



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 kompetence)
 Government Regulation 17/2016 Coll. and Directive 2014/53/EU (Electromagnetic competence)

Číslo
 číslo: **EMC-B-00685-23**

Klient – výrobce,
 Objav. Manufacturer

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

Výrobky
 Products

Ústřední vady zásobníků, zásobníky lesé vady akumulční
 nádrže, chlízové vady průtokové elektrické, systematické jednotky,
 přístroje
 Storage tank faults, Storage tanks, Storage tanks, Storage tanks, Storage tanks
 storage tanks, storage tanks, storage tanks, storage tanks, storage tanks

Typ výrobku
 Type Model

EMC B-00685-23
 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 platnost certifikátu
 Copy of Certificate Version

Základní předloha: SZU-9430/F7 verze 2023-04-28
 Final Form: SZU-9430/F7 of 2023-04-28

Číslo a platnost
 Certificate version

2023-04-27

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 vady č. 17/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU). Výsledky přepracování technické dokumentace podle aktuálně kladícího výše uvedených výrobků a závěry přepracování jsou obsaženy v této části protokolu. Úplná protokolová a certifikátní část uvedena 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 (převzatí ze směrnice č. 17/2016 Sb., založeno na certifikátní mappě č. 1)

Product certification scheme applied: 22014a2023.00 (based on scheme no. 17/2016 Coll. which is based on testing and knowledge)

Brno, 2023-04-28



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

EMC B-00685-23 - Strana 1 z 1





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

Výrobek / Model		Fritted standard Design design 2020
Ohřevové vody s elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters suspended version		
SKHE	50, 75, 100, 125, 150, 200	SKHE 250
Objem / Capacity (l)	50, 75, 100, 125, 150, 200	
Ohřev / Heating	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity (l)	25, 40, 50, 58	SKHE 250 2020
Ohřevové vody s elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters suspended		
SKHE	25, 40, 50, 58, 70, 70, 70, 70, 70, 70	SKHE 200 2020 2 kW
Objem / Capacity (l)	25, 40, 100, 125, 150, 200	
Ohřevové vody s elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters suspended		
SKH	100, 125, 150, 200	SKH 200
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200	
Ohřevové vody s elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters suspended		
SKHEV	100, 125, 150, 200	SKHEV 200
Objem / Capacity (l)	100, 125, 150, 200	
Změnitelný teplo výměník / Heat exchanger / Area of exchanger 1,25 m ²		
SKH	100, 125, 150, 200, 250	SKH 100 10
Objem / Capacity (l)	90, 120, 140, 190, 240	
Změnitelný teplo výměník / Heat exchanger / Area of exchanger 1,25 m ²		
SKH	75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	SKH 100 H 10-10V
Objem / Capacity (l)	67, 119, 127, 160, 200, 250	
Změnitelný teplo výměník / Heat exchanger / Area of exchanger 1,25 m ²		
SKHV	125, 125, 150, 200, 250, 300, 350	SKHV 200 H 10
Objem / Capacity (l)	119, 126, 157, 200, 250	
Změnitelný teplo výměník / Heat exchanger / Area of exchanger 1,25 m ²		
SKH 17	75, 150, 125, 175, 200, 250	SKHE 150 H 10 2020 2 kW
Objem / Capacity (l)	75, 150, 175, 200, 250	
SKHE	200, 250, 300, 350, 400	SKHE 150 H 10 2020 3 kW
Objem / Capacity (l)	200, 250, 300, 350, 400	
Ohřevové vody s elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters suspended		
TK 17	15	TK 15 LP
Objem / Capacity (l)	10, 8	
Ohřevové vody s elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters suspended		
TK 18	15	TK 15 K
Objem / Capacity (l)	10, 8	
Ohřevové vody s elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters suspended		
TK 19	10	TK 10 LP
Objem / Capacity (l)	5, 4, 8	
Ohřevové vody s elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters suspended		
TK 21	10	TK 10 K
Objem / Capacity (l)	5, 7, 8, 9	

SKHE-0-95105-20 - Ohřevové vody - Page 2/4



Výrobek / Product	Příklad označení Example of designation
Ořivka se vrtky pro šrouby s šestihrannou hlavou M6x25	
FTC 11; 12; 13; 14; 15	FTC 115
Uzavírání šroubů / Closing bolts	

Ořivka se vrtky – typová řada SMART / Hlavní řada – SMART typové označení

Výrobek / Product	Příklad označení Example of designation
Ořivka se vrtky s šestihrannou šestihrannou hlavou s šestihrannou hlavou / Hlavní řada – SMART typové označení	
OSHE 100; 120; 150; 200; 250	OSHE 200 SMART
Ořivka / Closing T 100; 120; 150; 200; 250	

Maticová šroub – typová řada / Šroubové šrouby – typové označení

Výrobek / Product	Příklad označení Example of designation
Maticová šroub s šestihrannou hlavou s šestihrannou hlavou / Šroubové šrouby – typové označení	
MATSE 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900; 1000; 1200; 1500; 2000; 2500; 3000; 4000	MATSE 400
MATSE 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900; 1000; 1200; 1500; 2000; 2500; 3000; 4000	

Průmyslová / Industrial

Výrobek / Product	
TK – lopata průmyslová s keramickými špičkami / TK – lopaty průmyslové s keramickými špičkami	
TK	155-207-2-05
TK	155-208-2-05
TK	155-209-05
TK	155-210-2-05
TK	155-211-2-05
TK	155-212-2-05
TK	155-213-2-05
TK	155-214-2-05
TK	155-215-2-05
TK	155-216-2-05
TK	155-217-2-05
TK	155-218-2-05
TK	155-219-2-05
TK	155-220-2-05
TK	155-221-2-05
TK	155-222-2-05
TK	155-223-2-05
TK	155-224-2-05
TK	155-225-2-05
TK	155-226-2-05
TK	155-227-2-05
TK	155-228-2-05
TK	155-229-2-05
TK	155-230-2-05
TK	155-231-2-05
TK	155-232-2-05
TK	155-233-2-05
TK	155-234-2-05
TK	155-235-2-05
TK	155-236-2-05
TK	155-237-2-05
TK	155-238-2-05
TK	155-239-2-05
TK	155-240-2-05
TK	155-241-2-05
TK	155-242-2-05
TK	155-243-2-05
TK	155-244-2-05
TK	155-245-2-05
TK	155-246-2-05
TK	155-247-2-05
TK	155-248-2-05
TK	155-249-2-05
TK	155-250-2-05
TK	155-251-2-05
TK	155-252-2-05
TK	155-253-2-05
TK	155-254-2-05
TK	155-255-2-05
TK	155-256-2-05
TK	155-257-2-05
TK	155-258-2-05
TK	155-259-2-05
TK	155-260-2-05
TK	155-261-2-05
TK	155-262-2-05
TK	155-263-2-05
TK	155-264-2-05
TK	155-265-2-05
TK	155-266-2-05
TK	155-267-2-05
TK	155-268-2-05
TK	155-269-2-05
TK	155-270-2-05
TK	155-271-2-05
TK	155-272-2-05
TK	155-273-2-05
TK	155-274-2-05
TK	155-275-2-05
TK	155-276-2-05
TK	155-277-2-05
TK	155-278-2-05
TK	155-279-2-05
TK	155-280-2-05
TK	155-281-2-05
TK	155-282-2-05
TK	155-283-2-05
TK	155-284-2-05
TK	155-285-2-05
TK	155-286-2-05
TK	155-287-2-05
TK	155-288-2-05
TK	155-289-2-05
TK	155-290-2-05
TK	155-291-2-05
TK	155-292-2-05
TK	155-293-2-05
TK	155-294-2-05
TK	155-295-2-05
TK	155-296-2-05
TK	155-297-2-05
TK	155-298-2-05
TK	155-299-2-05
TK	155-300-2-05
TK	155-301-2-05
TK	155-302-2-05
TK	155-303-2-05
TK	155-304-2-05
TK	155-305-2-05
TK	155-306-2-05
TK	155-307-2-05
TK	155-308-2-05
TK	155-309-2-05
TK	155-310-2-05
TK	155-311-2-05
TK	155-312-2-05
TK	155-313-2-05
TK	155-314-2-05
TK	155-315-2-05
TK	155-316-2-05
TK	155-317-2-05
TK	155-318-2-05
TK	155-319-2-05
TK	155-320-2-05
TK	155-321-2-05
TK	155-322-2-05
TK	155-323-2-05
TK	155-324-2-05
TK	155-325-2-05
TK	155-326-2-05
TK	155-327-2-05
TK	155-328-2-05
TK	155-329-2-05
TK	155-330-2-05
TK	155-331-2-05
TK	155-332-2-05
TK	155-333-2-05
TK	155-334-2-05
TK	155-335-2-05
TK	155-336-2-05
TK	155-337-2-05
TK	155-338-2-05
TK	155-339-2-05
TK	155-340-2-05
TK	155-341-2-05
TK	155-342-2-05
TK	155-343-2-05
TK	155-344-2-05
TK	155-345-2-05
TK	155-346-2-05
TK	155-347-2-05
TK	155-348-2-05
TK	155-349-2-05
TK	155-350-2-05
TK	155-351-2-05
TK	155-352-2-05
TK	155-353-2-05
TK	155-354-2-05
TK	155-355-2-05
TK	155-356-2-05
TK	155-357-2-05
TK	155-358-2-05
TK	155-359-2-05
TK	155-360-2-05
TK	155-361-2-05
TK	155-362-2-05
TK	155-363-2-05
TK	155-364-2-05
TK	155-365-2-05
TK	155-366-2-05
TK	155-367-2-05
TK	155-368-2-05
TK	155-369-2-05
TK	155-370-2-05
TK	155-371-2-05
TK	155-372-2-05
TK	155-373-2-05
TK	155-374-2-05
TK	155-375-2-05
TK	155-376-2-05
TK	155-377-2-05
TK	155-378-2-05
TK	155-379-2-05
TK	155-380-2-05
TK	155-381-2-05
TK	155-382-2-05
TK	155-383-2-05
TK	155-384-2-05
TK	155-385-2-05
TK	155-386-2-05
TK	155-387-2-05
TK	155-388-2-05
TK	155-389-2-05
TK	155-390-2-05
TK	155-391-2-05
TK	155-392-2-05
TK	155-393-2-05
TK	155-394-2-05
TK	155-395-2-05
TK	155-396-2-05
TK	155-397-2-05
TK	155-398-2-05
TK	155-399-2-05
TK	155-400-2-05
TK	155-401-2-05
TK	155-402-2-05
TK	155-403-2-05
TK	155-404-2-05
TK	155-405-2-05
TK	155-406-2-05
TK	155-407-2-05
TK	155-408-2-05
TK	155-409-2-05
TK	155-410-2-05
TK	155-411-2-05
TK	155-412-2-05
TK	155-413-2-05
TK	155-414-2-05
TK	155-415-2-05
TK	155-416-2-05
TK	155-417-2-05
TK	155-418-2-05
TK	155-419-2-05
TK	155-420-2-05
TK	155-421-2-05
TK	155-422-2-05
TK	155-423-2-05
TK	155-424-2-05
TK	155-425-2-05
TK	155-426-2-05
TK	155-427-2-05
TK	155-428-2-05
TK	155-429-2-05
TK	155-430-2-05
TK	155-431-2-05
TK	155-432-2-05
TK	155-433-2-05
TK	155-434-2-05
TK	155-435-2-05
TK	155-436-2-05
TK	155-437-2-05
TK	155-438-2-05
TK	155-439-2-05
TK	155-440-2-05
TK	155-441-2-05
TK	155-442-2-05
TK	155-443-2-05
TK	155-444-2-05
TK	155-445-2-05
TK	155-446-2-05
TK	155-447-2-05
TK	155-448-2-05
TK	155-449-2-05
TK	155-450-2-05
TK	155-451-2-05
TK	155-452-2-05
TK	155-453-2-05
TK	155-454-2-05
TK	155-455-2-05
TK	155-456-2-05
TK	155-457-2-05
TK	155-458-2-05
TK	155-459-2-05
TK	155-460-2-05
TK	155-461-2-05
TK	155-462-2-05
TK	155-463-2-05
TK	155-464-2-05
TK	155-465-2-05
TK	155-466-2-05
TK	155-467-2-05
TK	155-468-2-05
TK	155-469-2-05
TK	155-470-2-05
TK	155-471-2-05
TK	155-472-2-05
TK	155-473-2-05
TK	155-474-2-05
TK	155-475-2-05
TK	155-476-2-05
TK	155-477-2-05
TK	155-478-2-05
TK	155-479-2-05
TK	155-480-2-05
TK	155-481-2-05
TK	155-482-2-05
TK	155-483-2-05
TK	155-484-2-05
TK	155-485-2-05
TK	155-486-2-05
TK	155-487-2-05
TK	155-488-2-05
TK	155-489-2-05
TK	155-490-2-05
TK	155-491-2-05
TK	155-492-2-05
TK	155-493-2-05
TK	155-494-2-05
TK	155-495-2-05
TK	155-496-2-05
TK	155-497-2-05
TK	155-498-2-05
TK	155-499-2-05
TK	155-500-2-05
TK	155-501-2-05
TK	155-502-2-05
TK	155-503-2-05
TK	155-504-2-05
TK	155-505-2-05
TK	155-506-2-05
TK	155-507-2-05
TK	155-508-2-05
TK	155-509-2-05
TK	155-510-2-05
TK	155-511-2-05
TK	155-512-2-05
TK	155-513-2-05
TK	155-514-2-05
TK	155-515-2-05
TK	155-516-2-05
TK	155-517-2-05
TK	155-518-2-05
TK	155-519-2-05
TK	155-520-2-05
TK	155-521-2-05
TK	155-522-2-05
TK	155-523-2-05
TK	155-524-2-05
TK	155-525-2-05
TK	155-526-2-05
TK	155-527-2-05
TK	155-528-2-05
TK	155-529-2-05
TK	155-530-2-05
TK	155-531-2-05
TK	155-532-2-05
TK	155-533-2-05
TK	155-534-2-05
TK	155-535-2-05
TK	155-536-2-05
TK	155-537-2-05
TK	155-538-2-05
TK	155-539-2-05
TK	155-540-2-05
TK	155-541-2-05
TK	155-542-2-05
TK	155-543-2-05
TK	155-544-2-05
TK	155-545-2-05
TK	155-546-2-05
TK	155-547-2-05
TK	155-548-2-05
TK	155-549-2-05
TK	155-550-2-05
TK	155-551-2-05
TK	155-552-2-05
TK	155-553-2-05
TK	155-554-2-05
TK	155-555-2-05
TK	155-556-2-05
TK	155-557-2-05
TK	155-558-2-05



Výměnků / Products

T	64 E - 0.10 MW
F	64 E - 0.5 MW
J	64 E - 0.10 MW
F	64 E - 0.5 MW
J	64 E - 0.10 MW

Systémová jednotky / System units

Výměnků / Products		Průtok vzduchu / Air flow	
Bez zásobníků / Without storage tanks:			
	yp mēnē /žhannā kōpēn āllāw sōpōnēkē Type: storage tanks / pump capacity		
HUBERT model 1.0	-	HUBERT 0.10 0.10 0.10	
HUBERT 0.10	5, 6-12 MW	HUBERT 0.10 0.10	
HUBERT model 1.0	-	HUBERT model 1.0 -	
HUBERT 0.10	5, 6-12 MW	HUBERT 0.10 0.10 +	
Výměnků / Products not specified			
Se zásobníky / With storage tanks:			
	Objem zásobníku typ. max. Hot water storage tank capacity [l]	Objem vzduchu v zásobníku 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 - bytový jednotky / Apartment units, T - typ jednotky / unit, M - výkon / power [kW], F - průtok / flow [l/s]			



