



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

národní úřady č. 17/2016 Sb. a směrnice 2014/53/EU (Elektronická kompetence)
 Government Regulation 17/2016 Coll. and Directive 2014/53/EU (Electromagnetic competence)

Číslo
 číslo: **EMC-B-00685-23**

Klient – výrobce,
 Client: Manufacturer

Drůbkový závod, Ústí nad Orlicí - státní z. s. p.
 Ústí nad Orlicí
 281 71 Jendrych nad úžerou
 Česká republika – Czech Republic

Výrobky
 Products

Drůbkové vady zásobníkové, zásobníky lesk vady akumulční
 nádže, chlízové vady průtokové elektrické, systematické jednotky,
 přístroje
 Storage tank defects, Storage tank defects, Storage tanks, storage
 containers, flow defects, electric flow defects, Accumulator

Typ výrobku
 Product type

EMC B-1 strana
 EMC B-1 page 1

Aplikovaná norma,
 Standards applied

ČSN EN IEC 6014-1 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

Podpis a razítko vydávajícího
 Place of Certificate Issue

Základní předložitel: SZU-943067 ze dne 2023-04-28
 Final Report ID: 16-00022 of 2023 04 28

Číslo a platí do
 Certificate number

2023-4-27

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
 (analýza čísla 17/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady
 2014/53/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace údaje nutné 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

Produkty certifikované směrnice 2014/53/EU (příloha 1 a směrnice 2014/53/EU), založeno na
 certifikaci a inspekci

Product certification scheme applied: 220/1a/2023-05 (based on Directive 2014/53/EU which is based
 on testing and inspection)

Brno, 2023-04-28



Ing. Aleš Čížek
 zástupce vedoucího certifikáčního
 orgánu
 Deputy Head of Certification Body

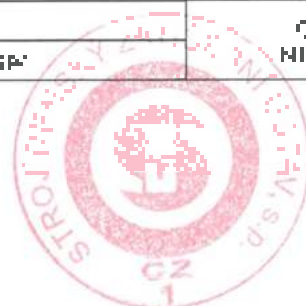
EMC B-00685-23 - Strana: Page 1/1



Technická parametry / Technical parameters

Účinnosť vody – typová rada GRK / Water efficiency – GRK type series

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation
Účinnosť vody elektrického kúrenia: kombinácia: základná seriálová / Electric heating efficiency: combination: basic serial		
A. základná účinnosť / Basic efficiency 0-1 m ²		GRK 60
GRK	60	
B. základná účinnosť / Basic efficiency 285 m ²		
GRK	100 115 140 200 270	GRK 115
Objem / Capacity [l] 18, 92 117, 146, 194 277		
Účinnosť vody elektrického ohrievania: základná seriálová / Electric heating efficiency: basic serial		
GRKE	80 90 100 125 140 200 280	GRKE 90
Objem / Capacity [l] 18 75 87 127 140 166 220		
Účinnosť vody elektrického ohrievania: Series s ohrevom / Electric heating efficiency: Series with heating		
GRKE	100 125 160 200 270 300 57 110	GRKE 200 602 2 kW
GRKEF	100 200 290 300 350 400 450 500 150 200 100: 50: 0, 50	
Účinnosť vody elektrického kúrenia: kombinácia: voda: ohrev / Electric heating efficiency: combination: water: heating		
GRKV	100 100 100 270 270	GRKV 200
Objem / Capacity [l] 94 123 146 207 210		
Účinnosť vody elektrického ohrievania: kombinácia: voda: ohrev: voda: ohrev: ohrev / Electric heating efficiency: combination: water: heating: water: heating: heating		
GRKEV	60 125 160 200 270	GRKEV 200
Objem [l] 94 123 149 211 270		
Účinnosť vody elektrického ohrievania: ohrev: ohrev: ohrev: ohrev: ohrev: ohrev / Electric heating efficiency: heating: heating: heating: heating: heating: heating		
TQ	20 1 20 1	TQ 20 1
Objem / Capacity [l] 20 20		
Účinnosť teplej vody: elektrický ohrev / Electric heating efficiency: hot water: heating: electric heating		
A. základná účinnosť / Basic efficiency 50 m ²		GRK 100 m ²
GRK	110 120 150 200 270 370	
GRK 200 m ² 28 35		
Objem / Capacity [l] 25 120 140 190 260		GRK 270 m ² 24 28
Základný typ vody: kombinácia / Basic water type: combination		
GRKV	100 120 140 200 270 NTR	GRKV 200 NTR
Objem / Capacity [l] 26 126 140 200 260		
Základný typ vody: elektrický ohrev: voda: ohrev: voda: ohrev: voda: ohrev		
GRKV	70 85 90 90 90 100 125 140 200 280 NTR	GRKV 200 NTR
GRKV	200 280 NTR	GRKV 200 NTR
Základný typ vody: elektrický ohrev: voda: ohrev: voda: ohrev: voda: ohrev		
A. základná účinnosť / Basic efficiency: ohrev: ohrev: ohrev: ohrev: ohrev: ohrev		GRKE 200 NTR 2 kW
GRKEF	60 60 100 160 200 280 300 NTR 2 kW	
GRKE	100 200 300 NTR 2 kW	GRKE 200 NTR 2 kW
GRKE	300 NTR 2 kW	GRKE 200 NTR 2 kW
GRKEF	300 NTR 2 kW	GRKE 200 NTR 2 kW
GRKE	100 200 NTR 2 kW	GRKE 200 NTR 2 kW
GRKEF	60 1, 100 1, 125 1, 160 1, 200 1, 280 1, NI-57-92 1, 35	GRKEF 100 NTR 2 kW NI-57-92 1, 35
Objem / Capacity [l] 60 25 110 140 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200		





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

Výrobek / Product		Filtrování a údržba / Filtering and design 2020
Ochrana vody zvláště těžkými nádobami / Protection against heavy containers		
SKHE	50, 75, 100, 125, 150, 200	SKHE 250
Objem / Capacity [l]	50, 75, 100, 125, 150, 200	
Objem / Capacity [l]	50, 75, 100, 125	
Ochrana vody zvláště těžkými nádobami / Protection against heavy containers		
SKHE	25, 100, 125, 150, 200, 250, 300	SKHE 200 202 2 20
Objem / Capacity [l]	25, 100, 125, 150, 200	
Ochrana vody zvláště těžkými nádobami / Protection against heavy containers		
SKH	100, 125, 150, 200	SKH 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Ochrana vody zvláště těžkými nádobami / Protection against heavy containers		
SKHEV	100, 125, 150, 200	SKHEV 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláště těžký typ s výměníkem / Special heavy type with exchanger		
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, 190, 220	
Zvláště těžký typ s výměníkem / Special heavy type with exchanger		
SKH	100, 125, 150, 175, 200, 250, 300	SKH 100 H 10 V
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 175, 200, 250	
Zvláště těžký typ s výměníkem / Special heavy type with exchanger		
SKHV	100, 125, 150, 200, 250, 300	SKHV 200 H 10
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250	
Zvláště těžký typ s výměníkem / Special heavy type with exchanger		
SKH 17	100, 125, 150, 175, 200, 250, 300	SKH 17 10 10 10 20 20 20
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 175, 200, 250	
Zvláště těžký typ s výměníkem / Special heavy type with exchanger		
SKH 18	100, 125, 150, 175, 200, 250	SKH 18 10 10 10 20 20 20
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 175, 200, 250	
Přípojka na vodní zásobník / Pressure storage tank connection		
přípojka na vodní zásobník / Connection to the supply tank		TK 10 LP
TK 10	10	
Objem / Capacity [l]	10, 8	
Přípojka na vodní zásobník / Connection to the supply tank		
TK 15	15	TK 15 E
Objem / Capacity [l]	15, 8	
Ochrana vody zvláště těžkými nádobami / Protection against heavy containers		
přípojka na vodní zásobník / Connection to the supply tank		TK 10 10
TK 10 F	10, 10	
Objem / Capacity [l]	10, 10, 8	
Přípojka na vodní zásobník / Connection to the supply tank		
TK 10 H	10, 10	TK 10 H
Objem / Capacity [l]	10, 10, 8	

SKH-D-95105-20 - strana - Page 24



**Výměk / Proctur**

T	64 E - 0,10 MW
U	64 E - 0,5 MW
J	64 E - 0,10 MW
U	64 E - 0,5 MW
SJ	64 E - 0,10 MW

Система водоподготовки / System parts

Výměk / Proctur		Průtok vzduchu / Air flow rate (m³/hour)	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp mēnē / <i>without pump or storage tank</i> Type: <i>without pump or storage tank</i>		
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 +	
* vzduchová kapacita / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem vzduchu / <i>with storage tank</i> Air volume storage tank capacity (l)	Objem vzduchu / <i>with storage tank</i> Equivalent storage tank capacity (l)	
HUBERT	200, 250 300 400	40 50 60 70 80	HUBERT 250/50
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
*HUBERT - typ vzdušného vodní / <i>without storage tank</i> , T - typ vzdušného / <i>with storage tank</i> , P - vzdušný / <i>air</i>			



