



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 Labem, s.p.a.
 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 storage tanks, 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 61000-6-6 ed. 3:2014 ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3:2021

Podoba a platnost certifikátu
 Copy of Certificate validity

Základní protokol: SZU-9430F7 ze dne 2023-04-28
 Final Report: SZU-9430F7 of 2023-04-28

Číslo a platnost
 Certificate number

2023-04-28

Strojírenský zkušební ústav, s.p. 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. (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 pro-
 tokové údaje a certifikát jsou uvedeny 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
 I 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 22014a2023-05 (příloha ze směrnice 2014/53/EU), založeno na
 certifikaci s nájpek.)

Product certification scheme applied: 22014a2023-05 (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 - Alarm - Reg 16

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/66b, 621 00 Brno, Česká republika
 Strojírenský Test Institute, s.p.a., 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 základná norma: funkčná norma: základná norma / C. basic of storage type: basic, expanded, water		
A. základná výmenná / A. basic exchange 0-1 m ³		GRK 00
GRK	00	
B. základná výmenná / B. basic exchange 0-25 m ³		
GRK	100 125 150 200 250	GRK 10
Objem / Capacity [l] 10, 25, 50, 100, 150, 200, 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / E. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK	50 80 100 125 150 200 250	GRK E 00
Objem / Capacity [l] 75, 100, 125, 150, 200, 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / F. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK E	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK E 200 250 300
GRK F	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
Účinnosť vody základná norma: základná norma: voda: základná norma: základná norma: základná norma		
GRK V	100 125 150 200 250	GRK V 200
Objem / Capacity [l] 75, 100, 125, 150, 200, 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma: voda: základná norma: základná norma: základná norma		
GRK V F	100 125 150 200 250	GRK V F 200
Objem [l] 75, 100, 125, 150, 200, 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma: základná norma: základná norma: základná norma: základná norma		
TQ	20 30 40	TQ 20 4
Objem / Capacity [l] 20, 30, 40		
Účinnosť vody základná norma: základná norma: základná norma: základná norma: základná norma		
A. základná výmenná / A. basic exchange 0-50 m ³		GRK 100 0 0 0
GRK	100 125 150 200 250 300 350	
Objem / Capacity [m ³] 25, 50, 75, 100, 150, 200		
Základná norma: základná norma / B. basic exchange type: basic, expanded		
GRK V	100 125 150 200 250 300 350 400	GRK V 200 0 0 0
Objem / Capacity [m ³] 25, 50, 75, 100, 150, 200		
Základná norma: základná norma: základná norma: základná norma: základná norma		
GRK	10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100 120 150 200 250 300	GRK 200 0 0 0
Objem / Capacity [m ³] 200 250 300		
Základná norma: základná norma: základná norma: základná norma: základná norma		
A. základná výmenná / A. basic exchange type: basic, expanded, water		GRK E 200 0 0 0 2 0 0
GRK F	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	
GRK E	200 250 300 350 400 450	GRK E 200 0 0 0 2 0 0
Objem / Capacity [m ³] 100 125 150 200 250 300		
GRK F	200 250 300 350 400	GRK E 200 0 0 0 2 0 0
Objem / Capacity [m ³] 100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
GRK E	100 125 150 200 250 300 350 400	GRK E 200 0 0 0 2 0 0
Objem / Capacity [m ³] 100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
GRK F	100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK E 200 0 0 0 2 0 0
Objem / Capacity [m ³] 100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600		

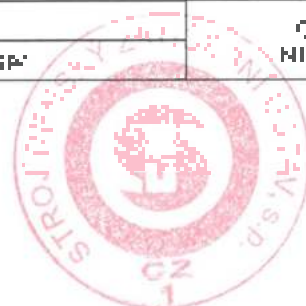




Schéma vody – typová řada SKH / Water heaters – SKH type series

Výrobek / Model		Filtrování vody / Water filter design
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters suspended version		
OK-E	60, 80, 100, 125, 150, 200	OK-E 200
Objem / Capacity (l)	50, 75, 100, 125, 150, 200	
OK-E-ONE	100, 150, 200	OK-E 200-1
Objem / Capacity (l)	85, 110, 150, 200	
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters floor-standing		
OK-E	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	OK-E 200-2 & 2-4W
Objem / Capacity (l)	60, 100, 125, 150, 200	
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters floor-standing		
OK-H	100, 125, 150, 200	OK-H 200
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200	
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters floor-standing		
OK-HEV	100, 125, 150, 200	OK-HEV 200
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200	
Změnitelný teplo výměník / Variable heat exchanger / Variable storage water heaters floor-standing		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		OK-H 100-1-1
OK-1	100, 125, 150, 200, 250, 300	
Objem / Capacity (l)	90, 120, 140, 190, 240	
Změnitelný teplo výměník / Variable heat exchanger / Variable storage water heaters floor-standing		
OK-1	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	OK-H 100-1-1-HEV
Objem / Capacity (l)	60, 110, 120, 160, 200, 250	
Změnitelný teplo výměník / Variable heat exchanger / Variable storage water heaters floor-standing		
OK-HV	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	OK-HV 200-1-1-1
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200, 250	
Změnitelný teplo výměník / Variable heat exchanger / Variable storage water heaters floor-standing		
OK-1-1	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	OK-HE 150-1-1-1-1-1-1-1-1
Objem / Capacity (l)	60, 110, 120, 160, 200, 250	
Změnitelný teplo výměník / Variable heat exchanger / Variable storage water heaters floor-standing		
OK-1-1	80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	OK-1-1 100-1-1-1-1-1-1-1-1
Objem / Capacity (l)	60, 110, 120, 160, 200, 250	
Přípojka na studenou vodu / Cold water supply point		
TK-1-1	15	TK-1-1-1
Objem / Capacity (l)	10-8	
Přípojka na studenou vodu / Cold water supply point		
TK-1-1	15	TK-1-1-1
Objem / Capacity (l)	10-8	
Ohřev vody elektrickým ohřevem / Electric heating / Electric storage water heaters floor-standing		
Přípojka na studenou vodu / Cold water supply point		OTN-10-1-1
OTN-1-1	6, 10	
Objem / Capacity (l)	5-4, 1-8	
Přípojka na studenou vodu / Cold water supply point		
OTN-1-1	6, 10	OTN-10-1-1
Objem / Capacity (l)	5-7, 1-9	

SZUTEST-0495105-20 - strana - Page 2/3





Výběžek / Product

T	64 E - 0,70 kW
U	64 E - 0,5 kW
J	64 E - 0,3 kW
U	64 E - 0,5 kW
J	64 E - 0,3 kW

Systémová jednotky / System parts

Výběžek / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp pumpa / pompa bez nádrže / Type: pump / pump without tank		
HUBERT model 100	-	HUBERT 100/100/100	
HUBERT 100	5, 6-12 100	HUBERT 5-12 100	
HUBERT model 100	-	HUBERT model 100 -	
HUBERT 100	5, 6-12 100	HUBERT 5-12 100 +	
* výhledová jednotka / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem zásobníku typ / typ / Volume of water storage tank / capacity [l]	Objem vzdušné zásobníkové jednotky / Equipped storage tank capacity [l]	
HUBERT	200, 250 100, 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50
HUBERT	200, 250 100, 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50-B
HUBERT-B-12	200, 250 100, 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50-B-12
HUBERT-100	200, 250 100, 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50-100
*HUBERT - typ jednotky / model / jednotka / model, T - typ vzdušné zásobníkové jednotky / Equipped storage tank type			



PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (3) - III - KA - I M

Špatná představitel má být i v rámci C. 1175016 Sb. (č. 13/2014/2014/EU) bylo odvozeno na základě některých předpisů, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Některé z nich jsou uvedeny v normě EN 10000, která je určena pro výrobky, které jsou vyrobeny v rámci výroby, která má být zajištěna, že každý by certifikát vydal. V závěrečné části je třeba použít některé z následujících předpisů:

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To platí i pro použití v reklamě, propagaci a komerčních materiálech. Pro přímé použití v reklamě, propagaci a komerčních materiálech je třeba použít certifikát, který má být zajištěn, že každý by certifikát vydal. V závěrečné části je třeba použít některé z následujících předpisů:

Je třeba použít, zejména pokud je třeba použít certifikát.

Certifikát se může používat i v rámci výroby, a to i v rámci výroby bez souhlasu Strojírenského ústavu, zejména pokud je třeba použít certifikát, který má být zajištěn, že každý by certifikát vydal.

Certifikát se může používat i v rámci výroby, a to i v rámci výroby bez souhlasu Strojírenského ústavu, zejména pokud je třeba použít certifikát, který má být zajištěn, že každý by certifikát vydal.

PRO STROJIRENSKÝ ÚSTAV, s.p.a.

Provision of the regulations or Government Regulation (1175016/2014/2014/EU) has been derived 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, in relation to the standards or regulations or 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 use a certificate, which must be issued, that each by certificate issued. In the final part, it is necessary to use some of the following provisions:

It is necessary to use, especially if it is necessary to use 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 it conforms with the standards and technical regulations applied in the industry.

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 it conforms with the standards and technical regulations applied in the industry.

