

Technische Daten

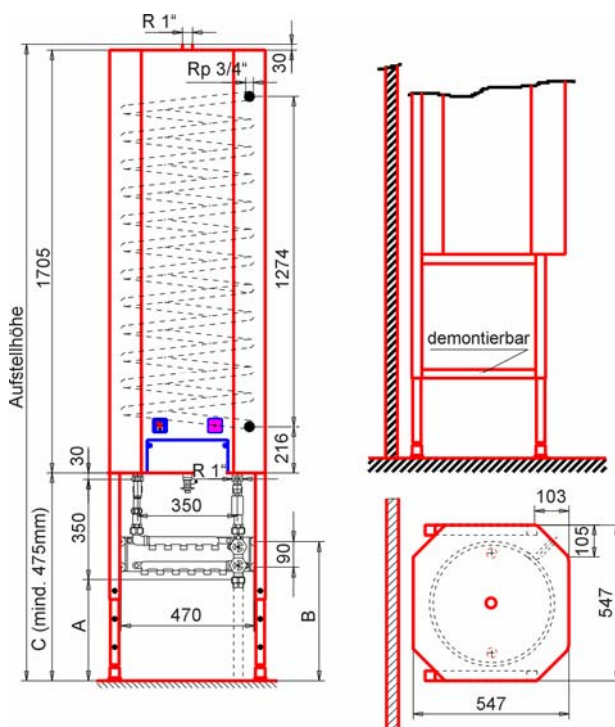
Register-Schrank-Wassererwärmer FSBERB 302 PRINZ

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.

Mass-Skizze



Masse, Gewichte, etc.

A	Masse in mm			Aufstellhöhe FSBERB
	B	C		
100	235	475		2210
125	260	500		2235
150	285	525		2260
175	310	550		2285
200	335	575		2310
225	360	600		2335
250	385	625		2360
275	410	650		2385
300	435	675		2410
325	460	700		2435
350	485	725		2460
375	510	750		2485

Mass der Flanschdichtung: 168x148x2 mm
Betriebsdruck: 6bar/Prüfdruck: 12 bar
Registerfläche: 1.6 m ²
Druckverlust bei 180 l/h: 650 Pa
Gewicht: 122 kg

Details zu Anschlussgruppen siehe separates Datenblatt.

Systemeinsatz:

Durch den Einbau des Glattröhrwärmetauschers über die ganze Höhe des Wassererwärmers ergibt sich die Möglichkeit diesen mit sehr geringem Volumenstrom auf der Primärseite zu betreiben. Dies führt zu sehr niedrigen Rücklauftemperaturen. Der Wassererwärmer FRIAP FSBERB 302 ist deshalb besonders geeignet für den Einsatz bei Wärmepumpen und kondensierenden Wärmeerzeugern sowie bei der Einbindung von Sonnenenergie in das Wärmeerzeugungssystem.

Wird der Wassererwärmer an einen Wohnungs-Heizungsverteiler angeschlossen, muss bei der Ladung die Zirkulation im Wärmeverteilsystem (Fussbodenheizung) unterbunden werden.



Besondere Qualitätshinweise

- Kessel gefertigt aus hochwertigem Stahl. Nach DIN 4753 gegen Korrosion geschützt, mit Email.
- Isolation aus EPS-Halbschalen. Brandklasse B5 (schwer entflammbar). Mit lösungsmittelfrei weiss lackiertem Blechmantel. Die Isolationsteile können einzeln ausgetauscht werden.
- Alle Materialien sind 100% wiederverwertbar und damit frei von jeglicher Sonderentsorgung.
- Grosse Magnesium-Schutzanode. Standfüsse höhenverstell- und nivellierbar.



Heizeinsatz

Bei Bedarf ist es möglich den Wasserewärmer mit einem Heizeinsatz der Produktlinie PRINZ nach zu rüsten.

Nenn-Inhalt	Typ PRINZ	H	Anschlusswerte in kW bei Leistungsreihe			Gewicht kg
			I	II	III	
300	FSBE 302	1705	6.00	4.00	3.00	102
Mass der Flanschdichtung: 168x148x2 mm			Betriebsdruck: 6 bar/Prüfdruck: 12 bar			

PRINZ

Heizeinsatz mit Heizelementen aus Incoloy 825

