ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

CERTIFIKÁT TYPU

evidenční číslo 17.154.725

vydaný výrobci:

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69
CZ - 294 71 Benátky nad Jizerou
IČ: 45148465

na výrobek:

Název:	**Ohřívače vody**
Typové označení:	**OKC, OKCE, OKCEV, OKCV, OKH, OKHE, OKHEV, OKHV, OVE, CLOSE, BTO, TO, PTO, HMTM, HTMS, NAD, NADO, NADE, NADEO, NADS, NADOS, UKV, TJ, TPK, Slunečnice, Lucie, Hubert, TS-S, DD-WH, HOTLINE, UBS, ACH, WTPSK, HSB, DD-ST, DD-WH, NIBE UKV, VPC, INTEGRA, ZB, HA-DR, HA-DR T, MX, OKFE 100, TO/M UP, TO/M IN, OKCE-LC, OKCE–N, OKHE–N, OKHE 125 NTR/DV, OKHE 100 NTR/DV, OKHE 80 NTR/DV, OKF 250 NTR/S, OKFE 250 NTR/S, PTO-T, TPJ 150-8, DSU 200/6 split, DSU 200 monoblok**
Modifikace:	Viz příloha tohoto certifikátu
Místo výroby:	Dražice 69, CZ - 294 71 Benátky nad Jizerou

u kterého byla provedena certifikace dle certifikačního schématu SCH3 – vychází z ISO/IEC 17067, schéma 3 v souladu s certifikačním systémem TÜV SÜD Czech a jejichž výsledky jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení evidenční číslo 17.155.006 ze dne 14.02.2025.

Výše uvedený typ výrobku splňuje aplikovatelné požadavky následujících předpisů/ normativních dokumentů, které byly základem pro jeho hodnocení:
ČSN EN 60335-1 ed.3:2012+A16:2024, ČSN EN 60335-2-21 ed.3:2021+A1:2022, ČSN 06 1010:1985+A:1986, ČSN 06 0830:2014+Z1:2014, ČSN EN 12897+A1:2020, ČSN EN IEC 55014-1 ed.5:2021, ČSN EN IEC 55014-2 ed.3:2021, ČSN EN IEC 61000-3-2 ed.5:2019+A2:2025, ČSN EN 61000-3-3 ed.3:2014+A2:2022, ČSN EN 62233:2008.

Tento certifikát platí do: **03.03.2030**

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 5 stran.

Tento certifikát je vydán na základě dobrovolné certifikace a nenahrazuje výstupy autorizované nebo notifikované osoby.

V Praze, dne 04.03.2025

vedoucí certifikačního orgánu

TÜV SÜD Czech s.r.o. ● Novodvorská 994 ● 142 21 Prague 4 ● Czech Republic ● certification.cz@tuvsud.com

Příloha k Certifikátu typu ev. č. 17.154.725

1. Vzorek výrobku byl k hodnocení a certifikaci typu přihlášen dne 10.01.2025.

2. Certifikát byl vystaven na základě podkladů objednatele:
- Žádost o certifikaci ze dne 09.01.2025

3. U výrobce výrobku bylo provedeno posouzení systému řízení výroby zaměřené na prvky zajišťující pokračování shody výrobků s požadavky certifikace.

4. Podrobné technické údaje charakterizující typ výrobku:

Název, označení, způsob montáže	
Ohřívače vody zásobníkové elektrické	
OKCE	50 - 220
OKCE	50 - 220 SMART
OKCE	80 - 200 2/6 kW
OKCE OKCE OKCE	80 - 200 2/2 kW 80 - 200 2/4 kW 80 - 200 4 kW
OKHE	50 - 220
OKHE	50 - 220 SMART
OKHE	80 - 160 2/6 kW
OKCE	100 - 300 S/2,2 kW
OKCE	100 - 300 S/2,2 kW SMART
OKHE	80 - 250 S/2,2 kW
OKHE	80 - 250 S/2,2 kW SMART
OKCE	160 - 1000 S/3-6 kW
OKHE	80 - 250 S/3-6 kW
OKHE	80 - 250 S/3-6 kW SMART
OKCE	160 - 1000 S/5-9 kW
OKCE	160 - 1000 S/5-9 kW SMART
OKCE	160 - 1000 S/8-12 kW
OKCE	160 - 1000 S
OKCE-LC	50 - 1000
OKCE/E OKHE/E OKHE ONE/E OKHE ONE	80 - 200 50 - 200 30 - 120 20 - 120
OKHE NG	50 - 1000
TO	20, 30, 20.1, 30.1, 20.2, 30.2
Ohřívače vody zásobníkové elektrické vodorovné	
OKCEV	100 - 220
OKCEV	100 - 220 SMART
OKHEV	100 - 220
OKHEV	100 - 220 SMART
OKCEV	80 - 220 – 4 kW
Ohřívače vody zásobníkové kombinované	
OKC	80 - 220
OKC	100 - 220 SMART
OKC	100 - 200 – 4 kW
OKC	100 - 200/1 m² 2/2 kW
OKC	100 - 200/1 m² 2/4 kW
OKC	100 - 200/1 m² 4 kW
OKC	50 - 200 LC
OKC	80 - 200 2/6 kW
OKH	80 – 220

TÜV SÜD Czech s.r.o. TÜV SÜD -4-

OKH	80 - 220 SMART
OKC	100 - 220/1 m²
OKC	100 - 220/1 m² SMART
OKC	100 - 200 /1 m² 2/6 kW
OKH	100 - 220/1 m²
OKH	80 - 220/1 m2 SMART
OKC	200/1 m² 2/4 kW
OKC	80 - 250 NTR/HV
OKH	80 - 250 NTR/HV
OKC	80.1 - 250.1 NTR/HV
OKC	30 - 200 NTR/Z
OKH	30 - 200 NTR/Z
Ohřívače vody zásobníkové kombinované vodorovné	
OKCV	100 - 220
OKCV	100 - 220 SMART
OKHV	100 - 220
OKHV	100 - 220 SMART
OKCV	80 - 200 – 4 kW
Zásobníky teplé vody	
OKC	30 - 250 NTR
OKH	30 - 250 NTR
OKC	200 - 250 NTRR
OKH	200 - 250 NTRR
OKCE	80 - 300 NTR/2,2 kW
OKCE	80 - 300 NTR/2,2 kW SMART
OKCE	80.1 - 250.1 NTR/HV/2,2 kW
OKHE	80 - 250 NTR/2,2 kW
OKHE	80 - 250 NTR/2,2 kW SMART
OKCE	200 - 300 NTRR/2,2 kW
OKHE	200 - 250 NTRR/2,2 kW
OKHE	200 - 250 NTRR/2,2 kW SMART
OKCE	300 NTR/ 3-6 kW
OKCE	300 NTR/ 6,6 kW
OKCE	300 NTRR/3-6 kW
OKCE	300 NTRR/6,6 kW
OKCE	100 - 125 NTR/HV/2,2 kW
OKC	400 - 500 NTRR/HP/SOL
OKC	160 - 500 NTR/SOL
OKC	160 - 500 NTRR/SOL
OKC	160 - 500 NTR/HR
OKC	160 - 500 NTRR/HR
OKC	30 - 1000 NTR/BP
OKH	100 - 250 NTR/BP
OKC	200 - 1000 NTRR/BP
OKH	200 - 250, NTRR/BP
OKC	160 - 1500 NTR/HP
Zásobníky teplé vody vodorovné	
OKCV	100 - 220 NTR
OKHV	100 - 220 NTR
Akumulační nádrže	
NAD	40 - 4000 (v1 - v20)
NADO	50 - 4000 (v1 - v20)
NADE	50 - 4000 (v1 - v20)
NADOE	50 - 4000 (v1 - v20)

TÜV SÜD Czech s.r.o.
TÜV SÜD
- 4 -

NADS	50 - 4000 (v1 - v20)
NADOS	50 - 4000 (v1 - v20)
UKV	200 - 500
Ohřívače vody zásobníkové elektrické malé	
CLOSE	CLOSE 10 UP/IN, CLOSE 15 UP/IN
TO	TO 5 UP/IN - TO 15 UP/IN, TO 5.1 UP/IN - TO 30 UP/IN, TO 5.2 UP/IN - TO 30.2 UP/IN
TO/E	TO/E 5.1 UP/IN - TO/E 10.1 UP/IN
BTO	BTO 5 UP/IN - BTO 10 UP/IN
Ohřívače vody – průtokové beztlaké / tlakové	
PTO	PTO 3,5 - PTO 8
PTO-T	PTO-T 3,5 - PTO-T 8 kW
Topná tělesa	
TPK	150-8/1,5 kW, 150-8/2,2 kW, 150-8/3,3 kW, 150-8/4 kW, 150-8/6 kW, 150-8 S/2,2 kW, 168-8/2,2 kW, 168-8/3,3 kW, 168-8/4 kW, 168-8/6 kW, 210-12/2,2 kW, 210-12/3,3 kW, 210-12/3-6 kW, 210-12/6,6 kW, 210-12/5-9 kW, 210-12/12 kW
TJ 6/4" TJ 6/4" S TJ 6/4" E TJ 6/4 FV	2 kW - 9 kW 2 kW - 9 kW 2 kW - 9 kW 2 kW - 15 kW
TJ 2" HP TJ 2" EHP REU 18- RDU 18- RDW 18- RSW 18-	6 kW - 12 kW 6 kW - 12 kW 2,5 kW 2,5 - 15 kW 7,5 - 10 kW 12 - 15 kW
BWHE	-3, -6, -9, -3 verze B
Ohřívače vody pro fotovoltaiku	
Slunečnice	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7/SMART, /SMART GRID
Systémové jednotky k tepelným čerpadlům	
LUCIE split	150 - 400/6 - 16
LUCIE monoblok	150 - 400
Systémové jednotky	
HUBERT monoblok	Výkon se neuvádí
HUBERT split	6 - 16
HUBERT monoblok+	Výkon se neuvádí
HUBERT split+	6 - 16
Systémové jednotky se zásobníkem	
HMTM	200 - 400
HMTS-6	200 - 400
HMTS-8-12	200 - 400
HMTS-16	200 - 400
Ohřívače vody	
TS-S	200 - 300 RR/SOL, NTR/SOL
DD-WH	3030, 3040, 3050-1 F
HOTLINE	E80 - E160
UBS	100 - 160
ACH	250 TUV
Ohřívače vody zásobníkové	
Sestava	OKC 160 NTR / HR 160

TÜV SÜD Czech s.r.o. TÜV SÜD -4-

Příslušenství	
Elektroinstalace + příruba	OKCV 180,200 – 4 kW; OKH – 560 mm – 4 kW; OKC – 560 mm – 4 kW; OKCV 125,160; OKCV 180,200; OKC, OKCE 180,200; OKC, OKCE, OKHE 50-160; OKCE 100 NTR/2,2kW; OKCE 125 NTR/2,2kW; OKCV 180,200 - 4kW; OKCV 180,200; OKC(H)E 80-160; OKC(H)E 80-160 - 4kW; OKCE 100 NTR/2,2kW; OKCE 125 NTR/2,2kW; OKC(E)V 100-160
Krabička termoregulace	KR-230 V
Odvod kondenzátu	KVR 10-11 délka [dm] 10-60
Výměník	3,17 m^2
Akumulační nádrže	
WTPSK / WTPSK split	100, 101
HSB	50L, 120L
DD-ST	9010, 9030, 9050, 9075, 9100, FC, W/FC, F, FI
DD-WH	7100 1F, 7050 2FS, 8025 F, 7100 2 FS, 7100 1FI,7075 1F, 7075 2 FS,7075 1FI
NIBE UKV	300, 500
VPC	500, 750
INTEGRA	400-100, 500-120, 800-200
ZB	HX80
ACH	120, 250 ANU
Ohřívače vody průtokové	
HA-DR	135 (3,5 kW), 145 (4,5 kW); 155 (5,5 kW)
HA-DR T	135 (3,5 kW), 145 (4,5 kW); 155 (5,5 kW)
MX	2207 – 4,5/7 kW; 2209 – 5,5/9 kW; 2211 – 5,5/11 kW
Ohřívače vody zásobníkové kombinované	
OKFE	100 – 200/ 1m^2 2/2 – 4 kW
Ohřívače vody – typová řada TO, TO	
TO/M UP	5.1, 10.1
TO/M IN	5,1, 10.1
Ohřívače vody – závěsné s nerezovou vnitřní nádobou	
OKCE - N	50 – 200
OKHE - N	50 – 200
Ohřívače vody – závěsné svislé	
OKHE	80 – 200 NTR/DV 0,75m^2, 1,08m^2, 1,45m^2
OKH	80 – 200 NTR/DV 0,75m^2, 1,08m^2, 1,45m^2
Ohřívače vody – typová řada OKF **Zásobníky teplé vody – stacionární**	
OKF	250 NTR/S 195 - 500
OKFE	250 NTR/S 2,2 kW 155 - 495
Příslušenství	
TPJ	150-8 / 2,5 – 15 kW
Systémová jednotka k tepelnému čerpadlu	
DSU	200/6 split 100 – 400/6 16 kW
DSU	200 monoblok 100 - 400

TÜV SÜD Czech s.r.o. TÜV SÜD - 4 -

5. Seznam důležitých částí technické dokumentace:
- Je uveden ve zprávě o hodnocení ev. č. 17.155.006 ze dne 14.02.2025.

6. Podmínky platnosti
- Certifikát platí pouze pro svého majitele a pro výrobky a výrobní místa v něm uvedená.
- Přenášení certifikátu jeho majitelem na třetí osoby je nepřípustné, stejně jako používání certifikátu třetími osobami.
- Změny výrobku oproti certifikovanému provedení je třeba neprodleně sdělit TÜV SÜD Czech. Tato okolnost může učinit další pokračování certifikátu závislé na dodatečném posuzování shody.
- Dozor nad řádnou funkcí systému řízení výroby u výrobce provádí TÜV SÜD Czech na základě uzavřené smlouvy o kontrolní činnosti ve lhůtě 1x ročně.
- Tento certifikát je na vyžádání obnovitelný.
- Tento certifikát lze kopírovat pouze vcelku, včetně všech příloh.
- K tomuto certifikátu nebylo zřízeno právo užívání zkušební značky TÜV SÜD Czech.
- Majitel certifikátu se zavazuje vést záznamy o všech případných stížnostech týkajících se souladu výrobků s požadavky předpisů a norem a dát tyto záznamy certifikačnímu orgánu TÜV SÜD Czech k dispozici.
- V blíže neuvedeném (reklama, používání zkušební značky a certifikátů) se řídí Všeobecnými podmínkami pro certifikaci výrobků v platném znění.

TÜV SÜD Czech s.r.o.
TÜV SÜD
-4-