

GROSSBOILER:

Register- und Solarboiler 1250 bis 3000 Liter

mit 1 Flanschen
mit Correx Anode



1250 Liter
1500 Liter
2000 Liter
2500 Liter
3000 Liter

Register- und Solarboiler



Wärme ist angenehm

Groß-Speicher für Brauchwasser sind in den Varianten Speicher mit 2 Flansch D=240 mm oder mit eingeschweißtem Hochleistungs-Glattrohr-Wärmetauscher und Flansch D=240 mm verfügbar. Der Behälter ist aus einer hochwertigen, emailierfähigen Stahlsondergüte hergestellt und die vollständige, innere, lebensmittelechte Zweischicht-Qualitätsemaillierung gewährleistet einen optimalen Korrosionsschutz. Zusätzlich zur hochwertigen Speicheremaillierung ist der Warmwasserspeicher mit einer wartungsfreien Correx-Fremdstromanode zum kathodischen Korrosionsschutz ausgestattet. Der Behälter ist außen grundiert. Diese Warmwasserspeicher sind nach den neuesten Erkenntnissen der Energieausnutzung und Einsparung, Umweltfreundlichkeit, Design, Funktionalität und Korrosionsschutz konzipiert.

Qualitätsmerkmale, Zertifikate:

- Optimaler Korrosionsschutz durch hochwertige Zweischicht-Emaillierung entsprechend der DIN 4753.
- Emaillierung bei über 850°C eingebrannt, daher temperaturfest und temperaturschockbeständig.
- Umweltfreundliche FCKW-freie PU-Weichschaum-Isolierung.
- Speicher nachträglich isolierbar.
- Zusatzmuffe für E-Heizstab.
- Prallbleche im KW-Einlauf zur Verhinderung von Verwirbelungen im Speicher.
- Temperaturmeßstellen über zwei Muffen und Klemmleiste über die gesamte Speicherhöhe möglich.
- Großer Glattrohrwärmetauscher für optimale Energieausnutzung.
- Krantransport durch angeschweißte Kranösen.
- Wartungsfreie Fremdstromanode.
- Deutsche Fertigung nach Werksnorm und AD-Regelwerk.
- Großer Flansch
- TÜV-Abnahme möglich

Zubehör

| |
|------------------------|
| Zusatzflansch D 240 mm |
|------------------------|

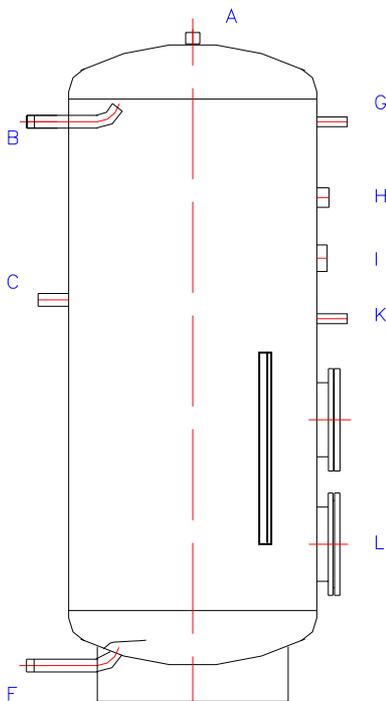
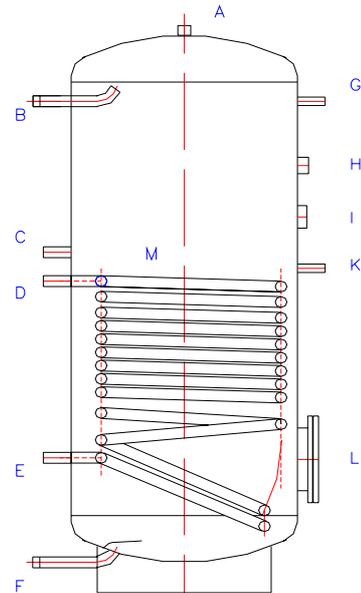
| |
|-----------------------|
| Zusatzmuffe 1/2" – 1" |
|-----------------------|

| |
|-----------------------|
| Zusatzmuffe 5/4" – 2" |
|-----------------------|

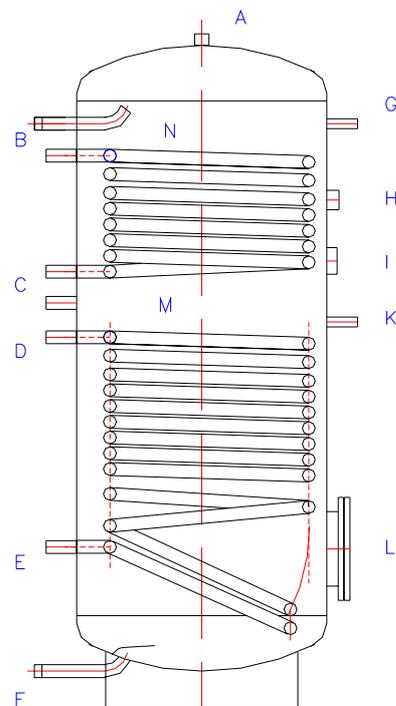
Lieferzeit: ca. 8 Wochen nach technischer Abklärung

Es gelten ansonsten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Die Preise verstehen sich franco Anlage und sind bis **31.12.2008** gültig.



Behälter Typ VT 1500 – 3000 FFM



Behälter Typ VT 1500 – 3000
FRM/FRMR

Technische Daten:

| Größe | | | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
|-----------------------|---|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Typ | | | FFM / FRM / FRMR |
| Ø-Behälter | | | 1000 | 1100 | 1200 | 1200 |
| WW/Entlüftung | A | 5/4" IG | 2122 | 2313 | 2373 | 2768 |
| Warmwasser | B | 5/4" AG | 1825 | 1997 | 2027 | 2422 |
| Zirkulation | C | 1" IG | 1217 | 1252 | 1282 | 1682 |
| Heizungsvorlauf | D | 5/4" IG | 1117 | 1152 | 1182 | 1262 |
| Heizungsrücklauf | E | 5/4" IG | 442 | 452 | 482 | 482 |
| KW/Entleerung | F | 5/4" AG | 80 | 80 | 80 | 100 |
| Fühler | G | 1/2" IG | 1825 | 1997 | 2027 | 2422 |
| Correx-Anode | H | 3/4" IG | 1494 | 1612 | 1642 | 1992 |
| E-Heizstab | I | 2" IG | 1354 | 1472 | 1502 | 1852 |
| Fühler | K | 1/2" IG | 1167 | 1202 | 1232 | 1482 |
| Flansch | L | D = 240 | 837 | 847 | 877 | 877 |
| Flansch | L | D = 240 | 437 | 447 | 477 | 477 |
| Wärmetauscher | M | WT m ² | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 5,0 |
| Wärmetauscher | N | WT m ² | 1,75 | 2,0 | 2,0 | 2,5 |
| Gewicht in kg | | | 360 | 420 | 495 | 620 |
| Kippmaß in mm | | | 2220 | 2450 | 2525 | 2896 |
| Betriebsdruck bar | | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Betriebstemperatur °C | | | 95 | 95 | 95 | 95 |

Alle Maße sind ca.-Angaben. Technische Änderungen vorbehalten.

| Inhalt Liter | Artikel Nr. | Typ: Register-Boiler (1 Register) | Gewicht kg | Preis CHF | Reg. Fläche m ² unten | Isolierung Typ | Art. Nr. | Preis o. Isol. CHF | Preis incl. solution CHF |
|--------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------|--|----------------|----------|--------------------|--------------------------|
| 1250 | * | VT FRM 1 Register | * | 7742 | * | WS ISO | * | 1507 | 9249 |
| 1500 | A31801 | VT FRM 1 Register | 360 | 9706 | 3,5 | WS ISO | A37726 | 2444 | 12150 |
| 2000 | A31901 | VT FRM 1 Register | 420 | 12641 | 4,0 | WS ISO | A37727 | 3323 | 15964 |
| 2500 | A31905 | VT FRM 1 Register | 495 | 15420 | 4,0 | WS ISO | A37729 | 3915 | 19335 |
| 3000 | * | VT FRM 1 Register | 620 | 21353 | 5,0 | WS ISO | * | 4237 | 25590 |
| | | | | | | | | | |
| Inhalt Liter | Artikel Nr. | Typ: Solar-Boiler (2 Register) | Gewicht kg | Preis CHF | Reg. Fläche m ² unt. / oben | Isolierung Typ | Art. Nr. | Preis o. Isol. CHF | Preis incl. solution CHF |
| 1250 | * | VT FRMR 2 Register | * | 10289 | * | WS ISO | * | 1507 | 11796 |
| 1500 | A31802 | VT FRMR 2 Register | 360 | 12759 | 3,5/1,75 | WS ISO | A37726 | 2444 | 15203 |
| 2000 | A31940 | VT FRMR 2 Register | 420 | 15399 | 4,0/ 2,0 | WS ISO | A37727 | 3915 | 19314 |
| 2500 | A31907 | VT FRMR 2 Register | 495 | 18828 | 4,0/ 2,0 | WS ISO | A37729 | 3915 | 22743 |
| 3000 | * | VT FRMR 2 Register | 620 | 26361 | 5,0/2,5 | WS ISO | * | 4237 | 30598 |

*) Auf Anfrage

| Zubehör: | Preis CHF pro Stück |
|------------------------|---------------------|
| Zusatzflansch D 240 mm | 438 |
| Zusatzmuffe 1/2 bis 1" | 123 |
| Zusatzmuffe 5/4 bis 2" | 145 |

Elektro- Einbaueisungen

| Typ | Art. Nr. | Nenn-Leistung kW | Nenn-Spannung V | Einbau länge mm | Flansch Durchmesser mm | | Preis CHF |
|-------------------|----------|------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|-----------|
| RDW 2-9 U | A 90202 | 6,0 | 3~400 | 430 | 240 | umklemmbar auf Direktanschluß | 733 |
| | | 7,5 | 3~400 | 430 | 240 | | |
| | | 9,0 | 3~400 | 430 | 240 | | |
| RSW 2-24 U | A 90204 | 12,0 | 3~400 | 530 | 240 | umklemmbar auf Schützsteuerung | 1088 |
| | | 16,0 | 3~400 | 530 | 240 | | |
| | | 24,0 | 3~400 | 530 | 240 | | |
| RSW 2-45 U | A 90205 | 20,0 | 3~400 | 630 | 240 | umklemmbar auf Schützsteuerung | 1534 |
| | | 30,0 | 3~400 | 630 | 240 | | |
| | | 35,0 | 3~400 | 630 | 240 | | |
| | | 45,0 | 3~400 | 630 | 240 | | |

Änderungen Vorbehalten

Caldus GmbH
Boiler- und Wärmesysteme
Hellbühlstrasse 28
CH-6102 Malters

| | |
|---------|--|
| Telefon | +41 41 498 08 88 |
| Telefax | +41 41 498 08 87 |
| Website | www.caldus.ch |
| E-Mail | info@caldus.ch |