

1. Kondenzační kotel, 80/60 22,4-112 kW, plyn. přípoj. 1", ocelová kce pro zavešení kotlů
2. Expanzní nádoba
- 2.1 600l, R1, p=250 kPa
- 2.2 24l, pro pitnou vodu, s průtočnou armaturou, DN80, PN16, RP 5/4"
3. Hydraulická vyhybka pro $Q_{\max}=25 \text{ m}^3/\text{h}$, DN100, kaskádový systém, pz=250 Pa, PN6
4. Kombinovaný rozdělovač sběrač, průtok 24,1 m³/h, max výkon 560 kW, PN 2,5 bar
5. Deskový výměník TV, 300kW, zima 70/55°C, léto 60/20°C
6. Nerezová akumulační nádoba pro pitnou vodu, 750l, nerezová akumulační nádoba revizní otvor, návarky $\frac{1}{2}"$ pro čidla, vnější závit
7. Komin a kouřovody
- 7.1 Nerez vložka odvodu spalin DN300mm, umístěna ve stávající nerez vložce DN400mm
- 7.2 Plastová kaskáda pro napojení kotlů DN315mm v délce cca 8m, sifon pro odvod kondenzátu
8. Trojcestné ventily
- 8.1 Trojcestný rot. směš. ventil Kvs=4m³/hod, s el.pohonem, napájení 24V, řízení 0–10V, DN 25
- 8.2 Trojcestný rot. směš. ventil Kvs=40 m³/hod, s el.pohonem, napájení 24V, řízení 0–10V, DN 50
- 8.3 Trojcestný rot. směš. ventil Kvs=16m³/hod, s el.pohonem, napájení 24V, řízení 0–10V, DN 32
- 8.4 Stávající trojc. směš, ventil v Menze pro VZT
- 8.41 Stávající trojcestný rot. směš. ventil, AVM1135 F102, 24V, 400N
- 8.42 Stávající trojcestný rot. směš. ventil, AVM1135 F102, 24V, 400N
- 8.5 Trojcestný rot. směš. ventil Kvs=40m³/hod, s el.pohonem, napájení 24V, řízení 0–10V, DN 65
9. Měřiče tepla, vodoměry
- 9.1 Měřič tepla qp=25m³/h, DN 65
- 9.2 Měřič tepla qp=15m³/h, DN 50
- 9.3 Měřič tepla qp=3,5m³/h, DN 32
- 9.4 Měřič tepla qp=3,5m³/h, DN 32
- 9.5 Stávající vodoměr studené vody, qp=14,2m³/h, DN 40, 0,27mbar
- 9.6,7 Nový vodoměr C, qn=6m³/h, DN 32, 0,27mbar, M–bus modul, qmax=12m³/h
- 9.8,9 Nový vodoměr TV, qn=6m³/h, DN 32, 0,27mbar, M–bus modul, qmax=12m³/h
- 9.10 Stávající vodoměr studené vody
- 9.11 Nový vodoměr SV, qn=12m³/h, DN 32, 0,27mbar, M–bus modul, qmax=12m³/h
10. Čerpadla
- 10.1 q=2 m³/h, h=5m, DN 25, řízení 0–10V, 230V
- 10.2 q=10 m³/h, h=6m, DN 40, řízení 0–10V, 230V
- 10.3 q=3 m³/h, h=6m, DN 32, řízení 0–10V, 230V
- 10.4 q=20 m³/h, h=4,5m, DN 40, řízení 0–10V, 230V
- 10.5 q=13 m³/h, h=7,8 m, DN 40, řízení 0–10V, 230V
- 10.6 Kotlové čerpadlo 5ks, Wilo Stratos 30/1–8, DN50, Q=4,8m³/h, h=4,2m–součást kotlů
- 10.7 q=6,7 m³/h, h=5 m, DN 32, řízení 0–10V, 230V
- 10.8 q=14,3 m³/h, h=4,5m, DN 32, řízení 0–10V, 230V
- 10.9 Stávající čerpadlo Wilo E 25/1–5
11. Úpravna vody AZ K4 automat.kabinet.změkčovací filtr, tvrdost vstupní vody 2,68mmol/l, kapacita zařízení mezi regeneracemi je 4100l, filtr mech. nečistot
12. Nový neutralizační box pH+, pro výkon 600 kW
13. Pojistný ventil
- 13.1 PV 20/32, ot. přetlak 6 bar, 5*kotle, PN16–součást kotlů
- 13.2 PV 20/32, ot. přetlak 10 bar, studená voda
14. Vzduchotechnika
- 14.1 VZT ventilátor, 500*250mm, 1220m³/h, 115W, 220V, 0,51A, v.č.004202
- 14.2 VZT ventilátor, 500*250mm, 1220m³/h, 115W, 220V, 0,51A, v.č.004201
- 14.3 VZT teplovodní ohřev vzduchu, 500*250mm, 17,8kW, 1322m³/h, ΔT=40°C, Δpv=5,5 kPa
- 14.4 VZT elektro ohřev vzduchu, 500*250mm,V=1040m³/h, 15kW, ΔT=40°C,
- 14.5 VZT klapka, 500*250mm, 2W, 230V, pružina, pomocný kontakt, zavření 150s,
- 14.6 VZT klapka odvětrání kotelny – pohon neznámý – bude zrušeno
- 14.7 VZT odvětrání kotelny – pohon neznámý, bude zrušeno

