



Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Rozhodnutí o autorizaci č. 10/2020 ze dne 12. 08. 2020

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

číslo: **202-STO-B-00470-21**

výrobky: Ohřívače vody zásobníkové, zásobníky teplé vody, ohřívače vody průtokové elektrické, akumulární nádrže, systémové jednotky

typové označení: viz 2. až 8. strana

varianty: viz 2. až 8. strana

výrobce: 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 pinit.

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

Stavební technické osvědčení bylo vydáno k zakázce evid. č. 30-15414.

Stavební technické osvědčení platí **do 2023-03-31**, 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 2021-03-08



.....
Ing. Aleš Onderek
představitel autorizované osoby

202-STO-B-00470-21 Strana 1 (10)

v2.06

Identifikace a popis výrobku, vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

Ohřivače vody zásobníkové slouží k ohřevu vody elektrickou energií nebo otopnou vodou s možností využití několika zdrojů tepla. Jsou vyráběny s jednou nebo dvěma spirálovými otopnými vložkami nebo otopným pláštěm. Pracovní přetlak pro jednotlivé typy je uveden v technické dokumentaci.

Výrobce: Družstevní závody Dražice - strojírna s r.o.

Ohřivače vody – typová řada OKC:

Výrobek	Příklad označení
Ohřivače vody zásobníkové kombinované: závěsné svislé	
s plochou výměníku 0,41 m ²	OKC 80
OKC 80	
s plochou výměníku 0,68 m ²	OKC 100
OKC 100, 125, 160, 200, 220	
Objem: [l] 73, 93, 117, 145, 194, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé	
OKCE 50, 80, 100, 125, 160, 200, 220	OKCE 200
Objem: [l] 49, 75, 97, 122, 149, 199, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: S-stacionární	
OKCE 100, 125, 160, 200, 250, 300 S/2,2 kW	OKCE 200 S/2,2 kW
OKCE 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750, 800, 1000 S/3-6 kW	OKCE 200 S/3-6 kW
OKCE 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750, 800, 1000 S/5-9 kW	OKCE 1000 S/5-9 kW
OKCE 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750, 800, 1000 S/8-12 kW	OKCE 1000 S/8-12 kW
OKCE 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750, 800, 1000 S	OKCE 1000 S
Objem: [l] 98, 128, 157, 210, 250, 300, 350, 389, 450, 462, 750, 800, 969	
Ohřivače vody zásobníkové kombinované: vodorovné	
OKCV 100, 125, 160, 200, 220	OKCV 200
Objem: [l] 98, 123, 148, 201, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: vodorovné	
OKCEV 100, 125, 160, 200, 220	OKCEV 200
Objem: [l] 98, 123, 148, 201, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé	
TO 20, 30	TO 20
TO 20.1, 30.1	TO 20.1
Objem: [l] 20, 30	
Zásobníky teplé vody: závěsné svislé	
s plochou výměníku 1,08 m ²	OKC 100/1 m ²
OKC 100, 125, 160, 200, 220/1 m ²	
OKC 200/1 m ² 2/4 kW	OKC 200/1 m ² 2/4 kW
Objem: [l] 95, 120, 147, 195, 220	
Zásobníky teplé vody: vodorovné	
OKCV 100, 125, 160, 200, 220 NTR	OKCV 200 NTR
Objem: [l] 98, 123, 148, 201, 220	
Zásobníky teplé vody: stacionární	
OKC 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200, 250 NTR	OKC 200 NTR





Výrobek		Příklad označení
OKC	200, 250 NTRR	OKC 200 NTRR
OKC	30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750, 1000 NTR/BP	OKC 200 NTR/BP
OKC	200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750, 1000 NTRR/BP	OKC 200 NTRR/BP
Objem: [l]	30, 40, 50, 60, 87, 113, 148, 200, 208, 234, 242, 285, 296, 363, 373, 433, 447, 710, 725, 930, 945	
Zásobníky teplé vody (horní vývody): stacionární		
OKC	80, 100, 125, 160, 200, 250 NTR/HV	OKC 200 NTR/HV
Objem: [l]	80, 87, 113, 144, 200, 250	
OKC	80.1, 100.1, 125.1, 160.1, 200.1, 250.1 NTR/HV	OKC 200.1 NTR/HV
Objem: [l]	80, 87, 113, 144, 200, 250	
Zásobníky teplé vody: Z-závěsné svislé		
OKC	30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200 NTR/Z	OKC 200 NTR/Z
Objem: [l]	30, 40, 50, 60, 76, 95, 120, 148, 196	
Zásobníky teplé vody: stacionární		
s přírubou a pomocným elektrickým topným tělesem		OKCE 200 NTR/2,2 kW
OKCE	80, 100, 125, 160, 200, 250, 300 NTR/2,2 kW	
OKCE	200, 250, 300 NTRR/2,2 kW	OKCE 200 NTRR/2,2 kW
OKCE	300 NTR/3-6 kW	OKCE 300 NTR/3-6 kW
OKCE	300 NTRR/3-6 kW	OKCE 300 NTRR/3-6 kW
OKCE	300 NTR/6,6 kW	OKCE 300 NTR/6,6 kW
OKCE	300 NTRR/6,6 kW	OKCE 300 NTRR/6,6 kW
OKCE	100, 125 NTR/HV/2,2 kW	OKCE 100 NTR/HV/2,2 kW
OKCE	80.1, 100.1, 125.1, 160.1, 200.1, 250.1 NTR/HV/2,2 kW	OKCE 100.1 NTR/HV/2,2 kW
Objem: [l]	80, 85, 110, 149, 200, 208, 233, 241, 250, 285, 288, 292, 294	
Zásobníky teplé vody: stacionární		
OKC	160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 NTR/SOL	OKC 500 NTR/SOL
OKC	160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 NTRR/SOL	OKC 500 NTRR/SOL
OKC	400, 500 NTRR/HP/SOL	OKC 400 NTRR/HP/SOL
Objem: [l]	160, 200, 242, 275, 300, 350, 352, 450, 469	
Zásobníky teplé vody: stacionární		
OKC	160, 200, 250, 300, 400, 500 NTR/HR	OKC 200 NTR/HR
OKC	160, 200, 250, 300, 400, 500 NTRR/HR	OKC 200 NTRR/HR
Objem: [l]	160, 200, 250, 300, 400, 500	
Zásobníky teplé vody: stacionární		
OKC	160, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 900, 1000 NTR/HP	OKC 200 NTR/HP
Objem: [l]	160, 208, 234, 286, 352, 469, 600, 710, 800, 900, 930	

Zásobník OKC...NTR(NTRR)/HR je spojením ohřivače vody (nahore) a akumulční nádrže (hydraulický rozdělovač - HR, dole).

Objem akumulční nádrže je 50, 80, 100, 120, 160, 200, 250, 300 l.

Na štítku zásobníků OKC...NTR (NTRR)/HR je uváděn objem ohřivače vody/objem akumulční nádrže (např. OKC 200 NTR/HR 100).

Ohřivače vody – typová řada OKH:

Výrobek	Příklad označení
Ohřivače vody zásobníkové kombinované: závěsné svislé	
s plochou výměníku 0,41 m ²	OKH 80
OKH 80	
s plochou výměníku 0,68 m ²	OKH 100
OKH 100, 125, 160, 200, 220	
Objem: [l] 73, 93, 117, 145, 194, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé	
OKHE 50, 80, 100, 125, 160, 200, 220	OKHE 200
Objem: [l] 50, 75, 100, 121, 153, 200, 220	
OKHE ONE 20, 30, 50, 80, 100, 120	OKHE ONE 20
Objem: [l] 20, 28, 41, 65, 80, 98	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: S-stacionární	
OKHE 80, 100, 125, 160, 200, 250 S/2,2 kW	OKHE 200 S/2,2 kW
OKHE 80, 100, 125, 160, 200, 250 S/3-6 kW	
Objem: [l] 80, 100, 125, 160, 200, 250	OKHE 200 S/3-6 kW
Ohřivače vody zásobníkové kombinované: vodorovné	
OKHV 100, 125, 160, 200, 220	OKHV 200
Objem: [l] 100, 125, 160, 200, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: vodorovné	
OKHEV 100, 125, 160, 200, 220	OKHEV 200
Objem: [l] 100, 125, 160, 200, 220	
Zásobníky teplé vody: závěsné svislé	
s plochou výměníku 1,08 m ²	OKH 100/1 m ²
OKH 100, 125, 160, 200, 220/1 m ²	
Objem: [l] 95, 120, 147, 195, 220	
Zásobníky teplé vody: stacionární	
OKH 80, 100, 125, 160, 200, 250 NTR/HV	OKH 100 NTR/HV
Objem: [l] 87, 113, 125, 160, 200, 250	
Zásobníky teplé vody: vodorovné	
OKHV 100, 125, 160, 200, 220 NTR	OKHV 200 NTR
Objem: [l] 100, 125, 160, 200, 220	
Zásobníky teplé vody: stacionární	
OKH 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200, 250 NTR	OKH 200 NTR
OKH 200, 250 NTRR	
Objem: [l] 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200, 250	OKH 200 NTRR
Zásobníky teplé vody: stacionární	
OKH 100, 125, 160, 200, 250 NTR/BP	OKH 200 NTR/BP
OKH 200, 250, NTRR/BP	
Objem: [l] 100, 125, 160, 200, 250	OKH 200 NTRR/BP
Zásobníky teplé vody: Z-závěsné svislé	
OKH 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200 NTR/Z	OKH 200 NTR/Z
Objem: [l] 30, 40, 50, 60, 76, 95, 120, 148, 196	
Zásobníky teplé vody: stacionární	
pomocné elektrické topné těleso	





Výrobek	Příklad označení
OKHE 80, 100, 125, 160, 200, 250 NTR/2,2 kW	OKHE 200 NTR/2,2 kW
OKHE 200, 250 NTRR/2,2 kW	OKHE 200 NTRR/2,2 kW
Objem: [l] 80, 100, 125, 160, 200, 250	
Ohřivače vody zásobníkové tlakové:	
připojení nad odběrné místo	TO 10 UP
TO UP 5, 10, 15	
Objem: [l] 6,2; 9,8; 14,8	
připojení pod odběrné místo	TO 10 IN
TO IN 5, 10, 15, 30	
Objem: [l] 6,6; 9,9; 14,9; 30	
Ohřivače vody zásobníkové beztlakové:	
připojení nad odběrné místo	BTO 10 UP
BTO UP 5, 10	
Objem: [l] 5,5; 9,8	
připojení pod odběrné místo	BTO 10 IN
BTO IN 5, 10	
Objem: [l] 5,7; 9,9	
Ohřivače vody průtokové elektrické:	
PTO 3,5; 5; 6,5; 8	PTO 3,5
Objem: [l] neuvádí se	
PTO 0733, 1733, 2733, 3733	PTO 0733
Objem: [l] Neuvádí se	

Ohřivače vody – typová řada SMART:

Výrobek	Příklad označení
Ohřivače vody zásobníkové kombinované: závěsné svislé	
s plochou výměníku 0,68 m ²	OKC 100 SMART
OKC 100, 125, 160, 200, 220	
Objem: [l] 93, 117, 145, 194, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé	
OKCE 50, 80, 100, 125, 160, 200, 220	OKCE 200 SMART
Objem: [l] 49, 75, 97, 122, 149, 199, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: S-stacionární	
OKCE 100, 125 S/2,2 kW	OKCE 100 S/2,2 kW SMART
Objem: [l] 98, 128	
Ohřivače vody zásobníkové kombinované: vodorovné	
OKCV 100, 125, 160, 200, 220	OKCV 200 SMART
Objem: [l] 98, 123, 148, 201, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: vodorovné	
OKCEV 100, 125, 160, 200, 220	OKCEV 200 SMART
Objem: [l] 98, 123, 148, 201, 220	
Zásobníky teplé vody kombinované: závěsné svislé	
s plochou výměníku 1,08 m ²	OKC 100/1 m ² SMART
OKC 100, 125, 160, 200, 220/1 m ²	
Objem: [l] 95, 120, 147, 195, 220	



Výrobek	Příklad označení
Zásobníky teplé vody: stacionární	
s přírubou a pomocným elektrickým topným tělesem	OKCE 125 NTR/2,2 kW SMART
OKCE 100, 125 NTR/2,2 kW	
Objem: [l] 85, 110	
Zásobníky teplé vody kombinované: závěsné svislé	
s plochou výměníku 0,41 m ²	OKH 80 SMART
OKH 80	
s plochou výměníku 0,68 m ²	OKH 100 SMART
OKH 100, 125, 160, 200, 220	
s plochou výměníku 1,08 m ²	OKH 100/1 m ² SMART
OKH 80, 100, 125, 160, 200, 220/1 m ²	
Objem: [l] 73, 93, 117, 145, 194, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé	
OKHE 50, 80, 100, 125, 160, 200, 220	OKHE 200 SMART
Objem: [l] 50, 77, 100, 125, 149, 200, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: S-stacionární	
OKHE 80, 100, 125, 160, 200, 250 S/2,2 kW	OKHE 200 S/2,2 kW SMART
OKHE 80, 100, 125, 160, 200, 250 S/3-6 kW	
Objem: [l] 80, 100, 125, 160, 200, 250	OKHE 200 S/3-6 kW SMART
Ohřivače vody zásobníkové kombinované: vodorovné	
OKHV 100, 125, 160, 200, 220	OKHV 200 SMART
Objem: [l] 100, 125, 160, 200, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: vodorovné	
OKHEV 100, 125, 160, 200, 220	OKHEV 200 SMART
Objem: [l] 100, 125, 160, 200, 220	
Zásobníky teplé vody: stacionární	
pomocné elektrické topné těleso	OKHE 200 NTR/2,2 kW SMART
OKHE 80, 100, 125, 160, 200, 250 NTR/2,2 kW	
OKHE 200, 250 NTRR/2,2 kW	OKHE 200 NTRR/2,2 kW SMART
Objem: [l] 80, 100, 125, 160, 200, 250	



**Příslušenství:**

Výrobek	
TPK – topná příruba s keramickými tělesy	
TPK	150-8/1,5 kW
TPK	150-8/2,2 kW
TPK	150-8/3,3 kW
TPK	150-8/4 kW
TPK	150-8/6 kW
TPK	150-8 S/2,2 kW
TPK	168-8/2,2 kW
TPK	168-8/3,3 kW
TPK	168-8/4 kW
TPK	168-8/6 kW
TPK	210-12/2,2 kW
TPK	210-12/3,3 kW
TPK	210-12/3-6 kW
TPK	210-12/6,6 kW
TPK	210-12/5-9 kW
TPK	210-12/12 kW
TJ – šroubovací topná jednotka	
TJ	6/4" - 2 kW
TJ	6/4" - 2,5 kW
TJ	6/4" - 3,3 kW
TJ	6/4" - 3,75 kW
TJ	6/4" - 4,5 kW
TJ	6/4" - 6 kW
TJ	6/4" - 7,5 kW
TJ	6/4" - 9 kW
TJ	6/4" S - 2 kW
TJ	6/4" S - 2,5 kW
TJ	6/4" S - 3,3 kW
TJ	6/4" S - 3,75 kW
TJ	6/4" S - 4,5 kW
TJ	6/4" S - 6 kW
TJ	6/4" S - 7,5 kW
TJ	6/4" S - 9 kW
TJ	6/4" E - 2 kW
TJ	6/4" E - 2,5 kW
TJ	6/4" E - 3,3 kW
TJ	6/4" E - 3,75 kW
TJ	6/4" E - 4,5 kW
TJ	6/4" E - 6 kW
TJ	6/4" E - 7,5 kW
TJ	6/4" E - 9 kW



Akumulační nádrže – typová řada:

Výrobek		Příklad označení
Akumulační nádrže: stacionární (provedení v1 až v20)		
NAD	40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 (v1 - v20)	NAD 400
UKV	200, 250, 300, 350, 400, 450, 500	UKV 400
NADO	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 (v1 - v20)	NADO 400
NADE	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 (v1 - v20)	NADE 400
NADOE	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 (v1 - v20)	NADOE 400
NADS	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 (v1 - v20)	NADS 400
NADOS	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 (v1 - v20)	NADOS 400
Objem: [l]	50, 80, 120, 200, 265, 316, 320, 350, 358, 400, 405, 450, 470, 475, 600, 700, 772, 775, 820, 930, 999, 1250, 1507, 2007, 2500, 3000, 4000 (v1 - v20)	

Verze v1 až v20 se liší světlostí a umístěním nátrubků podle požadavků zákazníka (neplatí pro nádrže UKV).

Nádrže NADO, NADOE slouží současně k ohřevu užitkové vody prostřednictvím zabudovaného zásobníku (nádrž v nádrži) ve vnitřním prostoru. Objem zásobníku je 10, 15, 20, 25, 35, 45, 60, 100, 120, 140, 160, 200, 250, 300, 350, 400 l podle objemu akumulační nádrže.

Systémové jednotky:

Výrobek			Příklad označení
Se zásobníky:			
	Objem zásobníku teplé vody [l]:	Objem vyrovnávacího zásobníku [l]:	
HMTM	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HMTM 250/50
HMTS-6	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HMTS 250/50-6
HMTS-8-12	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HMTS 250/50-8-12
HMTS-16	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80	HMTS 250/50-16
Bez zásobníků:			
	Typ podle výkonu tepelného čerpadla:		
HUBERT monoblock	*		HUBERT monoblock
HUBERT split	6, 8-12, 16		HUBERT 8-12 split
HUBERT monoblock +	*		HUBERT monoblock +
HUBERT split +	6, 8-12, 16		HUBERT 8-12 split +
HM – hydraulický modul, T – teplá voda, M – monoblok, S – split, * – výkon se neuvádí			





Technické vlastnosti výrobků ve vztahu k základním požadavkům na stavby:

Zákl. pož. č.	Sledovaná vlastnost	Požadovaná úroveň	Způsob zjištění
1. Mechanická odolnost a stabilita			
1.1	Materiál	<ul style="list-style-type: none">ČSN 06 1010:1984 čl. 25, 26	Ověření se provede kontrolou výrobku a technické dokumentace (materiálové listy).
1.2	Konstrukční požadavky	<ul style="list-style-type: none">ČSN 06 1010:1984 čl. 19, 20, 21, 22, 24, 27ČSN EN 12897+A1:2020 čl. 4.1.1, 4.1.2	Ověření se provede kontrolou výrobku a technické dokumentace (výkresová dokumentace).
1.3	Těsnost a tlaková odolnost	<ul style="list-style-type: none">ČSN EN 12897+A1:2020 čl. 4.3.1, 4.3.2, 4.3.4, 6.2.9	Ověření se provede kontrolou technické dokumentace a zkouškou výrobku (tlaková zkouška).
2. Požární bezpečnost			
2.1	Odolnost proti teplu, hoření a plazivým proudům	<ul style="list-style-type: none">ČSN EN 60335-1 ed.3:2012ČSN EN 60335-2-21 ed.2:2004	Ověření se provede kontrolou technické dokumentace a zkouškou výrobku.
3. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí			
3.1	Zdravotní nezávadnost	<ul style="list-style-type: none">Vyhláška MZ ČR č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších změn a doplňků	Ověření se provede kontrolou technické dokumentace (materiálové listy).
3.2	Elektromagnetické pole	<ul style="list-style-type: none">ČSN EN 62233:2008	Ověření se provede kontrolou technické dokumentace a zkouškou výrobku.
4. Bezpečnost a přístupnost při užívání			
4.1	Technická dokumentace	Ke každému výrobku musí být dodávány podrobné pokyny pro instalaci, uvedení do provozu, provoz a údržbu: <ul style="list-style-type: none">ČSN 06 0830:2014 čl. 9ČSN EN 12897+A1:2020 čl. 7	Ověření se provede kontrolou technické dokumentace.
4.2	Zabezpečovací zařízení a výstroj ohříváče	Ke každému výrobku musí být dodáno schéma instalace: <ul style="list-style-type: none">ČSN 06 0830:2014 čl. 8ČSN EN 12897+A1:2020 čl. 4.4	Ověření se provede kontrolou technické dokumentace a kontrolou výrobku.
4.3	Značení	Výrobky musí být opatřeny viditelným a trvanlivým štítkem s údaji dle: <ul style="list-style-type: none">ČSN EN 12897+A1:2020 čl. 5	Ověření se provede kontrolou značení výrobku.
4.4	Nebezpečí úrazu zásahem el. proudem	<ul style="list-style-type: none">ČSN EN 60335-1 ed.3:2012ČSN EN 60335-2-21 ed.2:2004	Ověření se provede kontrolou technické dokumentace a zkouškou výrobku.
5. Ochrana proti hluku			Nevztahuje se.
6. Úspora energie a tepla			
6.1	Denní tepelná ztráta	<ul style="list-style-type: none">ČSN EN 12897+A1:2020 čl. 6.2.8	Ověření se provede zkouškou výrobku.
7. Udržitelné využívání přírodních zdrojů			Nevztahuje se.

Přehled použitých technických předpisů, technických norem, technických dokumentů a podkladů předložených autorizované osobě:

- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- 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.
- Vyhláška č. 409/2005 Sb. – Vyhláška o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody
- ČSN EN 12897+A1:2020 – Zásobování vodou – Nepřímo ohřívání tlakové (uzavřené) zásobníkové ohříváče vody.
- ČSN 060830:2014 – Tepelné soustavy v budovách – Zabezpečovací zařízení
- ČSN 061010:1984 – Zásobníkové ohříváče vody s vodním a parním ohřevem a kombinované s elektrickým ohřevem. Technické požadavky. Zkoušení
- ČSN EN 60335-1-ed.3:2012 – Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky
- ČSN EN 60335-2-21-ed.2:2004 – Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 2-21: Zvláštní požadavky na akumulární ohříváče vody
- ČSN EN 62233:2008 – Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů pro domácnost a podobných přístrojů vzhledem k expozici osob
- Technický návod TN 10.05.01 – Zásobníkové ohříváče vody s vodním ohřevem
- Technický návod TN 10.05.03 – Zásobníkové ohříváče vody s elektrickým ohřevem (akumulační)
- Technický návod TN 10.05.04 – Zásobníkové ohříváče vody s kombinovaným ohřevem
- Technický návod TN 10.05.15 – Akumulační nádrže
- Seznam technické dokumentace (dokumentace předaná ke dni 03/2021):
 - Návodů pro obsluhu a údržbu
 - Technické listy – součástí návodů k použití
 - Technické výkresy – součástí návodů k použití

Upřesňující požadavky na posuzování výrobků a na posuzování systému řízení výroby:

Autorizovaná osoba ve smyslu § 3 odst. 2 písm. b) uvedeného nařízení vlády vymezila technické vlastnosti výrobku, které souvisejí se základními požadavky a vymezila jejich úroveň vzhledem k určenému použití výrobku ve stavbě.

Výrobce předložil autorizované osobě písemné prohlášení, že provedení technických zjištění vlastností výrobku nezadal jiné autorizované osobě.

Výrobky náleží do skupiny výrobků uvedených v příloze č. 2 k uvedenému nařízení vlády, seznam výrobků č. 10, skupina č. 5 se stanoveným postupem posuzování shody podle § 7.

Autorizovaná osoba provede počáteční zkoušky typu výrobku na vzorku podle § 7 odst. 2 uvedeného nařízení vlády.

Pravidla pro používání stavebního technického osvědčení:

Stavební technické osvědčení lze použít pro posuzování shody pouze po dobu, po kterou se nezmění právní předpisy, technické normy nebo technické dokumenty využití ve stavebním technickém osvědčení z hlediska skutečností uvedených v § 3 odst. 2 písm. b) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., nebo jiné skutečnosti podstatné z hlediska posuzování shody, za kterých bylo stavební technické osvědčení vydáno. Stavební technické osvědčení nelze použít jako doklad o posouzení shody.

