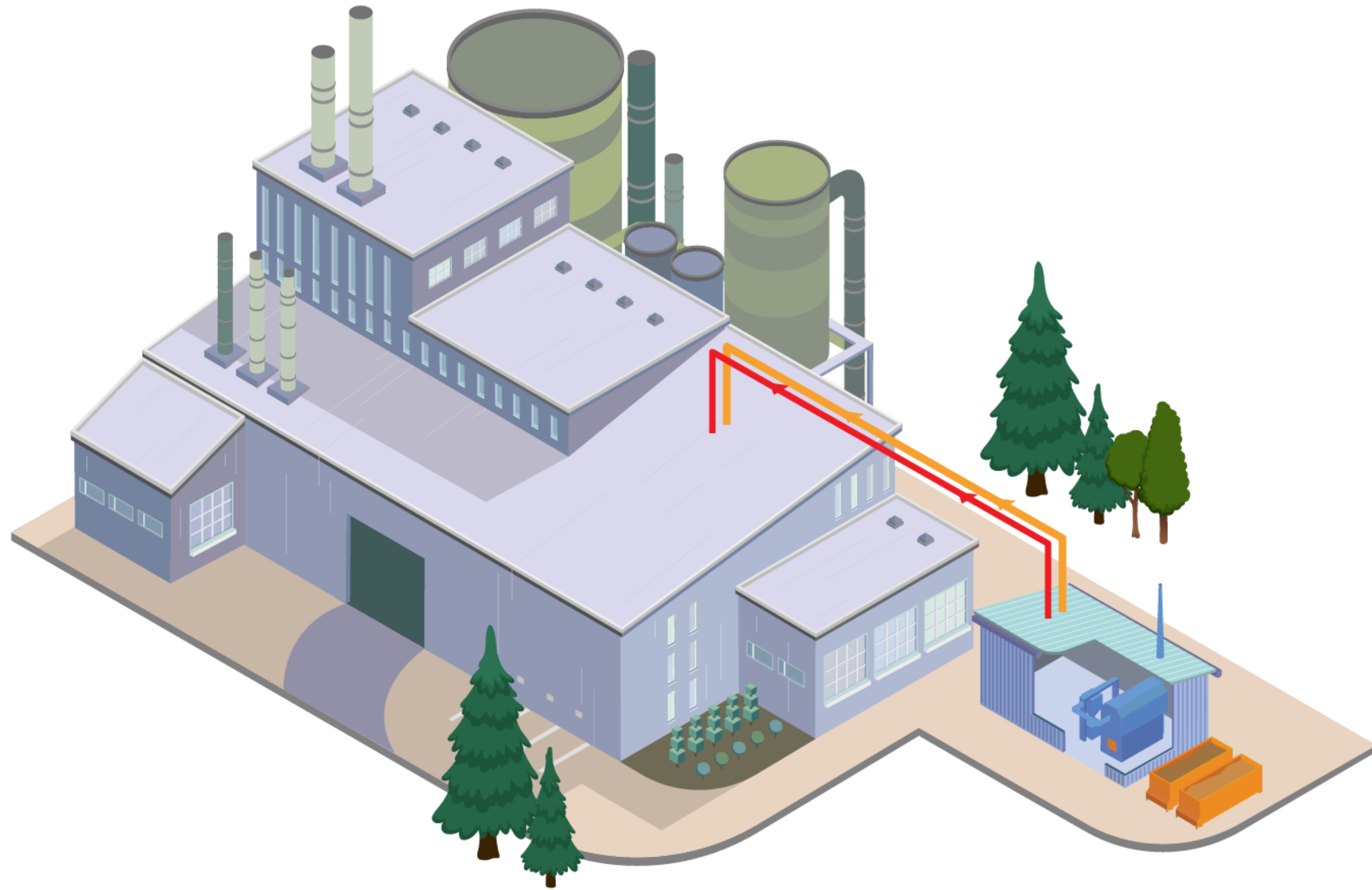




Proses Isıtma

Process Heating

Промышленное отопление



Sanayide kullanılan bir çok farklı tipte ısıtma prosesini kapsar. Isıtma, 100°C gibi düşük bir sıcaklıktan 1600°C gibi yüksek bir sıcaklığa kadar değişen sıcaklıklarda gerçekleştirilir.

Covers many different types of industrial heating processes. Heating is performed at temperatures ranging from as low as 100°C to as high as 1600°C.

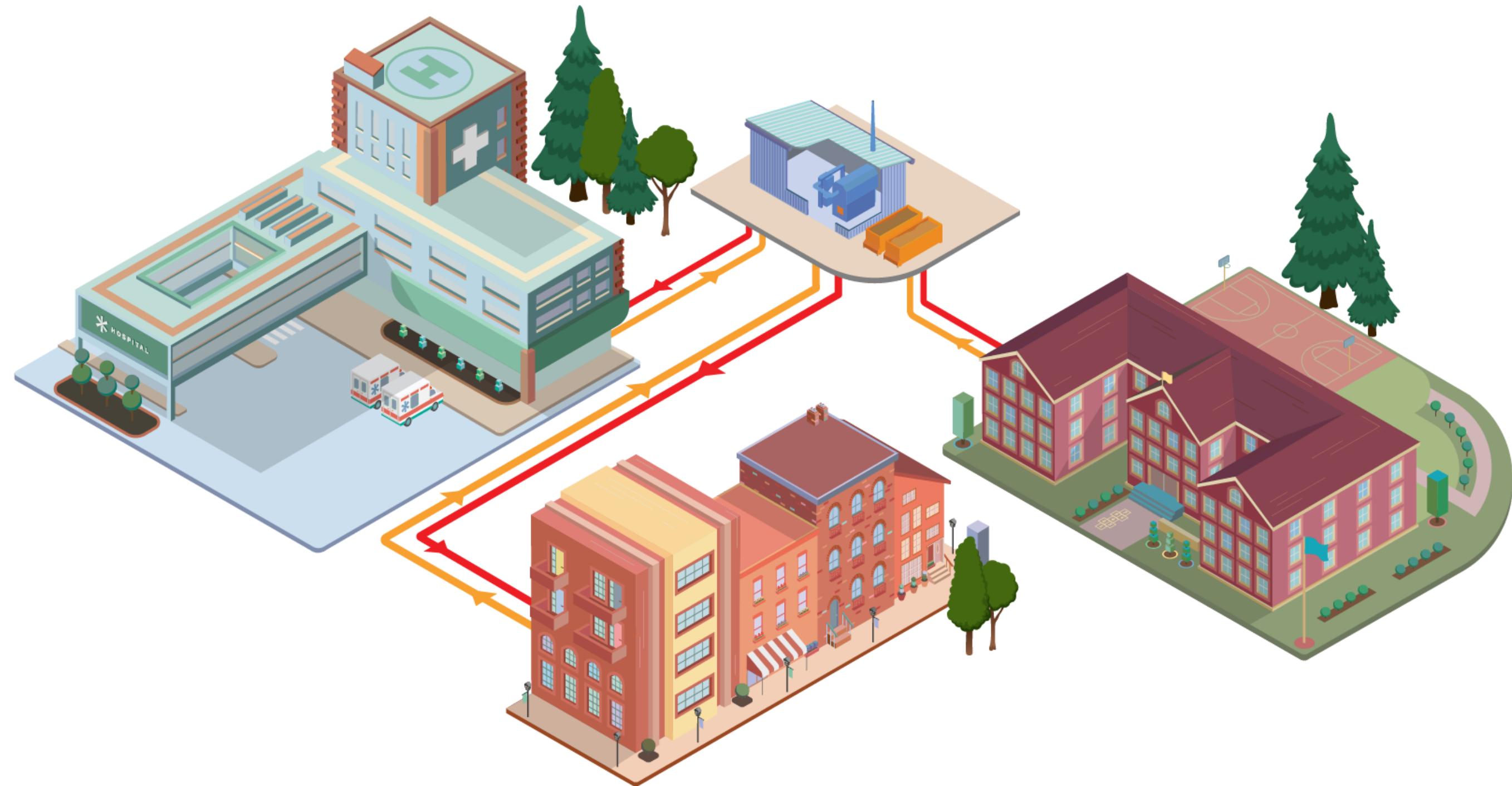
Он охватывает множество различных типов процессов нагрева, используемых в промышленности. Нагрев осуществляется при температурах от 100 ° C до 1600 ° C.

Bölgesel Isıtma District Heating районного отопления

Bölgesel Isıtma, bir veya birden fazla enerji kaynağında üretilen ısınn, yalıtımlı boru sistemleri aracılığıyla binalara (konutlar, işyerleri, kamu binaları vb.) taşınarak ısıtma ve sıcak su ihtiyaçlarının karşılandığı büyük ölçekli ısıtma sistemleridir.

District Heating means that the heat generated by one or more energy sources is transferred to buildings (residences, workplaces, public buildings, etc.) through insulated piping systems.) are large-scale heating systems in which heating and hot water needs are met by transportation.

Централизованное теплоснабжение - это когда тепло, выделяемое одним или несколькими источниками энергии, передается в здания (жилые дома, предприятия, общественные здания и т. Д.) Через системы изолированных трубопроводов.) представляют собой крупномасштабные системы отопления, в которых потребности в отоплении и горячей воде удовлетворяются за счет транспортировки.



Merkezi Isıtma Central Heating централизованное отопление



Merkezi Isıtma Sistemi, tek bir kaynaktan (kazandan) üretilen ısı enerjisinin, binaların ısınmasını sağlayan radyatörlere eşit bir şekilde dağıtılmasıdır. Özellikle çok sayıda dairenin bulunduğu apartmanlarda her binanın eşit düzeyde ısıtılmasında oldukça etkilidir.

A Central Heating System is an even distribution of heat energy generated from a single source (boiler) to radiators that provide heating for buildings. It is very effective in heating each building at an equal level, especially in apartments where there are a large number of apartments.

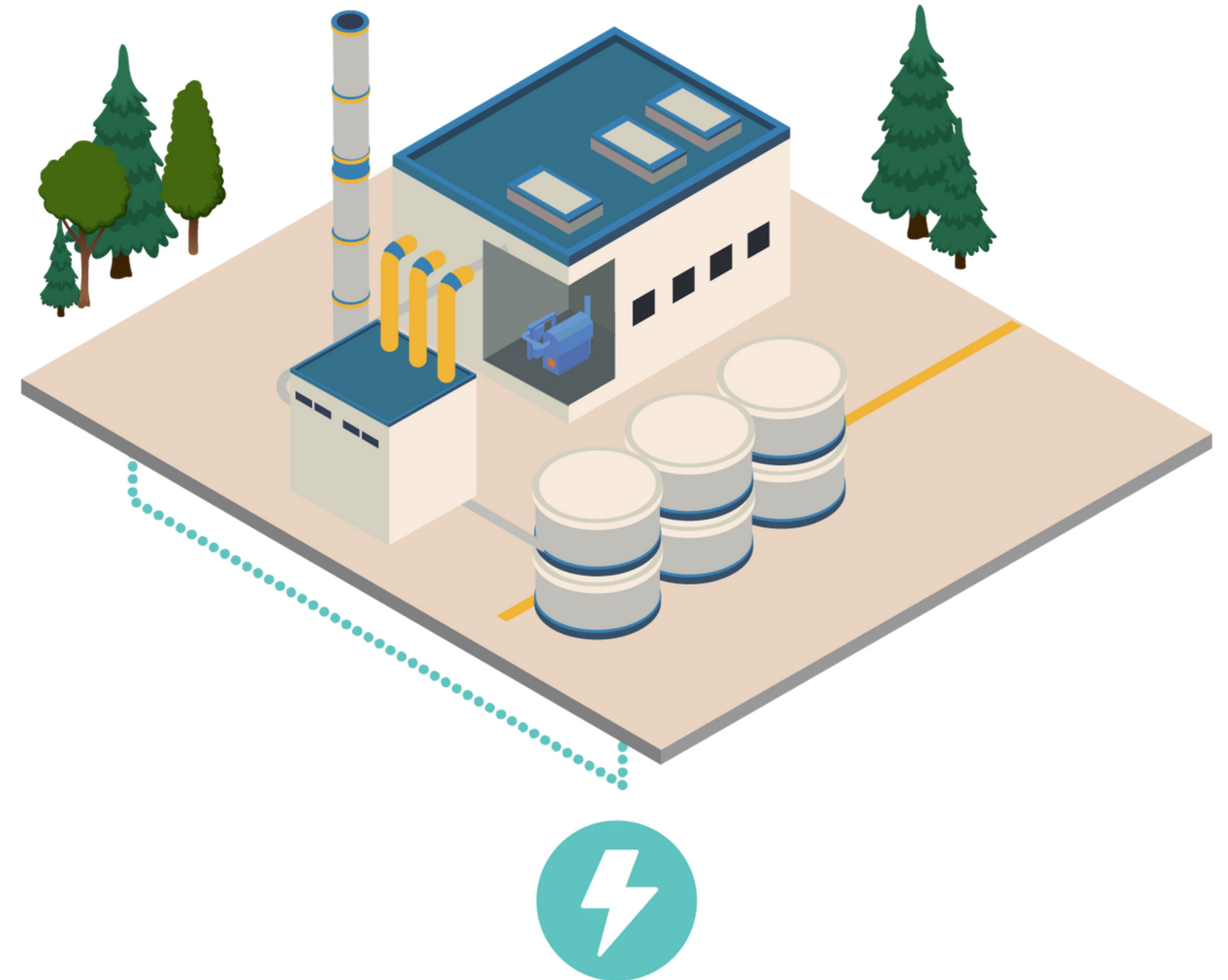
Система центрального отопления - это когда тепловая энергия, вырабатываемая из одного источника (котла), равномерно распределяется по радиаторам, которые обеспечивают обогрев зданий. Он очень эффективен для равномерного обогрева каждого здания, особенно в многоквартирных домах с большим количеством квартир.

Elektrik Santrali Power Plant электростанция

Elektrik santralleri, elektrik üretmek için kullanılan endüstriyel tesislerdir. Bu tesisler genellikle bir elektrik şebekesine bağlıdır ve şebekeye elektrik iletirler.

Power plants are industrial facilities used to generate electricity. These facilities are typically connected to an electrical grid and transmit electricity to the grid.

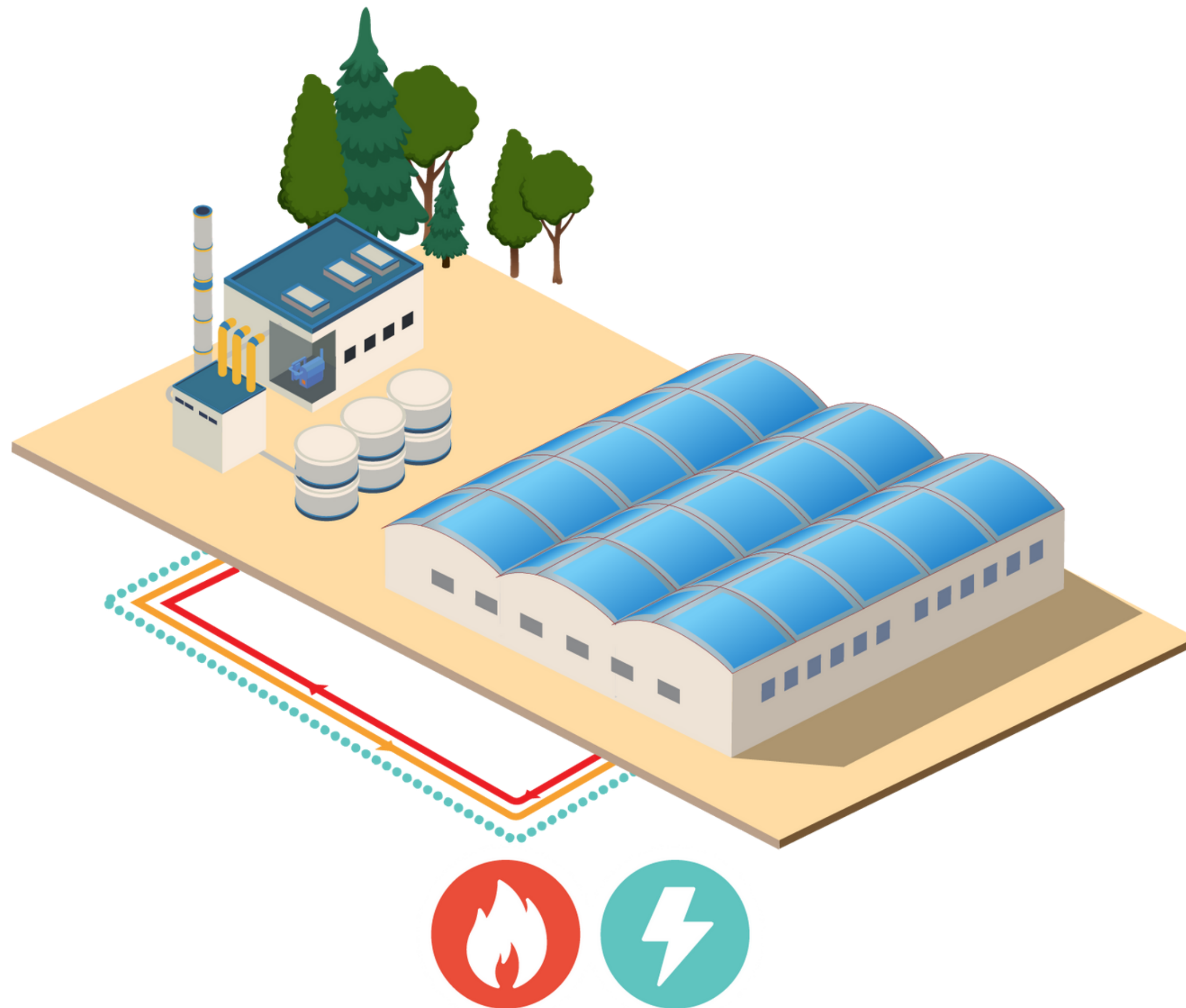
Электростанции - это промышленные предприятия, используемые для выработки электроэнергии. Эти установки обычно подключены к электросети и передают электроэнергию в сеть.



CHP Kampüs

CHP Campus

Комплекс ТЭЦ



Kojenerasyon tesisi olarak da bilinen bir CHP tesisi, tek bir yakıt kaynağından hem elektrik hem de termal enerji üreten bir tesistir. Termal enerji, binaların ısıtılması, sıcak su sağlanması veya endüstriyel süreçler gibi çeşitli amaçlar için kullanılabilir. CHP tesisleri, atık ısıyı kullandıkları için yüksek verimli enerji sistemleri olarak kabul edilir.

A CHP plant, also known as a cogeneration plant, is a facility that generates both electricity and thermal energy from a single fuel source. The thermal energy can be used for various purposes, such as heating buildings, providing hot water, or industrial processes. CHP plants are considered highly efficient energy systems as they utilize the waste heat that would otherwise be lost to the environment.

ТЭЦ, также известная как когенерационная установка, - это установка, которая вырабатывает как электрическую, так и тепловую энергию из одного источника топлива. Тепловая энергия может использоваться для различных целей, таких как отопление зданий, обеспечение горячей водой или промышленные процессы. ТЭЦ считаются высокоэффективными энергетическими системами, поскольку они используют отработанное тепло, которое в противном случае было бы потеряно для окружающей среды.



Güç Santralleri ve Isıtma Sistemleri
Power Plants and Heating Systems
Электростанции И Системы Отопления