

Energie im Fluss. Lösungen im System.

**Gebäudetechnik, Speichertechnik und
Wasseraufbereitung aus einer Hand.**

Grüezi.

Zwei Marken. Eine gemeinsame Stärke.

»Gebäudetechnik funktioniert dann gut,
wenn alle Komponenten zusammenspielen.

Wir hören zu, denken mit und verbinden
Erfahrung mit praxisnaher Technik. Unser
Anspruch sind Anlagen, die effizient,
zuverlässig und langfristig funktionieren..«

Philipp Hauser

*Inhaber und Geschäftsführer
Etasuisse AG und EiTherm GmbH*



.....



**Etasuisse ist Ihr Partner für
Systeme rund um Erdenergie,
technisches Wasser und
Kunststofftechnik.**



**EiTherm steht für durchdachte
Speicherlösungen, die Anlagen
effizienter, sicherer und
wirtschaftlicher machen.**



**Gemeinsam begleiten wir Energie dort,
wo sie gewonnen, verteilt, gespeichert und genutzt wird.**

Kompetenzen.

Wir denken nicht in Einzelprodukten. Wir denken in Systemen.

**Energiequelle → Verteilung → Wasser →
Speicherung → Wärmeerzeugung/Nutzung**

Erdenergie & Kunststofftechnik

Verteiler, Sammler und vorgefertigte Rohrleitungssysteme.

Technisches Wasser

Befüllung, Filtration, Nachbehandlung und Optimierung.

Speichertechnik

Trinkwasser-, Heizungs- und Kältespeicher sowie Sonderlösungen.

Wärmeerzeugung

Pelletheizungen und Wärmepumpen.

Engineering & Service

Beratung, Fertigung, Inbetriebnahme und Betreuung.



**Von der einzelnen Komponente
bis zur individuellen Systemlösung.**

Kunststoff-Verteilerbau.

Energie effizient verteilen.

Wo Energie aus dem Erdreich gewonnen wird, entscheidet die richtige Verteilung über Leistung und Betriebssicherheit.

Etasuisse entwickelt und fertigt Verteiler und Sammler aus Kunststoff – abgestimmt auf Leistung, Hydraulik und Einbausituation.

Für kleine Anlagen ebenso wie für komplexe Grossprojekte.

- Geothermieverteiler - Verteiler und Sammler
- Sonderanfertigungen
- individuelle Dimensionen
- projektspezifische Anschlüsse



**” Korrosionsbeständig.
Strömungsoptimiert. Praxisgerecht.**

Vorfabrikation & OEM.

Auf der Baustelle zählt jeder Handgriff.

Je mehr Komponenten bereits vorbereitet angeliefert werden, desto einfacher und sicherer wird die Montage.

Etasuisse fertigt kundenspezifische Kunststoffbaugruppen und Rohrleitungssysteme für Gebäudetechnik und Industrie.

Typische Anwendungen

- Eisspeicher
- Luft-/Solarabsorber
- PVT-Systeme
- Anergienetze
- Kälteanlagen
- OEM-Lösungen



**” Engineering. Vorfertigung.
Lieferung. Auf Wunsch Montage.**

Technisches Wasser.

Wasser ist Teil der Anlage

Die Qualität des Anlagenwassers beeinflusst Effizienz, Betriebssicherheit und Lebensdauer.

Magnetit, Ablagerungen, ungeeignete Leitfähigkeit oder falsche Wasserwerte können Leistung kosten und Störungen verursachen.

Etasuisse analysiert, behandelt und optimiert technisches Wasser direkt vor Ort.

Befüllen

Grossanlagen mit aufbereitetem Wasser

Nachbehandeln

Kreislaufwasser im laufenden Betrieb

Reinigen

Schlamm und Ablagerungen entfernen

Analysieren

Wasserqualität beurteilen und dokumentieren



**” Sauberes Wasser. Stabile Anlagen.
Nachhaltige Leistung.**

aqua mobil

**Bis zu
170 m³
Reinwasser
pro Tag**

Viel Wasser. Richtig aufbereitet.

Grosse Heiz-, Kälte- und Energienetze benötigen bei der Erstbefüllung erhebliche Mengen aufbereiteten Wassers.

Mit aqua mobil produziert Etasuisse Reinwasser direkt vor Ort.

Geeignet insbesondere für:

- Fernwärmenetze
- Anergienetze
- Grossspeicheranlagen
- Heiz- und Kühlnetze
- Industrieanlagen

Ihr Nutzen:

- Schnelle Befüllung
- Weniger Transporte
- Kontrollierte Wasserqualität
- Keine eigene Aufbereitungsanlage erforderlich

**” Mobile Wasseraufbereitung dort,
wo sie gebraucht wird.**



aqua ronda

Wenn die Anlage läuft aber das Wasser nicht mehr stimmt.

Eine bestehende Anlage muss nicht entleert werden, nur weil die Wasserqualität nicht mehr stimmt. Mit aqua ronda wird das Kreislaufwasser im laufenden Betrieb gefiltert und gezielt nachbehandelt.

- Filtration bis 1 µm
- Magnetit-/Partikelentfernung
- Leitwert und Härte optimieren
- pH-Wert stabilisieren
- Wasserqualität überwachen und dokumentieren

**Behandeln statt austauschen.
Optimieren statt stilllegen.**

Weitere Lösungen für stabile Anlagen.



Stationäre Filtrationsanlage komplett aus Chromstahl

Entfernt Magnetit, Schwebstoffe sowie Rückstände zuverlässig aus dem Wasserkreislauf.



Temporäre Druckhaltung in Heiz- und Kühlanlagen

Flexible Überbrückung bis zur definitiven Druckhaltung.



Temporäre Sprührohrentgasung

Zur Behebung von Korrosion, Luftproblemen und Betriebsstörungen in Heizungsanlagen



Permanenter Magnetitabscheider

Eisenoxide und ferromagnetische Partikel zuverlässig aus dem Wasserkreislauf entfernen.

Speichertechnik.

Energie speichern und bei Bedarf nutzen.

Seit 1995 steht EiTherm für hochwertige Speichertechnik für Gebäudetechnik, Gewerbe und Industrie.

Vom kompakten Standardspeicher bis zum projektspezifischen Grossbehälter.

Über 250 Standardtypen online verfügbar

- Trinkwasserspeicher
- Heizungsspeicher
- Pufferspeicher
- Kombi- und Frischwasserspeicher
- Kältespeicher



**” Für nahezu jede Anlage
die passende Speicherlösung.**

EiTherm Online-Shop.



Bewährte Technik. Einfach verfügbar.

EiTherm bietet ein umfangreiches Sortiment bewährter Standardspeicher in zahlreichen Grössen und Ausführungen.

Der Online-Shop für Boiler, Speicher, Puffer

Im EiTherm Shop finden Installateure, Planer und Betreiber unser Standardsortiment direkt online.

Produkte lassen sich nach Anwendung und Ausführung auswählen und miteinander vergleichen.

Im Shop finden Sie:

- Produktvarianten und Grössen
- Fachpartnerpreise
- technische Daten
- Datenblätter
- passende Isolationen
- Zubehör und Ersatzteile
- direkte Bestellmöglichkeit



**” Suchen. Vergleichen.
Bestellen.**

Trinkwasser, Heizung & Kälte.

**Für jede Anwendung die
passende Speicherlösung.**

Trinkwasser

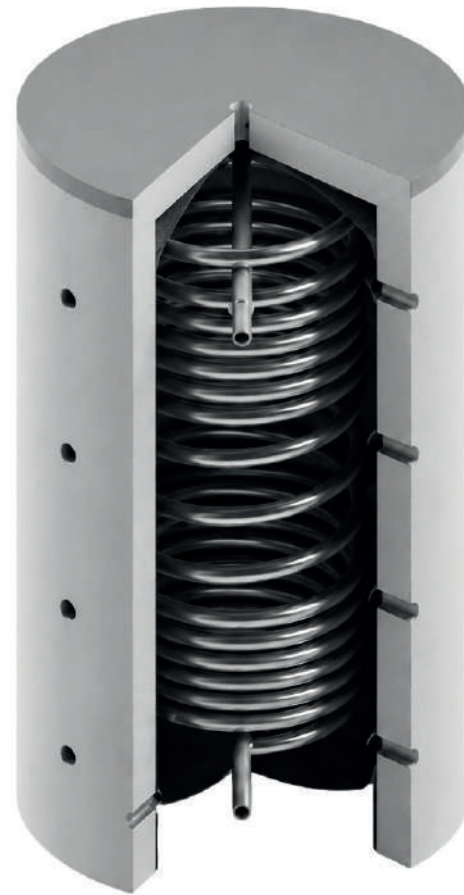
Speicher für eine zuverlässige und hygienische Warmwasserversorgung.

Heizung

Puffer- und Speichersysteme für effiziente Energieverteilung und stabile Anlagenbedingungen.

Kälte

Speicherlösungen für Gebäudekühlung, Gewerbe und Industrie.



**” Unterschiedliche Anwendungen.
Ein Anspruch: zuverlässig speichern.**

Speicher nach Mass.

Wenn Standard nicht passt.

Manchmal entscheidet der verfügbare Raum.
Manchmal die Hydraulik. Manchmal eine Tür,
durch die ein Speicher schlicht nicht passt.

Dann beginnt unsere Stärke.

EiTherm entwickelt Speicher nach Mass aus
Stahl oder Edelstahl.

Bis 225'000 Liter

Möglichkeiten

- Sonderabmessungen
- individuelle Anschlüsse
- spezielle Einbauten
- unterschiedliche Werkstoffe
- hydraulische Weichen
- Erdspeicher
- Wärmerückgewinnung
- Vor-Ort-Schweissungen

Wo ein fertiger Behälter nicht eingebracht
werden kann, sind auch Platzschweissungen
direkt vor Ort möglich.

**” Ihre Anlage gibt die Lösung vor –
nicht unser Katalog.**



Wärmeerzeuger.

EiTherm – regionaler ÖkoFEN Partner.

Nachhaltige Wärme, die funktioniert.

Als regionaler ÖkoFEN Partner verbindet EiTherm moderne Wärmeerzeugung mit Erfahrung in Speichertechnik und Hydraulik.

Pelletheizungen

Zuverlässige Wärme aus dem erneuerbaren Energieträger Holz.

Wärmepumpen

Umweltenergie effizient für Heizung und Warmwasser nutzen.

Unsere Leistungen

- Beratung
- technische Unterstützung
- Inbetriebnahme
- Instruktion
- Wartung
- Service



**Sie haben ein Projekt?
Sprechen wir darüber.**

T. 041 312 01 11

77 EiTherm – Ihr Partner für Pelletheizungen von ÖkoFEN im Linthgebiet, Glarus, das Sarganserland, den Kanton Schwyz sowie Liechtenstein.



ÖkoFEN

Alles greift inenander.

Von der Energiequelle bis zur Wärmeversorgung

In der Gebäudetechnik greift alles ineinander: Verteilung, Rohrleitungen, Wasserqualität, Speicher und Wärmeerzeugung. Sind diese Komponenten aufeinander abgestimmt, arbeitet die Anlage effizient, zuverlässig und dauerhaft.

Etasuisse

- Verteiler und Sammler
- Kunststoff-Rohrleitungssysteme
- Vorfabrikation und OEM
- Technisches Wasser
- Wasseranalytik und Filtration

EiTherm

- Trinkwasser-, Heizungs- und Kältespeicher
- Speicher nach Mass
- Sonderlösungen
- Pelletheizungen
- Wärmepumpen

Gemeinsam decken Etasuisse und EiTherm die entscheidenden Bereiche der Energie- und Gebäudetechnik ab.



Zwei Unternehmen. Ein Ansprechpartner.

Gut begleitet im Projekt.

Ein Ansprechpartner für das Ganze System

Etasuisse und EiTherm bündeln ihre Kompetenzen zu durchgängigen Lösungen. Für Sie bedeutet das: weniger Schnittstellen, einfachere Abstimmung und technisch aufeinander abgestimmte Komponenten.

Beraten

Anforderungen verstehen und die passende Lösung entwickeln.

Planen

Komponenten und Systeme optimal aufeinander abstimmen.

Fertigen

Standardprodukte und individuelle Lösungen aus einer Hand.

Liefern

Koordiniert, praxisgerecht und bereit für die Umsetzung.

In Betrieb nehmen & betreuen

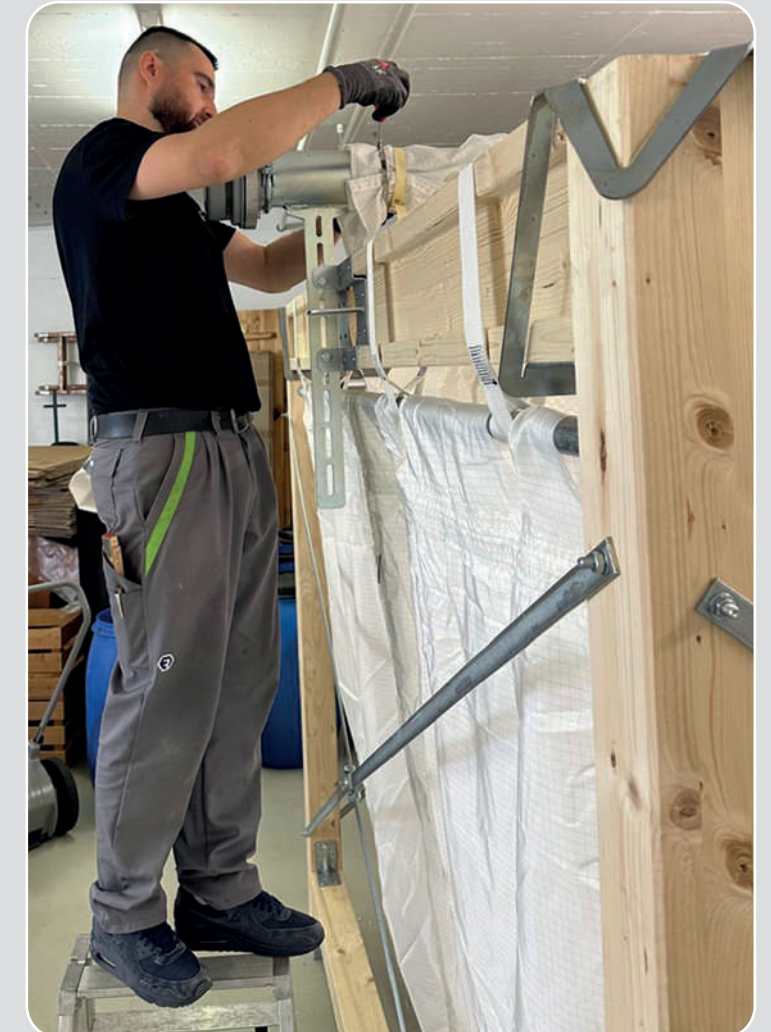
Von der Inbetriebnahme bis zum laufenden Betrieb.

” ***Wir betrachten nicht einzelne Komponenten.
Wir betrachten das ganze System.***

” ***Sie haben ein Projekt?
Sprechen wir darüber.***

Impressionen.

Menschen. Praxis. Lösungen.



Kontakt

Ob Erdenergie, Kunststofftechnik, technisches Wasser, Speicher oder Wärmeerzeugung:

**Wir finden die Lösung,
die zu Ihrem Projekt passt.**

Etasuisse AG

Grabenstrasse 20
8865 Bilten
055 440 55 22
info@etasuisse.com
www.etasuisse.com



EiTherm GmbH

Landstrasse 24
8723 Rufi
041 312 01 11
post@eitherm.ch
www.eitherm.ch



**” Energie im Fluss.
Lösungen im System.**