

# HS-BM 820 WT1/8.6

DURCHLAUFSPEICHER

Speicherbehälter für die Komplettierung von Wärmepumpen-Anlagen. Er dient als Systemtrennung zur Verlängerung der Wärmepumpen-Laufzeiten und zur gleichzeitigen Trinkwasserbereitung mit einem internen Edelstahlwellrohr. Norm-Systemspeicher/Boiler mit 560 bis 2190 L Inhalt. Schichtenspeicher mit integrierter, hygienischer Hochleistungs-Brauchwassererwärmung nach dem Prinzip der Durchlauferwärmung mittels 8.6 m<sup>2</sup> oder 10.2 m<sup>2</sup> Chromstahlwellrohr V4A. Ausgelegt für maximales Schichtungsverhalten (starke Wicklung im untersten Teil) und hohe Warmwasserverfügbarkeit (starke Wicklung im reservierten Warmwasserbereich). Der Hygienespeicher WT 1 hat Anschlussmöglichkeiten für Photovoltaik-Elektroheizkörper im unteren Bereich. Erweiterungsmöglichkeiten und Absicherung der Warmwasserverfügbarkeit durch Elektroheizeinsatz möglich.

## Die wichtigsten Merkmale

Hochwertiger Hygienespeicher für Wärmepumpen

Integrierter Wärmeübertrager aus Edelstahl-Wellrohr

Warmwasserbereitung auch über Photovoltaik-Elektroheizkörper möglich

BESTELLNUMMER: 202942



**HS-BM 560 WT1/8.6**

Bestellnummer: 202941



**HS-BM 960 WT1/10.2**

Bestellnummer: 202943



**HS-BM 1000 WT1/10.2**

Bestellnummer: 202944



**HS-BM 1360 WT1/2x8.6**

Bestellnummer: 202946



**HS-BM 1360 WT1/10.2**

Bestellnummer: 202945



**HS-BM 1760 WT1/2x8.6**

Bestellnummer: 202948



**HS-BM 1760 WT1/10.2**

Bestellnummer: 202947



**HS-BM 2190 WT1/2x8.6**  
Bestellnummer: 202950



**HS-BM 2190 WT1/10.2**  
Bestellnummer: 202949



Typ	HS-BM 560 WT1/8.6	HS-BM 820 WT1/8.6	HS-BM 960 WT1/10.2
Bestell-Nr.	202941	202942	202943

## Technische Daten

Nenninhalt	560 l	820 l	960 l
Fläche Wärmeübertrager Warmwasser	8,60 m <sup>2</sup>	8,60 m <sup>2</sup>	10,20 m <sup>2</sup>
Max. zulässiger Ladevolumenstrom Wärmeerzeuger	4,60 m <sup>3</sup> /h	4,60 m <sup>3</sup> /h	4,60 m <sup>3</sup> /h
Höhe	1980 mm	1900 mm	2120 mm
Höhe mit Wärmedämmung	1.980 mm	2.030 mm	2.250 mm
Durchmesser ohne Wärmedämmung	650 mm	770 mm	790 mm
Durchmesser mit Wärmedämmung	890 mm	1.010 mm	1.030 mm
Kippmaß	1.940 mm	1.990 mm	2.200 mm
Dicke der Wärmedämmung	120 mm	120 mm	120 mm
Gewicht	157 kg	181 kg	213 kg



Typ	HS-BM 1000 WT1/10.2	HS-BM 1360 WT1/2x8.6	HS-BM 1360 WT1/10.2
Bestell-Nr.	202944	202946	202945

## Technische Daten

Nenninhalt	1000 l	1360 l	1360 l
Fläche Wärmeübertrager Warmwasser	10,20 m <sup>2</sup>	17,20 m <sup>2</sup>	10,20 m <sup>2</sup>
Max. zulässiger Ladevolumenstrom Wärmeerzeuger	4,60 m <sup>3</sup> /h	8,60 m <sup>3</sup> /h	8,60 m <sup>3</sup> /h
Höhe	1915 mm	2110 mm	2110 mm
Höhe mit Wärmedämmung	2.045 mm	2.240 mm	2.240 mm
Durchmesser ohne Wärmedämmung	850 mm	950 mm	950 mm
Durchmesser mit Wärmedämmung	1.090 mm	1.190 mm	1.190 mm
Kippmaß	2.035 mm	2.240 mm	2.240 mm
Dicke der Wärmedämmung	120 mm	120 mm	120 mm
Gewicht	213 kg	288 kg	273 kg



Typ	HS-BM 1760 WT1/2x8.6	HS-BM 1760 WT1/10.2	HS-BM 2190 WT1/2x8.6
Bestell-Nr.	202948	202947	202950

## Technische Daten

Nenninhalt	1760 l	1760 l	2190 l
Fläche Wärmeübertrager Warmwasser	17,20 m <sup>2</sup>	10,20 m <sup>2</sup>	17,20 m <sup>2</sup>
Max. zulässiger Ladevolumenstrom Wärmeerzeuger	8,60 m <sup>3</sup> /h	8,60 m <sup>3</sup> /h	8,60 m <sup>3</sup> /h
Höhe	2050 mm	2050 mm	2000 mm
Höhe mit Wärmedämmung	2.180 mm	2.180 mm	2.130 mm
Durchmesser ohne Wärmedämmung	1.100 mm	1.100 mm	1.250 mm
Durchmesser mit Wärmedämmung	1.340 mm	1.340 mm	1.490 mm
Kippmaß	2.245 mm	2.245 mm	2.280 mm
Dicke der Wärmedämmung	120 mm	120 mm	120 mm
Gewicht	343 kg	323 kg	408 kg



Typ	HS-BM 2190 WT1/10.2
-----	------------------------

Bestell-Nr.	202949
-------------	--------

### Technische Daten

Nenninhalt	2190 l
Fläche Wärmeübertrager Warmwasser	10,20 m <sup>2</sup>
Max. zulässiger Ladevolumenstrom Wärmeerzeuger	8,60 m <sup>3</sup> /h
Höhe	2000 mm
Höhe mit Wärmedämmung	2.130 mm
Durchmesser ohne Wärmedämmung	1.250 mm
Durchmesser mit Wärmedämmung	1.490 mm
Kippmaß	2.280 mm
Dicke der Wärmedämmung	120 mm
Gewicht	383 kg

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:  
Unter der Telefonnummer **0844 333 444**

## **Unsere Ansprechpartner**

Unsere kompetenten Berater vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:  
[www.stiebel-eltron.ch/aussendienst](http://www.stiebel-eltron.ch/aussendienst)

## **Installationshinweis**

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.