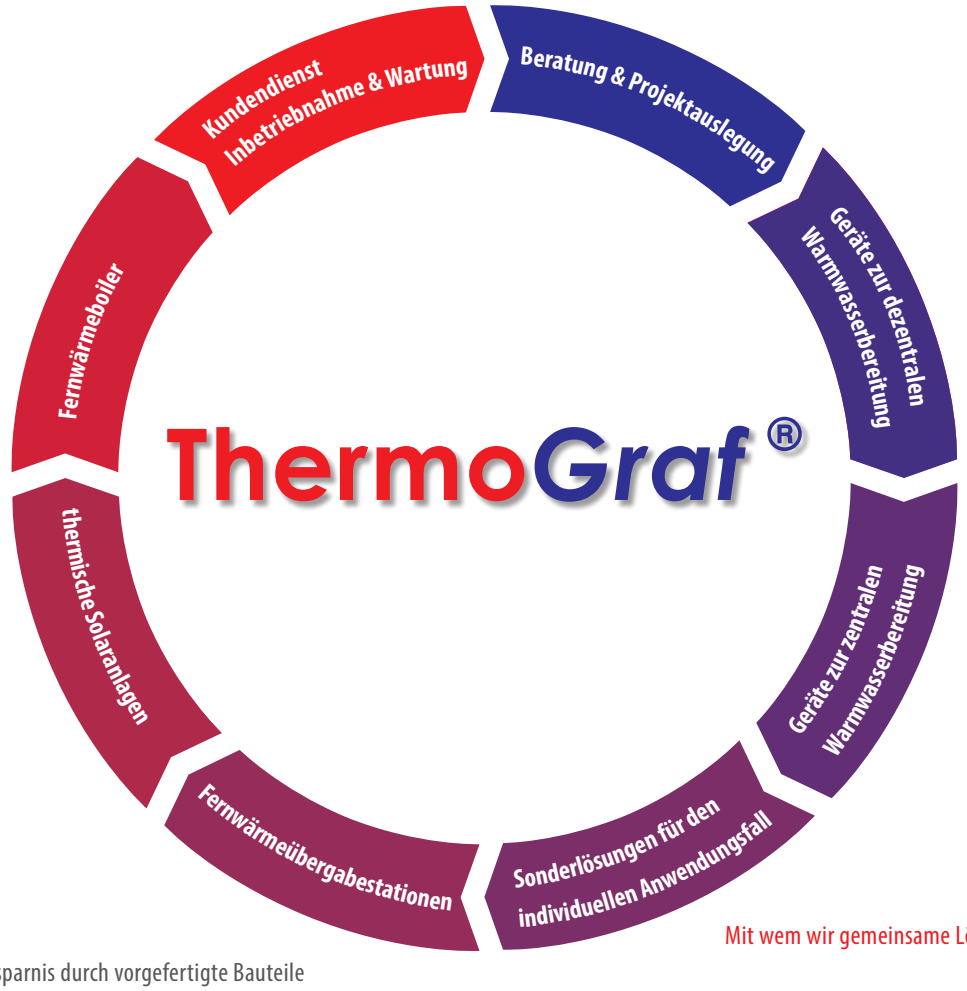
ThermoGraf®

Wasser und Wärme mit System

Thermograf - Ihr Partner für durchdachte Systemlösungen mit Zukunft

Wer wir sind

Seit dem Beginn 1986 bieten wir Produkte im Bereich Heizungstechnik und Warmwasserbereitung an. Unsere Kernkompetenzen liegen in der umfassenden Beratung und Ausarbeitung Ihres Haustechnikprojektes. Vom Einfamilienhaus bis hin zum Mehrgeschosswohnbau und öffentlichen Gebäuden, wir bieten individuelle Lösungen für sämtliche Einsatzbereiche. Dabei liegt unser Hauptaugenmerk auf der besonders energiesparenden Wärmeverteilung und hygienisch erstklassigem Warmwasser. Dies wird durch den Einsatz modernster und hochwertiger Produkte erreicht.



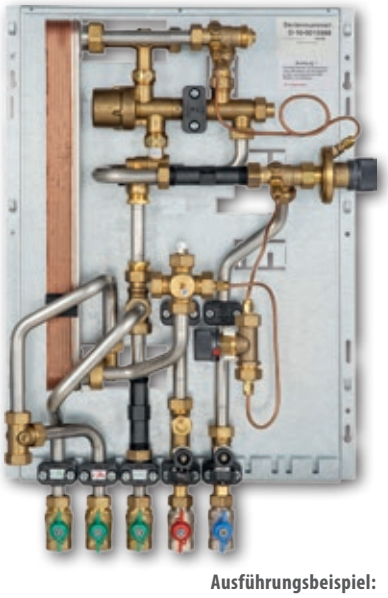
Ihre Vorteile

- Arbeitszeitersparnis durch vorgefertigte Bauteile
- österreichweiter und zuverlässiger Kundendienst
- über drei Jahre Gewährleistung inklusive Arbeitskostenersatz
- mindestens zehn Jahre Ersatzteilhaltung
- kompetenter Partner - langjährige Erfahrung

Mit wem wir gemeinsame Lösungen erarbeiten

- Bauträger
- Haustechnikplaner
- Errichter von Heizungsanlagen
- Energie-Contractor
- Fernwärmebetreiber

Full Service Anbieter - von der Planung bis hin zur Wartung



Ausführungsbeispiel:
Trinkwasserstation mit Kaltwasserabgang

30 Jahre Erfahrung

Seit nunmehr 30 Jahren sind wir von der Überzeugung geprägt, dass nur hochqualitative Beratung und erstklassige Produkte zufriedene Kunden und damit langfristigen Erfolg garantieren. Die HKLS-Technik ist dermaßen umfangreich, dass es de facto unmöglich ist, auf jedem Gebiet ein Spezialist zu sein. Deshalb haben wir uns vor über 17 Jahren auf Produkte zur Warmwasserbereitung und Wärmeverteilung spezialisiert.

Neben Fernwärmestationen und zentraler Warmwasserbereitung liegt das Hauptaugenmerk auf der dezentralen Warmwasserbereitung. Dies beginnt bei der richtigen Auswahl des Wärmetauschers, der Dimensionierung der Geräte und führt unter Beachtung der Gleichzeitigkeit zum Rohrnetz der Gesamtanlage.

Es handelt sich um einfache, jedoch wichtige Parameter über die man sich bei jeder Art der Warmwasserbereitung Gedanken machen muss. Unabhängig davon, ob es sich um eine zentrale oder dezentrale Warmwasserbereitung handelt.

fachkundige Beratung

Nicht für jedes Objekt ist eine dezentrale Warmwasserbereitung die beste Lösung. Unser Angebot umfasst auch entsprechende zentrale Frischwasserstationen und Speicherladesysteme.

Eine fachkundige Entscheidungshilfe erarbeiten unsere Techniker auch gerne vor Ort.

After Sales Service

Für die Langlebigkeit der Anlage – zentral wie dezentral – ist aber auch eine fachgerechte Inbetriebnahme ebenso notwendig, wie eine konsequente regelmäßige Wartung. Werden die wichtigsten Kriterien von Anfang bis Ende beachtet hat man eine Warmwasserbereitung, die zufriedenstellend und effizient Jahrzehnte arbeitet. Gerne wird auch ein Wartungsvertrag für eine langfristige Anlagenbetreuung erarbeitet.

Ausführungsbeispiel:
Wohnungsstation für Radiatorenheizung

ThermoGraf®

dezentrale Warmwasserbereitung

ideale Betriebsbedingungen mit Wohnungs- und Trinkwasserstationen

Die dezentrale Warmwasserbereitung mit Trinkwasserstationen und Wohnungsstationen hat sich inzwischen seit einigen Jahren im Mehrgeschossbau, bei Hotels, Studentenheimen, usw. etabliert. Die allgemeinen Vorteile der dezentralen Warmwasserbereitung, wie reduzierte Energiekosten und eine hohe Nutzerfreundlichkeit sind hinlänglich bekannt. Gerade in Kombination mit Wärmepumpen kommt eigentlich nur noch eine dezentrale Warmwasserbereitung in Frage.

geringe Energiekosten

Wohnungsstationen bieten Ihnen eine wirtschaftliche Wärmeverteilung. Minimieren Sie Ihre Betriebskosten durch den Wegfall der Warmwasserzirkulation, wie sie bei der zentralen Warmwasserbereitung üblich ist. Unsere Wohnungsstationen ermöglichen durch niedrige Vorlauf- und Rücklauftemperaturen den effizienten Betrieb von Wärmepumpen. Bei Solaranlagen sorgen die niedrigen Vorlauftemperaturen zum Kollektor, speziell im Sommer und der Übergangszeit für einen steigenden Solarertrag.

hygienisches Warmwasser

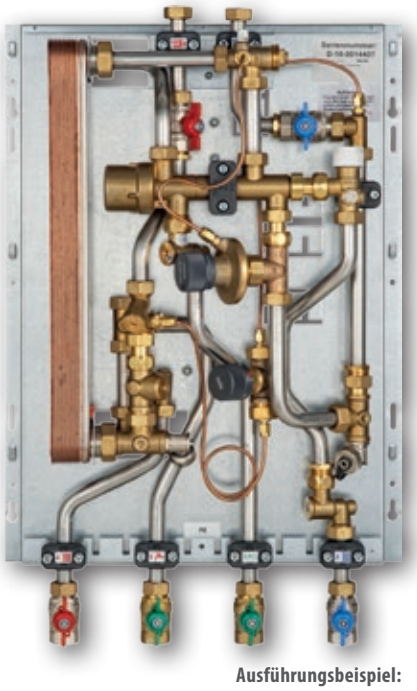
Unsere Geräte bieten eine hohe Warmwasserhygiene, da die Durchlauferwärmung direkt in der Wohnung eine Legionellenvermehrung weitgehend verhindert. Die dezentrale Warmwasserversorgung erfordert keine ständige Warmwassertemperatur von 60°C wie das lt. ÖNORM für Warmwasserspeicher mit Warmwasserzirkulation zwingend erforderlich ist.

Speziallösungen - für jeden Anwendungsfall eine geeignete Station

Die vielfältige Palette an Geräten ermöglicht die perfekte Lösung für die Kundenwünsche und die Gesamtanlage.

Es gibt einige Anwendungsbereiche in denen Standardwohnungsstationen nicht die erste Wahl sind. Hierzu gehören z.B: Anlagen mit Wärmepumpen, Sanierungen von Gas-Etagen-Heizungen, Hotels oder auch Wohnungen in denen Heizen und Kühlen kombiniert werden soll. Herkömmliche Standardgeräte können oft nicht mehr vernünftig zum Einsatz kommen.

In diesem Fall sind spezielle Produkte notwendig, um den Anforderungen des jeweiligen Objektes zu entsprechen. Solche Stationen erfordern ein hohes Maß an Technologie und Erfahrung der Konstruktion sowie der Geräteauswahl. Hier müssen die Produkte an das Objekt angepasst werden und nicht umgekehrt.



Ausführungsbeispiel:
Gasthermenersatzgerät Vario GT

Thermograf bietet Lösungen in den Bereichen:

- sehr hohe Schüttleistungen
- Geräte für Wärmepumpen
- Heizen und Kühlen
- Gasthermenersatzgeräte
- angepasst an Wärmelieferant oder Bauträger
- Fernwärmeboiler

Das Gebäude ist perfekt gerüstet, egal welches Heizsystem die Zukunft auch bringen mag.

ThermoGraf®

zentrale Warmwasserbereitung

ein breites Sortiment an komfortablen, leistungsstarken Lösungen

Ein weiteres wichtiges Standbein in unserer Produktpalette stellen Geräte für die zentrale Warmwasserbereitung dar. Die Frischwasserstationen besitzen aufgrund ihrer Funktionsweise keine sogenannte Trinkwasserbevorratung wie Trinkwasserspeicher (Boiler). Die Einhaltung der ÖNORM B5019 sowie der DVGW Richtlinien ist gewährleistet. Die verschiedensten Typen des Sortiments bestechen durch effektive Wirkung, hochwertige Technik und einfache Bedienung. Sie decken die verschiedensten Einsatzbereiche von Ein- und Mehrfamilienhäusern, über den gehobenen Wohnsektor mit erhöhtem Komfort und Wellness- oder Sportanlagen bis hin zu Schulen, Krankenhäusern und Industrieanlagen ab.

zentrale

Warmwasserbereiter

Frischwasserstationen zur Wandmontage

Speicherladesysteme

Frischwasserstationen für sehr hohe Leistungen

ThermoGraf®

Fernwärmeübergabestationen und thermische Solaranlagen

Profitieren Sie vom Zusammenspiel sämtlicher Systemkomponenten

Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten sorgen für ein reibungsloses System von der Heizzentrale bis in die Wohnungen und einer Wirtschaftlichkeit der Gesamtanlage. Unser Produktspektrum reicht von Fernwärmeübergabestationen und Solarkollektoren über Pufferspeicher bis hin zu Schlamm- und Magnetitabscheidern.

Fernwärmeübergabestationen

Gefertigt wird jede Station nach Ihren individuellen Vorgaben. Jedes Objekt wird genauestens geprüft. Die angefragte Anlage wird nach Ihren Vorgaben ausgelegt und optimiert. Dadurch ergibt sich eine hohe Effizienz der Anlage.

thermische Solaranlagen

Wir bieten fertig montierte Solaranlagen aus einer Hand. Profitieren Sie daher vom Zusammenspiel der Solaranlagen mit unseren Trinkwasser- und Wohnungsstationen, sowie Frischwasserstationen. Die niedrige Rücklauftemperatur von unseren Geräten bei der Warmwasserbereitung sorgt für einen optimalen Solarertrag und damit für die Wirtschaftlichkeit Ihrer Gesamtanlage.

Auszug aus unseren Referenzprojekten

Kalvarienberg
Fertigstellung 2012
100 Wohnungsstationen für Fußbodenheizung

Hotel Mama Thresl
Fertigstellung 2014
40 Trinkwasserstationen

Fischergasse
Fertigstellung 2012
31 Wohnungsstationen für Fußbodenheizung

wohn:park:zwölf
Fertigstellung 2016
141 Wohnungsstationen für Fußbodenheizung

Bahnhofcity 1 & 2
Fertigstellung 2013
70 Wohnungsstationen für Fußbodenheizung

Wohndelta Alte Donau
Fertigstellung 2016
144 Wohnungsstationen für Fußboden- und Radiatorenheizung

Warmwasserbereitung mit Zukunft

www.thermograf.at

Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung • Technische Änderungen vorbehalten • ©Thermograf GmbH
Kremsmüllerstraße 20 • 4641 Steinhaus bei Wels • Tel: +43 (0) 7242 / 700 87 • Fax: +43 (0) 7242 / 700 87 50 • office@thermograf.at