



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,
 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 průtokové elektrické, systémové jednotky,
 příloženosti
 Storage tank faults, Accumulator storage tanks, Storage tanks, Ice
 storage tanks, Flowmeter faults, System units, Accessories

Typ výrobku
 Type of product

2023-04-28
 2023-04-28

Aplikovaná norma
 Standards applied

ČSN EN IEC 60335-1 ed. 5:2021 ČSN EN IEC 61000-5-2 ed. 5:2019
 ČSN EN 61000-5-5 ed. 3:2014 ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3:2021

Poslední vydání certifikátu
 Last version of Certificate

Základní protokol: SZU-9430/F7 ze dne 2023-04-28
 Final Report: SZU-9430/F7 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 přezkoumání technické dokumentace, údaje získané během zkoušení výše
 uvedených výrobků a závěry přezkoumání jsou obsaženy v této zprávě protokolů. Úplné pro-
 toky a údaje z certifikátu jsou uvedeny 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 8.

Poslední vydání certifikátu: SZU-1a/2023-05 (převzetí ze seznamu číslo SZU-EC/17567), založeno na
 certifikátech číslo 2301/2023-05

Product certification scheme applied: SZU-1a/2023-05 (based on scheme no. SZU-EC/17567 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 - Reg 17

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/66b, 621 00 Brno, Česká republika
 Strojírenský Test Institute, a public enterprise, Hudcova 424-66b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz





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

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	60, 80, 100, 120, 150, 200	SKH-E 250
Objem / Capacity [l]	50, 70, 90, 120, 150, 200	
Ohřev / Heat	20, 30, 40, 100, 150	
Objem / Capacity [l]	25, 40, 60, 80, 100	SKH-E 250 20
Ohřev / Heat	20, 30, 40, 100, 150, 200	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300	SKH-E 200 20 2 20
Objem / Capacity [l]	50, 100, 120, 150, 200	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	100, 120, 150, 200	OH-E 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-EV	100, 120, 150, 200	OH-EV 200
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
s plošnou výměníku / Area of exchanger 1,25 m ²		OH-E 100 10
OH-E	100, 120, 150, 200, 250	
Objem / Capacity [l]	90, 120, 140, 190, 240	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 100 10 10 10
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 160, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	100, 120, 150, 200, 250, 300, 350	OH-E 200 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10 10 20 20
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	80, 100, 120, 150, 200, 250	OH-E 100 10 10 20 20
Objem / Capacity [l]	60, 100, 120, 150, 200, 250	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	10, 15	OH-E 10
Objem / Capacity [l]	10, 15	
Zvláštní typy vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	10, 15	OH-E 10
Objem / Capacity [l]	10, 15	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	6, 10	OH-E 10 10
Objem / Capacity [l]	5, 8, 10	
Ohřevové vody zvláštního účinku / Special effect water heaters – special effect		
OH-E	6, 10	OH-E 10 10
Objem / Capacity [l]	5, 7, 10	

SZUTEST-0495105-20 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 / Čerpatel / T 20; 25; 100; 120; 150; 200; 250	

Maticová šroub – typová řada / Šroubové šrouby – typové označení

Výrobek / Product	Příklad označení Example of designation
Maticová šroub s šestihrannou šestihrannou hlavou / Šroubové šrouby – typové označení	
MATSE 50; 55; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 700; 800; 1000; 1200; 1500; 2000; 2500; 3000; 4000	MATSE 400
MATSE 50; 55; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 700; 800; 1000; 1200; 1500; 2000; 2500; 3000; 4000	

Šroubové šrouby / Šroubové šrouby

Výrobek / Product	
TK – šroubové šrouby s šestihrannou šestihrannou hlavou / Šroubové šrouby – typové označení	
TK	155-107-2-05
TK	155-108-2-05
TK	155-109-05
TK	155-110-2-05
TK	155-111-2-05
TK	155-112-05
TK	155-113-05
TK	155-114-05
TK	155-115-05
TK	155-116-05
TK	155-117-05
TK	155-118-05
TK	155-119-05
TK	155-120-05
TK	155-121-05
TK	155-122-05
TK	155-123-05
TK	155-124-05
TK	155-125-05
TK	155-126-05
TK	155-127-05
TK	155-128-05
TK	155-129-05
TK	155-130-05
TK	155-131-05
TK	155-132-05
TK	155-133-05
TK	155-134-05
TK	155-135-05
TK	155-136-05
TK	155-137-05
TK	155-138-05
TK	155-139-05
TK	155-140-05
TK	155-141-05
TK	155-142-05
TK	155-143-05
TK	155-144-05
TK	155-145-05
TK	155-146-05
TK	155-147-05
TK	155-148-05
TK	155-149-05
TK	155-150-05
TK	155-151-05
TK	155-152-05
TK	155-153-05
TK	155-154-05
TK	155-155-05
TK	155-156-05
TK	155-157-05
TK	155-158-05
TK	155-159-05
TK	155-160-05
TK	155-161-05
TK	155-162-05
TK	155-163-05
TK	155-164-05
TK	155-165-05
TK	155-166-05
TK	155-167-05
TK	155-168-05
TK	155-169-05
TK	155-170-05
TK	155-171-05
TK	155-172-05
TK	155-173-05
TK	155-174-05
TK	155-175-05
TK	155-176-05
TK	155-177-05
TK	155-178-05
TK	155-179-05
TK	155-180-05
TK	155-181-05
TK	155-182-05
TK	155-183-05
TK	155-184-05
TK	155-185-05
TK	155-186-05
TK	155-187-05
TK	155-188-05
TK	155-189-05
TK	155-190-05
TK	155-191-05
TK	155-192-05
TK	155-193-05
TK	155-194-05
TK	155-195-05
TK	155-196-05
TK	155-197-05
TK	155-198-05
TK	155-199-05
TK	155-200-05
TK	155-201-05
TK	155-202-05
TK	155-203-05
TK	155-204-05
TK	155-205-05
TK	155-206-05
TK	155-207-05
TK	155-208-05
TK	155-209-05
TK	155-210-05
TK	155-211-05
TK	155-212-05
TK	155-213-05
TK	155-214-05
TK	155-215-05
TK	155-216-05
TK	155-217-05
TK	155-218-05
TK	155-219-05
TK	155-220-05
TK	155-221-05
TK	155-222-05
TK	155-223-05
TK	155-224-05
TK	155-225-05
TK	155-226-05
TK	155-227-05
TK	155-228-05
TK	155-229-05
TK	155-230-05
TK	155-231-05
TK	155-232-05
TK	155-233-05
TK	155-234-05
TK	155-235-05
TK	155-236-05
TK	155-237-05
TK	155-238-05
TK	155-239-05
TK	155-240-05
TK	155-241-05
TK	155-242-05
TK	155-243-05
TK	155-244-05
TK	155-245-05
TK	155-246-05
TK	155-247-05
TK	155-248-05
TK	155-249-05
TK	155-250-05
TK	155-251-05
TK	155-252-05
TK	155-253-05
TK	155-254-05
TK	155-255-05
TK	155-256-05
TK	155-257-05
TK	155-258-05
TK	155-259-05
TK	155-260-05
TK	155-261-05
TK	155-262-05
TK	155-263-05
TK	155-264-05
TK	155-265-05
TK	155-266-05
TK	155-267-05
TK	155-268-05
TK	155-269-05
TK	155-270-05
TK	155-271-05
TK	155-272-05
TK	155-273-05
TK	155-274-05
TK	155-275-05
TK	155-276-05
TK	155-277-05
TK	155-278-05
TK	155-279-05
TK	155-280-05
TK	155-281-05
TK	155-282-05
TK	155-283-05
TK	155-284-05
TK	155-285-05
TK	155-286-05
TK	155-287-05
TK	155-288-05
TK	155-289-05
TK	155-290-05
TK	155-291-05
TK	155-292-05
TK	155-293-05
TK	155-294-05
TK	155-295-05
TK	155-296-05
TK	155-297-05
TK	155-298-05
TK	155-299-05
TK	155-300-05
TK	155-301-05
TK	155-302-05
TK	155-303-05
TK	155-304-05
TK	155-305-05
TK	155-306-05
TK	155-307-05
TK	155-308-05
TK	155-309-05
TK	155-310-05
TK	155-311-05
TK	155-312-05
TK	155-313-05
TK	155-314-05
TK	155-315-05
TK	155-316-05
TK	155-317-05
TK	155-318-05
TK	155-319-05
TK	155-320-05
TK	155-321-05
TK	155-322-05
TK	155-323-05
TK	155-324-05
TK	155-325-05
TK	155-326-05
TK	155-327-05
TK	155-328-05
TK	155-329-05
TK	155-330-05
TK	155-331-05
TK	155-332-05
TK	155-333-05
TK	155-334-05
TK	155-335-05
TK	155-336-05
TK	155-337-05
TK	155-338-05
TK	155-339-05
TK	155-340-05
TK	155-341-05
TK	155-342-05
TK	155-343-05
TK	155-344-05
TK	155-345-05
TK	155-346-05
TK	155-347-05
TK	155-348-05
TK	155-349-05
TK	155-350-05
TK	155-351-05
TK	155-352-05
TK	155-353-05
TK	155-354-05
TK	155-355-05
TK	155-356-05
TK	155-357-05
TK	155-358-05
TK	155-359-05
TK	155-360-05
TK	155-361-05
TK	155-362-05
TK	155-363-05
TK	155-364-05
TK	155-365-05
TK	155-366-05
TK	155-367-05
TK	155-368-05
TK	155-369-05
TK	155-370-05
TK	155-371-05
TK	155-372-05
TK	155-373-05
TK	155-374-05
TK	155-375-05
TK	155-376-05
TK	155-377-05
TK	155-378-05
TK	155-379-05
TK	155-380-05
TK	155-381-05
TK	155-382-05
TK	155-383-05
TK	155-384-05
TK	155-385-05
TK	155-386-05
TK	155-387-05
TK	155-388-05
TK	155-389-05
TK	155-390-05
TK	155-391-05
TK	155-392-05
TK	155-393-05
TK	155-394-05
TK	155-395-05
TK	155-396-05
TK	155-397-05
TK	155-398-05
TK	155-399-05
TK	155-400-05





Výměnkář / Product

T	64 E - 0.10 MW
T	64 E - 0.5 MW
T	64 E - 1.0 MW
T	64 E - 1.5 MW
T	64 E - 2.0 MW

Systémová jednotky / System units

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp jehla / žharna kapa / ohne Speicher Type: needle / burner / 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 0-120000000+	
* výhledová jednotka / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem zásobníku kapaliny / Hot water storage tank capacity [l]	Objem zásobníku vzduchu / Equivaling storage tank capacity [l]	
HUBERT	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50
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-16	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HUBERT 250/50-16
*HUBERT - by modelový vzduch / hot water capacity, T - počet vodních zásobníků / number of tanks			



