



Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)  
 Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body  
 Hudcova 424/66b, Mladá Boleslav, 521 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektronogenerická kompetiční)  
 Government Regulation 117/2016 Gov. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo  
číslo: **EMC-B-00685-23**

Klient – výrobce,  
Client – Manufacturer

Držitel certifikátu: Ústředí - strojírenský ústav,  
Ústředí  
281 71 Jindřich nad Ohrovnou  
Česká republika – Czech Republic

Výrobky  
Products

Ústředí vady zásobníků, zásobníky lesé vady akumulční  
nádře, chlízky vady, průtokové elektrické, systémy jednotky,  
přístroje  
Storage tank failure, Storage tank failure, Storage tank failure,  
storage tank failure, storage tank failure, storage tank failure

Typ výrobku  
Type of product

281 71 Jindřich nad Ohrovnou  
281 71 Jindřich nad Ohrovnou

Aplikovaná norma  
Standard applied

ČSN EN IEC 6114-1 ed. 3:2021 ČSN EN IEC 6114-2 ed. 3:2021  
ČSN EN 6114-3-3 ed. 3:2021 ČSN EN IEC 6114-2 ed. 3:2021

Poslední aktualizace certifikátu  
Date of Certificate Update

Závěrečný protokol č. 301-9406F7 ze dne 2023-04-28  
Final Report 301-9406F7 of 2023-04-28

Číslo certifikátu  
Certificate number

2023-04-28

Strojírenský zkušební ústav, s.p. 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. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje získané během testování výše uvedených výrobků a závěry přezkoumání jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Results of the examination of the technical documentation, data obtained during the testing 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.

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 117/2016 Gov. (corresponding to Annex 1 and Annex 2 of Directive 2014/30/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 vydává 28.04.2023 09 (příloha ze závěrečného protokolu č. 301-9406F7, založeno na certifikaci výrobků).

Product certification scheme applied: 28.04.2023.09 (based on Scheme 1a of ISO/IEC 17067 which is based on testing and inspection).

Brno, 2023-04-28



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

EMC-B-00685-23 - Strana 1 z 17







Skříňové vody – typová řada SKR / Water tankers – SKR type series

| Výrobek / Product                                                                    |                                                  | Fiktivní označení<br>Fictitious design |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Ohřevné vody elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters, suspended version |                                                  |                                        |
| OH-E                                                                                 | 60, 80, 100, 125, 150, 200                       | OH-E 250                               |
| Objem / Capacity [l]                                                                 | 50, 75, 100, 125, 150, 200                       |                                        |
| OH-E OH-E                                                                            | 70, 80, 100, 125                                 | OH-E 250-20                            |
| Objem / Capacity [l]                                                                 | 25, 40, 50, 80, 100                              |                                        |
| Ohřevné vody elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters, floor-standing    |                                                  |                                        |
| OH-E                                                                                 | 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300                 | OH-E 200 20 2 40                       |
| Objem / Capacity [l]                                                                 | 50, 100, 125, 150, 200                           |                                        |
| Ohřevné vody elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters, floor-standing    |                                                  |                                        |
| OH-EV                                                                                | 100, 125, 150, 200                               | OH-EV 300                              |
| Objem / Capacity [l]                                                                 | 100, 125, 150, 200                               |                                        |
| Změňák teploty vody / Water temperature changer / Heat exchanger, floor-standing     |                                                  |                                        |
| s plošnou výměnkou / Area of exchanger 1,25 m <sup>2</sup>                           |                                                  | ZM 1200 10                             |
| OH-E                                                                                 | 100, 125, 150, 200, 250, 300                     |                                        |
| Objem / Capacity [l]                                                                 | 90, 120, 140, 190, 220                           |                                        |
| Změňák teploty vody / Water temperature changer / Heat exchanger, floor-standing     |                                                  |                                        |
| OH-E                                                                                 | 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325, 350 | ZM 1000 10 OH-E                        |
| Objem / Capacity [l]                                                                 | 60, 110, 125, 150, 200, 250                      |                                        |
| Změňák teploty vody / Water temperature changer / Heat exchanger, floor-standing     |                                                  |                                        |
| OH-E                                                                                 | 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325, 350 | ZM 1200 10 OH-E                        |
| Objem / Capacity [l]                                                                 | 100, 125, 150, 200, 250                          |                                        |
| Ohřevné vody elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters                    |                                                  |                                        |
| pro podlahové vytápění / Connection to the supply pipe                               |                                                  | OH-E 10                                |
| TE 10                                                                                | 10                                               |                                        |
| Objem / Capacity [l]                                                                 | 10, 15                                           |                                        |
| pro podlahové vytápění / Connection to the supply pipe                               |                                                  | TE 10 E                                |
| TE 10                                                                                | 15                                               |                                        |
| Objem / Capacity [l]                                                                 | 10, 15                                           |                                        |
| Ohřevné vody elektrickým ohřevem / Electric storage water heaters                    |                                                  |                                        |
| pro podlahové vytápění / Connection to the supply pipe                               |                                                  | OH-E 10 10                             |
| OH-E                                                                                 | 10, 15                                           |                                        |
| Objem / Capacity [l]                                                                 | 10, 15                                           |                                        |
| pro podlahové vytápění / Connection to the supply pipe                               |                                                  | OH-E 10 10                             |
| OH-E                                                                                 | 10, 15                                           |                                        |
| Objem / Capacity [l]                                                                 | 10, 15                                           |                                        |

SZUTEST-0495105-20 - strana - Page 2/2







### Výběrček / Product

|   |                |
|---|----------------|
| T | 64 E - 0.70 MW |
| T | 64 E - 0.5 MW  |
| T | 64 E - 0.3 MW  |
| T | 64 E - 0.5 MW  |
| T | 64 E - 0.3 MW  |

### Systémová jednotky / System parts

| Výběrček / Product                             |                                                                 | Průtok vzduchu / Air flow rate     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Bez zásobníků / Without storage tanks:         |                                                                 |                                    |
|                                                | yp podle výkonu čerpadla / Type according to flow pump capacity |                                    |
| HUBERT model 100                               | -                                                               | HUBERT 1000000                     |
| HUBERT 100                                     | 5, 6-12 MW                                                      | HUBERT 5-12 MW                     |
| HUBERT model 100                               | -                                                               | HUBERT model 100                   |
| HUBERT 100                                     | 5, 6-12 MW                                                      | HUBERT 5-12 MW                     |
| Výkon čerpadla / Pump capacity not specified   |                                                                 |                                    |
| Se zásobníky / With storage tanks:             |                                                                 |                                    |
|                                                | Objem zásobníku / Capacity of tank                              | Objem zásobníku / Capacity of tank |
| HUBERT                                         | 200, 250, 300, 400                                              | 40, 50, 60, 70, 80                 |
| HUBERT                                         | 200, 250, 300, 400                                              | 40, 50, 60, 70, 80                 |
| HUBERT-100                                     | 200, 250, 300, 400                                              | 40, 50, 60, 70, 80                 |
| HUBERT-100                                     | 200, 250, 300, 400                                              | 40, 50, 60, 70, 80                 |
| HUBERT systémová jednotka / HUBERT system unit |                                                                 |                                    |



