



**PUFFERSPEICHER FÜR HEIZANLAGEN MIT A  
WÄRMETAUSCHER**

## V 9S 200 60 F40 P4

<b>Kapazität</b>	<b>195 L</b>
<b>Nettogewicht</b>	<b>55 kg</b>
<b>Isolierung</b>	<b>50 mm</b>
<b>Wärmetauscherfläche S1</b>	<b>0,96 m<sup>2</sup></b>
<b>Wärmetauscherkapazität S1</b>	<b>5,8 l</b>
<b>Wärmeverluste <math>\dot{y}T</math> 45K</b>	<b>59 W</b>
<b>Energieklasse</b>	<b>B</b>
<b>Maximal Betriebstemperatur</b>	<b>95 °C</b>
<b>Maximale Betriebstemperatur des Wärmetauschers</b>	<b>110</b>
<b>Nenndruck des Wassertanks</b>	<b>3 bar</b>
<b>Nenndruck des Wärmetauschers</b>	<b>6 bar</b>
<b>Durchmesser</b>	<b>600 mm</b>
<b>Anzahl der Einlässe</b>	<b>4 Stück</b>



Anzahl der Verkaufsstellen	5 Stücke
Mindesthöhe der Räumlichkeiten	1343 mm



## Information

V 9S 200 60 F40 P4

- Niederdruck-Pufferspeicher (3 bar) zur Speicherung und Verteilung von Energie aus bis zu 4 verschiedenen Wärmequellen Quellen
- Möglichkeit zur Installation von bis zu 4 Thermosensoren
- Hocheffiziente PU-Isolierung

## Informationen zur Serie

V 9S 200 60 F40 P4

Eine breite Palette von Pufferspeichern mit Wärmetauscher für den Betrieb in geschlossenen Heizsystemen mit einem Volumenbereich von 200 bis 2000 Litern mit einem eingebauten Wärmetauscher.



**PUFFERSPEICHER FÜR HEIZANLAGEN MIT A  
WÄRMETAUSCHER**

# V 12S 300 65 F41 P4

<b>Kapazität</b>	<b>283 L</b>
<b>Nettogewicht</b>	<b>82 kg</b>
<b>Isolierung</b>	<b>50 mm</b>
<b>Wärmetauscherfläche S1</b>	<b>1,45 m<sup>2</sup></b>
<b>Wärmetauscherkapazität S1</b>	<b>8,8 l</b>
<b>Wärmeverluste <math>\dot{y}T</math> 45K</b>	<b>68 W</b>
<b>Energieklasse</b>	<b>B</b>
<b>Maximal Betriebstemperatur</b>	<b>95 °C</b>
<b>Maximale Betriebstemperatur des Wärmetauschers</b>	<b>110</b>
<b>Nenndruck des Wassertanks</b>	<b>3 bar</b>
<b>Nenndruck des Wärmetauschers</b>	<b>6 bar</b>
<b>Durchmesser</b>	<b>650 mm</b>
<b>Anzahl der Einlässe</b>	<b>4 Stück</b>



Anzahl der Verkaufsstellen	5 Stücke
Mindesthöhe der Räumlichkeiten	1560 mm



## Information

V 12S 300 65 F41 P4

- Niederdruck-Pufferspeicher (3 bar) zur Speicherung und Verteilung von Energie aus bis zu 4 verschiedenen Wärmequellen  
Quellen
- Möglichkeit zur Installation von bis zu 4 Thermosensoren
- Hocheffiziente PU-Isolierung

## Informationen zur Serie

V 12S 300 65 F41 P4

Eine breite Palette von Pufferspeichern mit Wärmetauscher für den Betrieb in geschlossenen Heizsystemen mit einem Volumenbereich von 200 bis 2000 Litern mit einem eingebauten Wärmetauscher.



**PUFFERSPEICHER FÜR HEIZANLAGEN MIT A  
WÄRMETAUSCHER**

## V 11S 400 75 F42 P5

<b>Kapazität</b>	<b>394 L</b>
<b>Nettogewicht</b>	<b>131 kg</b>
<b>Isolierung</b>	<b>50 mm</b>
<b>Wärmetauscherfläche S1</b>	<b>1,65 m<sup>2</sup></b>
<b>Wärmetauscherkapazität S1</b>	<b>10 L</b>
<b>Wärmeverluste <math>\dot{y}T</math> 45K</b>	<b>91 W</b>
<b>Energieklasse</b>	<b>C</b>
<b>Maximal Betriebstemperatur</b>	<b>95 °C</b>
<b>Maximale Betriebstemperatur des Wärmetauschers</b>	<b>110</b>
<b>Nenndruck des Wassertanks</b>	<b>3 bar</b>
<b>Nenndruck des Wärmetauschers</b>	<b>6 bar</b>
<b>Durchmesser</b>	<b>750 mm</b>
<b>Anzahl der Einlässe</b>	<b>4 Stück</b>



Anzahl der Verkaufsstellen	5 Stücke
Mindesthöhe der Räumlichkeiten	1590 mm



## Information

V 11S 400 75 F42 P5

- Niederdruck-Pufferspeicher (3 bar) zur Speicherung und Verteilung von Energie aus bis zu 4 verschiedenen Wärmequellen  
Quellen
- Möglichkeit zur Installation von bis zu 4 Thermosensoren
- Hocheffiziente PU-Isolierung

## Informationen zur Serie

V 11S 400 75 F42 P5

Eine breite Palette von Pufferspeichern mit Wärmetauscher für den Betrieb in geschlossenen Heizsystemen mit einem Volumenbereich von 200 bis 2000 Litern mit einem eingebauten Wärmetauscher.



**PUFFERSPEICHER FÜR HEIZANLAGEN MIT A  
WÄRMETAUSCHER**

**V 15S 500 75 F42 P5**

<b>Kapazität</b>	<b>480 L</b>
<b>Nettogewicht</b>	<b>138 kg</b>
<b>Isolierung</b>	<b>50 mm</b>
<b>Wärmetauscherfläche S1</b>	<b>2,25 m<sup>2</sup></b>
<b>Wärmetauscherkapazität S1</b>	<b>13,7 l</b>
<b>Wärmeverluste <math>\dot{y}T</math> 45K</b>	<b>95 W</b>
<b>Energieklasse</b>	<b>C</b>
<b>Maximal Betriebstemperatur</b>	<b>95 °C</b>
<b>Maximale Betriebstemperatur des Wärmetauschers</b>	<b>110</b>
<b>Nenndruck des Wassertanks</b>	<b>3 bar</b>
<b>Nenndruck des Wärmetauschers</b>	<b>6 bar</b>
<b>Durchmesser</b>	<b>750 mm</b>
<b>Anzahl der Einlässe</b>	<b>4 Stück</b>



Anzahl der Verkaufsstellen	5 Stücke
Mindesthöhe der Räumlichkeiten	1825 mm



## Information

V 15S 500 75 F42 P5

- Niederdruck-Pufferspeicher (3 bar) zur Speicherung und Verteilung von Energie aus bis zu 4 verschiedenen Wärmequellen  
Quellen
- Möglichkeit zur Installation von bis zu 4 Thermosensoren
- Hocheffiziente PU-Isolierung
- Hocheffiziente abnehmbare PU-Isolierung

## Informationen zur Serie

V 15S 500 75 F42 P5

Eine breite Palette von Pufferspeichern mit Wärmetauscher für den Betrieb in geschlossenen Heizsystemen mit einem Volumenbereich von 200 bis 2000 Litern mit einem eingebauten Wärmetauscher.



**PUFFERSPEICHER FÜR HEIZANLAGEN MIT A  
WÄRMETAUSCHER**

**V 12S 800 95 F43 P5 C**

<b>Kapazität</b>	<b>776 L</b>
<b>Nettogewicht</b>	<b>169 kg</b>
<b>Isolierung</b>	<b>100 mm</b>
<b>Wärmetauscherfläche S1</b>	<b>2,89 m<sup>2</sup></b>
<b>Wärmetauscherkapazität S1</b>	<b>26,2 L</b>
<b>Wärmeverluste <math>\dot{y}T</math> 45K</b>	<b>128 W</b>
<b>Energieklasse</b>	<b>C</b>
<b>Maximal Betriebstemperatur</b>	<b>95 °C</b>
<b>Maximale Betriebstemperatur des Wärmetauschers</b>	<b>110</b>
<b>Nenndruck des Wassertanks</b>	<b>3 bar</b>
<b>Nenndruck des Wärmetauschers</b>	<b>6 bar</b>
<b>Durchmesser</b>	<b>990 mm</b>
<b>Anzahl der Einlässe</b>	<b>4 Stück</b>



Anzahl der Verkaufsstellen	5 Stücke
Mindesthöhe der Räumlichkeiten	1960 mm



## Information

V 12S 800 95 F43 P5 C

- Niederdruck-Pufferspeicher (3 bar) zur Speicherung und Verteilung von Energie aus bis zu 4 verschiedenen Wärmequellen  
Quellen
- Möglichkeit zur Installation von bis zu 4 Thermosensoren
- Hocheffiziente PU-Isolierung

## Informationen zur Serie

V 12S 800 95 F43 P5 C

Eine breite Palette von Pufferspeichern mit Wärmetauscher für den Betrieb in geschlossenen Heizsystemen mit einem Volumenbereich von 200 bis 2000 Litern mit einem eingebauten Wärmetauscher.



**PUFFERSPEICHER FÜR HEIZANLAGEN MIT A  
WÄRMETAUSCHER**

# V 15S 1000 95 C

<b>Kapazität</b>	<b>866 L</b>
<b>Nettogewicht</b>	<b>198 kg</b>
<b>Isolierung</b>	<b>100 mm</b>
<b>Wärmetauscherfläche S1</b>	<b>3,45 m<sup>2</sup></b>
<b>Wärmetauscherkapazität S1</b>	<b>31,3 l</b>
<b>Wärmeverluste <math>\dot{y}T</math> 45K</b>	<b>136 W</b>
<b>Energieklasse</b>	<b>C</b>
<b>Maximal Betriebstemperatur</b>	<b>95 °C</b>
<b>Maximale Betriebstemperatur des Wärmetauschers</b>	<b>110</b>
<b>Nenndruck des Wassertanks</b>	<b>3 bar</b>
<b>Nenndruck des Wärmetauschers</b>	<b>6 bar</b>
<b>Durchmesser</b>	<b>990 mm</b>
<b>Anzahl der Einlässe</b>	<b>4 Stück</b>



Anzahl der Verkaufsstellen	5 Stücke
Mindesthöhe der Räumlichkeiten	2155 mm



## Information

V 15S 1000 95 C

- Niederdruck-Pufferspeicher (3 bar) zur Speicherung und Verteilung von Energie aus bis zu 4 verschiedenen Wärmequellen Quellen
- Möglichkeit zur Installation von bis zu 4 Thermosensoren
- Hocheffiziente PU-Isolierung

## Informationen zur Serie

V 15S 1000 95 C

Eine breite Palette von Pufferspeichern mit Wärmetauscher für den Betrieb in geschlossenen Heizsystemen mit einem Volumenbereich von 200 bis 2000 Litern mit einem eingebauten Wärmetauscher.



**PUFFERSPEICHER FÜR HEIZANLAGEN MIT HEIZUNG**

**AUSTAUSCHER**

**V 12S 1500 120 F45 P5 C**

<b>Kapazität</b>	<b>1439 L</b>
<b>Nettogewicht</b>	<b>265 kg</b>
<b>Isolierung</b>	<b>100 mm</b>
<b>Wärmetauscherfläche S1</b>	<b>3,47 m<sup>2</sup></b>
<b>Wärmetauscherkapazität S1</b>	<b>31,4 l</b>
<b>Wärmeverluste <math>\dot{y}T</math> 45K</b>	<b>158 W</b>
<b>Energieklasse</b>	<b>C</b>
<b>Maximal Betriebstemperatur</b>	<b>95 °C</b>
<b>Maximale Betriebstemperatur des Wärmetauschers</b>	<b>110</b>
<b>Nenndruck des Wassertanks</b>	<b>3 bar</b>
<b>Nenndruck des Wärmetauschers</b>	<b>6 bar</b>
<b>Durchmesser</b>	<b>1200 mm</b>
<b>Anzahl der Einlässe</b>	<b>4 Stück</b>



Anzahl der Verkaufsstellen	5 Stücke
Mindesthöhe der Räumlichkeiten	2265 mm



## Information

V 12S 1500 120 F45 P5 C

- Niederdruck-Pufferspeicher (3 bar) zur Speicherung und Verteilung von Energie aus bis zu 4 verschiedenen Wärmequellen Quellen
- Möglichkeit zur Installation von bis zu 4 Thermosensoren
- Hocheffiziente PU-Isolierung

## Informationen zur Serie

V 12S 1500 120 F45 P5 C

Eine breite Palette von Pufferspeichern mit Wärmetauscher für den Betrieb in geschlossenen Heizsystemen mit einem Volumenbereich von 200 bis 2000 Litern mit einem eingebauten Wärmetauscher.



**PUFFERSPEICHER FÜR HEIZANLAGEN MIT HEIZUNG**

**AUSTAUSCHER**

## **V 15S 2000 130 F46 P5 C**

<b>Kapazität</b>	<b>1853 L</b>
<b>Nettogewicht</b>	<b>360 kg</b>
<b>Isolierung</b>	<b>100 mm</b>
<b>Wärmetauscherfläche S1</b>	<b>4,5 m<sup>2</sup></b>
<b>Wärmetauscherkapazität S1</b>	<b>41,6 l</b>
<b>Wärmeverluste <math>\dot{y}T</math> 45K</b>	<b>183 W</b>
<b>Energieklasse</b>	<b>C</b>
<b>Maximal Betriebstemperatur</b>	<b>95 °C</b>
<b>Maximale Betriebstemperatur des Wärmetauschers</b>	<b>110</b>
<b>Nenndruck des Wassertanks</b>	<b>3 bar</b>
<b>Nenndruck des Wärmetauschers</b>	<b>6 bar</b>
<b>Durchmesser</b>	<b>1300 mm</b>
<b>Anzahl der Einlässe</b>	<b>4 Stück</b>



Anzahl der Verkaufsstellen	5 Stücke
Mindesthöhe der Räumlichkeiten	2481 mm



## Information

V 15S 2000 130 F46 P5 C

- Niederdruck-Pufferspeicher (3 bar) zur Speicherung und Verteilung von Energie aus bis zu 4 verschiedenen Wärmequellen Quellen
- Möglichkeit zur Installation von bis zu 4 Thermosensoren
- Hocheffiziente PU-Isolierung

## Informationen zur Serie

V 15S 2000 130 F46 P5 C

Eine breite Palette von Pufferspeichern mit Wärmetauscher für den Betrieb in geschlossenen Heizsystemen mit einem Volumenbereich von 200 bis 2000 Litern mit einem eingebauten Wärmetauscher.