

LEGENDA ZARIADENÍ

1	VISSMANN VITOSOL 100-FM PLOCHÝ KOLEKTOR S FUNKCIOU AUTOMATICKÉHO TEPLOTNÉHO ODSTAVENIA THERMPROTECT. RÁM V HLINÍKOVOM PREVEDENÍ. TECHNICKÉ ÚDAJE: TYP SH1F TECHNICKÉ ÚDAJE NA URČENIE ENERGETICKEJ TRIEDY (ERP ŠTÍTOK) SOLÁRNY KOLEKTOR PLOCHA APERTÚRY 2,33 M² ÚČINNOSŤ KOLEKTORA 59 % OPTICKÁ ÚČINNOSŤ KOLEKTORA 80 % LINEÁRNY SÚČINITEL PRESTUPU TEPLA 3,66 W/(M²K) KVADDRATICKÝ SÚČINITEL PRESTUPU TEPLA 0,037 W/(M²K²) UHLOVÝ KOREKČNÝ SÚČINITEL 0,91	48 KS
2	VISSMANN VITOSOLIC 100, TYP SD1 ELEKTRONICKÉ RIADENIE TEPLOTNEJ DIFERENCIE PRE NÁSTENNÚ MONTÁŽ, SNÍMAČ TEPLoty ZÁSOBNÍKA A KOLEKTORA V ROZSAHU DODÁVKY. OBJ. Č.: Z007387 MENOVIÉ NAP. 230 V~ FREKVENCIA 50 Hz PRÚD 6 A PRÍKON 6 W - POHOTOVSTN. RÉŽIM 0,9 W TRIEDA OCHRANY II DRUH KRYTIA IP 20	1 SUB
3	ČERPADLOVÁ SOLÁRNA SKUPINA S2 - SOLAR 2, WILO, 20-70 l/min, G 6/4", POISTNÝ VENTIL 6 BAR OBEHOVÉ ČERPADLO WILO STRATOS PARA 25/1-8	3 SUB
4	VITOTRANS 100, TYP PWT KONŠTRUKČNÉ ZNAKY A VYHOTOVENIE: DOSKOVÝ VÝMENNÍK TEPLA, SKLADAJÚCI SA Z POČTU TENKÝCH PROFILOVANÝCH DOSIEK, KTORÉ SÚ ŠPECIÁLNYM POSTUPOM TVRDO LETOVANÉ. TEPELNÁ IZOLÁCIA, POLOŠKRUPINA Z PUR-TVRDEJ PENY. OBJ. Č.: 3003495	1 SUB
5	ZÁSOBNÍK TÚV, TYP EL/E 2000 L S TEPELNOU IZOLÁCIU ULTRA SHELL 100 OBJ. Č.: 7495847	3 SUB
6	SOLÁRNA EXPANZNÁ NÁDOBA S UZATVÁRACÍM VENTILOM A UPEVNŔOVACÍMI NOHAMI OBJEM 400 L PREVÁDZKOVÝ TLAK 10 BAR	1 SUB
7	EXPANZNÁ NÁDOBA S UZATVÁRACÍM VENTILOM A UPEVNŔOVACÍMI NOHAMI OBJEM 200 L PREVÁDZKOVÝ TLAK 10 BAR	1 SUB

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA OVERENÁ
MESTSKÝM ÚRADOM, ODBOROM VÝSTAVBY,
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A SPRÁVY MAJETKU
DŇA: 26.08.2020
ČÍSLO: 198-19363/20 PODPIS: 1657

HIP
zodp. projektant Ing. Peter Geci

ASR
vypracoval Ing. Peter Geci

Ing. Peter Geci
 autorizovaný stavebný inžinier
 6086 * 14
 technické, technologické a energetické vyhodnotenie stavieb
AUTORIZAČNÁ PEČIATKA

stavebník	SLUŽBYT, s.r.o. , Karpatská 56, Svidník
miesto stavby	MESTO SVIDNÍK, KOTOLŇA č.7, ul. GEN SVOODU
názov stavby	Systém solárnych kolektorov - predohrev TÚV pre kotolňu K7
objekt	KOTOLŇA K-7
časť	SOLÁR
názov výkresu	SCHÉMA ZAPOJENIA

profesia	ZTI
dátum	08/2020
format	x A4
stupeň	PDpSP
revízia	00
mierka	-
číslo výkresu	03