

# Storatherm Aqua Heat Pump AH 300/1\_B, Hocheffizienzspeicher mit Folienmantel, PUR- Schaum, weiß, 10 bar



Artikelnummer: 7864000



## Merkmale

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Typ                                     | AH 300/1_B               |
| Farbe                                   | weiß                     |
| Dämmtyp                                 | Folienmantel, PUR-Schaum |
| Dämmstärke                              | 51,5 mm                  |
| Energieeffizienzklasse                  | B                        |
| Nenninhalt                              | 279 l                    |
| Nenninhalt WÜ konventionell             | 23 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 Flansch EFHR                  | DN110                    |
| Anschluss Muffe EEHR                    | G 1 1/2"                 |
| Anschluss Trinkwasser                   | R 1"                     |
| Anschluss Heizfläche(n)                 | G 1 1/4"                 |
| Zirkulationsanschluss                   | G 3/4"                   |
| Anschluss Kalt- / Warmwasser            | R 1"                     |
| Anschluss Vor- / Rücklauf               | G 1 1/4"                 |
| NL Zahl konventionell                   | 13,3                     |
| Warmhalteverluste                       | 70 W                     |
| Heizfläche konventionell                | 3,27 m²                  |
| Durchmesser                             | 700 mm                   |
| Durchmesser ohne Iso                    | 598 mm                   |
| Max. Höhe                               | 1297 mm                  |
| Höhe ohne Iso                           | 1266 mm                  |
| Tiefe                                   | 767 mm                   |
| Kippmaß ca.                             | 1455 mm                  |
| Gewicht                                 | 139,00 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.