



TECHNISCHE DATEN

MASTER VITRO – **MVV2500SSB**

FCP\_044\_03\_DE



**BESCHREIBUNG:**

Zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser.

Für Bodenaufstellung, vertikale Installation. Hergestellt aus emailliertem Stahl gemäß DIN 4753/T3. Mit werkseitig formgespritztem Polyurethanhartschaum wärmeisoliert und mit PVC-Außenmantel ausgerüstet. Mit demontierbarem hochleistungsfähigem Wärmetauschersystem zur Warmwasserbereitung, eigens für die Nutzung mit Erneuerbaren Energien (z.B. Solarenergie) entwickelt. Kathodischer Schutz mittels wartungsfreien Dauerschutzsystem "lapesa correx-up". Optional: Kathodische Schutteinheit mit Magnesium Anoden.

Der Speicher hat ein seitliches Mannloch DN400 für den Zugang zum Speicherinneren bei Reinigungs- und Wartungsarbeiten.

**TECHNISCHE DATEN**

|                               |  |             |                |
|-------------------------------|--|-------------|----------------|
| Gesamt-Inhalt:                | Gesamt                                 | 2500        | L              |
| Maximaler Betriebsdruck:      | Primärkreis / Sekundärkreis            | 3 / 10      | bar            |
| Maximaler Betriebstemperatur: | Primärkreis / Sekundärkreis            | 200 / 90    | °C             |
| Heizfläche:                   | Rohrbündelsystem                       | 6.1         | m <sup>2</sup> |
| Anschlüsse:                   | kv: Heizwasservorlauf                  | 2           | "AG            |
|                               | kr: Heizwasserrücklauf                 | 2           | "AG            |
|                               | ww: Warmwasserentnahme                 | 3           | "AG            |
|                               | kw: Kaltwasserzulauf                   | 3           | "AG            |
|                               | z: Zirkulation                         | 2           | "AG            |
|                               | e: Entleerung                          | 1 ½         | "AG            |
|                               | R: Seitlicher Anschluss für E-Heizstab | 2           | "AG            |
|                               | pc: Anschluss für "lapesa correx-up"   | 1 ½         | "AG            |
|                               | tm: Tauchhülsenanschluss               | ¾           | "AG            |
| Energieeffizienz:             | ErP                                    | C           |                |
|                               | Warmhalteverlust EN 12897              | 194         | W              |
| Außenabmessungen:             | D: Durchmesser                         | 1660        | mm             |
|                               | H: Höhe (ohne Rohrstützen / Stellfüße) | 2015        | mm             |
|                               | Kippmaß (ohne Rohrstützen / Stellfüße) | 2611        | mm             |
| Verpackungsabmessungen:       | Breite / Höhe                          | 1660 x 2100 | mm             |
| Gewicht:                      | Ohne Verpackung / Mit Verpackung       | 685 / 685.5 | kg             |