

EMAILBOILER-WP

EMAILLIERTE WÄRMEPUMPENBOILER MIT EINEM ODER
ZWEI REGISTER

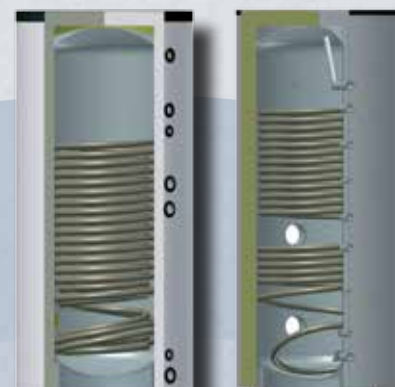
Emailboiler 1 WP – Registerboiler mit einem Register

Emailboiler 2 WP – Registerboiler mit zwei Register

Funktion

Die Wärmepumpenregisterboiler in emaillierter Ausführung enthalten zu den emaillierten Registerboilern ein größeres WP-Register. Dieses ist in der Fläche wesentlich grösser, als bei den Boiler für übliche Wärmezeuger. Dies ist notwendig, da die Vorlauf- und Rücklauf-temperaturen bei Wärmepumpen geringer sind, so dass ein grösseres Register notwendig ist, um eine effiziente Wärmeabgabe an den Boiler zu gewährleisten.

Auch für die Kombination Wärmepumpen Solar können wir den richtigen Boiler liefern, den Wärmepumpen-Solarboiler mit Solarregister unten und grosses WP-Register boilermittig. Die Kombination mit Elektroheizeinsätzen ermöglicht ebenfalls eine Nachwärmung oder komplette Aufheizung des Boiler mittels Strom.



Emailboiler 1 WP
mit einem Register

Emailboiler 2 WP
mit zwei Register

bestehend aus

Wassererwärmer

- hochwertige 2-Schicht Emaillierung nach DIN 4753
- Betriebsdruck 6 bar
- Prüfdruck 12 bar

Glattrohrwärmetauscher

- Material St37-2
- aus 1" Glattrohr gefertigt

Flansch für Flanschheizung oder als Reinigungsöffnung

- 1 WP 1 Stück ø120/180
- 2 WP 2 Stück ø120/180

inklusive

- Schutzanode
- Thermometer

Isolation

- 300 bis 500 Liter 50 mm fix eingeschäumt mit Skai-Mantel silbergrau
- 650 und 1000 Liter 100 mm abnehmbare Hartschaumisolation in Schalen mit Skai-Mantel silbergrau
- Sondermodell EWS-Ö 100 mm Hartschaumisolation in Schalen mit Polystyrol-Mantel silbergrau

Emailboiler 1 WP - Emailboiler mit einem Register

Inhalt Speicher Liter	ø mm	Höhe mm	Kippmaß mm	Register unten m ²
300	700	1295	1475	3,2
400	700	1590	1745	5,0
500	700	1920	2055	6,2
750	960	1875	1860	7,0
1000	960	2125	2100	8,0

Emailboiler 2 WP - Emailboiler mit zwei Register

Inhalt Speicher Liter	ø mm	Höhe mm	Kippmaß mm	Register m ²	
				unten	oben
300	600	1615	1667	1,2	3,7
500	750	1690	1740	1,8	5,2
650	900	1985	1960	1,5	4,0
750	990	1875	1860	2,0	5,0
1000	990	2125	2100	2,2	6,0

Sondermodell mit Hartschaum-Schalen

Inhalt Speicher Liter	ø mm	Höhe mm	Kippmaß mm	Register m ²	
				unten	oben
650	900	2000	1960	1,5	4,0

angegebene Maße Durchmesser, Höhe und Kippmaß inkl. Isolation