



TECHNISCHE DATEN

MASTER VITRO – **MVV5000SSB**

FCP\_044\_07\_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	5000	L
Maximaler Betriebsdruck:	Primärkreis / Sekundärkreis	3 / 10	bar
Maximaler Betriebstemperatur:	Primärkreis / Sekundärkreis	200 / 90	°C
Heizfläche:	Rohrbündelsystem	10.0	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	266	W
Außenabmessungen:	D: Durchmesser	1910	mm
	H: Höhe (ohne Rohrstützen / Stellfüße)	2710	mm
	Kippmaß (ohne Rohrstützen / Stellfüße)	3316	mm
Verpackungsabmessungen:	Breite / Höhe	1910 x 2800	mm
Gewicht:	Ohne Verpackung / Mit Verpackung	1120 / 1120.5	kg