

# Storatherm Aqua Heat Pump AH 750/2\_C, Hocheffizienzspeicher mit Folienmantel, weiß, 10 bar

Artikelnummer: 7846200

**reflex**

Thinking solutions.



## Merkmale

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Typ                                     | AH 750/2_C   |
| Farbe                                   | weiß         |
| Isolierung                              | ✓            |
| Dämmtyp                                 | Folienmantel |
| Dämmstärke                              | 105 mm       |
| Energieeffizienzklasse                  | C            |
| Nenninhalt                              | 691 l        |
| Nenninhalt WÜ konventionell             | 36 l         |
| Ausgeführt nach                         | EN 12897     |
| Betriebstemperatur                      | 95 °C        |
| Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager | 110 °C       |
| Max. zul. Betriebsüberdruck             | 10 bar       |
| Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager      | 10 bar       |
| Betriebsüberdruck                       | 10 bar       |
| Anschluss Trinkwasser                   | R 1 1/4"     |
| Anschluss Heizfläche(n)                 | R 1 1/4"     |
| Anschluss Zirkulation                   | R 3/4"       |
| Anschluss Kalt- / Warmwasser            | R 1 1/4"     |
| Anschluss Vor- / Rücklauf               | R 1 1/4"     |
| NL Zahl konventionell                   | 17,0         |
| NL Zahl Solar                           | 34,0         |
| Warmhalteverluste                       | 128 W        |
| Heizfläche konventionell                | 5,21 m²      |
| Heizfläche Solar                        | 2,23 m²      |
| Durchmesser                             | 960 mm       |
| Max. Höhe                               | 2052 mm      |
| Kippmaß ca.                             | 2118 mm      |
| Gewicht                                 | 277,00 kg    |

## Beschreibung

Storatherm Aqua Heat Pump

Warmwasserspeicher zur indirekten Trinkwassererwärmung insbesondere für Wärmepumpenanwendungen in stehender Ausführung und wahlweise einem oder 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.

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

Die Warmhalteverluste sind auf extern zertifizierten Prüfständen ermittelt.