



LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ČERPADEL

- 1 KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL, VÝKON 47,9 kW, SPOTŘEBA ZP 5,18 m³/h
- 2 KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL, VÝKON 47,9 kW, SPOTŘEBA ZP 5,18 m³/h
- 3 HYDRAULICKÁ VYHYBKA DN 100, NAVAŘOVACÍ HRDLA DN 50, ATYP, IZOLACE
- 4 ROZDĚLOVAČ, DN80, PN 6, l=1200mm, KONZOLY, IZOLACE
- 5 SBĚRAČ, DN80, PN 6, l=1200mm, KONZOLY, IZOLACE
- 6 ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALŮ VERTIKÁLNÍ, OCEĽ PŘÍRUBA, PŘÍPOJENÍ DN50, S MAGNETICKOU TYČÍ
- 7 EXPAZNÍ TLAKOVÁ NADoba 400/6, OBJEM 400L, MAX. PRACOVNÍ TLAK 6bar
- 8 ZÁSOBNÍ NADŘZ Z UŠLECHTILÉ OCEĽI 100 L, MEMBRANOVÉ ČERPADLO, 2x DIGITÁLNÍ MANOMETR AUTOMATICKÉ DOPOUŠTĚNÍ
- 9 Neutralizační zařízení s přečerpávacím čerpadlem s dopravní výškou 4m
- Č1 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 84W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25-60 NASTAVENÍ PROP. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=2,1m³/h, H=30kPa
- Č2 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 84W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25-60 NASTAVENÍ PROP. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=2,8m³/h, H=30kPa
- MT1 ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, MBUS MODUL, DN25, qp 3,5
- MT2 ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, MBUS MODUL, DN25, qp 3,5

PRŮVODNÍ PODMÍNKY

NEJvyšší PRACOVNÍ PŘETLAK 300 kPa
PRACOVNÍ PŘETLAK 200 kPa
NEJnižší PŘETLAK 150 kPa
OBJEM VODY V SOUSTAVĚ CCA 2m³

LEGENDA ARMATUR

KK KULOVÝ KOHOUT
KKE KULOVÝ KOHOUT S ELEKTRICKÝM POHONEM
KKF KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
VK VYPouŠTĚCÍ KOHOUT
ZV ZPĚTNÝ VENTIL
MF FILTR Z MAGNETEM
FHN FILTR HRUBÝCH NEČISTOT – MECHNICKÝ PŘEDFILTR
F FILTR
PV POJISTNÝ VENTIL
P MANOMETR S NAVAŘOVACÍ SMYČKOU
T TEPLOMĚR
RV REGULAČNÍ VENTIL TA STAD
PŠ PŘÍMÉ ŠROUBENÍ
V VODOMĚR

LEGENDA POTRUBÍ

— VYTÁPĚNÍ PŘÍVOD NOVÉ
- - - VYTÁPĚNÍ ZPĚTEČKA NOVÉ
- - - DOPLŇOVÁNÍ
- - - STUDENÁ VODA NOVÉ
— VYTÁPĚNÍ PŘÍVOD STÁVAJÍCÍ
- - - VYTÁPĚNÍ ZPĚTEČKA STÁVAJÍCÍ
- - - STUDENÁ VODA STÁVAJÍCÍ
— SPLAŠKOVÁ KANALIZACE STÁVAJÍCÍ
- - - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE TLAKOVÁ
- - - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE GRAVITAČNÍ

LEGENDA TĚLES

KAL1*20/500/160
TRV 15/5
PŠ 15
21-090060-50
TRV 15/5
PŠ 15
R-1x4000-76/3/156
TRV 15/5
PŠ 15

LITINOVÉ ČLÁNOVÉ TĚLESO KALOR 1
TERMOSTATICKÝ VENTIL HEIMEIER V-EXAKT, DN/PŘEDNASTAVENÍ
PŘÍMÉ ŠROUBENÍ
OCEĽOVÉ DESKOVÉ TĚLESO, BOČNÍ PŘÍPOJENÍ
TERMOSTATICKÝ VENTIL HEIMEIER V-EXAKT, DN/PŘEDNASTAVENÍ
PŘÍMÉ ŠROUBENÍ
OCEĽOVÉ TRUBKOVÝ REGISTR
TERMOSTATICKÝ VENTIL HEIMEIER V-EXAKT, DN/PŘEDNASTAVENÍ
PŘÍMÉ ŠROUBENÍ

VYPRACOVAL: Ing. LUKÁŠ NAVRKAL		Ing. LUKÁŠ NAVRKAL PROJEKTOVÁ ČINNOST Přímětická 1905/53 669 02 Znojmo Tel: 777 606 164 E-mail: lukas.navrkal@seznam.cz	
ZODP. PROJEKTANT: Ing. LUKÁŠ NAVRKAL			
INVESTOR: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno		MÍSTO: Kotkova 3725/24, Znojmo AKCE: Kotelny a otopné soustavy SÚS JMK, oblast Západ	
MÍSTO: Kotkova 3725/24, Znojmo			
AKCE: Kotelny a otopné soustavy SÚS JMK, oblast Západ			
Objekt: Administrativní budova			
OBSAH: D.1.4. VYTÁPĚNÍ		DATUM: 11/2024	MĚŘITKO: 1:50
		STUPĚN: DPS	PARÉ Č.:
NÁZEV VÝKRESU: Púdorys 1,PP		Č. VÝKRESU: 1	