



Závěsný elektrický ohřívač TUV:

Objem: 80 l
Jmenovitý tlak: 0,6 MPa
Hmotnost (bez vody): 37 kg
Doba ohřevu o $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$: 2,5 hod
Spotřeba el. energie na ohřev objemu z 15°C na 65°C : 4,5 kWh
Celkové tepelné ztráty: 0,72 kWh/24h
Zátěžový profil: M
Denní spotřeba el. energie: 6,19 kWh
Týdenní spotřeba el. energie: 27,39 kWh
Týdenní spotřeba el. energie: 23,375 kWh
smíšená voda V40: 138,7 l
Třída energetické účinnosti: B

LEGENDA ELEKTRICKÉHO ZO:

- 1 - Jímka topného tělesa
- 2 - Keramické topné těleso 2200 W
- 3 - Elektronický termostat s vnějším ovládáním a bezpečnostním termostatem
- 4 - Kryt elektroinstalace
- 5 - Trubka napouštění studené vody
- 6 - Jímka pro čidla termostatů
- 7 - Trubka odběru teplé vody
- 8 - Hořčíková anoda
- 9 - Ocelová smaltovaná nádoba
- 10 - Bez-freonová polyuretanová izolace
- 11 - Plášť ohřívače

- A - Kulový kohout DN 20
- B - Pojistný ventil se zpětnou klapkou DN 20
- C - Vypouštěcí ventil DN 15
- D - Odpadní armatura
- E - Odvzdušňovací ventil
- F - Zkušební ventil DN 20
- G - Výtoková armatura
- H - Elektrický ohřívač vody 80 l
- J - Zpětná klapka DN 20
- TV - Výtok teplé vody
- SV - Přítok studené vody

POZNÁMKY:

- Zapojení na přívodu studené vody musí odpovídat ČSN 06 0830
- Přesné schéma určí výrobce ohřívače TV dle provozních požadavků

Investor:		Město Česká Lípa T. G. Masaryka 1/1, 470 01 Česká Lípa 1 IČ: 002 60 428; DIČ: CZ 002 60 428	
Generální projektant:		Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov	
Projektant části PD:		Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov	
Místo stavby:		28. října č. p. 2733, 470 01 Česká Lípa, okres Česká Lípa	
Kraj:		Liberecký kraj	Datum: leden 2018
Stupeň dokumentace:		Dokumentace pro provedení stavby - DPS	Číslo zakázky: 1732
HIP:		Ing. Miroslav Fejfar	Autorizace:
Projektant:		Bc. Tomáš Linek	
Odpovědný projektant:		Ing. Jindřich Lechovský	Paré č.:
Název stavby:		Stavební úpravy stávajících WC v objektu ZŠ 28. října, Česká Lípa	
Stavební objekt:		SO 01 L, SO 01 P, SO 02 L a SO 02 P	Číslo dokumentu:
Část dokumentace:		D.1.4.1 Zdravotně technické instalace	
Název dokumentu:		Nový stav - Vodovod Schéma zapojení zásobníkového ohřívače Zo1	Měřítko:
			28
