



www.smb.at

solutions made by...

General



Seit über 25 Jahren ist die SMB GmbH als Anlagenbauer im Bereich Fernwärme, sowie im Bau von Heizzentralen und Umformerstationen tätig. Auf Grund der langjährigen Erfahrungen können sich unsere Kunden auf eine qualitativ hochwertige Ausführung der Arbeiten, sowie auf unsere Termintreue verlassen.

Durch bewährtes Know-How, sowie den umfassenden, eigenen Geräte- und Fuhrpark können wir Ihnen hohe Flexibilität garantieren.

Unser Leistungsangebot in diesem Bereich umfasst:

- Fernwärmesysteme
- Wärmetransportleitungen
- Heizzentralen
- Umformerstationen

Ihr Ansprechpartner:

Hr. Gerald Haring

Telefon: +43 / (0)316 / 49 19 00 - 2240

e-Mail: haring.gerald@smb.at

For more than 25 years SMB GmbH have been active as plant constructors in the area of long distance heating, and in building district heating stations and transformer stations. Because of the many years of experience our customers may rely on a high quality workmanship of the performance, as well as adherence to delivery dates.

Proven know-how, as well as a big stock of own tools and rolling stock enable us to guarantee you a high flexibility.

Our scope of performance in this area comprises:

- *Long distance heating systems*
- *Heat transmission lines*
- *Heating systems*
- *Transformer stations*

Your contact:

Mr. Gerald Haring

Phone: +43 / (0)316 / 49 19 00 - 2240

e-mail: haring.gerald@smb.at

Long Distance Heating Systems

Weltweit dienen Rohrleitungen der Verteilung von Energieträgermedien. Auf Ihren Wunsch hin übernehmen wir gerne als Generalunternehmer die vollständige Verantwortung für Ihr Projekt. Sie werden bei uns über Planung, Trassierung und Konstruktion von Medienleitungen umfassend informiert.

Weiters beraten wir Sie gerne über die Auswahl von Absperr- und Regelorganen, sowie allen Funktionsdetails des Systems. Aber auch die gesonderte Durchführung von Rohrleitungsverlegearbeiten ist in unserem Leistungsumfang enthalten.



Throughout the world pipe-lines are used for distributing media for carrying energy. Upon your request we are prepared to accept full responsibility for your entire project as a general contractor. You will receive extensive information from us about the planning stage, the pipe routing and the design of the media line.

Furthermore we will be pleased to advise you on the selection of shut-off and control devices, as well as all functional details of the system. However our scope of performance comprises also simply placing of pipe-work.

Heat Transmission Lines

Rohrleitungsbau ist Vertrauenssache. Die SMB GmbH bietet Ihnen robuste und langlebige Rohrsysteme, welche größtmögliche Ausfallsicherheit garantieren.

Sämtliche, im Rohrleitungsbau verwendeten Materialien, werden von unserem qualifizierten Personal unter Berücksichtigung der entsprechenden Schweiß- und Verbindungsverfahren verarbeitet.



Building of pipe-work is a matter of trust. SMB GmbH offer you robust and long-lived pipe-work systems, which guarantee the best possible reliability.

All materials used for pipe-work construction are machined by our qualified staff taking into consideration all required welding and connecting procedures.



Heating Systems



Wir planen, konstruieren, fertigen und montieren.

Die Herstellung von kompletten Heizzentralen, inklusive Verrohrungen in den Abmessungen bis DN 500, unter Berücksichtigung individueller Systemanforderungen, wird von SMB realisiert.

Die hydraulischen Berechnungen des Rohrsystemes und das Auslegen aller erforderlichen Anlagenkomponenten, wie druckgesteuerte Pumpen, Umformer, hydraulische Weichen, Expansions- und Entgasungsanlagen sind für uns selbstverständlich.

Ebenso ist die Auswahl und Planung der Mess- und Regeltechnik, sowie die erforderliche Verkabelung in unserem Leistungsspektrum enthalten.

We plan, design, build and assemble.

Building complete heating systems including pipe-work in dimensions up to DN 500 taking into consideration individual system requirements will be realized by SMB.

Hydraulic dimensioning of the pipe-work system and dimensioning of all required plant components, such as pressure controlled pumps, transformers, hydraulic switches, expansion and degasification systems is natural for us.

Selecting and planning of the measurement and control technology as well as the required wiring is also covered by our scope of delivery.



Transformer Stations



Der Anschluss eines Wärmeverbrauchsers an ein Fernwärmesystem bedingt eine technisch richtig ausgeführte Anlage.

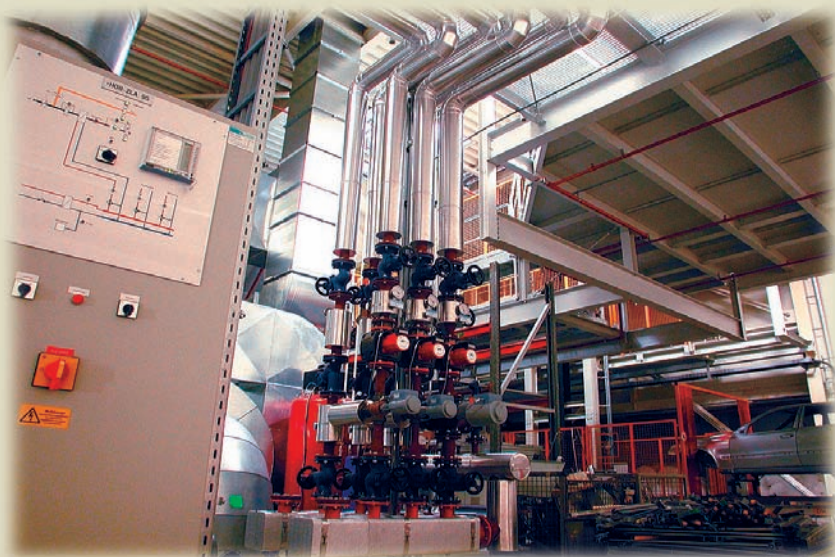
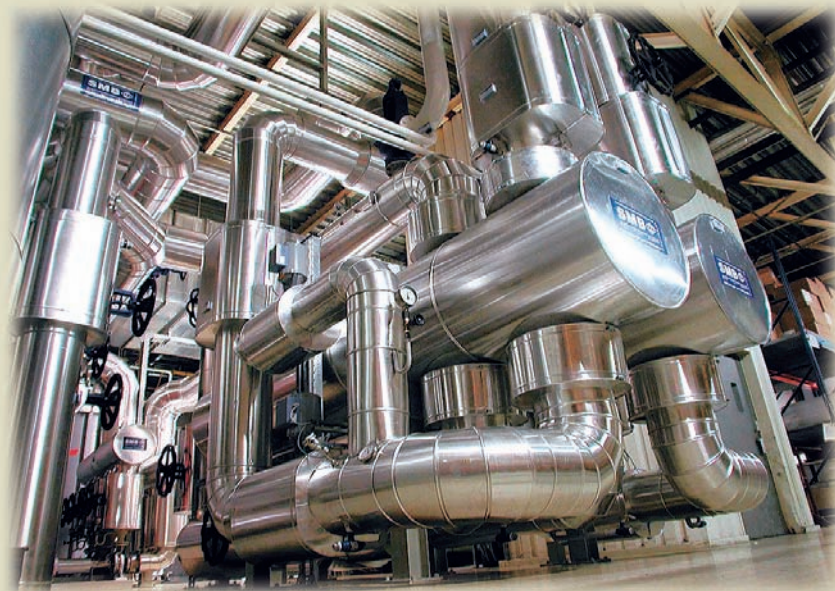
Die Schnittstelle zwischen Primär- und Sekundärkreis wird üblicherweise mittels Umformerstationen realisiert.

Die SMB GmbH plant, liefert und montiert Umformer-, Verteiler- und Übergabestationen in sämtlichen Rohrklassen und Druckstufen.

Connecting a heat consumer to a long distance heating system requires correct technology of the system.

The interface between primary and secondary circuit is as a rule a transformer station.

SMB GmbH plan, deliver and assemble transformer, distribution and transmission stations in all pipe classes and pressure stages.



Introduction of a Project



Kunde: MAGNA STEYR
FAHRZEUGTECHNIK AG & CO KG

Auftragsvolumen: € 650.000,-

Projektbeschreibung: Heißwasserversorgung X3

Leitungslänge: ca. 1450 m; DN 250

Die Wärmeübertragung erfolgt über 2 Stk.
Rohrbündelwärmetauscher;

Leistung je Umformer: 10 MW

*Customer: MAGNA STEYR
FAHRZEUGTECHNIK AG & CO KG*

Order volume: € 650.000,-

Project description: Hot water supply X3

Line length approximately. 1450 m; DN 250

*Heat transmission is done via 2 pcs. of tubular heat
exchangers;*

Capacity per transformer: 10 MW



SMB Industrieanlagenbau GmbH
Gewerbepark 25
A-8075 Hart bei Graz
Tel.: +43 (0) 316 49 19 00
Fax: +43 (0) 316 49 19 00 - 6190
e-mail: office.graz@smb.at
www.smb.at

solutions made by...

SMB 
Industrieanlagenbau GmbH