



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,
 Objav. Manufacturer

Drůbkový závod Ústí nad Labem - státní a.s.
 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, systémové jednotky,
 příloženosti
 Storage tank faults, Storage tanks faults, Storage tanks faults,
 water flow faults, electric flow faults, system units, accessories

Typ výrobku
 Type Model

2023-04-28
 2023-04-28

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

Peak of conformity certificate
 Peak of Certificate Issue

Základní protokol: SZ-9406F7 ze dne 2023-04-28
 Final Report: SZ-9406F7 of 2023-04-28

Číslo certifikátu
 Certificate number

2023-4-27

Strojírenský zkušební ústav a.s. potvrzuje že výše uvedená výrobky jsou ve shodě se základními
 technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a se technickými požadavky v příloze 2
 (nařízení vlády č. 17/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady
 2014/53/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace níže uvedené 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 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 220142023-05 (příloha ze směrnice č. 2014/53/EU), založeno na
 certifikátech 220142023-05

Product certification scheme applied: 220142023-05 (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 Dept.

EMC B 00685 23 - Alarm Report

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

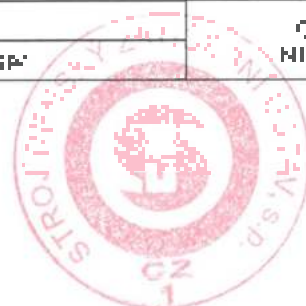
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

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 výmiera / Basic dimensions C x H m ²		GRK 60
Úč. C	60	
A. základná výmiera / Basic dimensions 285 m ²		
Úč. H	100 115 140 200 210	GRK 111
Úč. H / Capacity [l] 18, 25 37, 140, 194 277		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / E. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK E	80 90 100 120 140 200 220	GRK E 90
Úč. H / Capacity [l] 18 25 37 127 140 166 220		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / F. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK F	100 125 160 200 270 300 57 110	GRK F 200 602 2 kW
GRK F	100 200 290 300 350 400 450 500 550 600	
Úč. H / Capacity [l] 100 200 290 300		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / G. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK G	100 100 100 270 270	GRK G 200
Úč. H / Capacity [l] 90 100 100 200 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / H. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK H	100 125 160 200 270	GRK H 200
Úč. H [l] 90 120 140 200 270		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / I. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK I	20 20 1	GRK I 20 1
Úč. H / Capacity [l] 20 20		
Úč. H / Capacity [l] 20 20 1		
Úč. H / Capacity [l] 20 20 1		GRK I 20 1
Úč. H / Capacity [l] 20 20 1		
Úč. H / Capacity [l] 20 20 1		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / J. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK J	100 120 140 200 200 NTR	GRK J 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / K. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK K	100 120 140 200 200 NTR	GRK K 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / L. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK L	100 120 140 200 200 NTR	GRK L 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / M. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK M	100 120 140 200 200 NTR	GRK M 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / N. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK N	100 120 140 200 200 NTR	GRK N 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / O. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK O	100 120 140 200 200 NTR	GRK O 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / P. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK P	100 120 140 200 200 NTR	GRK P 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / Q. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK Q	100 120 140 200 200 NTR	GRK Q 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / R. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK R	100 120 140 200 200 NTR	GRK R 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / S. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK S	100 120 140 200 200 NTR	GRK S 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / T. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK T	100 120 140 200 200 NTR	GRK T 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / U. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK U	100 120 140 200 200 NTR	GRK U 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / V. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK V	100 120 140 200 200 NTR	GRK V 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / W. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK W	100 120 140 200 200 NTR	GRK W 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / X. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK X	100 120 140 200 200 NTR	GRK X 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / Y. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK Y	100 120 140 200 200 NTR	GRK Y 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / Z. basic of storage type: basic, expanded, water		
GRK Z	100 120 140 200 200 NTR	GRK Z 200 NTR
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		
Úč. H / Capacity [l] 20 120 140 190 200		



Výrobek / Product		Příklad označení Example of designation
Ovladač vedy pro lokální řízení (bez síťové komunikace)		
FTC	3T; 2; 6; 7; F	FTC 3T5
Ukázka označení: - označení výrobce		

Ovladač vedy – typová řada SMART / Hlavní řada – SMART typové označení

Výrobek / Product		Příklad označení Example of designation
Ovladač vedy s rozšířenými funkcemi: ovládací jednotka s funkcí otáčení kolečka (s možností nastavení, nast.)		
OSHE	5... 60; 100; 12; 150; 200; 200	OSHE 200 20001
Ukázka označení: T 50; 77; 100; 125; 140; 200; 240		

Měřicí jednotka – typová řada / Strana čísel – typové označení

Výrobek / Product		Příklad označení Example of designation
Měřicí jednotka s rozšířenými funkcemi: jednotka s funkcí nastavení (přesota) vlivu vzduchu		
MNF-E	50; 50; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 650; 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000; 1000	MNF-001
(n = 00)		
MNF-1	50; 50; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 650; 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000; 1000	MNF-001
(n = 00)		

Přídavné části / Accessories

Výrobek / Product	
TPK – lokální příručka o konkrétním řízení (bez síťové komunikace)	
TPK	175-017 2 00
TPK	150-018 5 00
TPK	150-019 00
TPK	170-017 2 00
TPK	150-017 5 00
TPK	180-016 00
TPK	210-010 2 00
TPK	210-010 2 00
TPK	210-010 2 00
TPK	210-010 2 00
TPK	210-010 2 00
TPK	210-010 2 00
TJ – klávesnice lokální jednotka / TJ – klávesnice lokální	
TJ	641 1 00
TJ	641 2 00
TJ	641 3 00
TJ	641 3 00
TJ	641 4 00
TJ	641 5 00
TJ	641 6 00
TJ	641 7 00
TJ	641 8 00
TJ	641 8 - 2 00
TJ	641 9 - 0 00





Výměnkář / Product

T	64 E - 0.10 MW
U	64 E - 0.5 MW
J	64 E - 0.1 MW
U	64 E - 0.5 MW
SJ	64 E - 0.1 MW

Systémová jednotky / System parts

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp pumpa / without pump or capacity Type: according to heat pump capacity		
HUBERT model 100	-	HUBERT 100000000	
HUBERT 100	5, 6-12 MW	HUBERT 5-120000000	
HUBERT model 100	-	HUBERT model 100 -	
HUBERT 100	5, 6-12 MW	HUBERT 5-120000000+	
* vzduchová kapacita / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem vzduchu / Capacity Hot water storage tank capacity (l)	Objem vzduchu / Capacity Equivalent storage tank capacity (l)	
HUBERT	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 200/50
HUBERT-S	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50-S
HUBERT-S-12	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50-S-12
HUBERT-100	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50-100
*HUBERT - by modelový vzduch / according to capacity, T - počet vzduchových výměníků / number of exchangers			



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 možností uvedených v této příloze. Nově bude některých z uvedených normalizací, zejména zejména pravidel uvedených v této příloze, může být zrušeno, ze kterých by certifikát vydán. V takovém případě by bylo použito jiné certifikátu prokázat.

Certifikát se může použít 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 nebo nepřímé impozitní zveřejnění (tj. zejména certifikát, rozpisování, publikování) Nově bude nebo klamavě použít certifikát, může být zrušeno.

Je zřejmé, že certifikát, zejména pokud jde o údaje a certifikátu.

Certifikát se může použít vlastním účelům, a to, aby bylo provedeno bez souhlasu Strojářského ústavu, zejména pokud jde o změny údajů, zejména pokud jde o změny údajů, zejména pokud jde o změny údajů.

Certifikát se může použít, aby bylo možné certifikátu vydávanému v rámci výzkumů a společných korektivních činností výrobků, zejména pokud jde o změny údajů.

PRO STROJÁŘSKÝ ÚSTAV, s.p.

Enforcement of the regulations or Government Regulation (EU) 2014/2014EU has been derived from sufficient of the regulations of the standards applied as specified in Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the existing documents used in particular circumstances to the standards or issuance 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 7 to 8. It is also subject 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) of the Certificate may be terminated.

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 may not contain the Certificate holder's copy records of all the complete and corrective actions relating to the problems caused by the Certificate.

