# Storatherm Aqua Heat Pump AH 500/1_B, Hocheffizienzspeicher mit Folienmantel, weiß, 10 bar

Artikelnummer: 7864200

Thinking solutions.



## Merkmale

| | |
|---|---|
| Typ | AH 500/1_B |
| Farbe | weiß |
| Dämmtyp | Folienmantel |
| Dämmstärke | 76 mm |
| Energieeffizienzklasse | B |
| Nenninhalt Trinkwasserspeicher | 427 l |
| Nenninhalt WÜ konventionell | 44 l |
| Ausgeführt nach | EN 12897 |
| Betriebstemperatur Trinkwasserspeicher | 95 °C |
| Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager | 110 °C |
| Betriebsüberdruck Trinkwasserspeicher | 10 bar |
| Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager | 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 | 22,1 |
| Warmhalteverluste Trinkwasserspeicher | 78 W |
| Heizfläche konventionell | 6,24 m² |
| Durchmesser | 750 mm |
| Durchmesser ohne Iso | 598 mm |
| Max. Höhe | 1921 mm |
| Höhe ohne Iso | 1893 mm |
| Tiefe | 820 mm |
| Kippmaß ca. | 2043 mm |
| Gewicht | 222,00 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.