

Technische Daten

Flach-Wassererwärmer FFLE 050 – 200 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

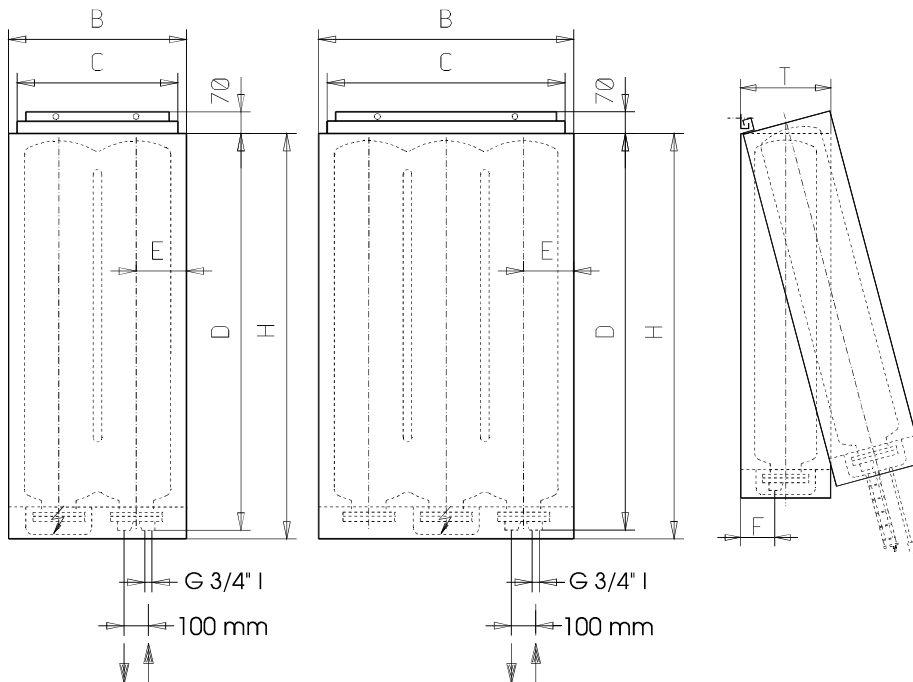
Die Wassererwärmer dürfen ohne Abstände gegen Holzwände montiert werden. Eine Pical - Auskleidung ist nicht erforderlich. Die Bedingungen der Hausinstallationsvorschrift Ziffer 47343, Punkt 1, 2 und 3 betreffend Abständen von brennbaren Gebäudeteilen, Verkleidungen und Ventilationsöffnungen müssen nicht 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	B	T	H	C	D	E	F	Anschlusswerte in kW bei Leistungsreihe			Gewicht kg KAISER
										I	II	III	
50	FFLE 51/2	FFLE 52/2	600	300	800	570	760	170	130	1.00	0.66	0.50	58
80	FFLE 81/2	FFLE 82/2	600	300	1200	570	1160	170	130	1.60	1.00	0.80	75
80	FFLE 81/3	FFLE 82/3	850	300	800	820	760	170	130	1.60	1.00	0.80	76
100	FFLE 101/2	FFLE 102/2	600	300	1400	570	1360	170	130	2.00	1.35	1.00	87
120	FFLE 121/2	FFLE 122/2	600	300	1600	570	1560	170	130	2.40	1.60	1.20	95
120	FFLE 121/3	FFLE 122/3	850	300	1200	820	1160	170	130	2.40	1.60	1.20	100
150	FFLE 151/3	FFLE 152/3	850	300	1400	820	1360	170	130	3.00	2.00	1.50	116
200	FFLE 201/3	FFLE 202/3	850	300	1800	820	1760	170	130	4.00	2.60	2.00	145

Abmessungen der Flanschdichtungen: 138 x 116 x 2 mm Betriebsdruck: 6 bar / Prüfdruck: 12 bar

Besondere Qualitätshinweise

- Kessel gefertigt aus hochwertigem Stahl. Nach DIN 4753 gegen Korrosion geschützt, mit Email.
- Kompakte Isolation. FCKW frei.
- Metallmantel weiss einbrennlackiert.
- Warmwasserentnahmerohr demontierbar.
- Grosse Magnesium-Schutzanode.



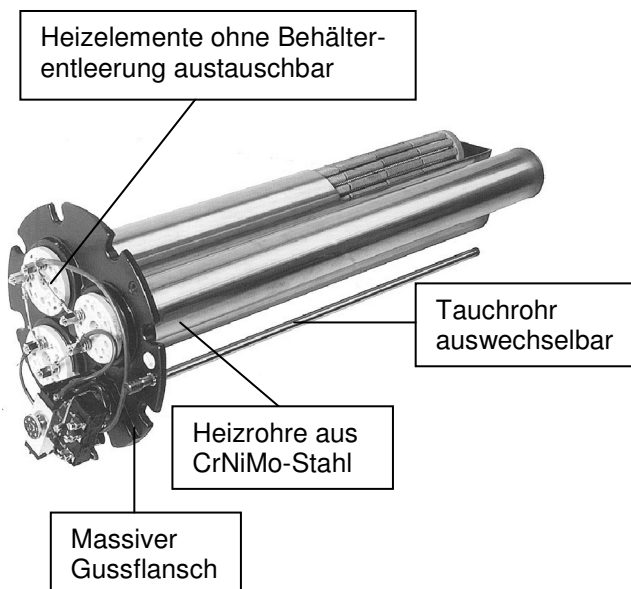
Heizeinsatz

Besonderes Herzstück des FRIAP-Gerätes ist der Heizeinsatz. Mit der Produktlinie KAISER (keramische Heizelemente) setzen Sie auf höchste Qualität dank hochwertigster 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

