

LEGENDA

MATERIÁL POTRUBIA

G 1"/ocel RÚRY OCELOVÉ ČIERNE BEZŠŤOVÉ ZÁVITOVÉ, mat. 11.353, SPÁJANÉ ZVÁROVANÍM
G 1"/pozink RÚRY OCELOVÉ POZINKOVANÉ BEZŠŤOVÉ ZÁVITOVÉ, mat. 11.353, SPÁJANÉ ZÁVITOVÝMI FITINGAMI

ARMATÚRY

KGPN DN/PN KOHÚT UZATVÁRAČI GULOVÝ PRÍRUBOVÝ PN16/150C
FP DN/PN FILTER PRÍRUBOVÝ PN16/150C
VRRP DN/PN VENTIL REGULAČNÝ RUČNÝ PRÍRUBOVÝ HERZ STROMAX 4218-GMF
VRAP DN/PN VENTIL REGULAČNÝ TLAKOVEJ DIFFERENCIE AUTOMATICKÝ PRÍRUBOVÝ HERZ 4007-F, dp= 5 až 30 kPa
KGZ1 DN KOHÚT UZATVÁRAČI GULOVÝ ZÁVITOVÝ PN16/150C
KGZ2 DN KOHÚT UZATVÁRAČI GULOVÝ ZÁVITOVÝ PN6/110C

VPZ1 DN VENTIL POISTNÝ ZÁVITOVÝ PRE UK (DODÁVKA OST) - OTVÁRAČI PRETLAK 300 kPa
VPZ2 DN VENTIL POISTNÝ ZÁVITOVÝ PRE TUV (DODÁVKA OST) - OTVÁRAČI PRETLAK 600 kPa
KGEZ DN KOHÚT GULOVÝ ZÁVITOVÝ S VYPÚŠŤANÍM SO ZAIŠTENÍM V OTVORENEJ POLOHE PRE EN UK REFLEX MK-1
VDZ DN VENTIL DOPLŇOVACÍ ZÁVITOVÝ HONEYWELL VF-04 PN16 + MANOMETER 0-400 kPa
VK2 DN KOHÚT VYPÚŠŤACÍ GULOVÝ ZÁVITOVÝ PN6/110C
AOV1 DN ODVZDUŠŇOVAČ AUTOMATICKÝ PLÁVÁKOVÝ ZÁVITOVÝ PN16/130C
AOV2 DN ODVZDUŠŇOVAČ AUTOMATICKÝ PLÁVÁKOVÝ ZÁVITOVÝ PN6/110C
SZ1 DN SPOJKA ZÁVITOVÁ PN16/130C
SZ2 DN SPOJKA ZÁVITOVÁ PN6/110C

T1 TEPLOMER DVOJKOVÝ PRÍAMY DTR pr.100 mm, ROZSAH 0-120 C, STONKA pr. 8/dl. 40 mm + PUZDRO G 1/2"
T2 TEPLOMER DVOJKOVÝ PRÍAMY DTR pr.100 mm, ROZSAH 0-200 C, STONKA pr. 8/dl. 40 mm + PUZDRO G 1/2"
M1 MANOMETER typ. č. 033 13, pr. 160 mm, ROZSAH 0-600 kPa + KOHÚT TLAKOMEROVÝ TROJCESTNÝ M 20x1,5
M2 MANOMETER typ. č. 033 13, pr. 160 mm, ROZSAH 0-1,0 MPa + KOHÚT TLAKOMEROVÝ TROJCESTNÝ M 20x1,5
VDM1 DN VODOMER ZÁVITOVÝ SUCHOBEŽNÝ MTW DN 15/Qn 1,5 m3/h, PN16
VDM2 DN VODOMER ZÁVITOVÝ SUCHOBEŽNÝ MTW DN 25/Qn 10,0 m3/h, PN16

LEGENDA



TABULKA ZARIADENÍ

1	ČERPADLO CÍRKULAČNÉ TUV GRUNDFOS ALPHA2 25-40 N	M= 0,5 m3/hod, H= 2,0 m, P= 18 W, 1x230 V	6
1	ČERPADLO OBEHOVÉ UK GRUNDFOS MAGNA3 32-60	M= 6,3 m3/hod, H= 5,3 m, P= 180 W, 1x230 V	5
1	NÁDOBA EXPANZNÁ TUV S MEMBRÁNOU REFLEX REFIX DD	OBJEM 25 l, PN 10	4
1	ZÁSOBNÁ NÁDRŽ TUV REFLEX STORATHERM AL/R + TEPELNOIZOLAČNÝ OBAL	OBJEM 300 l, PN 10	3
1	NÁDOBA EXPANZNÁ UK S MEMBRÁNOU REFLEX NG 6	OBJEM 80 l, PN 6	2
1	BLOKOVÁ OST UK+TUV AQOTEC-L aqoBLM+	TEPELNÝ VÝKON max. 120 kW	1
KUS	NÁZOV - ROZMER	POZNÁMKA	POZ

POTRUBIE

--- + 1.1> UK - VODA 110C PRIMÁR
--- + 1.2> UK - VODA 80C PRIMÁR
--- + 2.1> UK - VODA 45C SEKUNDÁR
--- + 2.2> UK - VODA 35C SEKUNDÁR
--- + 3.1> UK - POISTNÉ POTRUBIE
--- + 4.1> UK - DOPLŇOVACIA VODA
--- + 5.1> SV - PRÍVOD
--- + 5.2> TUV - PRÍVOD
--- + 5.3> TUV - CÍRKULÁCIA

VYKUROVANIE

PROJEKTOVAL	Ing. ČISLÁK Roman		ZODPOVEDNÝ PRO.	Ing. ČISLÁK Roman		Ing. ČISLÁK ROMAN AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER		
KRESLIL								
KONTROLOVAL			HIP	Ing. ČISLÁK Roman				
						DÁTUM	OKTÓBER 2021	
INVESTOR	MESTO SVIT, HVIEZDOSLAVOVA 268/32, SVIT					ZMENA		
STAVBA	MATERSKÁ ŠKOLKA, ul. MIEROVÁ, SVIT					STUPEŇ	PD-PRS	
						ZÁK. ČÍSLO	C-34/21	
OBJEKT	VÝMENNÍKOVÁ STANICA					FORMAT	MERITKO	POR. ČÍSLO
						4xA4	-	
OBSAH VÝKRESU						ZÁK. ČÍSLO		
SCHÉMA VÝMENNÍKOVEJ STANICE						34/2021/VS/UK-02		