



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 Gov. and Directive 2014/53/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo
 číslo: **EMC-B-00685-23**

Klient – výrobce
 Client: 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 průčkové elektrické, systematické jednotky,
 příloženosti
 Storage tank faults, Storage tanks faults, Storage tanks faults,
 water-cooled tank faults, electric tank faults, Accessories

Typ výrobku
 Type Model

EMC B 1000-3-3
 EMC B 1000-3-3

Aplikovaná norma
 Standards applied

ČSN EN IEC 6014-1 ed. 5:2021 ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5:2018
 ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014 ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3:2021

Peak of conformity certificate
 Peak of Certificate Issue

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

Číslo certifikátu
 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
 (nařízení vlády č. 17/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady
 2014/53/EU). Výsledky přepracování technické dokumentace podle aktuálně k dispozici výše
 uvedených výrobků a závěry přepracování 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 Gov. (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

Produkční certifikát se čísla SZU-1a2023-05 (příloha ze závěrečné zprávy SZU-EC 17567), založený na
 certifikátní inspekci

Product certification scheme applied: SZU-1a2023-05 (based on scheme no. of IEC 17567 which is based
 on testing and inspection)

Brno, 2023-04-28



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

EMC B 00685-23 - Status: Active

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/66b, 601 00 Brno, Česká republika
 Strojírenský Test Institute a public enterprise, Hudcova 424-66b, 601 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz





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

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ochrana vody zvláště vhodná pro skladování / Water storage with special suspended system		
SKHE	60, 80, 100, 120, 150, 200	SKHE 250
Objem / Capacity [l]	50, 70, 90, 120, 150, 200	
Objem / Capacity [l]	70, 90, 120, 150, 200	
Objem / Capacity [l]	25, 40, 50, 80, 100	SKHE 250 2020
Objem / Capacity [l]	25, 40, 50, 80, 100, 150	
Ochrana vody standardní skladování / Standard storage water buffer technology		
SKHE	25, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300	SKHE 200 2020 2020
Objem / Capacity [l]	25, 40, 100, 120, 150, 200	
Ochrana vody standardní skladování / Standard storage water buffer technology		
SKH	100, 120, 150, 200	SKH 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Ochrana vody standardní skladování / Standard storage water buffer technology		
SKHEV	100, 120, 150, 200	SKHEV 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Zvláštní typ vody standardní skladování / Special storage water buffer technology		
s plošnou výměníkem / Area of exchanger 1,25 m ²		SKH 100 10'
SKH	100, 120, 150, 200, 250, 300	
Objem / Capacity [l]	90, 120, 140, 190, 240	
Zvláštní typ vody standardní skladování / Special storage water buffer technology		
SKH	100, 120, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450	SKH 100 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 160, 200, 250	
Zvláštní typ vody standardní skladování / Special storage water buffer technology		
SKHV	100, 120, 150, 200, 250, 300, 350, 400	SKHV 200 10' 10'
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody standardní skladování / Special storage water buffer technology		
SKH 17	100, 150, 120, 170, 200, 250, 300	SKHE 150 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody standardní skladování / Special storage water buffer technology		
SKH 18	100, 150, 120, 170, 200, 250, 300, 350	SKH 150 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody standardní skladování / Special storage water buffer technology		
SKH 19	100, 150, 120, 170, 200, 250, 300, 350	SKH 150 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody standardní skladování / Special storage water buffer technology		
SKH 20	100, 150, 120, 170, 200, 250, 300, 350	SKH 150 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody standardní skladování / Special storage water buffer technology		
SKH 21	100, 150, 120, 170, 200, 250, 300, 350	SKH 150 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody standardní skladování / Special storage water buffer technology		
SKH 22	100, 150, 120, 170, 200, 250, 300, 350	SKH 150 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody standardní skladování / Special storage water buffer technology		
SKH 23	100, 150, 120, 170, 200, 250, 300, 350	SKH 150 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody standardní skladování / Special storage water buffer technology		
SKH 24	100, 150, 120, 170, 200, 250, 300, 350	SKH 150 10' 10' 10' 10'
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	

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





Výměnkář / Product

T	64 E - 0,70 MW
U	64 E - 0,5 MW
J	64 E - 0,3 MW
U	64 E - 0,5 MW
SJ	64 E - 0,3 MW

Systémová jednotky / System parts

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp pumpa / without pump or storage tank *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 zásobníku / Capacity of hot water storage tank	Objem zásobníku / Capacity of hot water storage tank	
	Hot water storage tank capacity [l]	Hot water 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
*H - by měřicího vodní / hot water capacity, T - počet vodních zásobníků / number of tanks			



PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (v) ČI) K A I M

Štýhlí pravidla má být i vzhledem k čl. 117(2)(1) Sb. (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků
má být i vzhledem k tomu, že je to pravidlo, které má být i vzhledem k čl. 117(2)(1) Sb. (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků
má být i vzhledem k tomu, že je to pravidlo, které má být i vzhledem k čl. 117(2)(1) Sb. (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků

Článek se může použít pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To
má být i vzhledem k tomu, že je to pravidlo, které má být i vzhledem k čl. 117(2)(1) Sb. (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků
má být i vzhledem k tomu, že je to pravidlo, které má být i vzhledem k čl. 117(2)(1) Sb. (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků

Je zřejmé, že certifikát, který má být i vzhledem k čl. 117(2)(1) Sb. (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků

Článek se může použít pouze jako certifikát výrobků, a to, když bylo provedeno bez souhlasu Strojářského ústavu, s.p. (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků

Článek se může použít pouze jako certifikát výrobků, a to, když bylo provedeno bez souhlasu Strojářského ústavu, s.p. (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků

PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (v) ČI) K A I M

Článek se může použít pouze jako certifikát výrobků, a to, když bylo provedeno bez souhlasu Strojářského ústavu, s.p. (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků
má být i vzhledem k tomu, že je to pravidlo, které má být i vzhledem k čl. 117(2)(1) Sb. (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků

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, promotional and commercial activities. The intended use is specified in its entirety without
written consent of the Engineering Test Institute. Unauthorised use of the Certificate may be
sanctioned.

Článek se může použít pouze jako certifikát výrobků, a to, když bylo provedeno bez souhlasu Strojářského ústavu, s.p. (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products through which the transfer 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 be used for documenting the properties of the products through which the transfer of
the Engineering Test Institute in such a way that its conformity with the standards and technical regulations
applied is not achieved.

