

## Qualität, die überzeugt

**Suncrest B300**

**Suncrest B400**

**Suncrest B500**

**Suncrest B600**

---

## Trinkwasserspeicher mit 2 Wärmetauschern

---

### **Bauart**

Die Speicher werden aus hochwertigem Stahl nach EN 10025, der für die Emaillierung optimal geeignet ist, gefertigt. Sie werden nach EN-Norm dimensioniert und zertifiziert.

### **Schutz vor Korrosion**

Die Zweischicht-Emaillierung (zweifach gebrannt) nach DIN 4753 und die überdimensionierten Opferanoden (Magnesium) schützen zuverlässig vor Korrosion.

### **Wärmetauscher**

Die zwei eingeschweissten grossflächigen, aussen emaillierten Wärmetauscher sind aus Stahlrohr Ø 1".

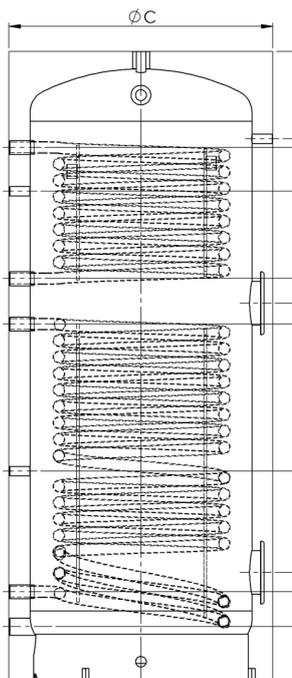
### **Vorteile**

- Sicherheit durch relevante Prüfungen/Zertifikate
- Energieeinsparung durch hochwertige Isolierung
- Effiziente Wärmeübertragung
- Hoher Komfort durch grosses Nettovolumen
- Montagefertige Lieferung
- Präzise Fertigung mit durchgängiger Qualitätssicherung

### **SWISS MADE**

Herstellerzertifikat nach EN 12897:2006:  
Nr. 0955-SWW-65/1040  
SVGW Nummer: 1006-5752

Erfolgreich geprüft wurden:  
Tatsächliches Volumen. Mechanische Festigkeit und Stabilität. Bereitschaftswärmeaufwand. Leistungsprüfung.



## Qualität

Die Suncrest Trinkwasserspeicher B300-600 werden vollautomatisch in der Schweiz gefertigt. Jeder einzelne Behälter wird geprüft und kontrolliert, bevor er die Produktion verlässt. Durch diese durchgängige Qualitätskontrolle und die Endmontage im Werk werden die hohen Qualitätsansprüche sichergestellt.

## CO<sub>2</sub>-neutrale Produktion

Die für die Herstellung der Trinkwasserspeicher benötigte Energie wird durch eine 4000 m<sup>2</sup> grosse Photovoltaikanlage und eine 400 kW Hackschnitzelanlage geliefert. Suncrest Trinkwasserspeicher werden somit CO<sub>2</sub>-neutral gefertigt.

## Verwendung

Die emaillierten Speicher können mit konventionellen und alternativen Energieträgern als Beistellspeicher eingesetzt werden.

Suncrest Boiler	Einheit	B300	B400	B500	B600
Inhalt	l	304	408	498	562
Durchmesser mit Isolierung	mm	650	750	750	750
Höhe mit Isolierung	mm	1570	1500	1800	2000
Kippmass	mm	1700	1680	1950	2140
Betriebsdruck Wasser	bar	6	6	6	6
Max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95
Gewicht	kg	134	152	185	205
Isolierung fix eingeschäumt	mm	60	60	60	60
Wärmeverlust	kWh/24h	1.40	1.64	1.89	2.03
ErP-Klasse		B	B	B	B
Register unten	m <sup>2</sup>	1.6	1.9	2.4	2.4
Inhalt Register unten	l	9.9	12.4	15.5	15.5
Register oben	m <sup>2</sup>	0.9	0.8	1.3	1.9
Inhalt Register oben	l	5.7	4.5	8.5	12.3

Installateur: