

Produkt Datenblatt

Aquacell HLS-Solar 400 - 500

Speziell für die Kombination von Wärmepumpen mit Solaranlagen konstruierter indirekt beheizter Standspeicher mit besonders groß dimensionierter Doppelrohrschlange zur Nachheizung und zusätzlichem unten liegenden Glattrohrwärmetauscher zum Anschluss einer Solaranlage. Besichtigungsfansch 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 HLS-Solar 400 | 400 | 750 | 1630 | 1715 | 3,0 / 1,2 | 59,1 / 25,1 | 1031 / 435 | weiß | 210 | 1 | 418126 |
| Aquacell HLS-Solar 500 | 500 | 750 | 1830 | 1895 | 3,6 / 1,6 | 69,7 / 34,1 | 1211 / 592 | weiß | 240 | 1 | 418128 |

* Abmessungen inklusive Isolierung.

** Obere/untere Heizfläche.

*** Bei 80 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Brauchwassertemperatur.

| Typ | Abstand Boden bis Anschlussmitten | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | K [mm] |
| Aquacell HLS-Solar 400 | 65 | 320 | 640 | 760 | 860 | 1240 | 1455 |
| Aquacell HLS-Solar 500 | 65 | 320 | 760 | 880 | 980 | 1440 | 1655 |

| Spezifikationen | Aquacell HLS-Solar | |
|--|--------------------|-----|
| | 400 | 500 |
| Gesamtwärmeverlust (EN 12897) [W] | 95 | 108 |
| Energielabel | C | C |

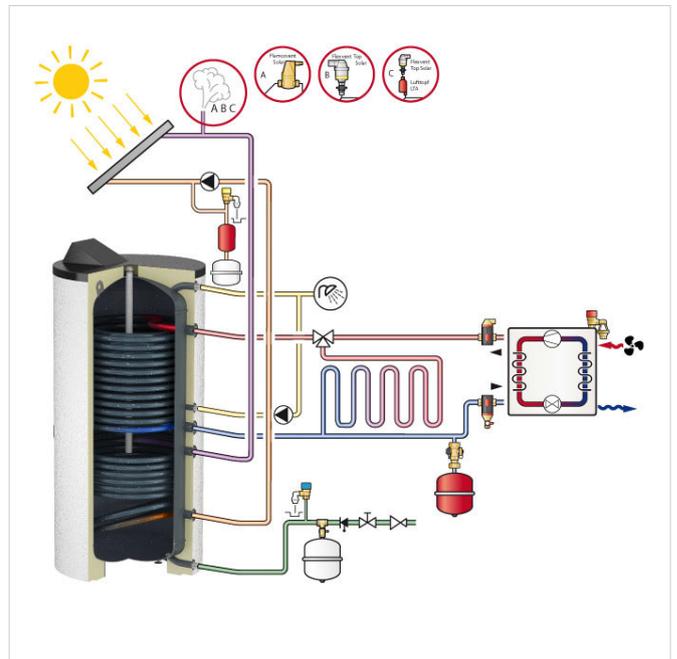
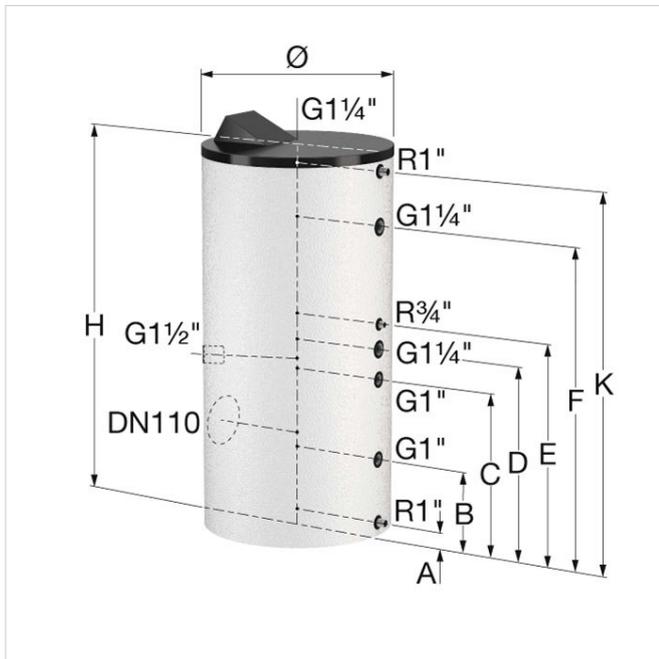
* Bei 80 °C (353 K) Vorlauftemperatur und 60 °C (333 K) Brauchwassertemperatur.

Allgemeine Informationen

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 110 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Besichtigungsflansch: DN 110.
- Mit 1 ½" Muffe für Einschraubheizkörper über der unteren Rohrschlange.

Isolierung:

- Standardfarbe: weiß (RAL 9010).
- Wärmeschutzisolierung: Direkteinschäumung mit Folienmantel.



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