



VÝPIS POZIC

- 1 STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ VELKOOBJEMOVÝ KONDENZAČNÍ V KOTEL SE SPALOVACÍ KOMOROU Z NEREZOVÉ OCELI A PŘEDSMĚŠOVACÍM HOŘÁKEM S VENTILÁTOREM TYP 150 VÝKON 33,0–139 kW (dT 80/60°C), SPOTŘEBA PLYNU 16,6 M³/H VČETNĚ BEZPEČNOSTNÍ MEZIPŘÍRUBOVÉ ARMATURY PRO PŘÍVOD A VRÁTNÝ VSTUP DN 65
- 2 HYDRAULICKÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA PRO PŘÍMOU INSTALACI NA VÝSTUP DN 65, NAPÁJENÍ 24V, VČETNĚ KABELÁŽE
- 3 EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO JISTĚNÍ KOTLE I SOUSTAVY OBJEM 300 LT PN 6 , PŘETLAK PLYNU 1,6 kPa
- 4 NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO KOTLE 405x300x180 MM, VČETNĚ NEUTRALIZAČNÍHO GRANULÁTU
- 5 AUTOMATICKÝ ZMĚKČOVACÍ FILTR KABINETOVÝ, S OBJEMOVÝM ŘÍZENÍM, KAPACITA 120 m³x²h, 230 V (ROZMĚR 1135/335/550 MM) SOUČÁSTÍ DOD. ZMĚKČOVACÍHO FILTRU JE DÁVKOVACÍ ČERPADLO SE ZÁSOBNÍKEM V=100 lt., MECHANICKÝ FILTR DN25, POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ DN25, MONTÁŽNÍ NAPOJOVACÍ BLOK VČ. NEREZOVÝCH HADIC DN25, ALARM NEDOSTATKU SOLI SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ MODUL 150, VIZ DETAIL
- 6 ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALŮ DO SVISLÉHO POTRUBÍ S MAGNETICKOU VLOŽKOU DN 80, PŘÍPOJENÍ PŘÍRUBA, PN6, 110° C, Q_{max}=27 M³/H, kvs 142,7, HMOTNOST 19,7 KG
- 7 ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO TYP 3 25–100, PN 10, G 1 1/2", R=180 MM Q=4,42 m³/h, H=4,76 m, P=153W, 230V, 1,33A
- 8 TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZDVIHOVÝ BRONZOVÝ DN 32, kvs 16, dP=7,79 kPa, POHON 0–10V – DODÁVKA MAR
- 9 ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO TYP 3 25–100, PN 10, G 1 1/2", R=180 MM Q=4,1 m³/h, H=5,60 m, P=153W, 230V, 1,33A
- 10 TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZDVIHOVÝ BRONZOVÝ DN 32, kvs 16, dP=6,71 kPa, POHON 0–10V – DODÁVKA MAR
- 11 ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO TYP 3 32–120F, PN 6/10, DN32, R=220 MM, Q=6,24 m³/h, H=6,26 m, P=333W, 230V, 1,55A
- 12 TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZDVIHOVÝ BRONZOVÝ DN 40, kvs 25, dP=6,37 kPa, POHON 0–10V – DODÁVKA MAR
- 13 ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO TYP 3 32–120F, PN 6/10, DN32, R=220 MM, Q=5,00 m³/h, H=5,54 m, P=333W, 230V, 1,55A
- 14 ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY SE SPECIÁLNÍM TEPELNÝM VÝMĚNÍKEM 5,9 M², PRO KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ OBJEM 500 LITRŮ
- 15 EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO PITNOU VODU 33 LITRŮ S PRŮTOČNOU ARMATUROU
- 16 STÁVAJÍCÍ OKRUHOVÝ ČERPADLO PRO PITNOU VODU WLO TOP–Z40/7
- 17 DIAGONÁLNÍ ULTRA TICHÝ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ VČ. ZPĚTNÉ KLAPKY, VELIKOST D200, IP44 Q1=690 m³/h, Q2=910 m³/h, P=102W, NAPÁJENÍ 230V/50Hz, 0,5A, HMOTNOST 8,7 kg, NA FASADĚ POTRUBÍ D200 ZAKONČENO PEVNOU ŽALUZIÍ, VYBAVIT ELEKTRICKÝM OHŘÍVAČEM DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ D200 S REGULACÍ VÝKONU, 3 kW, 2/400V, 7,5A, 6,1 kg, ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ 0 až 10 V DC
- 18 STÁVAJÍCÍ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ BEZ VÝMĚNÍKU ROBC 1500, OBJEM 1494 LITRŮ, D VČETNĚ TI 1200mm PŘEMÍSTIT
- 19 STÁVAJÍCÍ EXPAZNÍ NÁDOBA, OBJEM 20 LITRŮ PŘEMÍSTIT
- 20 STÁVAJÍCÍ ČERPADLO SEKUNDÁRNÍHO SOLÁRNÍHO OKRUHU (Č3), ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ Q=2,9 m³/hod, H=1,5m, P=34 W, 230V
- 21 STÁVAJÍCÍ DESKOVÝ VÝMĚNÍK VÝKON 48 kW, TEPLSMĚNNÁ PLOCHA 4,8m², 10bar, Tmax 175°C, VČETNĚ KAUKČOVÉ IZOLACE
- 22 STÁVAJÍCÍ SOUPRAVA MĚŘÍČE TEPLA Qp=??3,5?? m³/h, DN25, dp=16,0 kPa, 230 V
- 23 STÁVAJÍCÍ ČERPADLO SEKUNDÁRNÍHO SOLÁRNÍHO OKRUHU (Č4), ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ Q=1,5 m³/hod, H=1,2m, P=34 W, 230V
- 24 STÁVAJÍCÍ DESKOVÝ VÝMĚNÍK VÝKON 24 kW, TEPLSMĚNNÁ PLOCHA 2,2m², 10bar, Tmax 175°C, VČETNĚ KAUKČOVÉ IZOLACE
- 25 STÁVAJÍCÍ SOUPRAVA MĚŘÍČE TEPLA Qp=??2,5?? m³/h, DN25, dp=16,0 kPa, 230 V
- 26 STÁVAJÍCÍ SOLÁRNÍ ČERPADLOVÁ SKUPINA SS1, Q=20–70 l/min, p_{max}=6bar, t_{max}=110°, (GLYKOL 50%) S ČERPADLEM S ELEKTRONICKOU REGULACÍ, Q=2,9 m³/hod, H=7,2m, P=130 W, 230V
- 27 STÁVAJÍCÍ SOLÁRNÍ ČERPADLOVÁ SKUPINA SS2, Q=8–28 l/min, p_{max}=6bar, t_{max}=120°, (GLYKOL 50%) S ČERPADLEM S ELEKTRONICKOU REGULACÍ, Q=1,5 m³/hod, H=4,2m, P=45 W, 230V
- 28 STÁVAJÍCÍ TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA PRO SOLÁRNÍ SOUSTAVY OBJEM 150 LITRŮ, PN10, 70°C (GLYKOL 50%)
- 29 STÁVAJÍCÍ TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA PRO SOLÁRNÍ SOUSTAVY OBJEM 80 LITRŮ, PN10, 70°C (GLYKOL 50%)
- 30 STÁVAJÍCÍ TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, NASTAVEN NA 55°C
- 31 STÁVAJÍCÍ TRÍCESTNÝ PŘEPÍNAČÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM
- 32 STÁVAJÍCÍ ČERPADLO TERMICKÉ DESINFEKCE ZÁSOBNÍKŮ TV (Č5), ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ Q=2,0 m³/hod, H=2,0 m, P=34 W, 230V
- 33 STÁVAJÍCÍ SOUPRAVA MĚŘÍČE TEPLA Qp=??6,0?? m³/h, DN25, dp=16,0 kPa, 230 V
- 34

DATUM	2/2024	STAVBA	INVESTOR:	MĚSTO KROMĚŘÍŽ	A.Č.	MERITKO	LIST: 19
VYPRACOVAL	ING.JIŘÍ STANČÍK	REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY	VELKÉ NÁMĚSTÍ 115/1, 767 01 KROMĚŘÍŽ	001/2024	N		LISTŮ:
Kontroloval		DZU KROMĚŘÍŽ, LUTOPEČENSKÁ č.1422	OBSAH VÝKRESU:	Z.Č.	Č.V.		
ZMENA/DATUM		MĚŘENÍ A REGULACE	SITUAČNÍ SCHÉMA UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJU MaR	02/2024/001	D1.4–06–08		