

# Citrin Solar®

positive energie

**NEU**

## Unser neuester Systemspeicher Hygienic

### ■ Einfachste Montage

Passgenaue Module zur direkten Montage am Speicher, Zuführung der Anschlüsse von oben

### ■ Tolle Optik

Abdeckung der Verrohrung und der Module durch Metallabdeckhaube

### ■ Perfekte Funktion

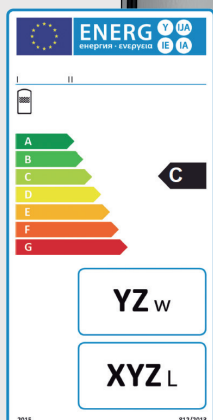
Systemkonzept durch perfekte Abstimmung aller Module und Komponenten

### ■ Hygienisch

Brauchwassererwärmung im Durchlaufprinzip über leistungsfähiges Edelstahlwellrohr

### ■ Wärmebeständig

Faservlies-Speicherisolierung mit Muffendämmkappen und Bodenisolierung, patentiertes Aluverschlußsystem



**MADE  
IN  
GERMANY**

# Technisches Datenblatt CS Systemspeicher Hygienic

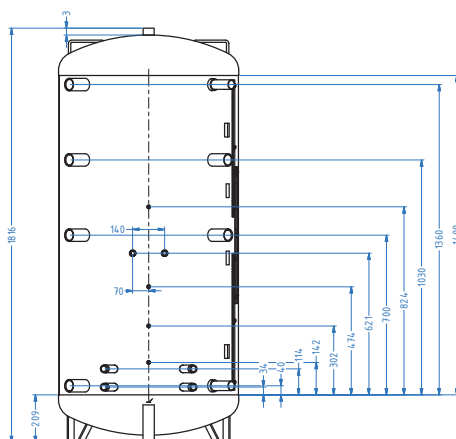


Abb. Hygienic 825

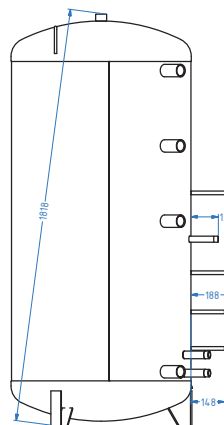


Abb. Hygienic 1000

|                                    |                                     | Typ               | Hygienic 825 | Hygienic 1000 |      |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|------|
| <b>Gesamtmaße</b>                  |                                     |                   |              |               |      |
| A                                  | Höhe ohne Isolierung                | mm                | 1816         | 2016          |      |
| S                                  | Höhe mit Isolierung                 | mm                | 1906         | 2106          |      |
|                                    | Kippmaß ohne Isolierung             | mm                | 1828         | 2030          |      |
| Ør                                 | Ø ohne Isolierung                   | mm                | 790          | 790           |      |
| Øs                                 | Ø mit Isolierung                    | mm                | 990          | 990           |      |
| <b>Anschlüsse - Maße und Typen</b> |                                     |                   |              |               |      |
| I                                  | Installation Frischw./Solar/Heizkr. | Rp 1" / 3/4" / 1" | mm           | 1887          | 1887 |
| B                                  | Muffe oben                          | Rp 1 1/2"         | mm           | 1569          | 1769 |
| C                                  | Muffe 2-oben                        | Rp 1 1/2"         | mm           | 1239          | 1389 |
| D                                  | Muffe mitte*                        | Rp 1 1/2"         | mm           | 909           | 1009 |
| E                                  | Muffe unten                         | Rp 1 1/2"         | mm           | 249           | 249  |
| G                                  | Solar-Wärmetauscher Nippel          | G 3/4"            | mm           | 830           | 830  |
| KW                                 | Kaltwasser Wellrohr Nippel          | R 1 1/4"          | mm           | 1569          | 1769 |
| WW                                 | Warmwasser Wellrohr Nippel          | R 1 1/4"          | mm           | 249           | 249  |
| HKV                                | Heizkreis 1 und 2 Vorlauf Nippel    | G 1"              | mm           | 114           | 114  |
| HKR                                | Heizkreis 1 und 2 Rücklauf Nippel   | G 1"              | mm           | 34            | 34   |
| <b>Technische Daten</b>            |                                     |                   |              |               |      |
|                                    | Energieeffizienzklasse              |                   | C            | C             |      |
|                                    | Nennvolumen                         | l                 | 828          | 929           |      |
|                                    | Betriebsdruck max.                  | bar               | 3            | 3             |      |
|                                    | Betriebstemperatur max.             | °C                | 95           | 95            |      |
|                                    | Leergewicht gesamt                  | kg                | 185          | 197           |      |
| <b>Solarwärmetauscher</b>          |                                     |                   |              |               |      |
|                                    | Fläche                              | m <sup>2</sup>    | 2,6          | 2,6           |      |
|                                    | Volumen                             | l                 | 2            | 2             |      |
|                                    | Betriebsdruck max.                  | bar               | 10           | 10            |      |
| <b>Edelstahlwellrohr</b>           |                                     |                   |              |               |      |
|                                    | Fläche                              | m <sup>2</sup>    | 6,66         | 6,66          |      |
|                                    | Inhalt                              | l                 | 36,3         | 36,3          |      |
|                                    | Betriebsdruck max.                  | bar               | 6            | 6             |      |
|                                    | Druckverlust bei 3000 l/h           | mbar              | 500          | 500           |      |
|                                    | Leistungszahl NL                    |                   | 1,9          | 2,5           |      |

Fertigungstoleranzen nach DIN ISO 13920C

QUALITÄT

ZUVERLÄSSIGKEIT

KOMPETENZ