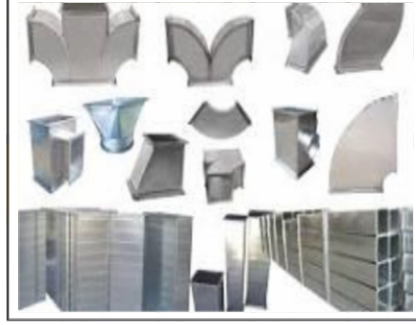




# SU DEPOLARI - HAVALANDIRMA BACA SİSTEMLERİ



DKP SAC EPOKSİ BOYALI  
SU DEPOLARI



KARE KANAL HAVALANDIRMA



FABRİKA BACALARI



KAYNAKLI SİLİNDİRİK  
PASLANMAZ SU DEPOLARI



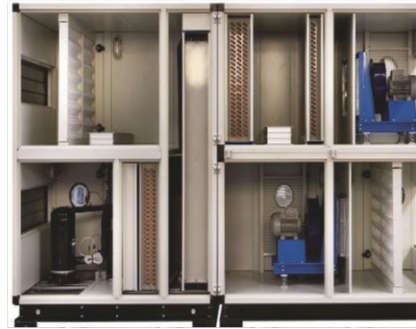
JET FAN SİSTEMİ



KAZAN BACALARI



MODÜLLER SU DEPOLARI



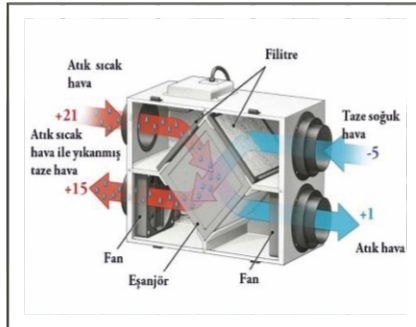
NEM ALMA SANTRALLERİ



KAZAN KOLEKTÖRLERİ



MODÜLLER TERMOPLASTİK  
KAPLAMALI SU DEPOLARI



ISI GERİ KAZANIM  
SİSTEMLERİ



İŞYERİ BACALARI

... CERTIFICATE ...

**ELİT SU DEPOLARI HAVALANDIRMA  
SİSTEMLERİ İNŞAAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

YALI MAH. ATA KUM SK. NO: 1 KAT: 3  
KARTAL – İSTANBUL

Yükümlü adı geçen kuruluş, aşağıda belirtilen kapsamda bir yönetim sistemi yeterliliği taşıyor ve aşağıdaki diğer ilgili standartlara uygunluğu tarafsızca doğrulanmıştır. / Above mentioned company put into operation management system of the following scope and conformity of relevant standards are approved by us.

**ISO 9001:2015**  
KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

Kapsam: Mekanik Tesisat İşleri, Polimerler Su Deposu ve Polimerlerden Menşeli Ürünlerin İmalatı, Polimerlerden İmalat Su Deposları, Osmotik Akışkan Havalandırma İşleri Yapımı, Doğalgaz Baca İmalatı ve Montajı / Scope: Mechanical Works, Storage Water Tank and Storage Tank Products, Manufacturing of Polymer Water Reservoirs, Parking Shelter Ventilation Works, Natural Gas Chimney Manufacturing and Installation

İnşaat, bakım ve onarım faaliyetleri hakkında belirlenmiş standartlar gereklilikleri yerine getirildiği ve Belgeleri Belgelerimiz ya da başka alanlara sorumluluklarımız kapsamında aşağıda belirtilen faaliyetler kapsamında geçerlidir. / The certificate is valid during above mentioned company perform the requirements under the ISO 9001:2015 responsibility in the scope of the following activities.

Yayın Tarihi / Publication Date: 01.03.2023  
Sertifika No / Certificate No: 70206  
Geçerlilik Tarihi / Expiry Date: 01.03.2024

BOĞAZIÇI, J. Batun, BASC ACCREDITED

Boğaziçi Belgelendirme Sistemleri  
No. 16/167-168/169-170/171-172/173-174/175-176/177-178/179-180/181-182/183-184/185-186/187-188/189-190/191-192/193-194/195-196/197-198/199-200/201-202/203-204/205-206/207-208/209-210/211-212/213-214/215-216/217-218/219-220/221-222/223-224/225-226/227-228/229-230/231-232/233-234/235-236/237-238/239-240/241-242/243-244/245-246/247-248/249-250/251-252/253-254/255-256/257-258/259-260/261-262/263-264/265-266/267-268/269-270/271-272/273-274/275-276/277-278/279-280/281-282/283-284/285-286/287-288/289-290/291-292/293-294/295-296/297-298/299-300/301-302/303-304/305-306/307-308/309-310/311-312/313-314/315-316/317-318/319-320/321-322/323-324/325-326/327-328/329-330/331-332/333-334/335-336/337-338/339-340/341-342/343-344/345-346/347-348/349-350/351-352/353-354/355-356/357-358/359-360/361-362/363-364/365-366/367-368/369-370/371-372/373-374/375-376/377-378/379-380/381-382/383-384/385-386/387-388/389-390/391-392/393-394/395-396/397-398/399-400/401-402/403-404/405-406/407-408/409-410/411-412/413-414/415-416/417-418/419-420/421-422/423-424/425-426/427-428/429-430/431-432/433-434/435-436/437-438/439-440/441-442/443-444/445-446/447-448/449-450/451-452/453-454/455-456/457-458/459-460/461-462/463-464/465-466/467-468/469-470/471-472/473-474/475-476/477-478/479-480/481-482/483-484/485-486/487-488/489-490/491-492/493-494/495-496/497-498/499-500/501-502/503-504/505-506/507-508/509-510/511-512/513-514/515-516/517-518/519-520/521-522/523-524/525-526/527-528/529-530/531-532/533-534/535-536/537-538/539-540/541-542/543-544/545-546/547-548/549-550/551-552/553-554/555-556/557-558/559-560/561-562/563-564/565-566/567-568/569-570/571-572/573-574/575-576/577-578/579-580/581-582/583-584/585-586/587-588/589-590/591-592/593-594/595-596/597-598/599-600/601-602/603-604/605-606/607-608/609-610/611-612/613-614/615-616/617-618/619-620/621-622/623-624/625-626/627-628/629-630/631-632/633-634/635-636/637-638/639-640/641-642/643-644/645-646/647-648/649-650/651-652/653-654/655-656/657-658/659-660/661-662/663-664/665-666/667-668/669-670/671-672/673-674/675-676/677-678/679-680/681-682/683-684/685-686/687-688/689-690/691-692/693-694/695-696/697-698/699-700/701-702/703-704/705-706/707-708/709-710/711-712/713-714/715-716/717-718/719-720/721-722/723-724/725-726/727-728/729-730/731-732/733-734/735-736/737-738/739-740/741-742/743-744/745-746/747-748/749-750/751-752/753-754/755-756/757-758/759-760/761-762/763-764/765-766/767-768/769-770/771-772/773-774/775-776/777-778/779-780/781-782/783-784/785-786/787-788/789-790/791-792/793-794/795-796/797-798/799-800/801-802/803-804/805-806/807-808/809-810/811-812/813-814/815-816/817-818/819-820/821-822/823-824/825-826/827-828/829-830/831-832/833-834/835-836/837-838/839-840/841-842/843-844/845-846/847-848/849-850/851-852/853-854/855-856/857-858/859-860/861-862/863-864/865-866/867-868/869-870/871-872/873-874/875-876/877-878/879-880/881-882/883-884/885-886/887-888/889-890/891-892/893-894/895-896/897-898/899-900/901-902/903-904/905-906/907-908/909-910/911-912/913-914/915-916/917-918/919-920/921-922/923-924/925-926/927-928/929-930/931-932/933-934/935-936/937-938/939-940/941-942/943-944/945-946/947-948/949-950/951-952/953-954/955-956/957-958/959-960/961-962/963-964/965-966/967-968/969-970/971-972/973-974/975-976/977-978/979-980/981-982/983-984/985-986/987-988/989-990/991-992/993-994/995-996/997-998/999-1000/1001-1002/1003-1004/1005-1006/1007-1008/1009-1010/1011-1012/1013-1014/1015-1016/1017-1018/1019-1020/1021-1022/1023-1024/1025-1026/1027-1028/1029-1030/1031-1032/1033-1034/1035-1036/1037-1038/1039-1040/1041-1042/1043-1044/1045-1046/1047-1048/1049-1050/1051-1052/1053-1054/1055-1056/1057-1058/1059-1060/1061-1062/1063-1064/1065-1066/1067-1068/1069-1070/1071-1072/1073-1074/1075-1076/1077-1078/1079-1080/1081-1082/1083-1084/1085-1086/1087-1088/1089-1090/1091-1092/1093-1094/1095-1096/1097-1098/1099-1100/1101-1102/1103-1104/1105-1106/1107-1108/1109-1110/1111-1112/1113-1114/1115-1116/1117-1118/1119-1120/1121-1122/1123-1124/1125-1126/1127-1128/1129-1130/1131-1132/1133-1134/1135-1136/1137-1138/1139-1140/1141-1142/1143-1144/1145-1146/1147-1148/1149-1150/1151-1152/1153-1154/1155-1156/1157-1158/1159-1160/1161-1162/1163-1164/1165-1166/1167-1168/1169-1170/1171-1172/1173-1174/1175-1176/1177-1178/1179-1180/1181-1182/1183-1184/1185-1186/1187-1188/1189-1190/1191-1192/1193-1194/1195-1196/1197-1198/1199-1200/1201-1202/1203-1204/1205-1206/1207-1208/1209-1210/1211-1212/1213-1214/1215-1216/1217-1218/1219-1220/1221-1222/1223-1224/1225-1226/1227-1228/1229-1230/1231-1232/1233-1234/1235-1236/1237-1238/1239-1240/1241-1242/1243-1244/1245-1246/1247-1248/1249-1250/1251-1252/1253-1254/1255-1256/1257-1258/1259-1260/1261-1262/1263-1264/1265-1266/1267-1268/1269-1270/1271-1272/1273-1274/1275-1276/1277-1278/1279-1280/1281-1282/1283-1284/1285-1286/1287-1288/1289-1290/1291-1292/1293-1294/1295-1296/1297-1298/1299-1300/1301-1302/1303-1304/1305-1306/1307-1308/1309-1310/1311-1312/1313-1314/1315-1316/1317-1318/1319-1320/1321-1322/1323-1324/1325-1326/1327-1328/1329-1330/1331-1332/1333-1334/1335-1336/1337-1338/1339-1340/1341-1342/1343-1344/1345-1346/1347-1348/1349-1350/1351-1352/1353-1354/1355-1356/1357-1358/1359-1360/1361-1362/1363-1364/1365-1366/1367-1368/1369-1370/1371-1372/1373-1374/1375-1376/1377-1378/1379-1380/1381-1382/1383-1384/1385-1386/1387-1388/1389-1390/1391-1392/1393-1394/1395-1396/1397-1398/1399-1400/1401-1402/1403-1404/1405-1406/1407-1408/1409-1410/1411-1412/1413-1414/1415-1416/1417-1418/1419-1420/1421-1422/1423-1424/1425-1426/1427-1428/1429-1430/1431-1432/1433-1434/1435-1436/1437-1438/1439-1440/1441-1442/1443-1444/1445-1446/1447-1448/1449-1450/1451-1452/1453-1454/1455-1456/1457-1458/1459-1460/1461-1462/1463-1464/1465-1466/1467-1468/1469-1470/1471-1472/1473-1474/1475-1476/1477-1478/1479-1480/1481-1482/1483-1484/1485-1486/1487-1488/1489-1490/1491-1492/1493-1494/1495-1496/1497-1498/1499-1500/1501-1502/1503-1504/1505-1506/1507-1508/1509-1510/1511-1512/1513-1514/1515-1516/1517-1518/1519-1520/1521-1522/1523-1524/1525-1526/1527-1528/1529-1530/1531-1532/1533-1534/1535-1536/1537-1538/1539-1540/1541-1542/1543-1544/1545-1546/1547-1548/1549-1550/1551-1552/1553-1554/1555-1556/1557-1558/1559-1560/1561-1562/1563-1564/1565-1566/1567-1568/1569-1570/1571-1572/1573-1574/1575-1576/1577-1578/1579-1580/1581-1582/1583-1584/1585-1586/1587-1588/1589-1590/1591-1592/1593-1594/1595-1596/1597-1598/1599-1600/1601-1602/1603-1604/1605-1606/1607-1608/1609-1610/1611-1612/1613-1614/1615-1616/1617-1618/1619-1620/1621-1622/1623-1624/1625-1626/1627-1628/1629-1630/1631-1632/1633-1634/1635-1636/1637-1638/1639-1640/1641-1642/1643-1644/1645-1646/1647-1648/1649-1650/1651-1652/1653-1654/1655-1656/1657-1658/1659-1660/1661-1662/1663-1664/1665-1666/1667-1668/1669-1670/1671-1672/1673-1674/1675-1676/1677-1678/1679-1680/1681-1682/1683-1684/1685-1686/1687-1688/1689-1690/1691-1692/1693-1694/1695-1696/1697-1698/1699-1700/1701-1702/1703-1704/1705-1706/1707-1708/1709-1710/1711-1712/1713-1714/1715-1716/1717-1718/1719-1720/1721-1722/1723-1724/1725-1726/1727-1728/1729-1730/1731-1732/1733-1734/1735-1736/1737-1738/1739-1740/1741-1742/1743-1744/1745-1746/1747-1748/1749-1750/1751-1752/1753-1754/1755-1756/1757-1758/1759-1760/1761-1762/1763-1764/1765-1766/1767-1768/1769-1770/1771-1772/1773-1774/1775-1776/1777-1778/1779-1780/1781-1782/1783-1784/1785-1786/1787-1788/1789-1790/1791-1792/1793-1794/1795-1796/1797-1798/1799-1800/1801-1802/1803-1804/1805-1806/1807-1808/1809-1810/1811-1812/1813-1814/1815-1816/1817-1818/1819-1820/1821-1822/1823-1824/1825-1826/1827-1828/1829-1830/1831-1832/1833-1834/1835-1836/1837-1838/1839-1840/1841-1842/1843-1844/1845-1846/1847-1848/1849-1850/1851-1852/1853-1854/1855-1856/1857-1858/1859-1860/1861-1862/1863-1864/1865-1866/1867-1868/1869-1870/1871-1872/1873-1874/1875-1876/1877-1878/1879-1880/1881-1882/1883-1884/1885-1886/1887-1888/1889-1890/1891-1892/1893-1894/1895-1896/1897-1898/1899-1900/1901-1902/1903-1904/1905-1906/1907-1908/1909-1910/1911-1912/1913-1914/1915-1916/1917-1918/1919-1920/1921-1922/1923-1924/1925-1926/1927-1928/1929-1930/1931-1932/1933-1934/1935-1936/1937-1938/1939-1940/1941-1942/1943-1944/1945-1946/1947-1948/1949-1950/1951-1952/1953-1954/1955-1956/1957-1958/1959-1960/1961-1962/1963-1964/1965-1966/1967-1968/1969-1970/1971-1972/1973-1974/1975-1976/1977-1978/1979-1980/1981-1982/1983-1984/1985-1986/1987-1988/1989-1990/1991-1992/1993-1994/1995-1996/1997-1998/1999-2000/2001-2002/2003-2004/2005-2006/2007-2008/2009-2010/2011-2012/2013-2014/2015-2016/2017-2018/2019-2020/2021-2022/2023-2024/2025-2026/2027-2028/2029-2030/2031-2032/2033-2034/2035-2036/2037-2038/2039-2040/2041-2042/2043-2044/2045-2046/2047-2048/2049-2050/2051-2052/2053-2054/2055-2056/2057-2058/2059-2060/2061-2062/2063-2064/2065-2066/2067-2068/2069-2070/2071-2072/2073-2074/2075-2076/2077-2078/2079-2080/2081-2082/2083-2084/2085-2086/2087-2088/2089-2090/2091-2092/2093-2094/2095-2096/2097-2098/2099-2100/2101-2102/2103-2104/2105-2106/2107-2108/2109-2110/2111-2112/2113-2114/2115-2116/2117-2118/2119-2120/2121-2122/2123-2124/2125-2126/2127-2128/2129-2130/2131-2132/2133-2134/2135-2136/2137-2138/2139-2140/2141-2142/2143-2144/2145-2146/2147-2148/2149-2150/2151-2152/2153-2154/2155-2156/2157-2158/2159-2160/2161-2162/2163-2164/2165-2166/2167-2168/2169-2170/2171-2172/2173-2174/2175-2176/2177-2178/2179-2180/2181-2182/2183-2184/2185-2186/2187-2188/2189-2190/2191-2192/2193-2194/2195-2196/2197-2198/2199-2200/2201-2202/2203-2204/2205-2206/2207-2208/2209-2210/2211-2212/2213-2214/2215-2216/2217-2218/2219-2220/2221-2222/2223-2224/2225-2226/2227-2228/2229-2230/2231-2232/2233-2234/2235-2236/2237-2238/2239-2240/2241-2242/2243-2244/2245-2246/2247-2248/2249-2250/2251-2252/2253-2254/2255-2256/2257-2258/2259-2260/2261-2262/2263-2264/2265-2266/2267-2268/2269-2270/2271-2272/2273-2274/2275-2276/2277-2278/2279-2280/2281-2282/2283-2284/2285-2286/2287-2288/2289-2290/2291-2292/2293-2294/2295-2296/2297-2298/2299-2300/2301-2302/2303-2304/2305-2306/2307-2308/2309-2310/2311-2312/2313-2314/2315-2316/2317-2318/2319-2320/2321-2322/2323-2324/2325-2326/2327-2328/2329-2330/2331-2332/2333-2334/2335-2336/2337-2338/2339-2340/2341-2342/2343-2344/2345-2346/2347-2348/2349-2350/2351-2352/2353-2354/2355-2356/2357-2358/2359-2360/2361-2362/2363-2364/2365-2366/2367-2368/2369-2370/2371-2372/2373-2374/2375-2376/2377-2378/2379-2380/2381-2382/2383-2384/2385-2386/2387-2388/2389-2390/2391-2392/2393-2394/2395-2396/2397-2398/2399-2400/2401-2402/2403-2404/2405-2406/2407-2408/2409-2410/2411-2412/2413-2414/2415-2416/2417-2418/2419-2420/2421-2422/2423-2424/2425-2426/2427-2428/2429-2430/2431-2432/2433-2434/2435-2436/2437-2438/2439-2440/2441-2442/2443-2444/2445-2446/2447-2448/2449-2450/2451-2452/2453-2454/2455-2456/2457-2458/2459-2460/2461-2462/2463-2464/2465-2466/2467-2468/2469-2470/2471-2472/2473-2474/2475-2476/2477-2478/2479-2480/2481-2482/2483-2484/2485-2486/2487-2488/2489-2490/2491-2492/2493-2494/2495-2496/2497-2498/2499-2500/2501-2502/2503-2504/2505-2506/2507-2508/2509-2510/2511-2512/2513-2514/2515-2516/2517-2518/2519-2520/2521-2522/2523-2524/2525-2526/2527-2528/2529-2530/2531-2532/2533-2534/2535-2536/2537-2538/2539-2540/2541-2542/2543-2544/2545-2546/2547-2548/2549-2550/2551-2552/2553-2554/2555-2556/2557-2558/2559-2560/2561-2562/2563-2564/2565-2566/2567-2568/2569-2570/2571-2572/2573-2574/2575-2576/2577-2578/2579-2580/2581-2582/2583-2584/2585-2586/2587-2588/2589-2590/2591-2592/2593-2594/2595-2596/2597-2598/2599-2600/2601-2602/2603-2604/2605-2606/2607-2608/2609-2610/2611-2612/2613-2614/2615-2616/2617-2618/2619-2620/2621-2622/2623-2624/2625-2626/2627-2628/2629-2630/2631-2632/2633-2634/2635-2636/2637-2638/2639-2640/2641-2642/2643-2644/2645-2646/2647-2648/2649-2650/2651-2652/2653-2654/2655-2656/2657-2658/2659-2660/2661-2662/2663-2664/2665-2666/2667-2668/2669-2670/2671-2672/2673-2674/2675-2676/2677-267

Firma olarak kuruluş yılımız 1994 yılıdır. İlk başta su deposu alıp satarak başladığımız bu yolda alıp satmanın zorluğu fiyat rekabeti vb sebeplerden dolayı 1998 yılında ilk olarak başta polyester su deposu üretirken devamında paslanmaz krom çelik su deposunu da üretmeye başladık. 1999 yılından Marmara depreminden sonra deprem de beton su depolarının bina temelinde kolonlara zarar verdiğinin görülmesiyle ağırlıklı olarak apartmanlara ve sanayi kuruluşlarına beton su depolarını iptal eden binalara su depoları ürettik. 2015 ten sonra inşaatlara yönelik iskan kanunlarının değişmesi yangın ve temiz su depolarının yeni kentsel dönüşüme giren inşaatlara zorunluluk olmasıyla beraber inşaat firmalarına ağırlıklı üretim yapmaya başladık.

2016 yılından itibaren de inşaat firmaları için İskanda sığınak ve otoparklarda havalandırma zorunluluğu getirilmesiyle beraber firmamız HAVALANDIRMA kanallarını ve DOĞALGAZ BACALARINI da üretmeye ve kendi kadrolarıyla montaj yapmaya başlamıştır.

Depo üretiminde yeri geldiğinde garaj rampası altına yerin şekline göre üretim yaparak yeri geldiğinde kolon ve kirişlerin şekline göre üretim yaparak müteahhitlerimizin taktirini kazandık. Binlerce şantiyeye üretim yapıp onların taktirini almanın haklı gururunu yaşıyoruz.

Zaman içerisinde müşterilerimiz dostlarımız oldu. Sağ olsunlar bizlere etraflarındaki dostlarının işlerini gönderdiler. Biz de dostlarımızın dostlarının işlerini hassasiyetle yapıp teslim ederek onları mahcup etmeyerek ve büyüyerek bu günlere geldik.

Tüm yaptığı işleri kendi bünyesinde üreten ve montaj yapan firmamız sizlere de hizmet vermeye taliptir . Mutlaka sokağınızda caddenizde birkaç referansımızı bulacağınıza eminiz

Su deposu çeşitleri , havalandırma imalat ve montajını ve CE belgeli ve TÜRKİYE' nin her ilindeki gaz kuruluşlarında onaylı olacak şekilde bu 3 işi TÜRKİYEDE bir arada yapabilen tek firma olmanın ayrıca gururunu yaşıyoruz.

**Veli ASLANDOĞAN**

Kurucu Genel Müdür



# SU DEPOLARI



## **KAYNAKLI DKP SAC EPOKSİ BOYALI SU DEPOLARI**

Kaynaklı yangın ve yağmur suyu depoları ( Sarnıç ) özellikle yerine başka depo sığmayan dar alanlarda genellikle iç kaynakla yapmış olduğumuz su deposu türüdür. Kalınlık olarak minimum 3 mm den başlaraka tonaj büyüdükçe sacı kalınlaştırarak yapılan depo türüdür.<sup>3</sup>Depo içerisine yeterince profille takviye gergiler yapılmaktadır. İş bitiminde depo içerisi ve dışarısı epoksi boya ile boyanmaktadır. Temiz suya tavsiye edilmez sadece yangın ve yağmur suyu depolama kullanılmaktadır.



**KAYNAKLI DKP SAC EPOKSİ BOYALI SU DEPOLARI**



**BOYALI ve PASLANMAZ SİLİNDİR SU DEPOSU**

## **\* SİLİNDİRİK KAYNAKLI PASLANMAZ SU DEPOLARI**

## **\* KAYNAKLI DKP SAC EPOKSİ BOYALI SU DEPOLARI**

## **\* MODÜLLER PASLANMAZ SU DEPOLARI**

## **\* MODÜLLER TERMOPLASTİK KAPLAMALI SU DEPOLARI**

## **\* MODÜLLER GALVANİZ SU DEPOLARI**



**GALVANİZ ve PASLANMAZ SU DEPOLARI**

# SU DEPOLARI



## MODÜLLER SU DEPOLARI

Modüler su depolarımız geniş alanda civata sıkılabilecek mesafe varsa bu depolarımız tercih edilmekte ve yapılmaktadır. Bu depolarımız da içten takviyelidir. Paneller preslerden çıkmakta ve araya EPDM contalar konularak özel aparatlarla montaj yapılmıştır. Alt kaide olarak özel üretilmiş plastik alt kaideler kullanılmaktadır. Bu depo türümüz de PASLANMAZ , TERMOPLASTİK ve GALVANİZ KAPLAMALI olarak üretim yapmaktayız. Paslanmaz ve termoplastik kaplamalı olan içme suyu için kullanılmaktadır. Galvaniz olan genellikle yangın ve yağmur suyu depolamada kullanılmaktadır.

## SİLİNDİRİK KAYNAKLI PASLANMAZ SU DEPOLARI

Bizim ilk ürettiğimiz depolardandır. Bu depo imalatında 304 kalite paslanmaz krom çelik sac kullanılmaktadır. Bu depo çeşidimiz de yerinde imalat yapılabilmektedir. Yerinde silindir olarak veya yer darsa prizmatik olarak üretim yapılabilmekteyiz. Silindir depolarımızın ayak yüksekliği alta vana konabilecek kadar yüksekliktedir. Buda depo temizliğinde alt vananın açılabilmesini sağlamakta ve depo içerisinde ki tüm kirli su boşaltılabilmektedir. İçerisinde gergi olmadığından iç temizliği için daha kolay hareket imkanı sağlamaktadır.



**MODÜLLER TERMOPLASTİK KAPLAMALI SU DEPOLARI**



# HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ



\* Otopark havalandırma sistemleri

\* Sığınak havalandırma sistemleri

\* Jet fan sistemleri

\* Isı geri kazanımlı sistemler

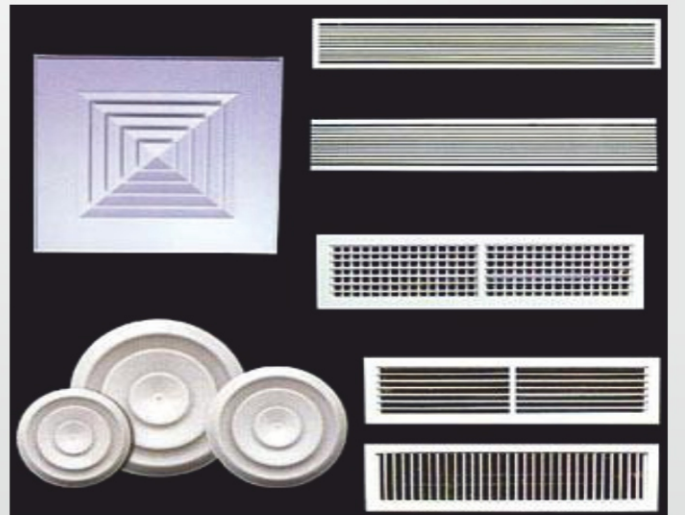
\* Havuz nem alma sistemleri

\* Klima santralleri

Havalandırma sistemleri bir yapının iç hava kaltesini iyileştiren sistemlerdir. Bu sistemler, havanın dolaşımını sağlayarak kirl havayı dışarı atar, temiz havayı içer alır ve havadaki nemi kontrol altında tutar. Temel amaçları ortamdaki hava kaltesini artırmak ve sağlıklı bir yaşam alanı yaratmaktır. Bu sistemler genellikle binalarda, ofislerde ve endüstriyel tesislerde kullanılır



**KARE KANAL HAVALDIRMA SİSTEMLERİ**



**MENFEZ SİSTEMLERİ**

# HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ



## OTOPARK VE SİĞINAK HAVALANDIRMALARI

Otopark havalandırması, doğal ve mekanik yöntemlerin bir kombinasyonu ile sağlanabilir. Karşılıklı açıklıkların kat alanına oranı %2,5'a kadar olan otoparklarda bu iki yöntem birlikte kullanılabilir. Havalandırma: Sığınağın çeşidi ne olursa olsun mekanik havalandırma yapılması zorunludur. Korunma amaçlı oda koşulları ile barınmak zorunda olan insanlar için yeterli ve temiz havanın uygun koşullarda sığınak içine gönderilmesidir.



## JET FAN SİSTEMLERİ

Jet fan sistemleri, otoparklar gibi kapalı alanlarda duman ve gaz tahliyesi ile havalandırma sağlamak için kullanılır. Yangın anında zararlı dumanların kontrol altında tutulmasını ve günlük havalandırma ihtiyaçlarını karşılar. Bu sistemler, mevcut havayı yüksek hızda hareket ettirerek çalışır ve genellikle aksiyal veya radyal olmak üzere iki ana türe ayrılırlar.



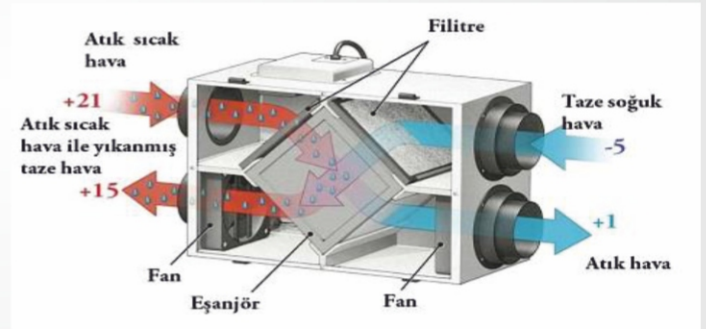
## NEM ALMA SİSTEMLERİ

Nem alma santralleri, özellikle kapalı yüzme havuzları gibi yüksek nem oranlarının sorun yarattığı ortamlarda kullanılan sistemlerdir. Bu santraller, ortam havasındaki nemi alarak ideal nem seviyesini korur. Yüksek verimli EC veya plug fanlar ve özel patentli teknolojiler kullanabilirler. Bu sayede hem konfor sağlanır hem de yapısal hasarın önüne geçilir.



## ISI GERİ KAZANIM CİHAZLARI

Isı geri kazanım sistemleri, temiz ve kirli hava sirkülasyonunu sağlarken, kirli havanın ısı enerjisini temiz havaya aktarır. Bu sistemler, ev tipi ve endüstriyel uygulamalar için çeşitli modellerde sunulur. Yatay ve dikey uygulamalar için farklı tasarımlara sahiptirler ve genellikle alüminyum profillerden üretilirler.



## KLİMA SANTRALLERİ

Klima santrali, binaların iklimlendirilmesi için kullanılan bir cihazdır. Dışarıdan alınan taze havayı çeşitli işlemlerden geçirerek, istenilen sıcaklık, nem ve temizlikte ortama dağıtır. Isıtma, soğutma, nemlendirme nem alma, filtreleme gibi işlemleri yaparak iç mekan hava kalitesini iyileştirir. Bu sayede konforlu ve sağlıklı bir yaşam alanı sağlanır.



# BACA SİSTEMLERİ



## BACA SİSTEMLERİ

Baca sistemleri, katı sıvı ve gaz yakıtların yanması sonucu oluşan zararlı gazları, tozu ve dumanı dışarı atarak hava kirliliğini önlemek için kullanılır.

Kullanım alanları oldukça geniş ve kömürlü kazanlar, mazot ve fuel-oil yakan kazanlar, kat kaloriferleri, şömineler ve sanayi ocakları gibi çeşitli yerlerde bulunur.

Bu sistemler, hem bireysel konutlarda hem de endüstriyel tesislerde güvenli ve temiz bir ortam sağlamak için kritik öneme sahiptir.

\* TEK CİDARLI BACA

\* ÇİFT CİDARLI BACA

\* KASKAD BACA SİSTEMLERİ

\* LAS BACA SİSTEMLERİ

\* KONSTRÜKSİYONLU BACA

SİSTEMLERİ



**FABRİKA BACALARI**



**KAZAN BACALARI**



**İŞ YERİ BACALARI**

# BACA SİSTEMLERİ



## TEK CİDARLI BACA

Tek cidarlı paslanmaz çelik bacalar, katı, sıvı ve gaz yakıtlar için uygun olup, bina içindeki shaftlarda kullanılır. TS EN1856-1 ve 2 standartlarına uygun olarak üretilirler ve CE işaretine sahiptirler. Genellikle AISI 316L veya 304 paslanmaz çelikten imal edilirler.



## ÇİFT CİDARLI BACA

Çift cidarlı paslanmaz çelik, genellikle iki katman paslanmaz çelik arasında izolasyon maizemesi bulunan bir baca türüdür. Bu yapısı sayesinde yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır ve 304L kalite paslanmaz çelikten üretilir. Çift cidarlı borular, 600°C'ye kadar dayanabilir ve çeşitli uzunluk ve çap seçeneklerine sahiptir.



## KASKAD BACA SİSTEMLERİ

Kaskad baca sistemi, birden fazla yoğuşmalı kazan veya kombinin ortak bir baca üzerinden çalışmasını sağlayan modüler bir sistemdir. Bu sistemler, verimliliği artırmak amacıyla tasarlanmıştır ve özellikle çok sayıda kazan veya kombinin kullanıldığı büyük binalarda tercih edilir.

Kaskad kazanlar, yanma sonucu oluşan baca gazındaki su buharını yoğunlaştırarak, buharın içerdği enerjiyi ısıtma sistemine geri kazandırır, böylece enerji verimliliği sağlanır.



## LAS BACA SİSTEMLERİ

LAS baca sistemi, hermetik ve yarı hermetik sistemlerde kullanılan, birden fazla cihaz için uygun bir baca düzenidir. Bu sistemler genellikle konsantrik paslanmaz çelikten yapılır ve cihazların yan yana veya üst üste konumlandırılmasına olanak tanır. LAS baca sistemlerinin uygulanmadığı durumlarda ise alternatif baca sistemleri düşünülmelidir.



## KONSTRÜKSİYONLU BACA SİSTEMLERİ

Konstrüksiyonlu baca sistemleri genellikle yüksek sıcaklığa dayanıklı çelikten üretilir ve hem iç hem de dış mekanlarda güvenli duman tahliyesi sağlar. Endüstriyel tesisler ve ısı merkezleri gibi çeşitli alanlarda kullanılırlar. Modüler yapıya sahip olabilirler ve tek veya çift cidarlı olarak tasarlanabilirler.



# YANGIN HİDROFORLARI



## WILO



YANGIN POMPALARI



DİZEL MOTORLU  
YANGIN POMPALARI



1 ASİL 1 YEDEK  
HİDRAFÖRLER



TEK POMPA  
HİDRAFÖR

## ETNA



YANGIN POMPALARI



DİZEL MOTORLU  
YANGIN POMPALARI



1 ASİL 1 YEDEK  
YANGIN POMPALARI



1 ASİL 1 YEDEK  
HİDRAFÖRLER

## EXXENPUMP



YANGIN POMPALARI



DİZEL MOTORLU  
YANGIN POMPALARI



1 ASİL 1 YEDEK  
YANGIN POMPALARI



2 ASİL 1 YEDEK  
HİDRAFÖRLER

# TEMİZ SU HİDROFORLARI



## REFERANSLARIMIZ

(Listemiz alfabetik sıraya göre düzenlenmiştir. 1 Sayfaya sığacak kadar olanı yazılmıştır.)

ABDULLAH ERKOL MEKANİK  
ADSA İNŞAAT  
AKAR İNŞAAT  
AKAS YAPI  
AKTEK İNŞAAT  
ANTİK YAPI  
ARMAĞAN İNŞAAT  
ARS YAPI  
ARYA MEKANİK  
AXİS YAPI  
AYAZ YAPI  
AYCAN AĞAOĞLU  
AYDINLAR İNŞAAT  
AYKA ENERJİ MEKANİK  
AZAT İNŞAAT  
BABUCCİ İNŞAAT  
BAĞATUR İNŞAAT  
BD MEKANİK  
BEKTAŞ İNŞAAT  
BEMER İNŞAAT  
BENT YAPI  
BEŞKENT MEKANİK  
BEYAZLAR KONUT  
BİÇER İNŞAAT  
BİLİCİ YAPI  
BİNEL MEKANİK  
BİRGEN İNŞAAT  
BÖLÜKBAŞI İNŞ  
BR MEKANİK  
BULUŞ PROJE İNŞAAT  
BULUT İNŞAAT  
CAYMAZ MEKANİK  
CBK YAPI  
CEMAL SADIKOĞLU  
ÇAVUŞOĞLU İNŞAAT  
ÇINAR EV YAPIM  
ÇİFTÇİ ÇELEBİ YAPI  
ÇUKUROVA İNŞAAT  
DELİPİNAR İNŞAAT  
DEMİRLİ GÜÇ İNŞAAT  
DEMİRLİ KONUT  
DEMİRLİ MESKEN İNŞAAT  
DENGİ İNŞAAT  
DENİZ İNŞAAT  
DERVİŞOĞLU İNŞAAT  
DG GRUP İNŞAAT  
DİRİ GRUP İNŞAAT  
DİVAN OTELİ  
DMR TEKNİK İNŞAAT  
DNG PROJE İNŞAAT  
DNİ İNŞAAT  
DOĞAN İNŞAAT  
DSG TEKNİK İNŞAAT  
DURHAN İNŞAAT  
DURMUŞOĞLU YAPI  
DURSUN EKŞİOĞLU  
EAC İNŞAAT  
EFENDİLER İNŞAAT  
EKŞİOĞLU BOYA İNŞAAT

EKŞİOĞLU KUZENLER  
EKŞİOĞLU ONUR YAPI  
EKŞİOĞLU TEKSEN  
EKŞİOĞLU TRİA İNŞAAT  
EKŞİOĞLU VEGA  
EKŞİOĞLU YEDİBAŞAK  
ENG YAŞAM YAPI  
ERBAY ALİMİNYUM FABRİKA  
ERSOY GRUP (ETS)  
ESKA KONUT İNŞAAT  
ESKİZ YAPI  
EVLA YAPI  
EVONA İNŞAAT  
EYS EKŞİOĞLU MEKANİK  
FENTAŞ A.Ş  
FER YAPI  
FSK YAPI  
GENÇ MEKANİK  
GÜL İNŞAAT  
GÜLPETEK İNŞAAT  
GÜNEYSU İNŞAAT  
GÜNSEL YAPI  
HACİHALİLOĞLU İNŞAAT  
HACIOĞLU BETON  
HACISALİHOĞLU İNŞAAT  
HASAN SADIKOĞLU  
HİSAR YAPI  
HLB SADIKOĞLU  
HÜSAMOĞLU İNŞ  
İBRAHİM DEMİRLİ  
İMC YAPI  
İŞCAN İNŞAAT  
KADIOĞLU İNŞAAT  
KANTAROĞLU İNŞAAT  
KAPTAN İNŞAAT  
KARAKOÇ İNŞAAT  
KARDEM İNŞAAT  
KAYA İNŞAAT  
KAYIM YAPI  
KEKLİK YAPI  
KELEŞ İNŞAAT  
KEMAL SALTİK  
KG İNŞAAT  
KİLİMOĞLU İNŞAAT  
KJ JENERATÖR  
KOSTİK YAPI  
KOTİL İNŞAAT  
LÜTFİ ÇOLAKOĞLU  
LÜTFİ SADIKOĞLU  
MEHMET SADIKOĞLU  
MERİÇ İNŞAAT  
METİN İLHAN MEKANİK  
METROPOL İNŞAAT  
MSY YAPI  
NET ISI MÜHENDİSLİK  
NİKEL PASLANMAZ  
NM MİMARLIK  
NORA YAPI  
NURETTİN ÇOLAKOĞLU İNŞ.

OPTİMUM İNŞAAT  
OZAN MOĞULTAY  
ÖMÜROĞLU İNŞAAT  
ÖZBERKA İNŞAAT  
ÖZBOSTAN İNŞ  
ÖZDEMİR İNŞAAT  
ÖZKA İNŞAAT  
ÖZLER KONUT  
ÖZTATLI İNŞAAT  
ÖZYILMAZLAR İNŞAAT  
PARLAK MEKANİK  
PASİFİK İNŞAAT  
PAŞAALIOĞLU İNŞAAT  
RADYAN ISI  
RAGNER İNŞAAT  
RECEP SADIKOĞLU  
REN YAPI  
SADIKOĞLU ÜNAL İNŞ  
SAĞLAM YAPI  
SEGMENT YAPI  
SELVİ İNŞAAT  
SERHAT MAKİNA MEKANİK  
SEVENCAN İNŞAAT  
SEZER YAPI  
SİPAHİ İNŞAAT  
SOLTAN İNŞAAT  
SUBAŞI İNŞAAT  
SUN MEKANİK TES.  
ŞEREF SADIKOĞLU  
TANDOĞAN İNŞAAT  
TAPAN İNŞAAT  
TASA GRUP İNŞAAT  
TEAM YAPI  
TEF MEKANİK  
TEMEL İNŞAAT  
TEVER İNŞAAT  
TEVER TEKNİK İNŞAAT  
TİMERK ENERJİ İNŞAAT  
TOSYALI HOLDING  
URA YAPI  
USKAN İNŞAAT  
UZUNAL TAU İNŞAAT  
ÜÇAY İNŞAAT  
VAVTAŞ İNŞ  
VERA İNŞAAT  
VESKA İNŞAAT  
VİM YAPI  
VURALSAN MEKANİK  
YANIK YAPI  
YAPAR İNŞAAT  
YAPITEK İNŞAAT  
YILDIZ İNŞAAT  
YILMAZ İNŞAAT  
YUNUS GÜNEYSU İNŞAAT  
YZ MEKANİK  
ZARA İNŞAAT  
ZEND YAPI  
ZETAŞ İNŞAAT  
ZORLU GRUP

**Merkez Ofis** : Yalı Mah. Atakum Sokak No: 1B Kartal - İSTANBUL

**Anadolu Yakası** : 0 216 457 59 81 - 0 216 457 59 82

**Avrupa Yakası** : 0 212 652 21 64 - 0 212 654 33 02

**Web:** [www.basarbaca.com](http://www.basarbaca.com)

**Mail:** [info@basarbaca.com](mailto:info@basarbaca.com)

**Web:** [www.elitsudepolari.com](http://www.elitsudepolari.com)

**Mail:** [info@elitsudepolari.com](mailto:info@elitsudepolari.com)

**Web:** [www.elithavalandirma.com.tr](http://www.elithavalandirma.com.tr)

**Mail:** [info@elithavalandirma.com.tr](mailto:info@elithavalandirma.com.tr)