# SOUPIS KOMPONENTŮ ZŠ 9. KVĚTNA

| Ks | Pozice | Název okruhu | Typové označení | Název komponentu | Dimenze /tech info |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HEX_S | výměníky | CB200-50MIX | deskový výměník okruh vytápění 600kW DN80 dP 15kPa | 80/65 - 55/70°C |
| | | | | | |
| 1 | PI_1 | horkovod vstup | BALLOMAX TYP114 DN80 PN25 175°C PÁKA | Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN80 PN25 reduk. | |
| 1 | PI_2 | horkovod vstup | TBI_PN25_D100_L100_200_S_TT | Teploměr bimetalový nerez TT 200°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 | |
| 2 | PI_3 | horkovod vstup | MAN_25BAR_D100_M20_B_TT | Manometr mosaz TT 25bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C | |
| 2 | | horkovod vstup | 1 780 Smyčka kondenzační, PN 250, ocel | 067 … zahnutá, připojení M20x1,5, materiál 11523, AN 137530, druh B, Tmax=300 °C | |
| 2 | | horkovod vstup | B – 111 Ventil tlakoměrový zkušební, druh B | 406 … materiál mosaz 423223, max. teplota/přetlak 200 °C/25 MPa, připojení M20x1,5/M20x1,5L | |
| 1 | PI_4 | horkovod vstup | 80_FIP_PN25_FL/FL_C_TT | Filtr přírubový litina TT DN80 PN25 jemnost síta 1,25mm | |
| 1 | PIS_5 | horkovod vstup | VVF53.65-63K (dpmax C-1250) | Ventil regulační 2C přírubový litina VVF53.65-63K DN65 PN25 | |
| 1 | PIS_5B | horkovod vstup | SKC62 (24V,0-10V,HF) | Pohon elektrohydraulický SKC62 (24V, 0-10V/4-20mA, HF, 40mm, 2800N, ACT) | |
| | | | | | |
| 1 | PO_1 | horkovod zpátečka | BALLOMAX TYP114 DN80 PN25 175°C PÁKA | Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN80 PN25 reduk. | |
| 1 | PO_11 | horkovod zpátečka | DA516 - DN80 | regulátor tlakové diference | |
| 1 | PO_2 | horkovod zpátečka | TBI_PN25_D100_L100_200_S_TT | Teploměr bimetalový nerez TT 200°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 | |
| 3 | PO_3 | horkovod zpátečka | MAN_25BAR_D100_M20_B_TT | Manometr mosaz TT 25bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C | |
| 3 | | horkovod zpátečka | 1 780 Smyčka kondenzační, PN 250, ocel | 067 … zahnutá, připojení M20x1,5, materiál 11523, AN 137530, druh B, Tmax=300 °C | |
| 3 | | horkovod zpátečka | B – 111 Ventil tlakoměrový zkušební, druh B | 406 … materiál mosaz 423223, max. teplota/přetlak 200 °C/25 MPa, připojení M20x1,5/M20x1,5L | |
| 1 | PO_4 | horkovod zpátečka | 80_VZM_PN40_FX/FX_S_TT | Ventil zpětný mezipřírubový nerez TT DN80 PN40 | |
| 1 | PO_6 | horkovod zpátečka | QAE2130.010 | Čidlo teploty ponorné QAE2130.010 (NTC 10000, od -30 do +125°C, do jímky 100mm) | |
| 2 | PO11B | horkovod zpátečka | Q235 | Jehlový ventil | |
| 1 | POS_5 | horkovod zpátečka | UH50-A74 | Měřič tepla UH50-A74 (Qn=40m3/h, DN80, 300mm, PN25, bateriové nap.) | |
| 1 | POS_5A | horkovod zpátečka | WZU5-1020 | Sada teplotních čidel WZU5-1020 pro měřiče tepla UH50 (Pt500, délka 100mm, průměr 6mm, kabel 2m) | |
| 1 | POS_5B | horkovod zpátečka | WZU5-1020 | Sada teplotních čidel WZU5-1020 pro měřiče tepla UH50 (Pt500, délka 100mm, průměr 6mm, kabel 2m) | |
| | | | | | |
| 1 | R_1 | dopouštění | BALLOMAX TYP114 DN15 PN25 175°C PÁKA | Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN15 PN25 reduk. | |
| 1 | R_11 | dopouštění | 15_VZZ_PN16_I/I_B_TT | Ventil zpětný závitový celokovový mosaz TT DN15 PN16 | |
| 1 | R_2 | dopouštění | BALLOMAX TYP114 DN15 PN25 175°C PÁKA | Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN15 PN25 reduk. | |
| 1 | R_4 | dopouštění | 15_FIP_PN25_FL/FL_C_TT | Filtr přírubový litina TT DN15 PN25 jemnost síta 1mm | |
| 1 | R_5 | dopouštění | BALLOMAX TYP114 DN15 PN25 175°C PÁKA | Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN15 PN25 reduk. | |
| 1 | R_7 | dopouštění | BALLOMAX TYP114 DN15 PN25 175°C PÁKA | Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN15 PN25 reduk. | |
| 1 | R_9 | dopouštění | EV220B 6B G 38E NC000 , 032U152131 | solenoidový ventil | |
| 1 | R13 | dopouštění | AN130 015 L165 G3/4 Qp1,5 M K10 | Vodoměr mechanický AN130 015 L165 G3/4 Qp1,5 M K10 (UT, Qn=1,5m3/h, Qmax=3m3/h, vč. imp. modulu) | |
| | | | | | |
| 1 | SI_1 | vytápění zpátečka | 100_KUM_PN16_FX/FX_CS_TT | Klapka uzavírací mezipřírubová s pákou litina (disk nerez) TT DN100 PN16 | |
| 1 | SI_2 | vytápění zpátečka | TBI_PN25_D100_L100_120_S_TT | Teploměr bimetalový nerez TT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 | |
| 3 | SI_3 | vytápění zpátečka | MAN_6BAR_D100_M20_B_TT | Manometr mosaz TT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C | |
| 3 | | vytápění zpátečka | 1 780 Smyčka kondenzační, PN 250, ocel | 067 … zahnutá, připojení M20x1,5, materiál 11523, AN 137530, druh B, Tmax=300 °C | |
| 3 | | vytápění zpátečka | B – 111 Ventil tlakoměrový zkušební, druh B | 406 … materiál mosaz 423223, max. teplota/přetlak 200 °C/25 MPa, připojení M20x1,5/M20x1,5L | |
| 1 | SI_4 | vytápění zpátečka | 100_FIP_PN16_FL/FL_C_TT | Filtr přírubový litina TT DN100 PN16 jemnost síta 1,6mm | |
| 1 | SI_5 | vytápění zpátečka | STRATOS 80/1-12 PN6 230V | Čerpadlo mokroběžné přírubové litina STRATOS 80/1-12 PN6 230V | |
| 1 | SI_6 | vytápění zpátečka | QAE2130.010 | Čidlo teploty ponorné QAE2130.010 (NTC 10000, od -30 do +125°C, do jímky 100mm) | |
| 2 | SI_8 | vytápění zpátečka | QBE9300-P6 | Čidlo tlaku QBE9300-P6 (nerezová membrána, 0-10V, 0-6bar) | |
| | | | | | |
| 1 | SO_10 | vytápění výstup | 15_KVZ_PN16_E/H_B_TT | Kohout kulový vypouštěcí závitový s pákou mosaz TT DN15 PN16 | |
| 1 | SO_13 | vytápění výstup | 100_KUM_PN16_FX/FX_CS_TT | Klapka uzavírací mezipřírubová s pákou litina (disk nerez) TT DN100 PN16 | |
| 1 | SO_2 | vytápění výstup | TBI_PN25_D100_L100_120_S_TT | Teploměr bimetalový nerez TT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 | |
| 2 | SO_3 | vytápění výstup | MAN_6BAR_D100_M20_B_TT | Manometr mosaz TT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C | |
| 2 | | vytápění výstup | 1 780 Smyčka kondenzační, PN 250, ocel | 067 … zahnutá, připojení M20x1,5, materiál 11523, AN 137530, druh B, Tmax=300 °C | |
| 2 | | vytápění výstup | B – 111 Ventil tlakoměrový zkušební, druh B | 406 … materiál mosaz 423223, max. teplota/přetlak 200 °C/25 MPa, připojení M20x1,5/M20x1,5L | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SO_5 | vytápění výstup | RAK-TR.1000B-H | Termostat provozní kapil. RAK-TR.1000B-H (od +15 do +95°C, do jímky 100mm/příložný) |
| 1 | SO_6 | vytápění výstup | QAE2130.010 | Čidlo teploty ponorné QAE2130.010 (NTC 10000, od -30 do +125°C, do jímky 100mm) |
| 1 | SO_7 | vytápění výstup | DUCO 40/50 6bar | Pojistný ventil pevně nastavený. Otv. tlak 6 bar |