



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, akumulární 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



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:

Ohřivače vody zásobníkové – dvouokruhové provedení:

Výrobky		Příklad označení
Ohřivače 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	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: vodorovné		
OKCEV	od 80 do 220 – 4 kW	OKCEV 200 – 4 kW
Objem: [l]	od 78 do 220	

Ohřivače 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	
Ohřivače 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	





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

Ohřivače vody – typová řada TO, TO/E:

Výrobek		Příklad označení
Ohřivače 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	

Ohřivače 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	

Ohřivače 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	

Ohřivače 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	

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	

Ohřivače vody – průtokové beztlaké/tlakové:

Výrobek		Příklad označení
Ohřivače 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	
Ohřivače 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:		
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
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 m ²	Výměník 3,17 m ²

Ohřivače vody pro fotovoltaiku – typová řada Slunečnice:

Výrobek		Příklad označení
Ohřivače 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.

