

# Reflex Storatherm Aqua AF 500/1M\_C, Trinkwasserspeicher mit Folienmantel, PUR-Schaum, silber, 10 bar

**reflex**

Thinking solutions.



## Merkmale

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Typ                                     | AF 500/1M_C              |
| Farbe                                   | silber                   |
| Isolierung                              | ✓                        |
| Dämmtyp                                 | Folienmantel, PUR-Schaum |
| Dämmstärke                              | 51,5 mm                  |
| Energieeffizienzklasse                  | C                        |
| Nenninhalt                              | 460 l                    |
| Nenninhalt WÜ konventionell             | 13 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"                     |
| Anschluss Heizfläche(n)                 | R 1"                     |
| Anschluss Zirkulation                   | R 3/4"                   |
| Anschluss Kalt- / Warmwasser            | R 1"                     |
| Anschluss Vor- / Rücklauf               | R 1"                     |
| NL Zahl konventionell                   | 18,0                     |
| Warmhalteverluste                       | 100 W                    |
| Heizfläche konventionell                | 1,90 m²                  |
| Durchmesser                             | 700 mm                   |
| Max. Höhe                               | 1961 mm                  |
| Kippmaß ca.                             | 2008 mm                  |
| Gewicht                                 | 116,50 kg                |

## Beschreibung

Reflex Storatherm Aqua  
Warmwasserspeicher zur indirekten Trinkwassererwärmung in stehender Ausführung und einem innenliegenden Wärmetauscher.

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.

