

# ALVA Euroline AT1000-2, Solarspeicher, weiß, 10 bar

Artikelnummer : 3653300



## Merkmale

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Typ                                     | AT1000-2                          |
| Farbe                                   | weiß                              |
| Dämmtyp                                 | Folienmantel, Polyesterfaservlies |
| Dämmstärke                              | 100 mm                            |
| Energieeffizienzklasse                  | C                                 |
| Nenninhalt                              | 950 l                             |
| Nenninhalt WÜ konventionell             | 8 l                               |
| Ausgeführt nach                         | EN 12897                          |
| Betriebstemperatur                      | 95 °C                             |
| Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager | 110 °C                            |
| Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager      | 16 bar                            |
| Betriebsüberdruck                       | 10 bar                            |
| Anschluss Trinkwasser                   | R 1 1/4"                          |
| Anschluss Heizfläche(n)                 | R 1"                              |
| Anschluss Zirkulation                   | R 3/4"                            |
| Anschluss Kalt-/Warmwasser              | R 1 1/4"                          |
| Anschluss Vor-/Rücklauf                 | R 1"                              |
| NL Zahl konventionell                   | 7,1                               |
| NL Zahl Solar                           | 26,0                              |
| Warmhalteverluste                       | 146 W                             |
| Heizfläche konventionell                | 1,11 m²                           |
| Heizfläche Solar                        | 2,39 m²                           |
| Durchmesser                             | 1050 mm                           |
| Max. Höhe                               | 2083 mm                           |
| Breite                                  | 1157 mm                           |
| Kippmaß ca.                             | 2170 mm                           |
| Gewicht                                 | 283,00 kg                         |

## Beschreibung

ALVA Euroline

Warmwasserspeicher zur indirekten Trinkwassererwärmung mit Solarunterstützung in stehender Ausführung und zwei innenliegenden Wärmetauschern.

Speicherbehälter aus Stahl S235JR+AR, ausgelegt nach DIN EN 12897 und Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU. Die Emaillierung für hygienisch einwandfreies Trinkwasser erfolgt nach DIN 4753 T3.

Trinkwasserspeicher bis 500 Liter gedämmt mit nicht abnehmbarem, hocheffizienten Dämmsystem, gemäß DIN 4102-1 Baustoffklasse B2, Trinkwasserspeicher > 500 bis 1000 Liter gedämmt mit 100mm, Trinkwasserspeicher > 1000 Liter mit 120mm abnehmbarer Vliesdämmung, gemäß DIN 4102-1 Baustoffklasse B2. Speicher bis 2000 Liter werden aufisoliert geliefert. Speicher ab 3000 Liter werden liegend, ohne Dämmung transportiert. Dämmung muss separat bestellt werden.

Trinkwasserspeicher bis 500 Liter verfügbar in den Energieeffizienzklassen A, B und C. Trinkwasserspeicher > 500 Liter nur in Energieeffizienzklasse C verfügbar.

Die Warmhalteverluste sind auf extern zertifizierten Prüfständen ermittelt.

Hergestellt von:

Winkelmann PL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.  
ul. Jaworzyńska 277  
59-220 Legnica  
Polen

Vertrieben durch:

Frauenthal Handel Gruppe AG  
Gurkgasse 7-9, 1140 Wien  
E: info@fthg.at

Made by Winkelmann Group

| Technische Daten                              |             |       | Typ     | Euroline 1000-2 *** |
|-----------------------------------------------|-------------|-------|---------|---------------------|
| Inhalt                                        |             |       | I       | 947                 |
| Bereitschafts-verluste                        |             |       | kWh/24h | 3,5                 |
| Energieeffizienz gem. ErP                     |             |       | W       | 146                 |
|                                               |             |       | Label   | C                   |
| Durchmesser                                   |             | D     | mm      | 1065                |
| Isolationsstärke                              | Mantel      |       | mm      | 100                 |
| Höhe                                          |             | H     | mm      | 2058                |
| Kippmaß                                       |             | M     | mm      | 2159**              |
| Gewicht *                                     |             |       | kg      | 283                 |
| Anschlußgröße                                 |             |       | R       | 1 ¼"                |
| Kaltwasser                                    | KW          | A     | mm      | 105                 |
| Warmwasser                                    | WW          | L     | mm      | 1900                |
| Anschlußgröße                                 |             |       | R       | 1 ¼"                |
| Heizungsvorlauf                               | VL          | K     | mm      | 1327                |
| Heizungsrücklauf                              | RL          | F     | mm      | 301                 |
| Anschlußgröße                                 |             |       | R       | 1 ¼"                |
| Solarsvorlauf                                 | SVL         | K     | mm      | 1327                |
| Solarsrücklauf                                | SRL         | B     | mm      | 301                 |
| Anschlußgröße                                 |             |       | R       | ¾"                  |
| Zirkulation ZL                                | ZL          | G     | mm      | 1494                |
| Fühlerrohr Heizung                            |             | E     | mm      | 1092                |
| Fühlerrohr Solar                              |             | FS    | mm      | 411                 |
| Blindflansch                                  | FL          | DN/LK | mm      | 391                 |
|                                               | DN/ LK      |       | mm      | 180/225             |
|                                               | Höhe Mitte  |       | mm      | 386                 |
| Einbautiefe                                   |             | N     | mm      | 740                 |
|                                               |             |       | mm      | 740                 |
|                                               |             |       | mm      | 740                 |
| Anschlußgröße                                 | EHP         | M     | R       | 1 ½"                |
| Muffe für                                     |             |       | mm      | 1380                |
| E-Heizung                                     | Einbautiefe |       | mm      | 860                 |
| Trinkwasser Volumen                           |             |       | I       | 930,8               |
| Heizfläche Wärmetauscher / Registeroberfläche | Heizung     | oben  | m²      | 1,12                |
| Heizfläche Wärmetauscher / Registeroberfläche | Solar       | unten | m²      | 2,45                |
| Dauerleistung                                 | tKW = 10°C  |       | kW      | 110                 |
|                                               | tWW = 45°C  |       | l/h     | 2715                |
| Inhalt des Wärmetauschers Heizung oben        |             |       | I       | 8                   |
| Inhalt des Wärmetauschers Solar unten         |             |       | I       | 17                  |
| Leistungskennzahl                             | tKW = 10°C  | NL    |         | 7,1/26              |
|                                               | tSp = 60°C  |       |         |                     |
|                                               | tWW = 45°C  |       |         |                     |
| zul. Betriebs-überdruck                       | Heizwasser  |       | bar     | 16                  |
|                                               | Trinkwasser |       | bar     | 10                  |
|                                               | Heizwasser  |       | °C      | 110                 |
| zul. Betriebs-temperatur                      | Trinkwasser |       | °C      | 95                  |
|                                               | Gewicht     |       | kg      | 305                 |
|                                               | Breite      |       | mm      | 1150                |
| Speicher verpackt                             | Tiefe       |       | mm      | 1150                |
|                                               | Höhe        |       | mm      | 2235                |

\* rechnerisch ermittelt  
\*\* ohne Isolierung  
\*\*\* Isolation wird nachträglich montiert  
Maße mathematisch gerundet technische Änderungen vorbehalten

Hergestellt von:  
Winkelmann PL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.  
ul. Jaworzyńska 277  
59-220 Legnica  
Polen

Vertrieben durch:  
Frauenthal Handel Gruppe AG  
Gurkgasse 7-9, 1140 Wien  
E: info@fthg.at

Made by Winkelmann Group

