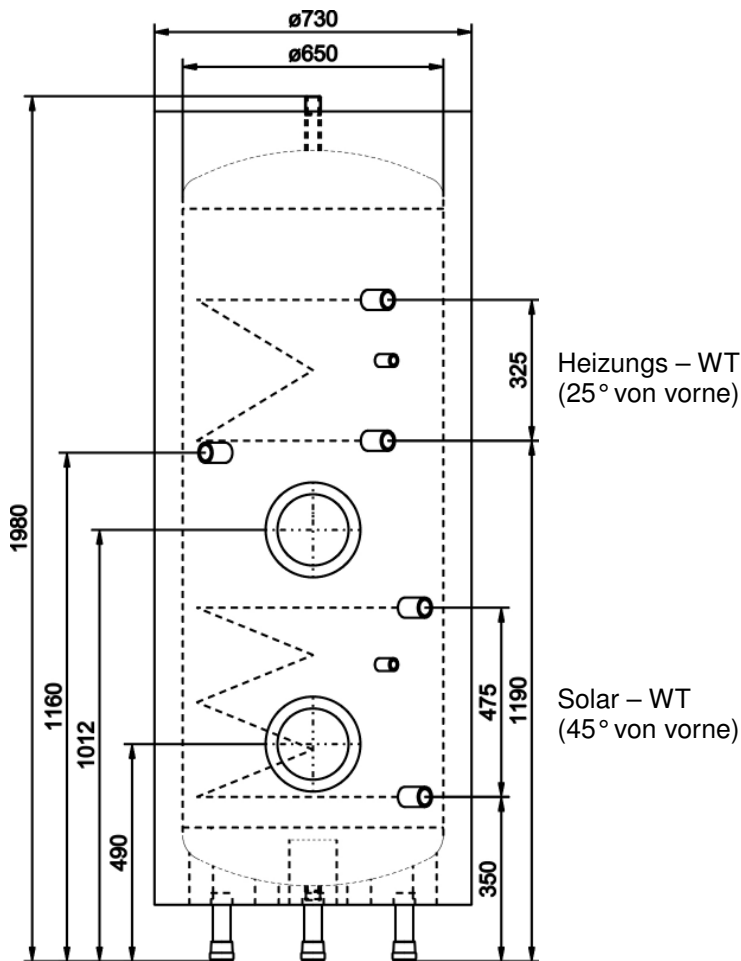


Technische Daten

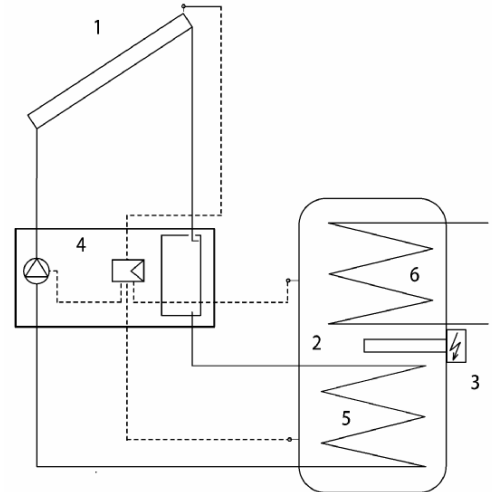
FRIAP Kompaktanlage 500 Liter – Set mit automatischem Kollektor-Entleersystem

Mass – Skizze Boiler 500 Liter :



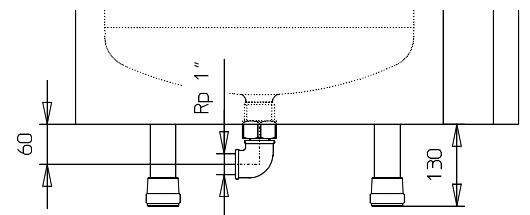
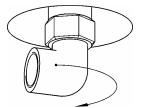
Mass – Skizze Rücklaufgefäss siehe Register 4 Solar, Rubrik 7.

Schema :



1. Kollektoren TERZA 250
2. Wassererwärmer 500 Liter
3. Elektroeinheit (optional)
4. Entleergefäss mit Pumpe und Regler (Montage separat an Wand)
6. Wärmetauscher für Nachheizung (Kessel)

Kaltwasseranschluss:
360° drehbar



Masse, Anschlusswerte, Gewichte, etc.

Nenninhalt	Typ Kaiser	Typ Prinz	Typ Blindflansch	Solar WT	He-WT	KW	WW	Z	Max. in kW	Kippmass	Gewicht kg
500	FSERS-SET 501	FSERS-SET 502	FSERSB-SET 502	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	8.00	2020	210
Abmessung der Flanschdichtung 168 x 148 x 2 mm					Betriebsdruck: 6 bar / Prüfdruck 12 bar						

siehe Rückseite

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
Felsenaustrasse 31
7001 Chur
Tel. 081 252 81 20
Fax 081 252 81 21

FRIAP SA
Ch. des Biollettes 13
1680 Romont
Tel. 026 652 90 50
Fax 026 652 90 59

Installationsvorschriften

Der Anschluss der Sonnenkollektoren an den Boiler ist gemäss Richtlinien auszuführen. Solar-Anschlussleitungen sind mit Gefälle vom Kollektor zum Rücklaufgefäss und zum Solarboiler zu montieren.

Das Regelgerät ist auf dem Rücklaufgefäss aufgebaut und durch den Elektriker anzuschliessen (230V). Ebenfalls ist die elektrische Nachheizung über den Heizeinsatz durch den Elektriker anzuschliessen.

Vorteile:

- Solarboiler gefertigt aus Stahl St 37-2. Nach DIN 4753 gegen Korrosion geschützt, mit Email
- 360° drehbarer Kaltwasseranschluss
- Zwei grosse Reinigungsöffnungen
- Grosse Magnesium-Schutzanode.
- Nachheizung via Heizkessel möglich
- Bedienerfreundlicher Solarregler
- Keine Überhitzung dank Rückkühlfunktion
- Einfache und schnelle Montage
- Betriebsicherheit optimal garantiert
- 5 Jahre Systemgarantie (bei Inbetriebnahme durch FRIAP)
- Bis zu 70% Erwärmung des Wassers mit Sonnenenergie



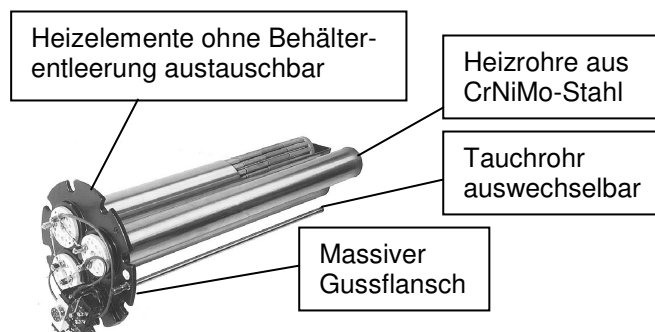
Qualität bis ins Detail- der Heizeinsatz

Besonderes Herzstück eines jeden FRIAP-Gerätes ist der Heizeinsatz. Mit der Produktlinie KAISER (keramische Heizelemente) setzen Sie auf höchste Qualität dank hochwertiger Materialwahl und geringerer Oberflächenbelastung (erhöht die Lebensdauer). Diesen Typ empfehlen wir unbedingt bei aggressivem und stark kalkhaltigem Wasser, bei hoher Betriebstemperatur sowie bei Anforderung an minimalste Siedegeräusche.

Die Produktlinie PRINZ (Panzerheizkörper aus Incoloy 825, direkt im Wasser) eignet sich bei Wasser mit geringem Kalkgehalt (bis 20fH-Grad).

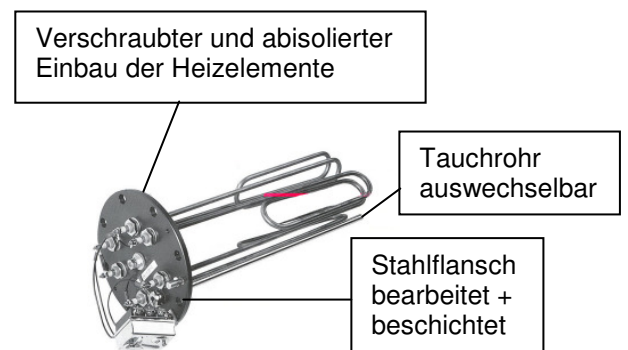
KAISER

Heizeinsatz mit keramischen Heizelementen



PRINZ

Heizeinsatz mit Heizelementen aus Incoloy 825



Technische Änderungen vorbehalten