



# Wärmeverbund Domat/Ems

Energie aus industrieller Abwärme

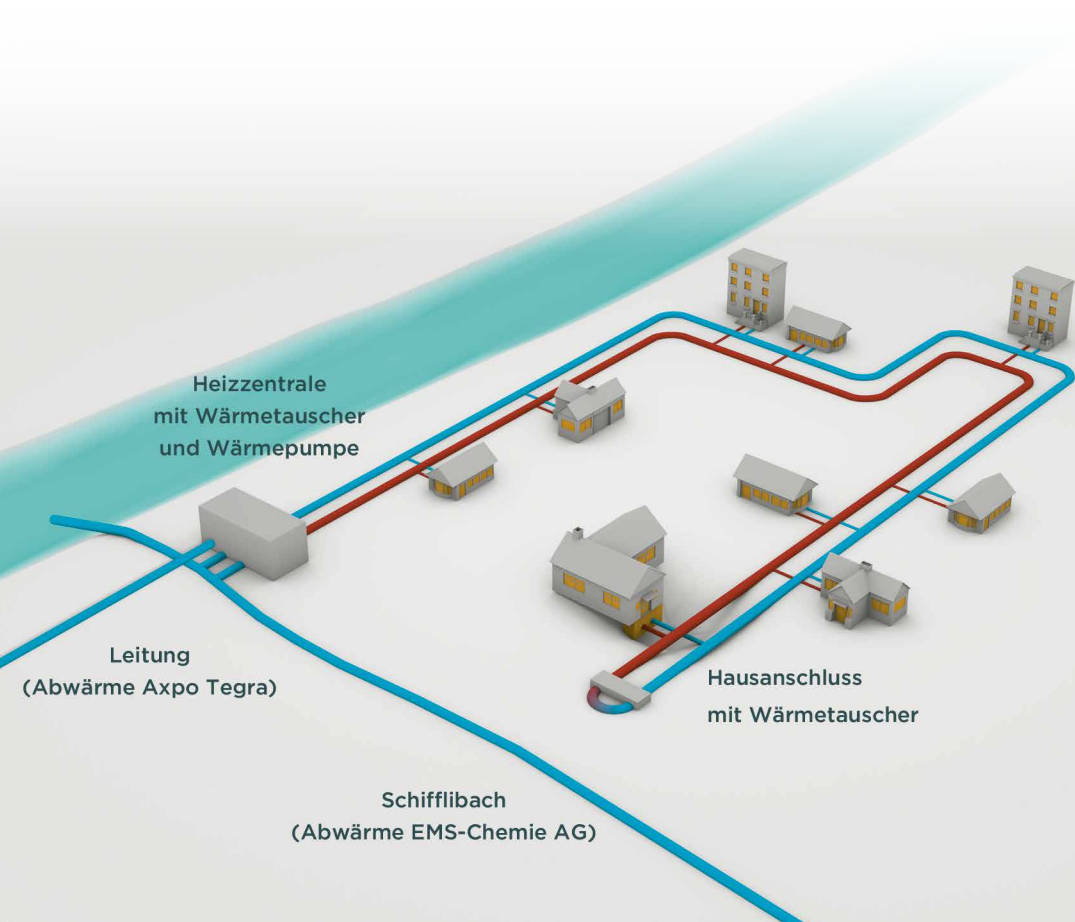
**Wärmeverbund**  
Domat/Ems





# Funktionsschema

Als Energiequellen stehen die industrielle Abwärme der EMS-Chemie sowie der Axpo Tegra zur Verfügung. Diese wird über einen Wärmetauscher an die Wärmepumpe übergeben, welche die Temperatur auf rund 65 °C erhöht. Die Wärme wird über ein gut isoliertes Leitungsnetz zum Kunden transportiert. Dort wird die Wärme des Wassers über einen Wärmetauscher an das Heizsystem des Gebäudes übertragen. Das abgekühlte Wasser wird über eine zweite Leitung zur Heizzentrale zurückgeleitet, wo es wiederum erwärmt wird.





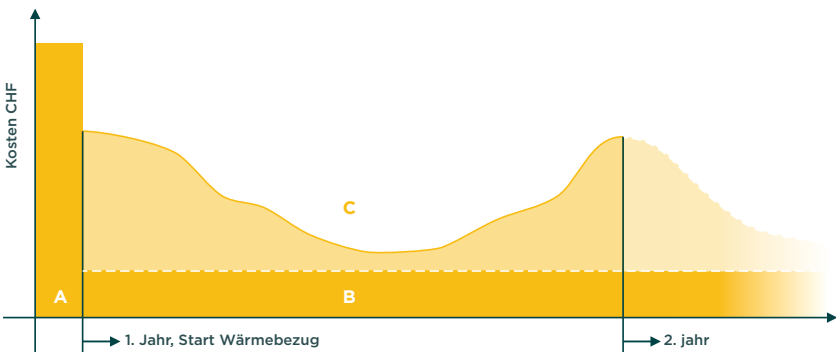
# Die Vorteile auf einen Blick

- Rundum sorglose, ganzjährige Wärmeversorgung für Ihre Raumheizung und Warmwasser
- Der Raumbedarf für die heizungstechnischen Installationen in den angeschlossenen Gebäuden wird reduziert (kein Öltank, kein Kamin, nur kleiner Wärmetauscher ohne Unterhalt)
- Unterhalt und Wartung reduzieren sich auf ein Minimum
- Ihre Wärme stammt aus lokalen, erneuerbaren Energien (industrielle Abwärme)
- Zukunftsweisendes Versorgungskonzept

## Installations- und Energiekosten

Bei der Erschliessung Ihres Objektes bezahlen Sie einen einmaligen Anschlusskostenbeitrag, der sich an den effektiven Kosten für den Hausanschluss bemisst.

Während der Vertragsdauer bezahlen Sie als Kunde einen Grundpreis, welcher sich an der installierten Leistung bemisst. Die effektiv bezogene Wärme wird über den Wärmepreis abgerechnet. Beide Preiskomponenten werden jährlich dem Landesindex der Konsumentenpreise (LIK) angepasst.



- A** - Einmalige Anschlusskosten, Installationskosten für sekundäre Anpassungen und Wärmeverteilung
- B** - Jährliche Grundkosten (fix)  
(Grundpreis in CHF pro kW)
- C** - Wärmekosten (variabel)  
(Wärmepreis in Rp. pro kWh)



Version 01.22

## Weitere Informationen

Sie interessieren sich für einen Anschluss am Wärmeverbund Domat/Ems AG? Wir stehen Ihnen gerne in einem persönlichen Gespräch zur Verfügung und beraten Sie rund um den Wärmeverbund und Ihren Anschluss.

**Wärmeverbund Domat/Ems AG**

Felsenastrasse 29, 7000 Chur

+41 81 630 40 00

warmeverbund-domatems.ch

**Wärmeverbund**  
Domat/Ems