


Produkt Datenblatt

Aquacell Solar 200 - 500

Indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauschern. Besichtigungsflansch (ab 400 l) zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfühler. Fußhöhenverstellung optional.



| Typ | Nenninhalt [l] | Abmessungen * | | | Heizfläche [m ²] ** | Heizleistung [kW] *** | Brauchwasserentnahme [l/h] *** | Farbe Isolierung | Gewicht [kg] |  | Bestellnummer |
|--------------------------------|----------------|---------------|--------|--------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------|--------------|---|---------------|
| | | Ø [mm] | H [mm] | Kippmaß [mm] | | | | | | | |
| Aquacell Solar 200 | 200 | 560 | 1350 | 1500 | 0,5 / 0,9 | 12,0 / 18,6 | 208 / 323 | weiß | 96 | 1 | 418508 |
| Aquacell Solar 200 | 200 | 560 | 1350 | 1500 | 0,5 / 0,9 | 12,0 / 18,6 | 208 / 323 | weißalum. | 96 | 1 | 418509 |
| Aquacell Solar 300 Ø560 | 300 | 560 | 1850 | 2000 | 0,8 / 1,4 | 19,2 / 31,6 | 334 / 549 | weiß | 123 | 1 | 418510 |
| Aquacell Solar 300 Ø560 | 300 | 560 | 1850 | 2000 | 0,8 / 1,4 | 19,2 / 31,6 | 334 / 549 | weißalum. | 123 | 1 | 418511 |
| Aquacell Solar 300 Ø660 | 300 | 660 | 1620 | 1750 | 1,0 / 1,3 | 21,7 / 29,7 | 376 / 513 | weißalum. | 125 | 1 | 418448 |
| Aquacell Solar 400 | 400 | 750 | 1530 | 1715 | 1,0 / 1,6 | 23,6 / 35,4 | 410 / 615 | weiß | 176 | 1 | 418233 |
| Aquacell Solar 400 | 400 | 750 | 1530 | 1715 | 1,0 / 1,6 | 23,6 / 35,4 | 410 / 615 | weißalum. | 176 | 1 | 418367 |
| Aquacell Solar 500 | 500 | 750 | 1730 | 1895 | 1,0 / 2,0 | 23,6 / 45,2 | 410 / 785 | weiß | 199 | 1 | 418239 |
| Aquacell Solar 500 | 500 | 750 | 1730 | 1895 | 1,0 / 2,0 | 23,6 / 45,2 | 410 / 785 | weißalum. | 199 | 1 | 418372 |

* Inklusive Isolierung.

** Obere/untere Heizfläche.

*** Bei 80 °C (353 K) Vorlauftemperatur und 60 °C (333 K) Brauchwassertemperatur.

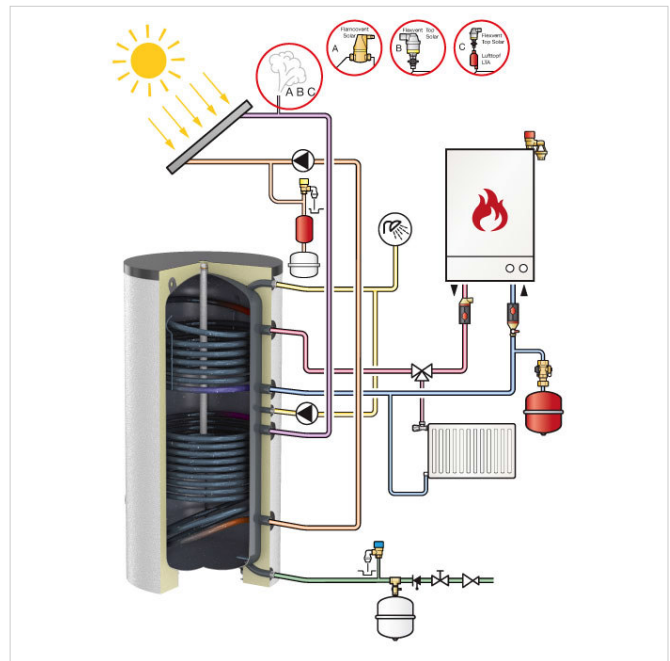
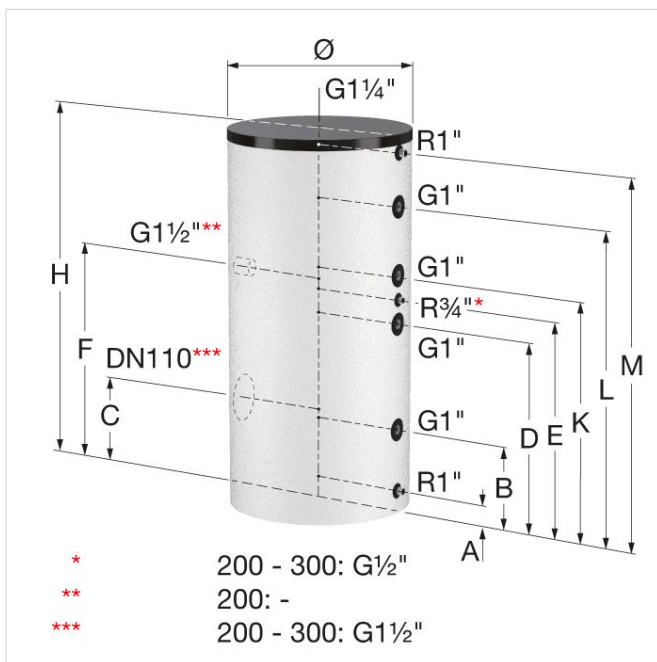
| Typ | Abstand Boden bis Anschlussmitten | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | K [mm] | L [mm] | M [mm] |
| Aquacell Solar 200 | 65 | 245 | - | 710 | 545 | - | 885 | 1085 | 1285 |
| Aquacell Solar 300 Ø560 | 65 | 245 | - | 910 | 1035 | 1010 | 1135 | 1455 | 1785 |
| Aquacell Solar 300 Ø660 | 65 | 310 | - | 750 | 850 | 845 | 950 | 1270 | 1560 |
| Aquacell Solar 400 | 70 | 330 | 345 | 770 | 860 | 870 | 970 | 1250 | 1470 |
| Aquacell Solar 500 | 70 | 330 | 345 | 890 | 980 | 990 | 1090 | 1370 | 1670 |

Allgemeine Informationen

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 130 °C/95 °C (403 K/368 K).
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Besichtigungsfansch: DN 110 (ab 400 l).

Isolierung:

- Standardfarben: weiß (RAL 9010) und weißaluminium (RAL 9006).
- Wärmeschutzisolierung: Direkteinschäumung mit Polystyroldeckschicht.



Mehr Informationen online finden:

[Montageanleitung](#)
[Zusätzliche Dokumentation](#)

STAG GmbH
 Berliner Chaussee 29
 39307 Genthin - Deutschland
 T +49 39307 821 0
 F +49 39307 821 262
 E info@stag-gmbh.de
 I www.stag-gmbh.de