

Technische Daten

Stand-Wassererwärmer FSE 600 – 1000 KAISER / PRINZ

Dieses Datenblatt wollen Sie bitte als technische Ergänzung zum FRIAP-Boiler-Prospekt verstehen. Es gibt Ihnen alle relevanten technischen Angaben und Hinweise. Für Ergänzungen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Installationsvorschriften

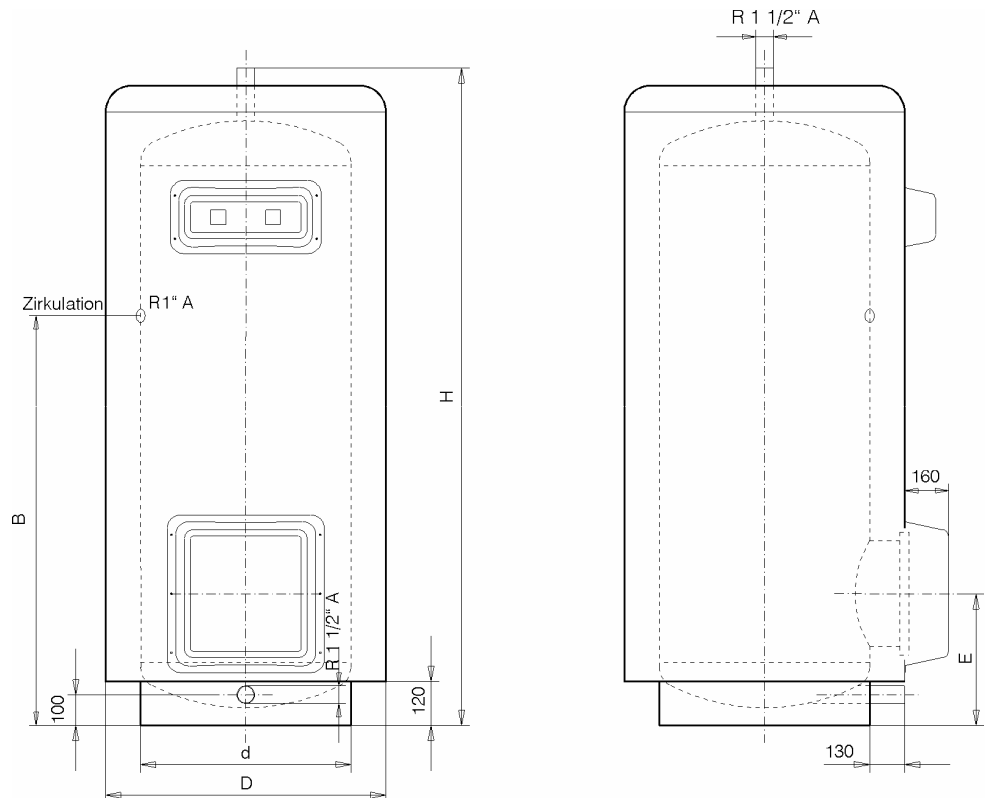
Die Wassererwärmer dürfen ohne Abstände gegen Holzwände montiert werden. Eine Pical - Auskleidung ist nicht erforderlich. Die Bedingungen der Hausinstallationsvorschrift Ziffer 47343, Punkt 1, 2 und 3 betreffend Abständen von brennbaren Gebäudeteilen, Verkleidungen und Ventilationsöffnungen müssen nicht eingehalten werden.

Der Wassererwärmer muss über einen Stecker am Netz angeschlossen werden oder es ist in der festverlegten Installation ein allpoliger Schalter mit mindestens 3 mm Kontaktabstand für die Trennung vom Netz vorzusehen.

Elektroschema

Gemäss separatem Blatt im FRIAP-Verkaufsordner respektive gemäss Aufkleber auf jedem Apparat.

Mass-Skizze



Masse, Anschlusswerte, Gewichte, etc.

Nenninhalt	Typ KAISER	Typ PRINZ	H	B	D	d	E	Anschlusswerte in kW bei Leistungsreihe:			Gewicht kg KAISER
								I	II	III	
600	FSE 601	FSE 602	2115	1715	910	650	415	12.00	8.00	6.00	300
800	FSE 801	FSE 802	1940	1515	1060	800	425	16.00	10.80	8.00	360
1000	FSE 1001	FSE 1002	2320	1915	1060	800	425	20.00	13.20	10.00	430
Abmessung der Flanschdichtung 319 x 274 x 3 mm							Betriebsdruck: 6 bar / Prüfdruck: 12 bar				

Besondere Qualitätshinweise

- Kessel gefertigt aus hochwertigem Stahl. Nach DIN 4753 gegen Korrosion geschützt, mit Email.
- Isolation aus 120 mm Mineralwolle und strukturiertem Aluman-Mantel. Die Montage erfolgt auf der Baustelle (Platzisolation).
- Grosse Magnesium-Schutzanode. Von aussen demontierbar. Mit Prüfgerät bei der Produktlinie KAISER.



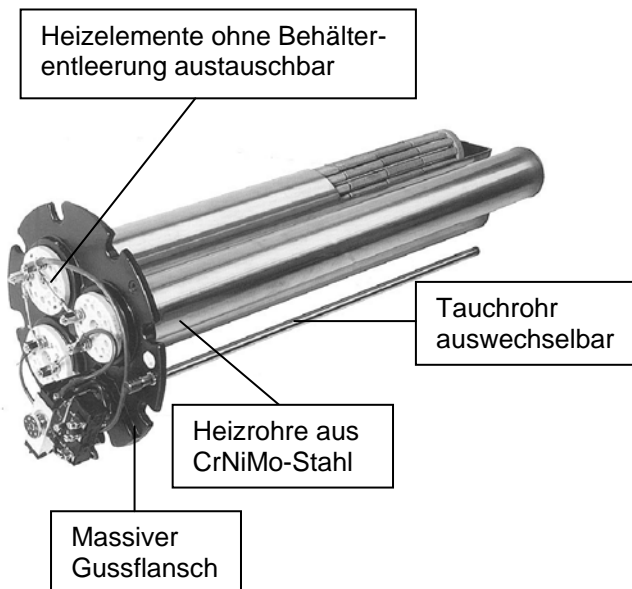
Heizeinsatz

Besonderes Herzstück des 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

