ES/EU prohlášení o shodě

Ve smyslu směrnic ES 94/9/ES Dodatek VIII, 2004/108/ES Dodatek II, 2009/125/ES Dodatek IV, 2011/65/EU Dodatek VI, popř. od 20. dubna 2016 ve smyslu směrnice EU 2014/34/EU Dodatek VII a 2014/30/EU Dodatek II

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

prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobky:
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 – 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 monoblock.
Podrobně viz příloha č. 1 až 4
na něž se vztahuje toto prohlášení, souhlasí s následujícími předpisy Evropské unie:
Směrnice o EMC: 2014/30/EU
Směrnice o nízkém napětí (LVD): 2014/35/EU
Požadavky na ekodesign: 2009/125/ES
Prováděcí nařízení ekodesignu: (EU)811/2013, (EU)813/2013, (EU)812/2013, (EU)814/2013
Omezení užívání rizikových látek (RoHS): 2011/65/EU
Nařízení vlády: 163/2002Sb., 215/2016 Sb., 312/2005 Sb., 118/2016 Sb., 117/2016 Sb., 481/2012 Sb.
Nařízení EU: 2017/1369
Seznam harmonizovaných českých technických norem:
ČSN EN 60335-1 ed. 3:2012 + A16:2024 + O1:2014 + O2:2019 + A1:2019 + A11:2014 + A13:2018 + A14:2020 + A15:2021 + A2:2019 + Z1:2014 + Z2:2016
ČSN EN 60335-2-21 ed.3:2021 +A1:2022
ČSN EN 62233:2008
ČSN EN 50440:2016 + A1:2021
ČSN EN IEC 55014-1 ed.5: 2021
ČSN EN IEC 55014-2 ed.3:2021
ČSN 06 0830:2014 + Z1:2014
ČSN 06 1010:1985 + a:1986
ČSN EN 12897+A1:2020
ČSN EN IEC 61000-3-2 ed.5:2019+A2:2025
ČSN EN 61000-3-3 ed.3:2014+A2:2022
Údaje o autorizované osobě, podílející se na posouzení shody:
Strojírenský zkušební ústav, s. p., autorizovaná osoba 202, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, IČ 00001490

Firma Družstevní závody Dražice – strojírna s.r.o. potvrzuje, že vlastnosti výrobků splňují základní požadavky podle směrnic 2004/108/EC a 2006/95/EC a výše uvedených technických norem a předpisů. Za podmínek obvyklého a výrobcem určeného použití jsou bezpečné. Výrobce přijal opatření, jimiž zajišťuje shodu výrobků uvedených na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky, které jsou na ně aplikované.

V Dražicích 9.1.2025

Ing. Karel Pacourek
ředitel společnosti

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
Tel.: +420 326 370 911
E-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz
E-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Přílohač.1

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika

vydává

CERTIFIKÁT

číslo: **B-01819-24**

výrobci:	Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o. Dražice 69 294 71 Benátky nad Jizerou Česká republika
identifikační číslo:	45148465
na výrobky:	Ohřívače vody zásobníkové, zásobníky teplé vody, akumulační nádrže, ohřívače vody průtokové elektrické, systémové jednotky
typové označení:	viz 2. až 6. strana
varianty:	viz 2. až 6. strana

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že provedl s vyhovujícím výsledkem počáteční zkoušku typu výše uvedených výrobků v souladu s požadavky uvedenými v § 7 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Použité normativní dokumenty:
stavební technické osvědčení č. 202-STO-B-01719-24 ze dne 2024-10-02.

Použité certifikační schéma:
SZÚ-1a:2020.00 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci).

Certifikát byl vydán na základě závěrečného protokolu o počáteční zkoušce typu č. 30-17299/TZ ze dne 2024-10-31, vystaveného Strojírenským zkušebním ústavem, s.p. Závěrečný protokol obsahuje závěry posouzení a údaje pro identifikaci výrobku.

Certifikát platí **do 2026-10-31** za předpokladu, že jeho držitel neporuší pravidla pro nakládání s certifikátem.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný autorizovanou osobou.

Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 6. straně.

V Brně dne 2024-10-31

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

Ing. Aleš Onderek
zástupce vedoucího
certifikačního orgánu

B-01819-24 Strana 1 (6)

NV163

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Specifikace variant:

Ohřívače vody zásobníkové – dvouokruhové provedení:

Výrobky		Příklad označení
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: svislé		
OKCE	od 80 do 200 2/2 kW	OKCE 160 2/2 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKCE	od 80 do 200 2/4 kW	OKCE 160 2/4 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKCE	od 80 do 200 2/6 kW	OKCE 160 2/6 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKHE	od 80 do 200 2/6 kW	OKHE 160 2/6 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKCE	od 80 do 200 – 4 kW	OKCE 160 – 4 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKCE/E	od 80 do 200	OKCE/E 200
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKHE/E	od 50 do 200	OKHE/E 160
Objem: [l]	od 49 do 199	
OKHE ONE/E	od 30 do 120	OKHE ONE/E 80
Objem: [l]	od 28 do 98	
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: vodorovné		
OKCEV	od 80 do 220 – 4 kW	OKCEV 200 – 4 kW
Objem: [l]	od 78 do 220	

Ohřívače vody zásobníkové kombinované:

s plochou výměníku 0,68 m^2		
OKC	od 80 do 200 2/6 kW	OKC 100 2/6 kW
Objem: [l]	od 73 do 194	
OKC	od 100 do 200 – 4 kW	OKC 200 – 4 kW
Objem: [l]	od 95 do 195	
Ohřívače vody zásobníkové kombinované: svislé		
s plochou výměníku 1,08 m^2		
OKC	od 100 do 200/1 m^2 2/2 kW	OKC 200/1 m^2 2/2 kW
Objem: [l]	od 95 do 195	
OKC	od 100 do 200/1 m^2 2/4 kW	OKC 200/1 m^2 2/4 kW
Objem: [l]	od 95 do 195	
OKC	od 100 do 200/1 m^2 4 kW	OKC 200/1 m^2 4 kW
Objem: [l]	od 95 do 195	
OKC	od 100 do 200/1 m^2 2/6 kW	OKC 100/1 m^2 2/6 kW
Objem: [l]	od 95 do 195	
OKFE	od 100 do 200/1 m^2 2/2-4 kW	OKFE 125/1 m^2 2/4 kW
Objem: [l]	od 95 do 195	
s plochou výměníku 0,41 m^2		
OKC	od 50 do 200 LC	OKC 125 LC
Objem: [l]	od 50 do 195	

NV163_par7_v02.05

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
Tel.: +420 326 370 911
E-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz
E-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Ohřívače vody zásobníkové kombinované: vodorovné		
OKCV	od 80 do 200 – 4 kW	OKCV 200 – 4 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	

Ohřívače vody – typová řada TO, TO/E:

Výrobek		Příklad označení
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé		
TO UP	5.1, 10.1	TO 10.1 UP
Objem: [l]	4,6, 9,6	
TO IN	5.1, 10.1	TO 10.1 IN
Objem: [l]	4,6, 9,6	
TO/E UP	5.1, 10.1	TO/E 10.1 UP
Objem: [l]	4,6, 9,6	
TO/E IN	5.1, 10.1	TO/E 10.1 IN
Objem: [l]	4,6, 9,6	
TO/M UP	5.1, 10.1	TO/M 10.1 UP
Objem: [l]	4,6, 9,6	
TO/M IN	5.1, 10.1	TO/M 10.1 IN
Objem: [l]	4,6, 9,6	

Ohřívače vody – závěsné s nerezovou vnitřní nádobou:

Výrobek		Příklad označení
OKCE	od 50 do 200	OKCE-N 125
Objem: [l]	od 45 do 195	
OKHE	od 50 do 200	OKHE-N 125
Objem: [l]	od 45 do 195	

Ohřívače vody – závěsné svislé:

Výrobek		Příklad označení
S plochou výměníku: 1,45 m²		
OKHE	od 125 do 200	OKHE 125 NTR/DV
Objem: [l]	od 120 do 195	
S plochou výměníku: 1,08 m²		
OKHE	100	OKHE 100 NTR/DV
Objem: [l]	95	
S plochou výměníku: 0,75 m²		
OKHE	80	OKHE 80 NTR/DV
Objem: [l]	75	

Ohřívače vody – typová řada OKF:

Výrobek		Příklad označení
Zásobníky teplé vody: stacionární		
OKF	od 200 do 500	OKF 250 NTR/S
Objem: [l]	od 195 do 495	
OKFE	od 160 do 500	OKFE 250 NTR/S 2,2 kW
Objem: [l]	od 155 do 495	
Příkon: [kW]	od 2,0 do 12,0	

NV163_par7_v02.05

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: +420 326 370 911

E-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz
E-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze / oddíl C / vložka 9389 / IČO: 45148465 / DIČ: CZ45148465

Akumulační nádrže – zakázková výroba:

Výrobek		Příklad označení
Akumulační nádrže:		
WTPSK / WTPSK split	100, 101	WTPSK 100
Objem: [l]	100, 120	
HSB	50L, 120L	HSB 50L
Objem: [l]	50, 120	
DD-ST	9010, 9030, 9050, 9075, 9100, FC, W/FC, F, FI	DD-ST 9010 W/FC
Objem: [l]	od 120 do 995	
DD-WH	7100 1F, 7050 2FS, 8025 F, 7100 2 FS, 7100 1FI, 7075 1F, 7075 2 FS, 7075 1FI	DD-WH 7075 1F
Objem: [l]	od 300 do 995	
NIBE UKV	300, 500	NIBE UKV 300
Objem: [l]	300, 500	
VPC	500, 750	VPC 500
Objem: [l]	500, 750	
INTEGRA	400-100, 500-120, 800-200	INTEGRA 500-120
Objem: [l]	400, 500, 800	
ZB	HX80	ZB HX80
Objem: [l]	80	
ACH	120, 250 ANU	ACH 250 ANU
Objem: [l]	120, 250	

Ohřívače vody – průtokové beztlaké/tlakové:

Výrobek		Příklad označení
Ohřívače vody elektrické: průtokové beztlaké		
HA-DR	135 (3,5 kW), 145 (4,5 kW); 155 (5,5 kW)	HA-DR 135 (3,5 kW)
Objem: [l]	neuvádí se	
Ohřívače vody elektrické: průtokové tlakové		
HA-DR T	135 (3,5 kW); 145 (4,5 kW); 155 (5,5 kW)	HA-DR T 145 (4,5 kW)
Objem: [l]	neuvádí se	
MX	2207 – 4,5/7 kW; 2209 – 5,5/9 kW; 2211 – 5,5/11 kW	MX2207 – 4,5/7 kW
Objem: [l]	neuvádí se	
PTO-T	od 3,5 do 8 kW	PTO–T 3,5
Objem: [l]	neuvádí se	

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: +420 326 370 911

E-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz
E-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze / oddíl C / vložka 9389 / IČO: 45148465 / DIČ: CZ45148465

Ohřívače vody – zakázková výroba:

Výrobek		Příklad označení
Ohřívače vody:		
TS-S	200, 250, 300 RR / SOL, NTR / SOL	TS-S 200 RR / SOL
Objem: [l]	200, 250, 300	
DD-WH	3030, 3040, 3050-1 F	DD-WH 3030-1 F
Objem: [l]	300, 400, 500	
HOTLINE	E80, E100, E125, E160	HOTLINE E80
Objem: [l]	80, 100, 125, 160	
UBS	100, 160	UBS 160
Objem: [l]	100, 160	
ACH	250 TUV	ACH 250 TUV
Objem: [l]	250	

Zásobníky teplé vody – zakázková výroba:

		Výrobek
Zásobníky teplé vody stacionární-sestava:		
Sestava	OKC 160 NTR / HR 160	OKC 160 NTR / HR 160
Objem: [l]	160	

Příslušenství:

Výrobek		Příklad označení
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/2,2 kW; OKCE 125 NTR/2,2 kW; OKCV 180,200 – 4 kW; OKCV 180,200; OKC(H)E 80-160; OKC(H)E 80-160 – 4 kW; OKCE 100 NTR/2,2 kW; OKCE 125 NTR/2,2 kW; OKC(E)V 100-160		Elektroinstalace + příruba OKC, OKCE 180,200
Krabička termoregulace:		Krabička termoregulace KR 230 V
KR-230 V		
KVR 10 – 11	Odvod kondenzátu	KVR 10-30
Délka: [dm]	10 - 60	
Příslušenství: TJ – elektrická topná jednotka		
TJ 2" HP	6, 9, 12 kW	TJ 2" HP 6 kW
TJ 2" EHP	6, 9, 12 kW	TJ 2" EHP 6 kW
REU 18-	2,5 kW	REU 18-2,5 kW
RDU 18-	od 2,5 do 15 kW	RDU 18-6 kW
RDW 18-	od 7,5 do 15 kW	RDW 18-7,5 kW
TPJ 150-8	od 2,5 do 15 kW	TPJ 150-8/7,5 kW

Příslušenství – zakázková výroba:

Výrobek		Příklad označení
Šroubovací elektrická topná jednotka:		
BWHE	-3, -6, -9, -3 verze B	BWHE-6
Příslušenství:		
Výměník	3,17 m²	Výměník 3,17 m²

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: +420 326 370 911

E-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz
E-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze / oddíl C / vložka 9389 / IČO: 45148465 / DIČ: CZ45148465

Ohřívače vody pro fotovoltaiku – typová řada Slunečnice:

Výrobek		Příklad označení
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: pro fotovoltaický ohřev, kombinované		
Slunečnice	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7/SMART, /SMART GRID	Slunečnice 500/S6/SMART
Objem: [l]	od 100 do 500	

Systémová jednotka k TČ:

Výrobek		Příklad označení
LUCIE split	od 100 do 400/ 6 až 16 kW	LUCIE 200/6 split
LUCIE monoblock	od 100 do 400/ 6 až 16 kW	
Objem: [l]	od 95 do 295	
DSU split	od 100 do 400/ 6 až 16 kW	DSU 200/10 S
DSU monoblock	od 100 do 400/ 6 až 16 kW	
Objem: [l]	od 95 do 295	

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Pro účely uvádění výrobků na trh může být certifikát používán v době jeho platnosti a za předpokladu, že platí ustanovení stavebního technického osvědčení, podle kterého byly výrobky certifikovány. Při změně a vydání nových normativních dokumentů vztahujících se k certifikovaným výrobkům je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. až 6. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu změna ovlivňující shodu se stavebním technickým osvědčením specifikovaným na 1. straně.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
Tel.: +420 326 370 911
E-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz
E-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze / oddíl C / vložka 9389 / IČO: 45148465 / DIČ: CZ45148465

Příloha č.2 – díly shodné s přílohou č.1

Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika
Rozhodnutí o autorizaci č. 2/2023 ze dne 1. 3. 2023

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

číslo: **202-STO-B-01719-24**

výrobky:	Ohřívače vody zásobníkové, zásobníky teplé vody, akumulační nádrže, ohřívače vody průtokové elektrické, systémové jednotky
typové označení:	viz 2. až 6. strana
varianty:	viz 2. až 6. strana
výrobce a místo výroby:	Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o. Dražice 69 294 71 Benátky nad Jizerou Česká republika
identifikační číslo:	45148465

Autorizovaná osoba 202 vydává toto stavební technické osvědčení v souladu s ustanovením § 12 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Tímto dokladem výše uvedená autorizovaná osoba vymezuje technické vlastnosti výrobků ve vztahu k základním požadavkům na stavby podle toho, jakou úlohu mají výrobky ve stavbě plnit.

Technické údaje jsou uvedeny na následujících stranách, které jsou nedílnou součástí tohoto stavebního technického osvědčení.

Stavební technické osvědčení bylo vydáno k zakázce evid. č. 30-17299.

Stavební technické osvědčení platí **do 2026-10-31**, trvají-li skutečnosti, za kterých bylo vydáno.

Bez písemného souhlasu autorizované osoby se nesmí tento dokument reprodukovat jinak než celý.

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení: Ing. Marek Skřivan.

V Brně dne 2024-10-02

AUTORIZOVANÁ OSOBA 202 STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. UNMZ

Ing. Aleš Onderek
představitel autorizované osoby

202-STO-B-01719-24 Strana 1 (9)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Příloha č.3

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
(Engineering Test Institute, Public Enterprise)
Certifikační orgán certifikující produkty č. 3040 akreditovaný ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013
Product certification body 3040 accredited by the Czech Accreditation Institute pursuant ČSN EN ISO/IEC 17065:2013
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

V 3040

CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (Nízké napětí)
Government Regulation 118/2016 Coll. and Directive 2014/35/EU (Low voltage)

Číslo: *Number* **LVD-B-01821-24**

Klient – výrobce: *Client – Manufacturer*	Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o. Dražice 69 294 71 Benátky nad Jizerou Česká republika – *Czech Republic*
Výrobky: *Products*	Ohřívače vody zásobníkové, zásobníky teplé vody, akumulační nádrže, ohřívače vody průtokové elektrické, systémové jednotky *Storage water heaters, hot-water storage tanks, storage tanks, electric instantaneous water heaters, system units*
Typ/Model: *Type/Model*	viz 2. až 5. strana *see Pages 6 to 9*
Aplikované normy: *Standards applied*	ČSN EN 60335-1 ed. 3:2012, ČSN EN 60335-2-35 ed. 3:2016, ČSN EN 60335-2-21 ed. 3:2021, ČSN EN 62233:2008
Podklad pro vydání certifikátu: *Basis of Certificate issuance*	Závěrečný protokol č. 30-17299/EZ ze dne 2024-10-31 *Final Report 30-17299/EZ of 2024-10-31*
Certifikát platí do: *Certificate valid until*	2029-10-30

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 3 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (odpovídá příloze I a III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 5. straně.

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms 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 3 of Government Regulation 118/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex III of Directive 2014/35/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 on Page 9.

Tento certifikát ruší dnem vydání certifikát č. LVD-B-01558-22 ze dne 2022-10-14.
This Certificate cancels on the day of issue Certificate LVD-B-01558-22 of 2022-10-14.

Použité certifikační schéma:
SZÚ-1a:2020.00 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci).
Product certification scheme applied:
SZÚ-1a:2020.00 (based on Scheme 1a of ISO/IEC 17067, which is based on testing and inspection).

Brno, 2024-10-31

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

Ing. Aleš Onderek
zástupce vedoucího certifikačního orgánu
Deputy Head of Certification Body

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
Tel.: +420 326 370 911
E-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz
E-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Specifikace variant:

Ohřívače vody zásobníkové – dvouokruhové provedení:

Výrobky		Příklad označení
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: svislé		
OKCE	od 80 do 200 2/2 kW	OKCE 160 2/2 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKCE	od 80 do 200 2/4 kW	OKCE 160 2/4 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKCE	od 80 do 200 2/6 kW	OKCE 160 2/6 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKHE	od 80 do 200 2/6 kW	OKHE 160 2/6 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKCE	od 80 do 200 – 4 kW	OKCE 160 – 4 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKCE/E	od 80 do 200	OKCE/E 200
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKHE/E	od 50 do 200	OKHE/E 160
Objem: [l]	od 49 do 199	
OKHE ONE/E	od 30 do 120	OKHE ONE/E 80
Objem: [l]	od 28 do 98	
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: vodorovné		
OKCEV	od 80 do 220 – 4 kW	OKCEV 200 – 4 kW
Objem: [l]	od 78 do 220	

Ohřívače vody zásobníkové kombinované:

s plochou výměníku 0,68 m²		
OKC	od 80 do 200 2/6 kW	OKC 100 2/6 kW
Objem: [l]	od 73 do 194	
OKC	od 100 do 200 – 4 kW	OKC 200 – 4 kW
Objem: [l]	od 95 do 195	
Ohřívače vody zásobníkové kombinované: svislé		
s plochou výměníku 1,08 m²		
OKC	od 100 do 200/1 m² 2/2 kW	OKC 200/1 m² 2/2 kW
Objem: [l]	od 95 do 195	
OKC	od 100 do 200/1 m² 2/4 kW	OKC 200/1 m² 2/4 kW
Objem: [l]	od 95 do 195	
OKC	od 100 do 200/1 m² 4 kW	OKC 200/1 m² 4 kW
Objem: [l]	od 95 do 195	
OKC	od 100 do 200/1 m² 2/6 kW	OKC 100/1 m² 2/6 kW
Objem: [l]	od 95 do 195	
OKFE	od 100 do 200/1 m² 2/2-4 kW	OKFE 125/1 m² 2/4 kW
Objem: [l]	od 95 do 195	
s plochou výměníku 0,41 m²		
OKC	od 50 do 200 LC	OKC 125 LC
Objem: [l]	od 50 do 195	

F 03-008 v 03.00
LVD v 01.04

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: +420 326 370 911

E-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz
E-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze / oddíl C / vložka 9389 / IČO: 45148465 / DIČ: CZ45148465

Ohřívače vody zásobníkové kombinované: vodorovné		
OKCV	od 80 do 200 – 4 kW	OKCV 200 – 4 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	

Ohřívače vody – typová řada TO, TO/E:

Výrobek		Příklad označení
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé		
TO UP	5.1, 10.1	TO 10.1 UP
Objem: [l]	4,6, 9,6	
TO IN	5.1, 10.1	TO 10.1 IN
Objem: [l]	4,6, 9,6	
TO/E UP	5.1, 10.1	TO/E 10.1 UP
Objem: [l]	4,6, 9,6	
TO/E IN	5.1, 10.1	TO/E 10.1 IN
Objem: [l]	4,6, 9,6	
TO/M UP	5.1, 10.1	TO/M 10.1 UP
Objem: [l]	4,6, 9,6	
TO/M IN	5.1, 10.1	TO/M 10.1 IN
Objem: [l]	4,6, 9,6	

Ohřívače vody – závěsné s nerezovou vnitřní nádobou:

Výrobek		Příklad označení
OKCE	od 50 do 200	OKCE-N 125
Objem: [l]	od 45 do 195	
OKHE	od 50 do 200	OKHE-N 125
Objem: [l]	od 45 do 195	

Ohřívače vody – závěsné svislé:

Výrobek		Příklad označení
S plochou výměníku: 1,45 m^2		
OKHE	od 125 do 200	OKHE 125 NTR/DV
Objem: [l]	od 120 do 195	
S plochou výměníku: 1,08 m^2		
OKHE	100	OKHE 100 NTR/DV
Objem: [l]	95	
S plochou výměníku: 0,75 m^2		
OKHE	80	OKHE 80 NTR/DV
Objem: [l]	75	

Ohřívače vody – typová řada OKF:

Výrobek		Příklad označení
Zásobníky teplé vody: stacionární		
OKFE	od 160 do 500	OKFE 250 NTR/S 2,2 kW
Objem: [l]	od 155 do 495	
Příkon: [kW]	od 2,0 do 12,0	

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: +420 326 370 911

E-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz
E-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze / oddíl C / vložka 9389 / IČO: 45148465 / DIČ: CZ45148465

Ohřívače vody – průtokové beztlaké/tlakové:

Výrobek		Příklad označení
Ohřívače vody elektrické: průtokové beztlaké		
HA-DR	135 (3,5 kW), 145 (4,5 kW); 155 (5,5 kW)	HA-DR 135 (3,5 kW)
Objem: [l]	neuvádí se	
Ohřívače vody elektrické: průtokové tlakové		
HA-DR T	135 (3,5 kW); 145 (4,5 kW); 155 (5,5 kW)	HA-DR T 145 (4,5 kW)
Objem: [l]	neuvádí se	
MX	2207 – 4,5/7 kW; 2209 – 5,5/9 kW; 2211 – 5,5/11 kW	MX2207 – 4,5/7 kW
Objem: [l]	neuvádí se	
PTO-T	od 3,5 do 8 kW	PTO–T 3,5
Objem: [l]	neuvádí se	

Ohřívače vody – zakázková výroba:

Výrobek		Příklad označení
Ohřívače vody:		
HOTLINE	E80, E100, E125, E160	HOTLINE E80
Objem: [l]	80, 100, 125, 160	

Zásobníky teplé vody – zakázková výroba:

	Výrobek
Zásobníky teplé vody stacionární-sestava:	
Sestava OKC 160 NTR / HR 160	OKC 160 NTR / HR 160
Objem: [l] 160	

Příslušenství:

Výrobek		Příklad označení
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/2,2 kW; OKCE 125 NTR/2,2 kW; OKCV 180,200 – 4 kW; OKCV 180,200; OKC(H)E 80-160; OKC(H)E 80-160 – 4 kW; OKCE 100 NTR/2,2 kW; OKCE 125 NTR/2,2 kW; OKC(E)V 100-160		Elektroinstalace + příruba OKC, OKCE 180,200
Krabička termoregulace:		Krabička termoregulace KR 230 V
KR-230 V		
KVR 10 – 11	Odvod kondenzátu	KVR 10-30
Délka: [dm]	10 - 60	
Příslušenství: TJ – elektrická topná jednotka		
TJ 2" HP	6, 9, 12 kW	TJ 2" HP 6 kW
TJ 2" EHP	6, 9, 12 kW	TJ 2" EHP 6 kW
REU 18-	2,5 kW	REU 18-2,5 kW
RDU 18-	od 2,5 do 15 kW	RDU 18-6 kW
RDW 18-	od 7,5 do 15 kW	RDW 18-7,5 kW
TPJ 150-8	od 2,5 do 15 kW	TPJ 150-8/7,5 kW

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ

F 03-008 v 03.00
LVD v 01.04

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: +420 326 370 911

E-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz
E-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Příslušenství – zakázková výroba:

Výrobek		Příklad označení
Šroubovací elektrická topná jednotka:		
BWHE	-3, -6, -9, -3 verze B	BWHE-6

Ohřívače vody pro fotovoltaiku – typová řada Slunečnice:

Výrobek		Příklad označení
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: pro fotovoltaický ohřev, kombinované		
Slunečnice	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7/SMART, /SMART GRID	Slunečnice 500/S6/SMART
Objem: [l]	od 100 do 500	

Systémová jednotka k TČ:

Výrobek		Příklad označení
LUCIE split	od 100 do 400/ 6 až 16 kW	LUCIE 200/6 split
LUCIE monoblock	od 100 do 400/ 6 až 16 kW	
Objem: [l]	od 95 do 295	
DSU split	od 100 do 400/ 6 až 16 kW	DSU 200/10 S
DSU monoblock	od 100 do 400/ 6 až 16 kW	
Objem: [l]	od 95 do 295	

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (směrnice 2014/35/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. až 5. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: +420 326 370 911

E-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz
E-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze / oddíl C / vložka 9389 / IČO: 45148465 / DIČ: CZ45148465

Specification of the versions:

Storage water heaters – two-circuit design:

Product		*Example of designation*
Electric storage water heaters: suspended		
OKCE	*from 80 to 200 2/2 kW*	*OKCE 160 2/2 kW*
Capacity: [l]	*from 75 to 199*	
OKCE	*from 80 to 200 2/4 kW*	*OKCE 160 2/4 kW*
Capacity: [l]	*from 75 to 199*	
OKCE	*from 80 to 200 2/6 kW*	*OKCE 160 2/6 kW*
Capacity: [l]	*from 75 to 199*	
OKHE	*from 80 to 200 2/6 kW*	*OKHE 160 2/6 kW*
Capacity: [l]	*from 75 to 199*	
OKCE	*from 80 to 200 – 4 kW*	*OKCE 160 – 4 kW*
Capacity: [l]	*from 75 to 199*	
OKCE/E	*from 80 to 200*	*OKCE/E 200*
Capacity: [l]	*from 75 to 199*	
OKHE/E	*from 50 to 200*	*OKHE/E 160*
Capacity: [l]	*from 49 to 199*	
OKHE ONE/E	*from 30 to 120*	*OKHE ONE/E 80*
Capacity: [l]	*from 28 to 98*	
Electric storage water heaters: horizontal		
OKCEV	*from 80 to 220 – 4 kW*	*OKCEV 200 – 4 kW*
Capacity: [l]	*from 78 to 220*	

Combined storage water heaters:

Area of exchanger 0.68 m²		
OKC	*from 80 to 200 2/6 kW*	*OKC 100 2/6 kW*
Capacity: [l]	*from 73 to 194*	
OKC	*from 100 to 200 – 4 kW*	*OKC 200 – 4 kW*
Capacity: [l]	*from 95 to 195*	
Combined storage water heaters: suspended		
Area of exchanger 1.08 m²		
OKC	*from 100 to 200/1 m² 2/2 kW*	*OKC 200/1 m² 2/2 kW*
Capacity: [l]	*from 95 to 195*	
OKC	*from 100 to 200/1 m² 2/4 kW*	*OKC 200/1 m² 2/4 kW*
Capacity: [l]	*from 95 to 195*	
OKC	*from 100 to 200/1 m² 4 kW*	*OKC 200/1 m² 4 kW*
Capacity: [l]	*from 95 to 195*	
OKC	*from 100 to 200/1 m² 2/6 kW*	*OKC 100/1 m² 2/6 kW*
Capacity: [l]	*from 95 to 195*	
OKFE	*from 100 to 200/1 m² 2/2-4 kW*	*OKFE 125/1 m² 2/4 kW*
Capacity: [l]	*from 95 to 195*	
Area of exchanger 0.41 m²		
OKC	*from 50 to 200 LC*	*OKC 125 LC*
Capacity: [l]	*from 50 to 195*	

F 03-006 v 03.00
LVD v 01.04

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: +420 326 370 911

E-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz
E-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Combined storage water heaters: horizontal		
OKCV	from 80 to 200 – 4 kW	OKCV 200 – 4 kW
Capacity: [l]	from 75 to 199	

Water heaters – type series TO, TO/E:

Product		Example of designation
Electric storage water heaters: suspended, vertical		
TO UP	5.1, 10.1	TO 10.1 UP
Capacity: [l]	4.6, 9.6	
TO IN	5.1, 10.1	TO 10.1 IN
Capacity: [l]	4.6, 9.6	
TO/E UP	5.1, 10.1	TO/E 10.1 UP
Capacity: [l]	4.6, 9.6	
TO/E IN	5.1, 10.1	TO/E 10.1 IN
Capacity: [l]	4.6, 9.6	
TO/M UP	5.1, 10.1	TO/M 10.1 UP
Capacity: [l]	4.6, 9.6	
TO/M IN	5.1, 10.1	TO/M 10.1 IN
Capacity: [l]	4.6, 9.6	

Water heaters – suspended with stainless steel inner container:

Product		Example of designation
OKCE	from 50 to 200	OKCE-N 125
Capacity: [l]	from 45 to 195	
OKHE	from 50 to 200	OKHE-N 125
Capacity: [l]	from 45 to 195	

Water heaters – suspended, vertical:

Product		Example of designation
Area of exchanger: 1.45 m^2		
OKHE	from 125 to 200	OKHE 125 NTR/DV
Capacity: [l]	from 120 to 195	
Area of exchanger: 1.08 m^2		
OKHE	100	OKHE 100 NTR/DV
Capacity: [l]	95	
Area of exchanger: 0.75 m^2		
OKHE	80	OKHE 80 NTR/DV
Capacity: [l]	75	

Water heaters – type series OKF:

Product		Example of designation
Hot-water storage tanks: stationary		
OKFE	from 160 to 500	OKFE 250 NTR/S 2.2 kW
Capacity: [l]	from 155 to 495	
Input: [kW]	from 2.0 to 12.0	

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: +420 326 370 911

E-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz
E-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze / oddíl C / vložka 9389 / IČO: 45148465 / DIČ: CZ45148465

Water heaters – instantaneous pressureless / pressure:

Product		Example of designation
Electric water heaters: instantaneous pressureless		
HA-DR	135 (3.5 kW), 145 (4.5 kW); 155 (5.5 kW)	HA-DR 135 (3.5 kW)
Capacity: [l]	Not specified	
Electric water heaters: instantaneous pressure		
HA-DR T	135 (3.5 kW); 145 (4.5 kW); 155 (5.5 kW)	HA-DR T 145 (4.5 kW)
Capacity: [l]	Not specified	
MX	2207 – 4.5/7 kW; 2209 – 5.5/9 kW; 2211 – 5.5/11 kW	MX2207 – 4.5/7 kW
Capacity: [l]	Not specified	
PTO-T	from 3.5 to 8 kW	PTO–T 3.5
Capacity: [l]	Not specified	

Water heaters – custom manufacturing:

Product		Example of designation
Water heaters:		
HOTLINE	E80, E100, E125, E160	HOTLINE E80
Capacity: [l]	80, 100, 125, 160	

Hot-water storage tanks – custom manufacturing:

Product		Example of designation
Hot-water storage tank stationary-assembly:		
Assembly	OKC 160 NTR / HR 160	OKC 160 NTR / HR 160
Capacity: [l]	160	

Accessories:

Product		Example of designation
Electrical installation + flange:		
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/2,2 kW; OKCE 125 NTR/2,2 kW; OKCV 180,200 – 4 kW; OKCV 180,200; OKC(H)E 80-160; OKC(H)E 80-160 – 4 kW; OKCE 100 NTR/2,2 kW; OKCE 125 NTR/2,2 kW; OKC(E)V 100-160		Electrical installation + flange OKC, OKCE 180,200
Thermoregulation box:		Thermoregulation box KR 230 V
KR-230 V		
KVR 10 – 11	Condensate drain	KVR 10-30
Length: [dm]	10 - 60	
Accessories: TJ – electric heating unit		
TJ 2" HP	6, 9, 12 kW	TJ 2" HP 6 kW
TJ 2" EHP	6, 9, 12 kW	TJ 2" EHP 6 kW
REU 18-	2.5 kW	REU 18-2.5 kW
RDU 18-	from 2.5 to 15 kW	RDU 18-6 kW
RDW 18-	from 7.5 to 15 kW	RDW 18-7.5 kW
TPJ 150-8	from 2.5 to 15 kW	TPJ 150-8/7.5 kW

F 03-008 v 03.00
LVD v 01.04

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: +420 326 370 911

E-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz
E-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze / oddíl C / vložka 9389 / IČO: 45148465 / DIČ: CZ45148465

Accessories – custom manufacturing:

Product		Example of designation
Screw electric heating unit:		
BWHE	-3, -6, -9, -3 version B	BWHE-6

Photovoltaic water heaters – type series Slunečnice:

Product		Example of designation
Electric storage water heaters: for photovoltaic heating, combined		
Slunečnice	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7/SMART, /SMART GRID	Slunečnice 500/S6/SMART
Capacity: [l]	from 100 to 500	

System unit for HP:

Product		Example of designation
LUCIE split	from 100 to 400/ 6 up to 16 kW	LUCIE 200/6 split
LUCIE monoblock	from 100 to 400/ 6 up to 16 kW	
Capacity: [l]	from 95 to 295	
DSU split	from 100 to 400/ 6 up to 16 kW	DSU 200/10 S
DSU monoblock	from 100 to 400/ 6 up to 16 kW	
Capacity: [l]	from 95 to 295	

RULES FOR USING THE CERTIFICATE

Fulfilment of the requirements of Government Regulation 118/2016 Coll. (Directive 2014/35/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.

The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Pages 1, 6 to 9. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. This document may be copied in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.

It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.

The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: +420 326 370 911

E-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz
E-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze / oddíl C / vložka 9389 / IČO: 45148465 / DIČ: CZ45148465

Příloha č.4: – díly shodné s přílohou č.3

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
(Engineering Test Institute, Public Enterprise)
Certifikační orgán certifikující produkty č. 3040 akreditovaný ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013
Product certification body 3040 accredited by the Czech Accreditation Institute pursuant ČSN EN ISO/IEC 17065:2013
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

V 3040

CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)
Government Regulation 117/2016 Coll. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo: *Number* **EMC-B-01822-24**

Klient – výrobce: *Client – Manufacturer*	Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o. Dražice 69 294 71 Benátky nad Jizerou Česká republika – *Czech Republic*
Výrobky: *Products*	Ohřívače vody zásobníkové, zásobníky teplé vody, akumulační nádrže, ohřívače vody průtokové elektrické, systémové jednotky *Storage water heaters, hot-water storage tanks, storage tanks, electric instantaneous water heaters, system units*
Typ/Model: *Type/Model*	viz 2. až 5. strana *see Pages 6 to 9*
Aplikované normy: *Standards applied*	ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5:2019, ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014, ČSN EN IEC 55014-1 ed. 5:2021,ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3:2021
Podklad pro vydání certifikátu: *Basis of Certificate issuance*	Závěrečný protokol č. 30-17299/EZ ze dne 2024-10-31 *Final Report 30-17299/EZ of 2024-10-31*
Certifikát platí do: *Certificate valid until*	2029-10-30

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 2 k nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 5. straně.

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms 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 Coll. (corresponding to Annex I and Annex II 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 on Page 9.

Tento certifikát ruší dnem vydání certifikát č. EMC-B-01558-22 ze dne 2022-10-14.
This Certificate cancels on the day of issue Certificate EMC-B-01558-22 of 2022-10-14.

Použité certifikační schéma:
SZÚ-1a:2020.00 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci).
Product certification scheme applied:
SZÚ-1a:2020.00 (based on Scheme 1a of ISO/IEC 17067, which is based on testing and inspection).

Brno, 2024-10-31

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

Ing. Aleš Onderek
zástupce vedoucího certifikačního orgánu
Deputy Head of Certification Body

F 03

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz