

Soupis periferií MaR

Zařízení „1“ - ZDROJ TEPLA

- * **1.1** Plynový kondenzační kotel **VARMAX 140**
vč. modulu **OCI 420A109/S**
komunikační rozhraní kotel – regulátor (typ ověřit při realizaci)
- * **2.1** Plynový kondenzační kotel **VARMAX 140**
vč. modulu **OCI 420A109/S**
komunikační rozhraní kotel – regulátor (typ ověřit při realizaci)
- * **3.1 -** Přímý kulový ventil uzavírací – **I/VBZ2** (DN50, F/F 2“, kvs=220 m³/h)
+ rotační servopohonu **I/SBC 28.3-60** (230V; 50 Hz) - dodávka MAR
+ svorkování v krabici HENSEL 9025 - dodávka MAR
- * **4.1 -** Přímý kulový ventil uzavírací – **I/VBZ2** (DN50, F/F 2“, kvs=220 m³/h)
+ rotačního servopohonu **I/SBC 28.3-60** (230V; 50 Hz) - dodávka MAR
+ svorkování v krabici HENSEL 9025 - dodávka MAR
- 5.1 -** Čidlo teploty jímkové – **QAE 2120.015** vč. jímky – topná voda - KASKÁDA
- * **6.1 -** Čerpadlo cirkulační **WILO TOP-Z 25/6**
(230 V; 50 Hz)
- * **7.1 -** Doplnování topného systému – dvoucestný elektromagnetický ventil
PEVEKO MVPE 115.0 (dopouštění UT)
- * **8.1 -** Úpravna vody **BRILON MICRO 4** – zásuvka (230V; 16A)

Zařízení „2“ - TOPNÉ VĚTVE

ohřev TUV

- 1.2 -** Čidlo teploty kabelové **QAP 22** - (větev - ohřev TUV)
+ jímka **QAZ.150JIMKA**
- * **2.2 -** Čerpadlo nabíjecí **WILO – Yonos PICO 25/1-6** (230 V; 50 Hz)
(větev - ohřev TUV)

vytápění – VĚTEV VI- byty západ

- 3.2 -** Čidlo teploty venkovní **QAC 22** (-50 až +70°C)
- (větev VI – byty západ) - ZÁPAD
- 4.2 -** Čidlo teploty příložné **QAD 22** (-30 až +130°C)
- (větev VI – byty západ)

- * **5.2** - Regulační ventil trojcestný **VXP 45.32-16** (DN 32, kvs = 16)
+ servopohonu **SSC 61** (24V; 0-10V) - dodávka MAR
+ svorkování v krabici HENSEL 9025 - dodávka MAR
- (větev VI – byty západ)
- * **6.2** - Čerpadlo oběhové **WILO – Yonos MAXO 40/0.5-4** (230 V; 50 Hz)
- (větev VI – byty západ)

vytápění – VĚTEV V2- klub důchodců

- 7.2** - Čidlo teploty venkovní **QAC 22** (-50 až +70°C)
- (větev V2 – klub důchodců) - SEVER
- 8.2** - Čidlo teploty příložné **QAD 22** (-30 až +130°C)
- (větev V2 – klub důchodců)
- * **9.2** - Regulační ventil trojcestný **VXP 45.20-4** (DN 20, kvs = 4.0)
+ servopohonu **SSB 61** (24V; 0-10V) - dodávka MAR
+ svorkování v krabici HENSEL 9025 - dodávka MAR
- (větev V2 – klub důchodců)
- * **10.2** - Čerpadlo oběhové **WILO – Yonos PICO 25/1-6** (230 V; 50 Hz)
- (větev V2 – klub důchodců)

vytápění – VĚTEV V3 - byty východ

- 11.2** - Čidlo teploty venkovní **QAC 22** (-50 až +70°C)
- (větev V3 – byty východ) - VÝCHOD
- 12.2** - Čidlo teploty příložné **QAD 22** (-30 až +130°C)
- (větev V3 – byty východ)
- * **13.2** - Regulační ventil trojcestný **VXP 45.32-16** (DN 32, kvs = 16)
+ servopohonu **SSC 61** (24V; 0-10V) - dodávka MAR
+ svorkování v krabici HENSEL 9025 - dodávka MAR
- (větev V3 – byty východ)
- * **14.2** - Čerpadlo oběhové **WILO – Yonos MAXO 40/0.5-4** (230 V; 50 Hz)
- (větev V3 – byty východ)

Zařízení „3“ - ZABEZPEČENÍ PLYNOVÉ KOTELNY

- 1.3** - **Stop tlačítko** červené - do kotelny za dveře
- 2.3** - **Akustická signalizace** - sirena (230V; 50Hz)

- 3.3 - 2x čidlo úniku plynu v kotelně - 2x (DHP4)**
- 4.3 - Čidlo tlaku (24V AC; 0-5 bar; 0-10V; IP65) QBE 2002 – P5**
- 5.3 - Čidlo teploty – prostor v kotelně QAC 22**
- 6.3 - Havarijní termostat – RAK-TW.1000B-H (15 až 95°C, nastavení pod krytem)**
- 7.3 - Zaplavení - hladinové relé LV2D vč. 2x sonda SN1**
- * 8.3 - Havarijní uzávěr plynu – DN 50 - EVPE 1050.02**

Zařízení „4“ - VĚTRÁNÍ KOTELNY

- + 1.4 - Ventilátor – přívod vzduchu TD 500/160 – provozní větrání (230V; 50 Hz, 50/40W; 0.22/0.19A)**
- + 2.4 - Elektro topný registr MBE 160/2.1 R - 2.1kW (2.1 kW; 230 V, 50 Hz)
+ Provozní a bezpečnostní termostat - vestavěný**
- 3.4 - Diferenční snímač tlaku vzduchu na ohřívači QBM 81.5**
- 4.4 - Diferenční snímač tlaku vzduchu na filtru QBM 81.5**
- 5.4 - Čidlo teploty – kanálové QAM 2120-040**

Zařízení „ELEKTROINSTALACE“

- VYP - 1 x vypínač osvětlení**
- SV - 6 x zářivkové svítidlo IP65; 2x58W**
- ZS - 3 x zásuvka do vlhka (230V; 16A)**
- ZS3 - 1 x zásuvka 3F (400V; 32A)**
- EP - 1 x přímotopný panel NOBO vč. Termostatu (2000W; 230V)**

+ - v dodávce VZT

*** - v dodávce ÚT**