



Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Rozhodnutí o autorizaci č. 4/2017 ze dne 16. 01. 2017

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

číslo: **202-STO-B-00776-19**

výrobky: Ohřivače vody zásobníkové, zásobníky teplé vody, akumulární nádrže, ohřivače vody průtokové elektrické

typové označení: viz 2. až 7. strana

výrobce: Družstevní závody Dražice - strojírna s r.o.
Dražice 69
Benátky nad Jizerou
294 71
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. 30-14248.

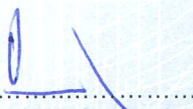
Stavební technické osvědčení platí **do 2021-03-31**, trvají-li skutečnosti, za kterých bylo vydáno.

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

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení: Ing. Marek Skřivan.

V Brně dne 2019-01-07




Ing. Aleš Onderek
zástupce ředitele

202-STO-B-00776-19 Strana 1 (9)





Identifikace a popis výrobků, vymezení způsobu použití výrobků 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 0,7 m ²	OKC 100
OKC 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Objem: [l] 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé	
OKCE 50, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKCE 200
Objem: [l] 50, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: S-stacionární	
OKCE 100, 125, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750, 800, 1000 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, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 S	OKCE 1000 S
OKCE 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 S/1 MPa	OKCE 1000 S/1 MPa
Objem: [l] 100, 125, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000	
Ohřivače vody zásobníkové kombinované: vodorovné	
OKCV 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKCV 200
Objem: [l] 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: vodorovné	
OKCEV 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKCEV 200
Objem: [l] 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé	
TO 20, 30	TO 20
Objem: [l] 20, 30	
Zásobníky teplé vody: závěsné svislé	
s plochou výměníku 1 m ²	OKC 100 /1 m ²
OKC 100, 125, 160, 180, 200, 220/1 m ²	
OKC 200/1 m ² 2/4 kW	
Objem: [l] 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Zásobníky teplé vody: vodorovné	
OKCV 100, 125, 160, 180, 200, 220 NTR	OKCV 200 NTR
Objem: [l] 100, 125, 160, 180, 200, 220	

Výrobek	Příklad označení
Zásobníky teplé vody: stacionární	
OKC 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200, 250 NTR	OKC 200 NTR
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
OKC 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 NTR/1 MPa	OKC 500 NTR/1 MPa
OKC 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 NTRR/1 MPa	OKC 500 NTRR/1 MPa
Objem: [l] 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000	
Zásobníky teplé vody (horní vývody): stacionární	
OKC 80, 100, 125, 160, 200, 250 NTR/HV	OKC 200 NTR/HV
Objem: [l] 80, 100, 125, 160, 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, 80, 100, 125, 160, 200	
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 300 NTR/ 3-6 kW	
OKCE 300 NTRR/3-6 kW	
Objem: [l] 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300	
OKCE 300 NTRR/3-6 kW	
Zásobníky teplé vody: stacionární	
OKC 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750, 1000 NTR/SOLAR SET	OKC 200 NTR/SOLAR SET
OKC 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000 NTRR/SOLAR SET	OKC 200 NTRR/SOLAR SET
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
Objem: [l] 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 750, 1000	
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, 1250, 1500 NTR/HP	OKC 200 NTR/HP
Objem: [l] 160, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500	

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

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

Na štítku zásobníků OKC...NTR (NTRR)/HR je uváděn objem ohřivače vody/objem akumulární 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 0,7 m ²	OKH 100
OKH 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Objem: [l] 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé	
OKHE 50, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKHE 200
Objem: [l] 50, 80, 100, 125, 160, 180, 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
OKHE 80, 100, 125, 160, 200, 250 S/3-6 kW	OKHE 200 S/3-6 kW
Objem: [l] 80, 100, 125, 160, 200, 250	
Ohřivače vody zásobníkové kombinované: vodorovné	
OKHV 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKHV 200
Objem: [l] 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: vodorovné	
OKHEV 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKHEV 200
Objem: [l] 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Zásobníky teplé vody: závěsné svislé	
s plochou výměníku 1 m ²	OKH 100/1 m ²
OKH 100, 125, 160, 180, 200, 220/1 m ²	
Objem: [l] 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Zásobníky teplé vody: stacionární	
OKH 80, 100, 125, 160, 200, 250 NTR/HV	OKH 100 NTR/HV
Objem: [l] 80, 100, 125, 160, 200, 250	
Zásobníky teplé vody: vodorovné	
OKHV 100, 125, 160, 180, 200, 220 NTR	OKHV 200 NTR
Objem: [l] 100, 125, 160, 180, 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	OKH 200 NTRR
Objem: [l] 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200, 250	
Zásobníky teplé vody: stacionární	
OKH 100, 125, 160, 200, 250 NTR/BP	OKH 200 NTR/BP
OKH 200, 250, NTRR/BP	OKH 200 NTRR/BP
Objem: [l] 100, 125, 160, 200, 250	
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, 80, 100, 125, 160, 200	
Zásobníky teplé vody: stacionární	
pomocné elektrické topné těleso	OKHE 200 NTR/2,2 kW
OKHE 80, 100, 125, 160, 200, 250 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	

TO 5 UP, TO 10 UP, TO 15 UP – ohřivače vody zásobníkové tlakové (připojení nad odběrné místo).
Objem: 5, 10, 15 l

TO 5 IN, TO 10 IN, TO 15 IN, TO 30 IN – ohřivače vody zásobníkové tlakové (připojení pod odběrné místo).
Objem: 5, 10, 15, 30 l

BTO 5 UP, BTO 10 UP – ohřivače vody zásobníkové beztlakové (připojení nad odběrné místo).
Objem: 5, 10 l

BTO 5 IN, BTO 10 IN – ohřivače vody zásobníkové beztlakové (připojení pod odběrné místo).
Objem: 5, 10 l

PTO 0733, PTO 1733, PTO 2733, PTO 3733 – ohřivače vody průtokové elektrické.

Ohřivače vody – typová řada SMART:

Výrobek	Příklad označení
Ohřivače vody zásobníkové kombinované: závěsné svislé	
s plochou výměníku 0,7 m ²	OKC 100 SMART
OKC 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Objem: [l] 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé	
OKCE 50, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKCE 200 SMART
Objem: [l] 50, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: S-stacionární	
OKCE 100, 125, 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000 S/2,2 kW	OKCE 200 S/2,2 kW SMART
OKCE 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000 S/3-6 kW	OKCE 200 S/3-6 kW SMART
OKCE 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000 S/5-9 kW	OKCE 1000 S/5-9 kW SMART
OKCE 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000 S/8-12 kW	OKCE 1000 S/8-12 kW SMART
OKCE 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 S	OKCE 1000 S SMART
OKCE 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 S/1 MPa	OKCE 1000 S/1 MPa SMART
Objem: [l] 100, 125, 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000	
Ohřivače vody zásobníkové kombinované: vodorovné	
OKCV 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKCV 200 SMART
Objem: [l] 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: vodorovné	
OKCEV 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKCEV 200 SMART
Objem: [l] 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé	
TO 20, 30	TO 20 SMART
Objem: [l] 20, 30	
Zásobníky teplé vody kombinované: závěsné svislé	
s plochou výměníku 1 m ²	OKC 100/1 m ² SMART
OKC 100, 125, 160, 180, 200, 220/1 m ²	
Objem: [l] 100, 125, 160, 180, 200, 220	





Výrobek	Příklad označení
Zásobníky teplé vody: stacionární	
s přírubou a pomocným elektrickým topným tělesem	OKCE 200 NTR/2,2 kW SMART
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 SMART
OKCE 300 NTR/ 3-6 kW	OKC 300 NTR/ 3-6 kW SMART
OKCE 300 NTRR/3-6 kW	OKC 300 NTRR/3-6 kW SMART
Objem: [l] 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300	
Zásobníky teplé vody kombinované: závěsné vislé	
s plochou výměníku 0,41 m ²	OKH 80 SMART
OKH 80	
s plochou výměníku 0,7 m ²	OKH 100 SMART
OKH 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	
s plochou výměníku 1 m ²	OKH 100/1 m ² SMART
OKH 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220/1 m ²	
Objem: [l] 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: závěsné vislé	
OKHE 50, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKHE 200 SMART
Objem: [l] 50, 80, 100, 125, 160, 180, 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, 180, 200, 220	OKHV 200 SMART
Objem: [l] 100, 125, 160, 180, 200, 220	
Ohřivače vody zásobníkové elektrické: vodorovné	
OKHEV 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKHEV 200 SMART
Objem: [l] 100, 125, 160, 180, 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: TPK-topná příruba s keramickými tělesy, TJ-šroubovací topná jednotka	
TPK 150-8/1,5 kW	TJ 6/4"- 2 kW
TPK 150-8/2,2 kW	TJ 6/4"- 2,5 kW
TPK 168-8/2,2 kW	TJ 6/4"- 3,3 kW
TPK 210-12/2,2 kW	TJ 6/4"- 3,75 kW
TPK 210-12/3-6 kW	TJ 6/4"- 4,5 kW
TPK 210-12/6,6 kW	TJ 6/4"- 6 kW
TPK 210-12/5-9 kW	TJ 6/4"- 7,5 kW
TPK 210-12/8-12 kW	TJ 6/4"- 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: [I]	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)	

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 akumulací nádrže.

Zásobníky vody – typová řada:

Výrobek		Příklad označení
Zásobníky vody: jednotky se zásobníky		
Objem zásobníku teplé vody		Objem vyrovnávacího zásobníku
HMTM	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HMTS-6	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HMTS-8-12	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HMTS-16	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
Zásobníky vody: jednotky bez zásobníků		
Typ podle výkonu tepelného čerpadla		
HMM	6-12, 12-20	-
HMS	6, 8-12, 16	-
HM – hydraulický modul, T – teplá voda, M – monoblok, S – split		





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 12897:2017 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 12897:2017 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 teple, 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 12897:2017 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 12897:2017 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 12897:2017 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 12897:2017 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 12897:2017 - Zásobování vodou - Nepřímo ohřívané tlakové (uzavřené) zásobníkové ohřívače vody.
- ČSN 060830:2014 - Tepelné soustavy v budovách - Zabezpečovací zařízení
- ČSN 061010:1984 - Zásobníkové ohřívače 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 akumulční ohřívače 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 ohřívače vody s vodním ohřevem
- Technický návod TN 10.05.03 - Zásobníkové ohřívače vody s elektrickým ohřevem (akumulační)
- Technický návod TN 10.05.04 - Zásobníkové ohřívače vody s kombinovaným ohřevem
- Technický návod TN 10.05.15 - Akumulační nádrže
- Návodů pro obsluhu a údržbu
- Technické listy
- Technické výkresy

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 písemně 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 využité 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.

