

**FERNWÄRME:
DIE ERNEUERBARE
KOMFORT-ENERGIE**

FERNWÄRME ENTSPRICHT DEM ENERGIEGESETZ 2050 UND GEAK+

GUTE GRÜNDE FÜR FERNWÄRME

Bei der Wahl des Heizsystems sind **Technik** und **Komfort** wichtige Aspekte, die es zu berücksichtigen gilt.

Eine Fernwärmanlage bietet gegenüber anderen Systemen erhebliche **Vorteile**: Sie ist **wartungsarm**, **geruchsneutral** und **platzsparend**.

Ein Wärmetauscher funktioniert per Wärmeübertragung, es wird kein Wasser gemischt. Der Primärkreislauf (FW) und der Sekundärkreislauf (Gebäude) kommen nie miteinander in Berührung.

Mit dem Boiler wird das Brauchwarmwasser aufgeheizt.

GUT ZU WISSEN

- Das technische Lokal kann ganz nach Ihren Bedürfnissen eingerichtet werden. Sie sparen Platz und die Anlage ist sauber und leise, da die Wärme nicht vor Ort erzeugt wird und die Leitungen lediglich heisses Wasser transportieren.
- Die Temperatur lässt sich ganz einfach einstellen und kann von den Technikern von Groupe E Celsius aus der Ferne gesteuert werden.
- Im Falle einer Störung oder eines Problems übernimmt Groupe E Celsius alle Kosten im Zusammenhang mit dem Primärkreislauf. Darüber hinaus ist rund um die Uhr (24/7) ein Störungsdienst erreichbar.
- Dank der normenkonform isolierten Leitungen erwärmt sich der Raum, in dem sich die Fernwärmanlage befindet, um höchstens ein bis zwei Grad.
- Flexible Heizlösung für alle Situationen (Bodenheizung und/oder traditionelle Heizung).
- Transparente Kosten (Fixkosten und effektiver Verbrauch).
- Keine Wartung und kein Kaminfegen mehr.

Vorlauf Heizung
Warmwasser

Rücklauf Heizung
Kaltwasser

Touchscreen mit Echtzeit-
Informationen zu
Temperatur, Einstellungen,
Störungen usw.

Der Zählerstand wird mittels
Glasfaser automatisch
abgelesen. Sie erhalten
eine Rechnung für Ihren
tatsächlichen Verbrauch.

Die Unterstation ist der Zugangspunkt zu Ihrem Gebäude. Die Heizkessel werden durch einen Wärmetauscher ersetzt, über den die Fernwärme von Groupe E Celsius (Primärkreislauf) an das hausinterne System (Sekundärkreislauf) übertragen wird.

