



FRIAP
Wärme, die gut tut

Wassererwärmer Speicher Wärmepumpen Solaranlagen Heizband-Systeme



Wassererwärmer Speicher



FRIAP. Seit über 30 Jahren.

Wassererwärmung mit erneuerbaren, einheimischen Energien.

Die Nutzung fossiler Brennstoffe bringt eine grosse Abhängigkeit mit sich und trägt zur Belastung der Umwelt bei. Es gibt aber durchaus auch andere Lösungen für die Wassererwärmung.

Das Wassererwärmer-Sortiment von FRIAP

Oft ist eine von der Heizung losgelöste Warmwasser-Erzeugung sinnvoll. FRIAP bietet Wassererwärmer an, die sich auch mit erneuerbaren und einheimischen Energien wie Strom, Holz oder Solarwärme betreiben lassen. Damit kann die Heizanlage während der warmen Jahreszeit ausgeschaltet werden. Das verlängert die Lebensdauer des Heizkessels und schont die Umwelt.

Mit KAISER und PRINZ hat FRIAP zwei Produktlinien entwickelt, die ein äusserst vorteilhaftes Preis-Leistungsverhältnis aufweisen:

Überzeugende Vorteile

FRIAP-Wassererwärmer sind für alle Raumverhältnisse geeignet und nicht nur einfach zu installieren, sondern auch anspruchlos im Unterhalt. Die servicefreundliche Konstruktion, hochwertige Materialien und die umweltschonende Verarbeitung nach dem Qualitätsmassstab DIN 4753 sorgen für eine hohe Lebensdauer bei tiefen Wartungskosten. 12 Jahre Vollgarantie für die Linie KAISER respektive 6 Jahre für die Linie PRINZ sowie eine langjährige Ersatzteilgarantie geben Ihnen zusätzliche Sicherheit.

Die Qualität

FRIAP-Wassererwärmer vereinen Innovation und hohe Schweizer Qualität. FRIAP stellt nicht nur Produkte her, die höchsten Ansprüchen genügen, sondern nimmt auch Verantwortung für schweizerische Arbeitsplätze wahr.

Bei FRIAP profitieren Sie

- **Jahrzehntelange Erfahrung**
- **Professionelle Beratung und Betreuung vor, beim und nach dem Kauf**
- **Kurze Reaktionszeiten und Lieferfristen**
- **Grosszügige Kulanzpraxis**

Vorteile der FRIAP-Wassererwärmer

- **Qualitätsnorm DIN 4753**
- **Lange Lebensdauer**
- **12 Jahre Garantie für KAISER**
- **6 Jahre Garantie für PRINZ**
- **Kurze Lieferfristen**
- **Ersatzteil-Garantie über Jahre hinweg**
- **100% recycelbar**

FRIAP-Stand-Wassererwärmer



Stand-Wassererwärmer

Für jeden Bedarf den passenden Wassererwärmer: Das grosse Sortiment von FRIAP bietet mit den Produktlinien KAISER und PRINZ ideale Lösungen für jeden Einsatzzweck und alle Raumverhältnisse.

Stand-Wassererwärmer

150 – 1000 Liter

Der Universelle für die Wassererwärmung bei Ein- und Mehrfamilienhäusern wie auch in Industrie und Gewerbe.

Kombi-Stand-Wassererwärmer mit Rohrregister

200 – 1000 Liter

Der Variable für die zentrale Wassererwärmung. Der Kombi-Stand-Wassererwärmer kann mit Elektrizität, Öl, Gas oder Holz beheizt werden und als Speicher für Solarwärme dienen.



Solar-Wassererwärmer

Warmwasserautomat

300 – 1000 Liter

Der Flexible für unregelmässigen Warmwasser-Bedarf mit Verbrauchsspitzen, z.B. in Ferienwohnungen, Coiffeursalons, Industrie, Gewerbe oder Sportlokalen.

Solar-Wassererwärmer

450 + 650 Liter

Wassererwärmer als Komponenten zur FRIAP Solarkompaktanlage. Kann vorerst als elektrischer Stand-Wassererwärmer betrieben und später mit den Solarkomponenten ergänzt werden.



Badeofen-Wassererwärmer 100 Liter

Badeofen-Wassererwärmer

100 Liter

Zur Wassererwärmung mittels Holzfeuerung innerhalb einer halben Stunde. Ideal für Einsatzorte ohne Stromanschluss, z.B. in Alphütten.

FRIAP-Einbau-Wassererwärmer



Einbau-Wassererwärmer

Einbau-Wassererwärmer

50 – 120 Liter

Klein im Platzbedarf, gross in der Leistung: Der Praktische für den Einbau in die Küchenkombination.

Schrank-Wassererwärmer

150 – 300 Liter

Der Diskrete für die dezentrale Wassererwärmung unmittelbar bei der Zapfstelle in Ein- und Mehrfamilienhäusern.



Schrank-Wassererwärmer

FRIAP-INTEGRALSYSTEM

Ein einziges Netz für Heizung,
Warmwasser, Solar, Kühlung!

- Ein Leitungsnetz.
 - Ein System.
 - Nutzung erneuerbarer Energien.
- Verlangen Sie unsere Unterlagen.

13 Grundmodelle – eine Vielzahl Ausführungen

Die meisten Grundmodelle von FRIAP können wahlweise mit dem keramischen Heizeinsatz (Linie KAISER) oder dem Panzer-Heizeinsatz (Linie PRINZ) ausgerüstet werden. Sie sind in verschiedenen Grössen erhältlich – für Grossbetriebe wie für Kleinhaushalte.

FRIAP KAISER – der Keramik-Heizeinsatz



Dieses hochwertige Produkt empfiehlt sich bei aggressivem und stark kalkhaltigem Wasser sowie bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. in Industrie/Gewerbe. Generell für alle Wasserqualitäten geeignet. KAISER überzeugt durch tiefe Unterhaltskosten, lange Lebensdauer und 12 Jahre Vollgarantie.

FRIAP PRINZ – der Panzer-Heizeinsatz



Geeignet für den Einsatz bei kalkarmem und nicht aggressivem Wasser. PRINZ bietet eine Vollgarantie von 6 Jahren. Bei Bedarf kann er bei den meisten Modellen durch den keramischen Heizeinsatz ersetzt werden.

FRIAP-Wand-Wassererwärmer



Flach-Wassererwärmer

Flach-Wassererwärmer

50 – 200 Liter

Das Raumwunder für Badezimmer, Küche, Korridor, Werkstatt, Bastelraum. Eignet sich speziell für eingeschränkte Platzverhältnisse.

Wand-Wassererwärmer

30 – 200 Liter

Der Allrounder für Badezimmer, Küche, Werkstatt, Bastelraum und andere Verwendungszwecke.

Doppelmantel Wand-Wassererwärmer

150 Liter

Mit oder ohne Nach-Heizung.



Wand-Wassererwärmer

Klein-Wassererwärmer

10 + 15 Liter

Passt, auch wenn der Platz knapp ist: Der Klein-Wassererwärmer für kleine Warmwasserbezüge, z.B. in Bastelraum, Werkstatt, Kleinküche, Wohnung, Waschküche. Ideal für die separate Warmwasser-Aufbereitung in An- und Umbauten.

Liege-Wassererwärmer

120 + 200 Liter

Die ideale Lösung für Situationen, in denen ein vertikaler Einbau des Wassererwärmers nicht möglich ist.



Klein-Wassererwärmer



Liege-Wassererwärmer



FEURON-Speicher

Energie-, Kälte- und Kombispeicher

Verlangen Sie unsere separaten Dokumentationen für Wärme- und Kältespeicher, Kombispeicher, für die Edelstahl-Standardreihe sowie sämtliche Sonderausführungen.

FRIAP-Wasssererwärmer und FEURON-Speicher im Überblick

FRIAP-INTEGRALSYSTEM
Ein einziges Netz für Heizung,
Warmwasser, Solar, Kühlung!

- Ein Leitungsnetz.
- Ein System.
- Nutzung erneuerbarer Energien.

Verlangen Sie unsere Unterlagen.

Stand-Wasssererwärmer

Stand-Wasssererwärmer KAISER und PRINZ

FSE 150 Liter

- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Kompakte Isolation, FCKW-frei
- Standfüsse nivellierbar

FSE 200, 300, 400 und 500 Liter

- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Isolation aus 100% wiederverwertbarem EPS
- Standfüsse nivellierbar
- FSENa 201 – 501 für Nassräume

FSE 600, 800 und 1000 Liter

- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Isolation aus Mineralwolle und Alumantel

Niedrig Modell FSEN 200 und 300 Liter

- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Kompakte Isolation, FCKW-frei
- Standfüsse nivellierbar

Kombi-Stand-Wasssererwärmer mit Rohrregister KAISER und PRINZ

FSER 200, 300, 400 und 500 Liter

- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Emaillierter Glatrohrwärmetauscher
- Isolation aus 100% wiederverwertbarem EPS
- Standfüsse nivellierbar
- FSERNa 201 – 501 für Nassräume

FSER 600, 800 und 1000 Liter

- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Emaillierter Glatrohrwärmetauscher
- Isolation aus Mineralwolle und Alumantel

Warmwasserautomat KAISER

FSEA 300, 400 und 500 Liter

- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Isolation aus 100% wiederverwertbarem EPS
- Standfüsse nivellierbar

FSEA 600, 800 und 1000 Liter

- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Isolation aus Mineralwolle und Alumantel

Solar-Wasssererwärmer KAISER und PRINZ

FRKS 450 und 650 Liter

- Auch mit Blindflansch lieferbar
- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Mit eingebautem Glatrohrwärmetauscher für Solar und Heizung
- Kompakte Isolation, FCKW-frei

Badeofen-Wasssererwärmer

BO 100 Liter

- Kessel innen emailliert, Anode als Korrosionsschutz

Einbau-Wasssererwärmer

Schrank-Wasssererwärmer KAISER und PRINZ

FSBE 150, 210, 250 und 300 Liter (KAISER und PRINZ)

- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Isolation aus 100% wiederverwertbarem EPS
- Heizeinsatz schräg eingebaut (servicefreundlich)
- Standbeine auszieh- und nivellierbar

FSBER 300 Liter mit Rohrregister (PRINZ)

- Spezifikation wie FSBE

Einbau-Wasssererwärmer KAISER und PRINZ

FEEK Kastenmodell 50 Liter (nur KAISER)

- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Kompakte Isolation, FCKW-frei

FEEK 80, 100 und 120 Liter

- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Isolation aus 100% wiederverwertbarem EPS

Wand-Wasssererwärmer

Wand-Wasssererwärmer KAISER und PRINZ

Rundmodell FWER 30 und 50 Liter

Flach-Rundmodell FWE 50, 80, 100, 120, 150 und 200 Liter

- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Warmwasserentnahmerohr demontierbar
- Kompakte Isolation, FCKW-frei
- Metallmantel weiss einbrennlackiert

Doppelmantel Wand-Wasssererwärmer

FWEDM 150 Liter

- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Kompakte Isolation, FCKW-frei
- Metallmantel weiss lackiert
- Mit oder ohne Heizeinsatz lieferbar

Flach-Wasssererwärmer KAISER und PRINZ

FFLE 50, 80, 100, 120, 150 und 200 Liter

- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Kompakte Isolation, FCKW-frei
- Rahmen für Dekorplatte

Klein-Wasssererwärmer PRINZ

FKEO 10 und 15 Liter (Obertisch)

FKEU 10 und 15 Liter (Untertisch)

- Kessel aus Stahl hergestellt nach DIN 4753
- Isolation aus 100% wiederverwertbarem EPS
- Mit Anode als Korrosionsschutz

Liege-Wasssererwärmer PRINZ

FWEL120 und 200 Liter

- Kessel hergestellt nach DIN 4753
- Kompakte Isolation, FCKW-frei

FEURON-Speicher

- Wärme- und Kältespeicher, Kombispeicher
- Edelstahl-Standardreihe und Sonderausführungen

Für detaillierte Informationen verlangen Sie die technischen Datenblätter und die Preislisten.

FRIAP – ökologische Haustechnik mit System: alles aus einer Hand.

FRIAP-Wärmepumpen

Kostenlose und umweltfreundliche Wärme aus der Umwelt: die FRIAP-Wärmepumpen.



Die Ausführungen

- Für Luft, Erde oder Wasser.
- Standard- oder Individuallösungen.
- Normal- oder Hochtemperatur-Ausführungen.
- Für Innenaufstellung, für Aussenaufstellung und in Splitbauweise.
- Mit und ohne Freecooling.
- Kompakt-Wärmezentrale.

FRIAP-Solaranlagen

Sonnenenergie, effizient genutzt durch FRIAP-Solaranlagen: SPF-Testberichte beweisen es.

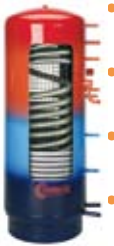
Die Ausführungen

- Standard oder nach Mass.
- Kompaktanlagen.
- Für Warmwasser, Heizung und Schwimmbad.
- Selbstentleerend oder konventionelle Technik.
- Flach- oder Röhrenkollektoren.
- Solarwassererwärmer und Solarkombispeicher.



FEURON-Speicher und FEURON-Line Wassererwärmer

Seit 1981 der Inbegriff für Energie- und Kältespeicher sowie Kombispeicher für optimale Energienutzung.



Die Ausführungen

- Norm-, Energie- und Kombispeicher.
- Individuelle Speichertechnik.
- Edelstahl-Wassererwärmer.
- FEURON-Line Wassererwärmer.

Systemlösungen auf Basis von erneuerbarer Energie

FRIAP-BARTEC-Heizbandsysteme

FRIAP-BARTEC ist immer erste Wahl!



Die Ausführungen

- Warmwasser-Begleitheizbänder AQUAHEAT.
- Frostschutz-Begleitheizbänder TRICER-S.
- Dachrinnen-Begleitheizbänder ICEFREE-S.
- Komfort-Freiflächenheizung.
- Komfort-Dünnbettheizmatten.
- Spezialanwendungen.

FRIAP-Wassererwärmer

Seit 1974 führend in der obersten Qualitätsliga.



Die Ausführungen

- KAISER (keramischer Heizeinsatz) und PRINZ (Panzer-Heizeinsatz).
- Standwassererwärmer.
- Einbauwassererwärmer.
- Wandwassererwärmer.
- Sonderausführungen (z.B. Garagen-, Solar-, Badeofen-Wassererwärmer).

Energietechnik und Service

In Ihrem Dienst: Energietechnik und Servicenetz.

Die Energietechnik

- Unterstützung bei Planung und Ausführung.
- Beratung für technische Optimierungen.

Die Serviceleistungen

- Unterstützung bei Montage und Inbetriebnahme.
- Rasch vor Ort für Service und Reparatur.
- Service: Ittigen, Dottikon, Chur, Romont und für Hinterthurgau, Sarganserland, Glarnerland, Bündnerland, Tessin und Romandie.

FRIAP. Seit über 30 Jahren der Zukunft verpflichtet.



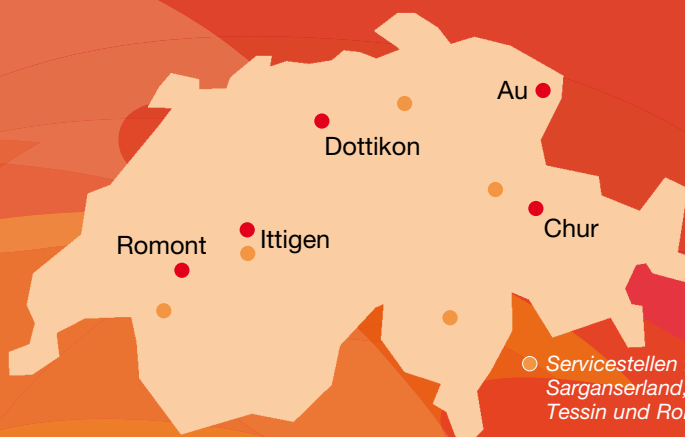
FRIAP wurde 1974 gegründet. Heute ist sie ein führender Systemanbieter für Wärmeerzeugungs- und Wärmespeicherungs-Systeme, die auf erneuerbaren Energien basieren.

Als Installateur, Planer oder Bauherr finden Sie bei FRIAP durchdachte Komplett-Lösungen, die in finanzieller wie in ökologischer Hinsicht überzeugen. FRIAP bietet Ihnen:

- Hoch stehende Produkte, hauptsächlich aus Schweizer Herstellung.
- Individuelle Konzepte für Raumwärme und Warmwasser.
- Einen einzigen Ansprechpartner für Gesamtsysteme.

FRIAP begleitet Sie kompetent in der Entscheidungs- und Planungsphase, unterstützt Sie bei der Inbetriebnahme und ist schnell da, wenn es um Service und Reparatur geht.

Rufen Sie uns an oder bestellen Sie weitere Unterlagen. Für eine unverbindliche Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



○ Servicestellen für die Region Hinterthurgau, Sarganserland, Glarnerland, Bündnerland, Tessin und Romandie.

friap@friap.ch www.friap.ch FRIAP AG

Ey 9
3063 Ittigen
Tel. 031 917 51 11
Fax 031 917 51 10

FRIAP AG

Bleicheweg 5
5605 Dottikon
Tel. 056 616 77 00
Fax 056 616 77 19

FRIAP AG

n-energietechnik
Felsenastrasse 31
7001 Chur
Tel. 081 252 81 20
Fax 081 252 81 21

FRIAP SA

Chemin des Biollettes 13
1680 Romont
Tel. 026 652 90 50
Fax 026 652 90 59

FEURON AG

Nollenhornstrasse 7
9434 Au
Tel. 071 747 40 80
Fax 071 747 40 90
mail@feuron.com
www.feuron.com