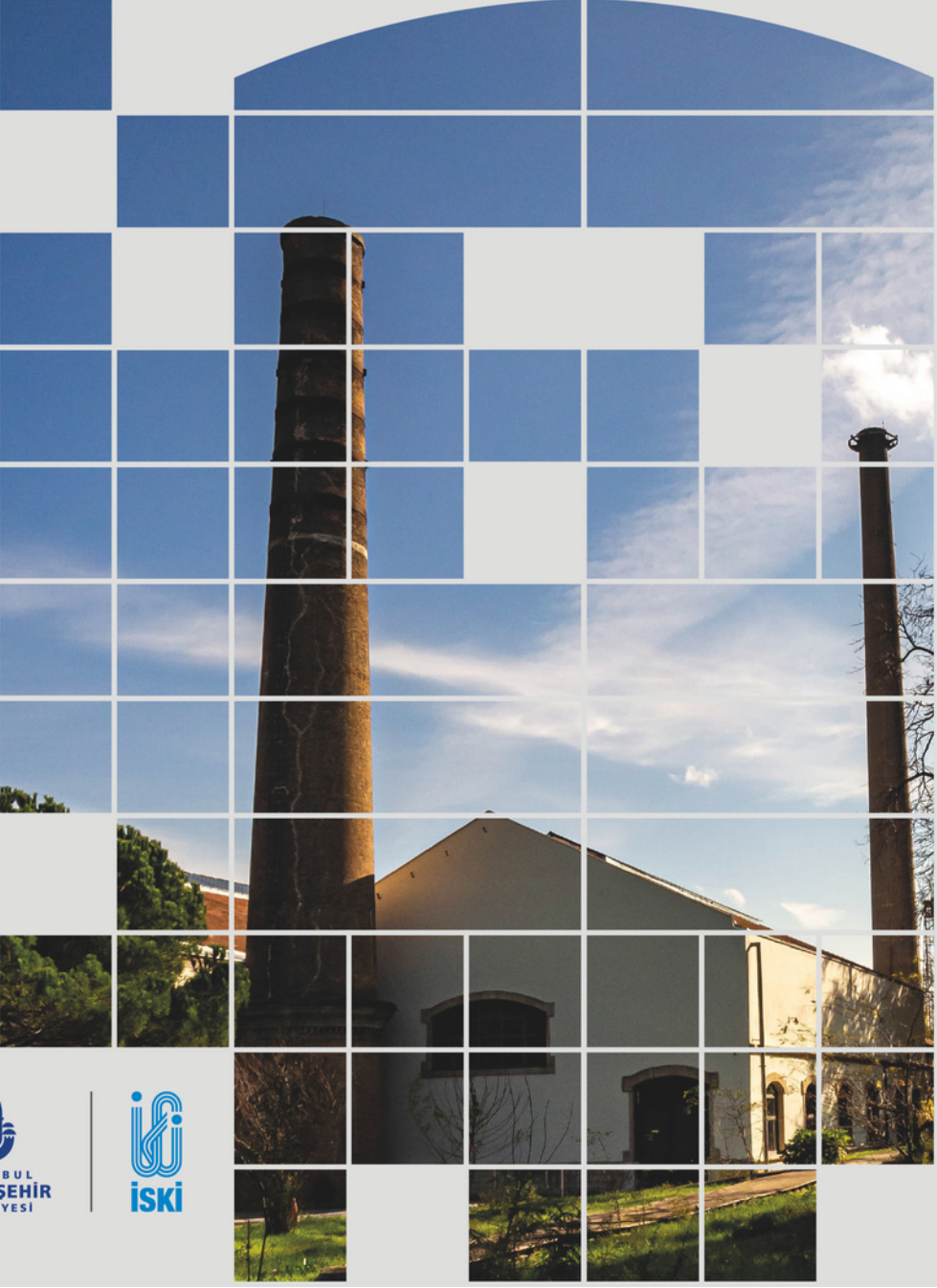


İSTANBUL SU MEDENİYETLERİ MÜZESİ



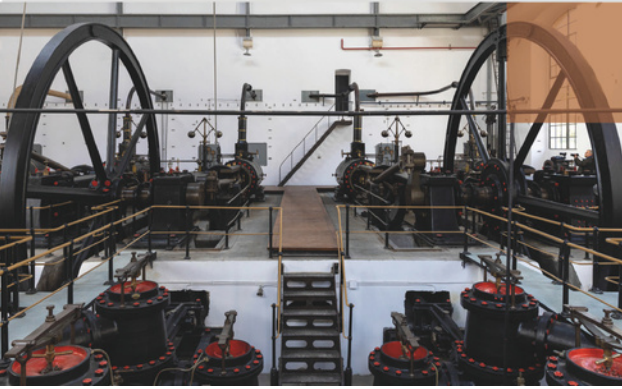
İSTANBUL SU MEDENİYETLERİ MÜZESİ

Müze, Terkos Tarihi Su Pompa İstasyonu'nun restore edilmesiyle günümüzdeki halini almıştır. Ülkemizin basınçlı su temini sağlayan ilk tesisi olan bu yapı, imtiyaz verilen Fransız Dersaadet Anonim Su Şirketi (Terkos Su Şirketi) tarafından 1883 yılında inşa edilmiş ve 1885'te faaliyete başlamıştır. 1933 yılında devlet tarafından satın alınan şirket, Cumhuriyet tarihinin millileştirilen ilk şirketi olması yönüyle de büyük bir öneme sahiptir.

Tesis, kurulduğu günden bu yana 3 aşamada gruplandırılabilir bir yapıda çalışmıştır. İlk nesil olarak Fransa'da üretilip tesiste montajı yapılan De Fives-Lille markalı pompalar emme-basma tulumba prensibiyle çalışmaktadır.



İkişerli gruplar halinde çalışan 6 buharlı pompa, şehre günlük 33.000 m³ su pompalama kapasitesine sahiptir.





Tesisin enerji ihtiyacını karşılamak için kullanılacak kömürün limandan taşınması için bir dekovil hattı (demir yolu) inşa edilmiştir. Tesisin işleyişi sırasında ihtiyaç duyulan parçaların üretilmesi için kalıphane ve dökümhane de kurulmuştur.

Tesiste günlük 24.000 m³ kapasiteli İngiltere’de üretilen Harthon Dawey marka buharla çalışan bir pompa da bulunmaktadır.



İkinci nesil olarak nitelendirilen ve elektrikle çalışan pompalar için 1951 yılında kurulan yüksek gerilim hattı ile tesisin verimliliği artırılmıştır.

Üçüncü nesil olarak günümüzde hizmet veren pompalar, Osmangazi Terfi Merkezi vasıtasıyla günlük 850.000 m³ kapasiteyle Terkos Gölü’nden İstanbul’a su sağlamaktadır.

Yerleşke müze, sergi alanları, kafeterya, kültür evi, çocuk oyun parkı, uzun bir yürüyüş parkuru ve otopark ile bir kültür ve yaşam merkezine dönüşmüştür.





İSTANBUL



SU MEDENİYETLERİ MÜZESİ
MUSEUM OF WATER CIVILIZATIONS