

13	Projektowane	Zestaw przyłączeniowy do uzupełnienia ubytków wody bezpośrednio z sieci wodociągowej, zgodny z normami DIN 1988 oraz PN-EN 1717, z wodomierzem standardowym, dwoma zaworami odcinającymi, z rozdzielaczem systemów typu BA	1 kpl.
12	Projektowane	Urządzenie zmiękczające do pierwszego napełnienia i uzupełniania wody w instalacji c.o., o wydajności 6000 l x °dH, w zestawie zawór odcinający z zaworem spustowym, ogranicznik przepływu oraz śrubunek	1 kpl.
11	Projektowane	Neutralizator kondensatu do kotła gazowego o mocy 100 kW (wspólny dla kaskady kotłów 2x50 kW)	1 szt.
10	Projektowane	Separator zanieczyszczeń o śr. 2", z wkładem magnetycznym (Vmax=8 m3/h)	1 szt.
9	Projektowane	Separator mikropęcherzy powietrza o śr. 2" (Vmax=8 m3/h)	1 szt.
8	Projektowane	Pompa obiegowa c.o., elektroniczna (V=5 m3/h; Hp=40 kPa) np. Grundfos MAGNA3 25-80	1 szt.
7	Projektowane	3-drogowy obrotowy zawór mieszający DN40 kvs=25 + siłownik elektryczny 3-punktowy, 230 V, HERZ	1 kpl.
6	Projektowane	2-drogowy zawór kulowy VAG60 DN32-35 PN16 Rp1½ + siłownik elektryczny Siemens GLB341.9E	2 kpl.
5	Projektowane	Automat odpowiadający próżniowo do zamknięcia układów grzewczych. Wielofunkcyjna, w pełni automatyczna jednostka umożliwiająca separację gazów w układzie oraz w wodzie uzupełniającej. Ciśnienie pracy 0,5-4,5 bar, maks. pojemność instalacji c.o. = 6 m3, wydajność uzupełniania do 0,08 m3/h	1 szt.
4	Projektowane	Wzbiornicze naczynie ciśnieniowe, przeponowe o poj. 140 litrów + złącze samoodcinające DN25	1 kpl.
3	Projektowane	Wzbiornicze naczynie ciśnieniowe, przeponowe o poj. 25 litrów + złącze samoodcinające DN20 (przy kotłach)	2 kpl.
2	Projektowane	Zestaw armatury zabezpieczającej kotła (zawór bezpieczeństwa DN15 p=3 bar, zawór odpowietrzający, manometr), dedykowany przez producenta kotła gazowego	2 kpl.
1	Projektowane	Stojący, pojemnościowy kocioł gazowy kondensacyjny o mocy nominalnej / modulacji od 7,5 kW do 46 kW przy parametrach pracy 80/60°C; 8 kW do 48,8 kW przy 50/30°C; sprawność przy obciążeniu częściowym wynoszącym 30% nie mniejsza niż 108%; emisja tlenków azotu według normy EN15502 nie większa niż 30 mg/kWh; kocioł z wymiennikiem ciepła ze stali nierdzewnej; KASKADA DWÓCH KOTŁÓW 2x50 kW	2 szt.
Nr	Status urządzeń	Opis	Ilość

ARCHI SANIT