně platícího výše uvedených výrobků a závěry přeškrtnutí jsou obsaženy v této části protokolu. Úplné přeškrtnutí a certifikát 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 220 1a/2023-00 (příloha ze směrnice 2014/53/EU), založeno na certifikaci s nálepkou.

Product certification scheme applied: 220 1a/2023-00 (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 - Ústí nad Orlicí

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

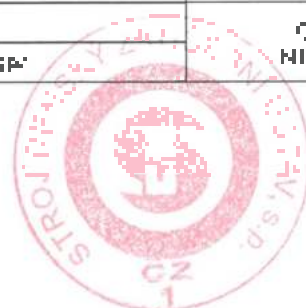
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

Dřívěnce vody – typová řada GK2 / Water tanks – GK2 type series

Výrobek / Product		Přibližné množství / Approximate quantity
Dřívěnce vody standardní konstrukce: kapacita 6000 l / Standard type water tanks: capacity 6000 l		
a) plocha výměníku / Area of exchanger 0-1 m ²		GK2 60
Óčko	60	
b) plocha výměníku / Area of exchanger 2,85 m ²		
GK2	100, 125, 150, 200, 250	GK2 125
Óčko / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250	
Dřívěnce vody standardní konstrukce: kapacita 12000 l / Standard type water tanks: capacity 12000 l		
GK22	80, 90, 100, 125, 150, 200, 250	GK22 100
Óčko / Capacity [l]	80, 90, 100, 125, 150, 200, 250	
Dřívěnce vody standardní konstrukce: kapacita 18000 l / Standard type water tanks: capacity 18000 l		
GK2E	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400	GK2E 200 600 2 kW
GK2F	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600	
Óčko / Capacity [l]		
Dřívěnce vody standardní konstrukce: kapacita 24000 l / Standard type water tanks: capacity 24000 l		
GK2V	100, 125, 150, 200, 250, 300	GK2V 200
Óčko / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250, 300	
Dřívěnce vody standardní konstrukce: kapacita 30000 l / Standard type water tanks: capacity 30000 l		
GK2FV	80, 125, 150, 200, 250	GK2FV 200
Óčko [l]	80, 125, 150, 200, 250	
Dřívěnce vody standardní konstrukce: kapacita 36000 l / Standard type water tanks: capacity 36000 l		
TQ	20, 25, 30	TQ 20 1
Óčko / Capacity [l]	20, 25, 30	
Těplovodní kotel vody standardní konstrukce: kapacita 10000 l / Standard type water tanks: capacity 10000 l		
a) plocha výměníku / Area of exchanger 1,50 m ²		GK2 100 1 m ²
UKL	120, 125, 150, 200, 250 1 m ²	
UKL	200 1 m ² 200 1 m ²	
Óčko / Capacity [l]	125, 150, 175, 190, 200	GK2 200 1 m ² 200 1 m ²
Základní typy vody standardní konstrukce: kapacita 10000 l / Standard type water tanks: capacity 10000 l		
GK2V	100, 125, 150, 200, 250 1 m ² 1 m ²	
Óčko / Capacity [l]	125, 150, 175, 190, 200	GK2 200 1 m ² 1 m ²
Základní typy vody standardní konstrukce: kapacita 15000 l / Standard type water tanks: capacity 15000 l		
GK2	125, 150, 175, 190, 200, 250, 300, 350 1 m ² 1 m ²	
GK2	200 1 m ² 1 m ²	GK2 200 1 m ² 1 m ²
Základní typy vody standardní konstrukce: kapacita 20000 l / Standard type water tanks: capacity 20000 l		
GK2E	100, 125, 150, 175, 190, 200, 250, 300, 350, 400 1 m ² 1 m ²	
GK2F	100, 125, 150, 175, 190, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600 1 m ² 1 m ²	GK2E 200 1 m ² 1 m ² 2 kW
GK2E	120, 125, 150 1 m ² 1 m ² 2 kW	
GK2E	200 1 m ² 1 m ² 2 kW	
GK2E	300 1 m ² 1 m ² 2 kW	GK2E 200 1 m ² 1 m ² 2 kW
GK2E	500 1 m ² 1 m ² 2 kW	
GK2E	500 1 m ² 1 m ² 2 kW	
GK2E	100, 125, 150, 175, 190, 200, 250 1 m ² 1 m ² 2 kW	GK2E 200 1 m ² 1 m ² 2 kW
GK2F	100, 125, 150, 175, 190, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600 1 m ² 1 m ² 2 kW	
Óčko / Capacity [l]	100, 125, 150, 175, 190, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600 1 m ² 1 m ² 2 kW	





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

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ochrana vody zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
SKHE	50, 75, 100, 125, 150, 200	SKHE 250
Objem / Capacity [l]	50, 75, 100, 125, 150, 200	
Objem / Capacity [l]	75, 100, 125, 150, 200	
Ochrana vody zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
SKHE	25, 100, 125, 150, 200, 250, 300	SKHE 200 2020 2020
Objem / Capacity [l]	25, 100, 125, 150, 200	
Ochrana vody zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
SKH	100, 125, 150, 200	SKH 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Ochrana vody zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
SKHEV	100, 125, 150, 200	SKHEV 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		SKH 100 10
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300	
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250	
Zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	SKH 100 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	
Zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	SKH 100 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	
Zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	SKH 100 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	
Zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	SKH 100 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	
Zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	SKH 100 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	
Zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	SKH 100 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	
Zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	SKH 100 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	
Zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	SKH 100 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	
Zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	SKH 100 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	
Zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	SKH 100 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	
Zvláště vhodná pro chlazení / Cooling water storage with special protection		
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	SKH 100 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	

SKH-D-95105-20 - strana - Page 2/2



Výrobek / Product		Příklad označení Example of designation
Ovladače vody pro baterie s elektrodami bez snímače tlaku a teploty		
FTC	11; 12; 13; 14; 15	FTC 135
Údělň + Číslo: 11; 12; 13; 14; 15		

Ovladače vody – typová řada SMART / Baterie číselníku – SMART typy baterií

Výrobek / Product		Příklad označení Example of designation
Ovladače vody s elektrodami s elektrodami s elektrickým snímačem tlaku a teploty, baterie		
UKHE	11; 12; 13; 14; 15; 16; 17	UKHE 200 14001
Údělň + Číslo: 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17		

Měřicí číselník – typová řada / Strana číselníku – typy číselníků

Výrobek / Product		Příklad označení Example of designation
Měřicí číselník s 7 displeji (jednotlivými displeji) / Strana měřicího číselníku (jednotlivé displeje)		
MBE	50; 55; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 650; 700; 750; 800; 850; 900; 1500; 1700; 1900; 2100; 2300; 2500; 2700; 2900; 3000; 4000	MBE 401
MBMT	50; 55; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 650; 700; 750; 800; 850; 900; 1500; 1700; 1900; 2100; 2300; 2500; 2700; 2900; 3000; 4000	MBE 400
	($n = 100$)	
	($n = 100$)	

Průtokoměry / Flowmeters

Výrobek / Product	
TK – typová řada průtokoměrů s kmitočtovými výstupy / TK – typová řada průtokoměrů s kmitočtovými výstupy	
TK	125-107-160
TK	150-108-160
TK	150-109-160
TK	170-112-160
TK	150-107-160
TK	150-108-160
TK	150-109-160
TK	170-112-160
TK	190-115-160
TK	210-118-160
TK	230-121-160
TK	250-124-160
TK	270-127-160
TK	290-130-160
TK	310-133-160
TK	330-136-160
TK	350-139-160
TK	370-142-160
TK	390-145-160
TK	410-148-160
TK	430-151-160
TK	450-154-160
TK	470-157-160
TK	490-160-160
TK	510-163-160
TK	530-166-160
TK	550-169-160
TK	570-172-160
TK	590-175-160
TK	610-178-160
TK	630-181-160
TK	650-184-160
TK	670-187-160
TK	690-190-160
TK	710-193-160
TK	730-196-160
TK	750-199-160
TK	770-202-160
TK	790-205-160
TK	810-208-160
TK	830-211-160
TK	850-214-160
TK	870-217-160
TK	890-220-160
TK	910-223-160
TK	930-226-160
TK	950-229-160
TK	970-232-160
TK	990-235-160





Výměnkář / Product

T	64 E - 0,70 kW
T	64 E - 0,5 kW
T	64 E - 0,3 kW
T	64 E - 0,1 kW
T	34 E - 0,1 kW

Systémová jednotky / System units

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate
Bez zásobníku / Without storage tank:		
	yp jehla / žharna kapa / ohne Speicher Type: needle / burner / pump / capacity	
HUBERT model 100	-	HUBERT 100000000
HUBERT 100	5, 6-12 / 6	HUBERT 5 / 10 100
HUBERT model 100	-	HUBERT model 100 -
HUBERT 100	5, 6-12 / 6	HUBERT 5 / 10 100 +
* výkon / capacity not specified		
Se zásobníkem / With storage tank:		
	Objem zásobníku / typ / model Hot water storage tank capacity (l)	Objem zásobníku / model / kapacita Equivalent storage tank capacity (l)
HUBERT	200, 250 / 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT	200, 250 / 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT-100	200, 250 / 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT-100	200, 250 / 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
*HUBERT systémový modul / systémová jednotka, T - typ / model / kapacita / výkon / průtok vzduchu / 5 / 10 / 100		



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 normalizovaných, měřítko zejména pravidel není nebo může být, pokud má být zůstal součástí, ze kterých by certifikát vydán. V závěrečné části je třeba použít některé certifikátu pravidel.

Certifikát se může použít 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 nebo nepřímé impozitní zveřejnění (tj. zejména certifikát, rozpisování, publikování) Některé některé nebo klíčová částí certifikát, 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 Strojirenského ústavu, zejména pokud je zveřejněno, pokud je zveřejněno, pokud je zveřejněno, pokud je zveřejněno.

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

PRO STROJIRENSKÝ ÚSTAV, s.p.a.

Endorsement of the regulations or Government Regulation (EU) 2014/2014EU has been obtained from sufficient of the regulations of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate. Accordingly, any of the conditions, 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 1 to 5. This also applies to its use in advertising, promotion and commercial activities. The intended use or impact of its content without written consent of the Engineering Test Institute (certification) or impozitní 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 through which the content of the Engineering Test Institute in such a way that its conformity with the standards and technical regulations applied is not achieved.

The Certificate must contain the Certificate holder is kept records of all the complete and corrective actions relating to the problems caused by the Certificate.

