

# Storatherm Heat Combi HC 500/2\_C, Kombi-Hygienspeicher mit Folienmantel, silber, 3 bar

Artikelnummer: 7859600

reflex

Thinking solutions.



## Merkmale

|   |                     |
|---|---------------------|
| Typ   | HC 500/2_C          |
| Farbe                                       | silber              |
| Dämmtyp                                     | Folienmantel        |
| Dämmstärke                                  | 120 mm              |
| Energieeffizienzklasse                      | C                   |
| Nenninhalt Pufferspeicher                   | 429 l               |
| Nenninhalt WÜ konventionell                 | 8 l                 |
| Anzahl Muffen                               | 10 St.              |
| Max. zul. Betriebstemperatur Pufferspeicher | 95 °C               |
| Betriebstemperatur                          | 95 °C               |
| Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager     | 110 °C              |
| Betriebsüberdruck                           | 3 bar               |
| Max. zul. Betriebsüberdruck Pufferspeicher  | 3 bar               |
| Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager          | 3 bar               |
| Zul. Betriebsdruck Wellrohr                 | 6 bar               |
| Anschluss Muffe / Flansch                   | G 1 1/2"            |
| Anschluss Muffe EEHR                        | G 1 1/2"            |
| Anschluss Trinkwasser                       | Rp 1"               |
| Anschluss Heizfläche(n)                     | R 1"                |
| Anschluss Kalt- / Warmwasser                | Rp 1"               |
| Warmhalteverluste Pufferspeicher            | 106,00 W            |
| Heizfläche konventionell                    | 1,15 m <sup>2</sup> |
| Heizfläche Solar                            | 1,64 m <sup>2</sup> |
| Durchmesser                                 | 838 mm              |
| Durchmesser ohne Iso                        | 597 mm              |
| Max. Höhe                                   | 1972 mm             |
| Höhe ohne Iso                               | 1971 mm             |
| Kippmaß ca.                                 | 2011 mm             |
| Gewicht                                     | 106,00 kg           |

## Beschreibung

### Storatherm Heat Combi

Kombispeicher zur Speicherung von Heizungs- und Kühlwasser und zur Trinkwassererwärmung im Durchflussprinzip. Wahlweise in den stehenden Ausführungen mit einem/zwei innenliegenden Wärmetauschern zur Einbindung externer Energiequellen. Der eingebaute Durchfluswwassererwärmer ist als Edelstahlwellrohr ausgeführt. Der Heizungsrücklauf wird über ein Einschichtungsrohr in den Speicher engeleitet. Zwei Klemmleisten ermöglichen die positionsflexible Anbringung von Temperaturfühlern.

Speicherbehälter aus Stahl S235JR+AR, innen roh und aussen korrosionsgeschützt.

Pufferspeicher bis 1000 Liter gedämmt mit 100mm, Pufferspeicher > 1000 Liter mit 120mm abnehmbarer Vliesdämmung, gemäß DIN 4102-1 Baustoffklasse B2. Speicher verfügbar in der Energieeffizienzklasse C.

Die Warmhalteverluste sind auf extern zertifizierten Prüfständen ermittelt.