



LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ČERPADEL

- 1

KONDEZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL, VÝKON 85 kW, SPOTŘEBA ZP 9,9 m3/h
- 2

KONDEZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL, VÝKON 85 kW, SPOTŘEBA ZP 9,9 m3/h
KOTLE ZAVĚŠENY NA SAMOSTATNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI KOTVENÉ DO PODLAHY A STĚNY
- 3

HYDRAULICKÝ VYROVŇAVAČ DYN. TLAKŮ HVDT, DN150, 4x HRDLO DN65
- 4

ROZDĚLOVAČ, DN125, PN 6, Tmax=105°C, l=2000mm, KONZOLY, IZOLACE, ATYP
- 5

SBĚRAČ, DN125, PN 6, Tmax=105°C, l=2000mm, KONZOLY, IZOLACE, ATYP
- 6

ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, 500L, 10bar, PLOCHA VÝMĚNIKU 2,5m2
- 7

EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA NA PITNOU VODU 33L, MAX. PRACOVNÍ TLAK 10bar, PRŮTOČNÁ ARMATURA
- 8

EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA 300/6, OBJEM 300L, MAX. PRACOVNÍ TLAK 6bar
- 9

NEUTRALIZAČNÍ BOX, VČETNĚ NÁPLNĚ
- 10

ÚPRAVNA VODY – FILTR V Na+ CYKLU, IONEX 2x100, 2x SOLANKOVÁ NÁDRŽ
- 11

MEMBRANOVÉ ČERPADLO, DIGITÁLNÍ MANOMETR – PROVOZNÍ DOPOUŠTĚNÍ
- Č1

ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 92W, FUNKCE PROP. TL, KONST. TL, OTÁČKY, VELIKOST 25–60
NASTAVENÍ KONST. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=2,5m3/h, H=30kPa
- Č2

ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 84W, S FCÍ AUTOADAPT, FLOWADAPT, VELIKOST 25–60
NASTAVENÍ AUTOADAPT, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=1,5m3/h, H=32kPa
- Č3

ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 136W, S FCÍ AUTOADAPT, FLOWADAPT, VELIKOST 32–80
NASTAVENÍ PROP. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=4,3m3/h, H=50kPa
- Č4

ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 34W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25–60
NASTAVENÍ KONST. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=0,7m3/h, H=28kPa
- Čk

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO, PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ, 230V, 50Hz, 300W
KONSTATNÍ TLAK, Q=1,0m3/h, dp=35kPa
- Čc

ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 18W, VELIKOST 25–40, VHODNÉ PRO STYK S PITNOU VODOU
PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=1m3/h, H=15kPa

PROVOZNÍ PODMÍNKY

NEJvyšší PRACOVNÍ PŘETLAK 400 kPa

PRACOVNÍ PŘETLAK 200 kPa

NEJnižší PŘETLAK 120 kPa

OBJEM VODY V SOUSTAVĚ CCA 1,7m3

LEGENDA ARMATUR

- KK

KULOVÝ KOHOUT
- KKE

KULOVÝ KOHOUT S ELEKTRICKÝM POHONEM
- KKF

KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
- VK

VYPOUŠTĚČÍ 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
- TEPLÁ VODA NOVÉ
- CIRKULACE NOVÉ
- VYTÁPĚNÍ PŘÍVOD STÁVAJÍCÍ
- VYTÁPĚNÍ ZPĚTEČKA STÁVAJÍCÍ
- STUDENÁ VODA STÁVAJÍCÍ
- TEPLÁ VODA STÁVAJÍCÍ
- CIRKULACE STÁVAJÍCÍ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE STÁVAJÍCÍ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE TLAKOVÁ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE GRAVITAČNÍ

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: Domov pro seniory Skalce, p.o., Skalce 1, 671 71 Hostěradice				
MÍSTO: Skalce 1, 671 71 Hostěradice				
AKCE: Oprava kotelny pavilonu Zámek Domov pro seniory Skalce, p.o.				
Objekt: SO-01 Zámek				
OBSAH: D.1.4.500 VYTÁPĚNÍ				
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.PP- ZTI			Č. VÝKRESU: D.1.4.503	