

# Storatherm Heat Combi HC 500/1\_C, Kombi-Hygienespeicher mit Folienmantel, silber, 3 bar

Artikelnummer: 7859200

**reflex**

Thinking solutions.



## Merkmale

Typ	HC 500/1_C
Farbe	silber
Isolierung	✓
Dämmtyp	Folienmantel
Dämmstärke	120 mm
Energieeffizienzklasse	C
Nenninhalt	438 l
Nenninhalt WÜ konventionell	22 l
Anzahl Muffen	9 St.
Betriebstemperatur	95 °C
Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager	110 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	3 bar
Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager	3 bar
Zul. Betriebsdruck Wellrohr	6 bar
Betriebsüberdruck	3 bar
Anschluss	Rp 1 1/2"
Anschluss Trinkwasser	Rp 1 1/4"
Anschluss Heizfläche(n)	R 1"
Anschluss Kalt-/Warmwasser	Rp 1"
Warmhalteverluste	106 W
Heizfläche Solar	1,64 m <sup>2</sup>
Durchmesser	838 mm
Max. Höhe	1971 mm
Tiefe	800 mm
Kippmaß ca.	2011 mm
Gewicht	92,00 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 Durchflusswassererwärmer ist als Edelstahlwellrohr ausgeführt. Der Heizungsrücklauf wird über ein Einschichtungsrohr in den Speicher eingeleitet. 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.