

### Wykaz elementów - technologia kotłowni

Lp	Nazwa	szt
1	Kocioł stojący gazowy kondensacyjny VISSMANN VITODENS 222-F 35 kW z automatyką pogodową VITOTRONIC 200, pakietem rozszerzającym do obsługi pompy cyrkulacyjnej, dwoma zestawami rozszerzeniowymi do obsługi obiegów z mieszaczami	1kpl
2	Sprzęgło / Bufor Biawar 220dm3 klasa A b/w.	1szt
3	Naczynie przeponowe Reflex NG 80l, 6 bar	1szt
4	Naczynie przeponowe Reflex D 18l, 10 bar	1szt
5	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115, 6 bar, 1/2"	1szt
6	Pompa obiegowa Grundfos Alpha 2 25-60	3szt
7	Pompa obiegowa Grundfos Alpha 2 25-40	1szt
8	Zawór 3-drogowy Honeywell Corona V5433A1023 DN20 kVs 4,0; z napędem M6063L1009	2szt
9	Zawór zwrotny DN25, mosiężny mufowy	4szt
10	Filtr skośny do wody DN25, mosiężny mufowy	1szt
11	Filtr skośny do wody DN20, mosiężny mufowy	1szt
12	Filtr skośny gazowy DN20, mosiężny mufowy	1szt
13	Pompa cyrkulacyjna Grundfos UP 15-14B	1szt
14	Zawór antyskażeniowy EA 1/2"	1szt
15	Zawór elektromagnetyczny DANFOSS EV220B DN20 z cewką NO	1szt
16	Zawór antyskażeniowy BA 5/4"	1szt
17	Licznik wody (z.w.) 5/4" Qn=6m3/h, Qmax=12m3/h	1szt
18	Manometr tarczowy 0-10bar	1szt
19	Rozdzielacz zasil./powrót (wykonać z rur cienkościennych i kształtek zaprasowywanych f35x1,5)	2szt
20	Zawór kulowy DN25 PN25-30 mufowy	14szt
21	Zawór kulowy DN15 PN25-30 mufowy	3szt
22	Zawór kulowy DN40 PN25-30 mufowy	3szt
23	Zawór kulowy DN20 PN25-30 mufowy	3szt
24	Zawór zwrotny DN20, mosiężny mufowy	1szt