



POZN: REGULAČNÍ UZEL U VZT JEDNOTKY ZŮSTANE ZACHOVÁN. V REGULAČNÍM UZLU BUDE VYMĚNĚNO STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO ZA ČERPADLO WILO STRATOS 25/1-6 V=4m³/h, H=2,3m
 POZN: JE NUTNO INSTALOVAT PLYNOVÉ ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ. POTRUBÍ JE TŘEBA VYVĚST NAD STŘECHU.
 POZN: JE NUTNO ODBORNĚ PROVĚŘIT STAV STÁVAJÍCÍHO KOMÍNA POPŘÍPADĚ NECHAT KOMÍN ZNOVU VYVLOŽKOVAT

LEGENDA

- | | | | | | | |
|--|---|---|--|---|--|---|
| <p>1 KOTEL NA ZEMNÍ PLYN 270kW</p> <p>2 PLYNOVÝ HOŘÁK VÝKON 270kW</p> <p>3 TRUBKOVÝ ROZDĚLOVAČ-SBĚRAČ UT DN100</p> <p>4 OBĚHOVÉ ČERPADLO DN30 m=3,3m³/h, H=0,3m</p> <p>5 OBĚHOVÉ ČERPADLO DN25 m=1,54m³/h, H=2,4m</p> <p>6 OBĚHOVÉ ČERPADLO DN25 m=1,56m³/h, H=2,5m</p> <p>7 OBĚHOVÉ ČERPADLO DN30 m=2,76m³/h, H=2,85m</p> | <p>8 OBĚHOVÉ ČERPADLO DN40 m=9,2m³/h, H=5,8m</p> <p>9 3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN65, kvs=49m³/hod, dp=4,1kPa</p> <p>10 3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN20, kvs=6,3m³/hod</p> <p>11 3-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL DN25, kvs=10m³/hod</p> <p>12 3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN32, kvs=16m³/hod</p> <p>13 REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU 20-80kPa DN32, kvs=8,5m³/hod, dp=3,4kPa</p> <p>14 REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU 20-80kPa DN32, kvs=8,5m³/hod, dp=3,4kPa</p> <p>15 REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU 20-80kPa DN32, kvs=8,5m³/hod, dp=10,8kPa</p> | <p>16 VYVAŽOVACÍ VENTIL DN25, kvs=8,7m³/hod, Np=3</p> <p>17 VYVAŽOVACÍ VENTIL DN25, kvs=8,7m³/hod, Np=2,5</p> <p>18 VYVAŽOVACÍ VENTIL DN40, kvs=19,2m³/hod, Np=3</p> <p>19 ODDĚLOVACÍ ČLEN POTRUBNÍCH SYSTÉMŮ S VODOMĚREM</p> <p>20 DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY</p> <p>21 POJISTNÝ VENTIL 1"x1 1/4" KD, 2,5bar</p> <p>22 SBĚRNÝ ŽLAB ODVZDUŠŇOVACÍCH VENTILŮ</p> <p>23 EXPANSNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU OBJEM 33l, MAX. TLAK 10bar VČ. PRŮTOČNÉ ARMATURY DN20</p> <p>24 VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ V=540m³/h, dp=100Pa P=60W, I=0,43A, U=230V</p> | <p>25 ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZDUCHU P=4000W, I=12,5A, U=2/400V</p> <p>26 ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL DN80</p> <p>27 STÁVAJÍCÍ ZÁSOBNÍK TV DZD DRAŽICE OKCE 400S</p> <p>28 STÁVAJÍCÍ VÝMĚNÍK PRO OHŘEV TV ALFA LAVAL</p> <p>29 STÁVAJÍCÍ EXPANSNÍ NÁDOBA PŘETLAK=150kPa, OBJEM=200l</p> | <p>— VYTÁPĚNÍ – PŘÍVOD</p> <p>— VYTÁPĚNÍ – VRÁT</p> <p>— VYTÁPĚNÍ – PŘÍVOD STÁVAJÍCÍ</p> <p>— VYTÁPĚNÍ – VRÁT STÁVAJÍCÍ</p> <p>— ZEMNÍ PLYN</p> <p>— STUDENÁ VODA – STÁVAJÍCÍ</p> <p>— STUDENÁ VODA</p> <p>— VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ</p> | <p>⊗ KULOVÝ KOHOUT</p> <p>⊗ UZAVÍRACÍ KLAPKA</p> <p>⊗ ČERPADLO</p> <p>⊗ FILTR</p> <p>⊗ ZPĚTNÁ KLAPKA</p> <p>⊗ MANOMETR VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ</p> <p>⊗ VYPOUŠTĚCÍ VENTIL</p> <p>⊗ POJISTNÝ VENTIL</p> | <p>□ TEPLOMĚR</p> <p>□ VODOMĚR</p> <p>□ VYVAŽOVACÍ VENTIL</p> <p>□ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL</p> <p>□ KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM</p> <p>□ REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFERENCE</p> <p>□ ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL</p> |
|--|---|---|--|---|--|---|

DATUM	INDEX	ZMĚNA	1	4+E
ZMĚNA			NIEBSBERGER	MĀŮ BENEŠOV

OBJEKT:		AUTORIZACE:	
ŠKOLNÍ JÍDELNA JIRÁSKOVA - BENEŠOV			
NAZEV AKCE:		VEDOUcí PROJEKTANT:	
REKONSTRUKCE KOTELNY		Ing. PETRA BORLOVÁ	
INVESTOR:	Město Benešov Masarykovo náměstí 100 tel.: +420 317 754 111, +420 317 721 371	VYPRACOVAL:	
MĚSTO BENEŠOV		Ing. MIROSLAV PURKERT	
GENĚRÁLNÍ PROJEKTANT:	NIEBSBERGER Instalace, s.r.o. TYRŠOVA 2075 BENEŠOV tel.: 317 721 741-2 fax.: 317 721 841 e-mail: instalace@niersberger.cz	NAZEV SOUBORU:	
Niersberger		139pr007 ut kotelna TISK 130422.dwg	
PROJEKTANT DÍLÍ ČÁSTI:	NIEBSBERGER Instalace, s.r.o. TYRŠOVA 2075 BENEŠOV tel.: 317 721 741-2 fax.: 317 721 841 e-mail: instalace@niersberger.cz	STUPĚŇ PD:	MĚŘÍTKO:
Niersberger		DPS	1:50
ČÁST:	VYTÁPĚNÍ	DATUM:	POČET FORMÁTŮ:
		30.04.2013	10xA4
NAZEV PŘÍLOHY:	SCHÉMA KOTELNY	ČÍSLO PARE:	ČÍSLO STAVBY:
			139PR0007
			ČÍSLO PŘÍLOHY:
			UT 02