



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 2-17/2016 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 Labem - státní a.s.
 Ústí nad Labem
 Ústí nad Labem
 Česká republika – Czech Republic

Výrobky
 Products

Drůbkové vady zásobníkové, zásobníky leské vady akumulční
 nádže, chlízové vady průtokové elektrické, systémové jednotky,
 přístroje
 Storage bins, Storage bins, Storage bins, Storage bins, Storage bins
 Storage bins, Storage bins, Storage bins, Storage bins, Storage bins

Typ výrobku
 Type of Product

EMC B-00685-23

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 rozsah vydání certifikátu
 Copy of Certificate Version

Základní protokol: SZU-9430F7 ze dne 2023-04-28
 Final Report: SZU-9430F7 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 požadavky uvedenými v příloze 2 (analýza vady 2-17/2016 Sb. (odpověď příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU). Výsledky přezkoumání technická dokumentace údaje stanovené přílohou 1 a 2 výše uvedených výrobků a závěry přezkoumání jsou obsaženy v zjednotěném protokolu. Úplná protokolová a certifikační jazyk uvedená na 2. 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.

Produkt certifikován směrem 22014a2023.00 (příloha ze směrnice 2014/53/EU), založeno na certifikaci s nálepkou.

Product certification scheme applied: 22014a2023.00 (based on Directive 2014/53/EU which is based on testing and inspection).

Brno, 2023-04-28



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

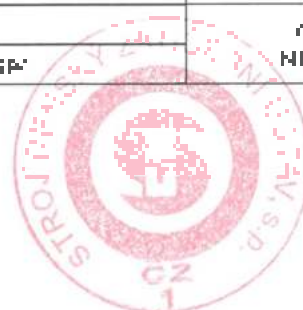
EMC B-00685-23 - Status: Active



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. water efficiency basic functional standard		
A. základná výmiera / Basic dimensions C x H m ²		GRK 60
Úč. C	60	
A. základná výmiera / Basic dimensions 285 m ²		
Úč. C	100 115 140 200 210	GRK 111
Úč. H / Capacity [l] 18, 22, 117, 149, 194, 227		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / E. water efficiency basic functional standard		
GRK E	80 80 100 125 140 200 220	GRK E 90
Úč. H / Capacity [l] 18 22 27 127 140 166 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / F. water efficiency basic functional standard		
GRK F	100 125 160 200 220 250 300 320 400	GRK F 200 240 280
Úč. H / Capacity [l] 191 240 290 300 320 400 450 500 150 180 100: 200 250		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / G. water efficiency basic functional standard		
GRK G	100 100 100 220 220	GRK G 200
Úč. H / Capacity [l] 94 103 148 200 210		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / H. water efficiency basic functional standard		
GRK H	60 125 160 200 220	GRK H 200
Úč. H [l] 94 128 149 211 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / I. water efficiency basic functional standard		
TQ	20 20 1	TQ 20 1
Úč. H / Capacity [l] 21 20		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / J. water efficiency basic functional standard		
Úč. H / Capacity [l] 100 100 100 200 200 200		GRK 100 m ²
GRK J	110 120 150 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 200 m ² 200 m ²		
Úč. H / Capacity [l] 25 120 140 150 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK K	100 120 140 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 25 125 140 160 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK L	100 120 140 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 25 125 140 160 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK M	100 120 140 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 25 125 140 160 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK N	100 120 140 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 25 125 140 160 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK O	100 120 140 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 25 125 140 160 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK P	100 120 140 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 25 125 140 160 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK Q	100 120 140 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 25 125 140 160 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK R	100 120 140 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 25 125 140 160 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK S	100 120 140 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 25 125 140 160 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK T	100 120 140 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 25 125 140 160 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK U	100 120 140 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 25 125 140 160 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK V	100 120 140 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 25 125 140 160 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK W	100 120 140 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 25 125 140 160 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK X	100 120 140 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 25 125 140 160 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK Y	100 120 140 200 200 m ²	
Úč. H / Capacity [l] 25 125 140 160 200		GRK 200 m ² 240 m ²
Základná výmiera / Basic dimensions 100 100 100		
GRK Z	100 120 140 200 200 m ²	





Výměnků / Products

T	64 E - 0.10 MW
F	64 E - 0.5 MW
J	64 E - 1 MW
L	64 E - 1.5 MW
S	64 E - 2 MW

Systemová jednotky / System units

Výměnků / Products		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníků / Without storage tanks:			
	yp jednotky / System units capacity *type: according to heat pump capacity		
HUBERT model 100	-	HUBERT 100000000	
HUBERT 100	5, 6-12 MW	HUBERT 5-120000000	
HUBERT model 150	-	HUBERT 1500000000	
HUBERT 150	7, 6-12 MW	HUBERT 7-120000000+	
* vzduchová kapacita / capacity not specified			
Se zásobníky / With storage tanks:			
	Objem vzduchu / Air volume with water storage tank capacity [l]	Objem vzduchu / Air volume with water storage tank capacity [l]	
HUBERT	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 20050
HUBERT-S	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 25050-S
HUBERT-S-12	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 25050-S-12
HUBERT-16	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 25050-16
*HUBERT - typ jednotky / model / according to capacity, T - typ vzduchu / air flow rate, M - průtok / flow rate, S - systém / system			



