



## EMAILBOILER

EMAILLIERTE REGISTERBOILER MIT EINEM ODER ZWEI REGISTER

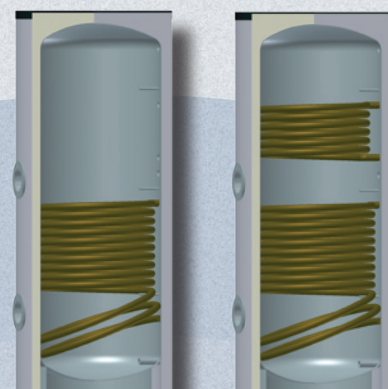
Emailboiler EWS / WBE 1 – Registerboiler mit einem Register

Emailboiler EWS / WBE 2 – Registerboiler mit zwei Register

### Funktion

Emaillierte Registerboiler sind die einfache Lösung für die Bereitstellung von Brauchwarmwasser, über das Register wird die Wärmeleistung des Wärmeerzeugers an das Brauchwasser abgegeben und erwärmt. Bei der Ausführung Solarboiler, befinden sich zwei Register im Boiler. Das untere Register wird über die Solaranlage bedient, d.h. soweit wie möglich wird das Brauchwarmwasser über die Solarleistung erwärmt. Über das obere Register wird die notwendige Energie vom Wärmeerzeuger geliefert, womit der Boiler auf die vorgegebene Endtemperatur aufgeladen wird.

Mittels Elektroheizeinsatz kann der Warmwasserboiler auch elektrisch aufgeladen, bzw. bei Solarboiler entsprechend nach-geladen werden. Damit eignen sich diese Warmwasserboiler für jede Art von Energieanlagen.



EWS / WBE 1  
mit einem Register

EWS / WBE 2  
mit zwei Register

### bestehend aus

#### Wassererwärmer

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

Flansche zwei Stück (für Flanschheizung oder als Reinigungsöffnung)

- ø 120/180

#### Isolation

- 300 bis 600 Liter 50 mm fix eingeschäumt mit Skai-Mantel silbergrau
- 750 bis 1000 Liter 100 mm abnehmbare Hartschaumisolierung in Schalen mit Skai-Mantel silbergrau
- Sondermodell WBR Ö 500 Liter 100 mm Hartschaumisolierung in Schalen mit Skai-Mantel silbergrau

#### Glattrohrwärmetauscher

- Material St37-2
- aus 1" Glattrohr gefertigt

### Emailboiler mit einem Register

Inhalt Speicher Liter	ø mm	Höhe mm	Kippmaß mm	Register unten m <sup>2</sup>
300	600	1795	1905	1,60
400	700	1590	1745	1,85
500	700	1920	2055	2,16
600	750	1960	2150	2,50
750	990	1890	1860	2,70
1000	990	2140	2100	3,50

### Emailboiler mit zwei Register

Inhalt Speicher Liter	ø mm	Höhe mm	Kippmaß mm	Register m <sup>2</sup>	
				unten	oben
300	600	1795	1905	1,26	0,80
400	700	1590	1745	1,24	1,00
500	700	1920	2055	1,70	1,28
600	750	1960	2150	2,50	1,90
750	990	1890	1860	2,70	1,60
1000	990	2140	2100	3,00	1,60

### WBE Ö - Emailboiler mit zwei Register

Inhalt Speicher Liter	ø mm	Höhe mm	Kippmaß mm	Register m <sup>2</sup>	
				unten	oben
500	800	1975	1660/2140	1,70	1,28

angegebene Maße Durchmesser, Höhe und Kippmaß inkl. Isolation