

# Ausschreibungstexte: FORSTNER BWS-L

## BWS-L/300 (Brauchwasser-Ladespeicher)

Aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4571 IIIc (V4A)

Inhalt: 300 Liter

Durchmesser ohne Dämmung: 500 mm

Höhe ohne Dämmung: 1590 mm

Kipphöhe ohne Dämmung: 1640 mm

max. Betriebsdruck: 6 bar

max. Betriebstemperatur: 95°C

Ausführung stehend, auf Standring

### Anschlüsse:

- 1 x DN-32 / IG 5/4" mit Tauchbogen in Ladeschichtweiche für eine strömungsberuhigte Schichtladung durch externen Wärmetauscher
- 1 x DN-32 / IG 5/4" mit Tauchbogen in D-Schwallweiche für einen strömungsberuhigten Frischwasser-Zulauf
- 1 x DN-32 / IG 5/4" mit Tauchbogen aus Ladeschichtweiche für eine strömungsberuhigte Warmwasser-Entnahme
- 1 x DN-20 / IG 3/4" mit Rücklaufweiche für einen strömungsberuhigten Zirkulationsrücklauf
- 1 x DN-25 / IG 1" Reserve / Entlüftung
- 3 x Spezialtauchhülse für Fühler/Thermometer
- 1 x Revisionsflansch Dm-120 mit Blindflansch optional mit E-Heizflansch bis 10 kW (auch nachrüstbar)
- Stutzenlängen passend zu Dämmstärke

### Konservierung:

Der komplette Speicherbehälter ist tauchgebeizt und passiviert

### Thermometer-Set

bestehend aus 3 Bimetall-Thermometern sowie 3 Kunststoffsteckmodulen mit je einer Aufnahme für ein Thermometer und je 3 Aufnahmen für 3 unterschiedliche Fühlerstärken (6, 8, 10 mm).

### Dämmung

PU-Hartschaum in Halbkreisschalen, Stärke 70 mm, selbstlöschend nach ISO-3582 (DIN 4102), Rohdichte 40 kg/m<sup>3</sup>, ohne CFC u. HCFC, Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda=0,024$  W/mK) bei 60°C  
Außen mit Polystyrolmantel inkl. Flanschkappe und Zubehör für Schnellmontage

# Ausschreibungstexte: FORSTNER BWS-L

## BWS-L/500 (Brauchwasser-Ladespeicher)

Aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4571 IIIc (V4A)

Inhalt: 500 Liter

Durchmesser ohne Dämmung: 600 mm

Höhe ohne Dämmung: 1890 mm

Kipphöhe ohne Dämmung: 1940 mm

max. Betriebsdruck: 6 bar

max. Betriebstemperatur: 95°C

Ausführung stehend, auf Standring

### Anschlüsse:

- 1 x DN-40 / IG 6/4" mit Tauchbogen in Ladeschichtweiche für eine strömungsberuhigte Schichtladung durch externen Wärmetauscher
- 1 x DN-40 / IG 6/4" mit Tauchbogen in D-Schwallweiche für einen strömungsberuhigten Frischwasser-Zulauf
- 1 x DN-40 / IG 6/4" mit Tauchbogen aus Ladeschichtweiche für eine strömungsberuhigte Warmwasser-Entnahme
- 1 x DN-20 / IG 3/4" mit Rücklaufweiche für einen strömungsberuhigten Zirkulationsrücklauf
- 1 x DN-25 / IG 1" Reserve / Entlüftung
- 3 x Spezialtauchhülse für Fühler/Thermometer
- 1 x Revisionsflansch Dm-120 mit Blindflansch optional mit E-Heizflansch bis 10 kW (auch nachrüstbar)
- Stutzenlängen passend zu Dämmstärke

### Konservierung:

Der komplette Speicherbehälter ist tauchgebeizt und passiviert

### Thermometer-Set

bestehend aus 3 Bimetall-Thermometern sowie 3 Kunststoffsteckmodulen mit je einer Aufnahme für ein Thermometer und je 3 Aufnahmen für 3 unterschiedliche Fühlerstärken (6, 8, 10 mm).

### Dämmung

PU-Hartschaum in Halbkreisschalen, Stärke 70 mm, selbstlöschend nach ISO-3582 (DIN 4102), Rohdichte 40 kg/m<sup>3</sup>, ohne CFC u. HCFC, Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda=0,024$  W/mK) bei 60°C  
Außen mit Polystyrolmantel inkl. Flanschkappe und Zubehör für Schnellmontage

Bezugsadresse: Forstner Speichertechnik GmbH, Neulandstraße 36, A-6971 Hard

Tel.: +43 / 5574 / 8 42 11, Fax: +43 / 5574 / 8 42 11-4

E-Mail: [info@speichertechnik.com](mailto:info@speichertechnik.com), [www.speichertechnik.com](http://www.speichertechnik.com)

# Ausschreibungstexte: FORSTNER BWS-L

## BWS-L/750 (Brauchwasser-Ladespeicher)

Aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4571 IIIc (V4A)

Inhalt: 750 Liter

Durchmesser ohne Dämmung: 750 mm

Höhe ohne Dämmung: 1955 mm

Kipphöhe ohne Dämmung: 2020 mm

max. Betriebsdruck: 6 bar

max. Betriebstemperatur: 95°C

Ausführung stehend, auf Standing

### Anschlüsse:

- 1 x DN-40 / IG 6/4" mit Tauchbogen in Ladeschichtweiche für eine strömungsberuhigte Schichtladung durch externen Wärmetauscher
- 1 x DN-40 / IG 6/4" mit Tauchbogen in D-Schwallweiche für einen strömungsberuhigten Frischwasser-Zulauf
- 1 x DN-40 / IG 6/4" mit Tauchbogen aus Ladeschichtweiche für eine strömungsberuhigte Warmwasser-Entnahme
- 1 x DN-20 / IG 3/4" mit Rücklaufweiche für einen strömungsberuhigten Zirkulationsrücklauf
- 1 x DN-25 / IG 1" Reserve / Entlüftung
- 3 x Spezialtauchhülse für Fühler/Thermometer
- 1 x Revisionsflansch Dm-120 mit Blindflansch optional mit E-Heizflansch bis 10 kW (auch nachrüstbar)
- Stutzenlängen passend zu Dämmstärke

### Konservierung:

Der komplette Speicherbehälter ist tauchgebeizt und passiviert

### Thermometer-Set

bestehend aus 3 Bimetall-Thermometern sowie 3 Kunststoffsteckmodulen mit je einer Aufnahme für ein Thermometer und je 3 Aufnahmen für 3 unterschiedliche Fühlerstärken (6, 8, 10 mm).

### Dämmung

PU-Hartschaum in Viertelkreisschalen, Stärke 90 mm, selbstlöschend nach ISO-3582 (DIN 4102), Rohdichte 40 kg/m<sup>3</sup>, ohne CFC u. HCFC, Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda=0,024$  W/mK) bei 60°C  
Außen mit Polystyrolmantel inkl. Flanschcappe und Zubehör für Schnellmontage

# Ausschreibungstexte: FORSTNER BWS-L

## BWS-L/1000 (Brauchwasser-Ladespeicher)

Aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4571 IIIc (V4A)

Inhalt: 1000 Liter

Durchmesser ohne Dämmung: 850 mm

Höhe ohne Dämmung: 1950 mm

Kipphöhe ohne Dämmung: 2025 mm

max. Betriebsdruck: 6 bar

max. Betriebstemperatur: 95°C

Ausführung stehend, auf Standing

### Anschlüsse:

- 1 x DN-50 / IG 2" mit Tauchbogen in Ladeschichtweiche für eine strömungsberuhigte Schichtladung durch externen Wärmetauscher
- 1 x DN-50 / IG 2" mit Tauchbogen in D-Schwallweiche für einen strömungsberuhigten Frischwasser-Zulauf
- 1 x DN-50 / IG 2" mit Tauchbogen aus Ladeschichtweiche für eine strömungsberuhigte Warmwasser-Entnahme
- 1 x DN-20 / IG 3/4" mit Rücklaufweiche für einen strömungsberuhigten Zirkulationsrücklauf
- 1 x DN-25 / IG 1" Reserve / Entlüftung
- 3 x Spezialtauchhülse für Fühler/Thermometer
- 1 x Revisionsflansch Dm-200 mit Blindflansch optional mit E-Heizflansch bis 21 kW (auch nachrüstbar)
- Stutzenlängen passend zu Dämmstärke

### Konservierung:

Der komplette Speicherbehälter ist tauchgebeizt und passiviert

### Thermometer-Set

bestehend aus 3 Bimetall-Thermometern sowie 3 Kunststoffsteckmodulen mit je einer Aufnahme für ein Thermometer und je 3 Aufnahmen für 3 unterschiedliche Fühlerstärken (6, 8, 10 mm).

### Dämmung

PU-Hartschaum in Viertelkreisschalen, Stärke 90 mm, selbstlöschend nach ISO-3582 (DIN 4102), Rohdichte 40 kg/m<sup>3</sup>, ohne CFC u. HCFC, Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda=0,024$  W/mK) bei 60°C

Außen mit Polystyrolmantel inkl. Flanschcappe und Zubehör für Schnellmontage

Bezugsadresse: Forstner Speichertechnik GmbH, Neulandstraße 36, A-6971 Hard

Tel.: +43 / 5574 / 8 42 11, Fax: +43 / 5574 / 8 42 11-4

E-Mail: [info@speichertechnik.com](mailto:info@speichertechnik.com), [www.speichertechnik.com](http://www.speichertechnik.com)

# Ausschreibungstexte: FORSTNER BWS-L

## BWS-L/1500 (Brauchwasser-Ladespeicher)

Aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4571 IIIc (V4A)

Inhalt: 1500 Liter

Durchmesser ohne Dämmung: 1000 mm

Höhe ohne Dämmung: 2040 mm

Kipphöhe ohne Dämmung: 2130 mm

max. Betriebsdruck: 6 bar

max. Betriebstemperatur: 95°C

Ausführung stehend, auf Standring

### Anschlüsse:

- 1 x DN-50 / IG 2" mit Tauchbogen in Ladeschichtweiche für eine strömungsberuhigte Schichtladung durch externen Wärmetauscher
- 1 x DN-50 / IG 2" mit Tauchbogen in D-Schwallweiche für einen strömungsberuhigten Frischwasser-Zulauf
- 1 x DN-50 / IG 2" mit Tauchbogen aus Ladeschichtweiche für eine strömungsberuhigte Warmwasser-Entnahme
- 1 x DN-20 / IG 3/4" mit Rücklaufweiche für einen strömungsberuhigten Zirkulationsrücklauf
- 1 x DN-25 / IG 1" Reserve / Entlüftung
- 3 x Spezialtauchhülse für Fühler/Thermometer
- 1 x Revisionsflansch Dm-200 mit Blindflansch optional mit E-Heizflansch bis 21 kW (auch nachrüstbar)
- Stutzenlängen passend zu Dämmstärke

### Konservierung:

Der komplette Speicherbehälter ist tauchgebeizt und passiviert

### Thermometer-Set

bestehend aus 3 Bimetall-Thermometern sowie 3 Kunststoffsteckmodulen mit je einer Aufnahme für ein Thermometer und je 3 Aufnahmen für 3 unterschiedliche Fühlerstärken (6, 8, 10 mm).

### Dämmung

PU-Hartschaum in Viertelkreisschalen, Stärke 90 mm, selbstlöschend nach ISO-3582 (DIN 4102), Rohdichte 40 kg/m<sup>3</sup>, ohne CFC u. HCFC, Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda=0,024$  W/mK) bei 60°C  
Außen mit Alumantel, inkl. Flanschcappe und Zubehör für Schnellmontage

Bezugsadresse: Forstner Speichertechnik GmbH, Neulandstraße 36, A-6971 Hard

Tel.: +43 / 5574 / 8 42 11, Fax: +43 / 5574 / 8 42 11-4

E-Mail: [info@speichertechnik.com](mailto:info@speichertechnik.com), [www.speichertechnik.com](http://www.speichertechnik.com)

# Ausschreibungstexte: FORSTNER BWS-L

## BWS-L/2000 (Brauchwasser-Ladespeicher)

Aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4571 IIIc (V4A)

Inhalt:	2000 Liter
Durchmesser ohne Dämmung:	1200 mm
Höhe ohne Dämmung:	2125 mm
Kipphöhe ohne Dämmung:	2265 mm
max. Betriebsdruck:	6 bar
max. Betriebstemperatur:	95°C

Ausführung stehend, auf Standring

### Anschlüsse:

- 1 x DN-50 / IG 2" mit Tauchbogen in Ladeschichtweiche für eine strömungsberuhigte Schichtladung durch externen Wärmetauscher
- 1 x DN-50 / IG 2" mit Tauchbogen in D-Schwallweiche für einen strömungsberuhigten Frischwasser-Zulauf
- 1 x DN-50 / IG 2" mit Tauchbogen aus Ladeschichtweiche für eine strömungsberuhigte Warmwasser-Entnahme
- 1 x DN-20 / IG 3/4" mit Rücklaufweiche für einen strömungsberuhigten Zirkulationsrücklauf
- 1 x DN-25 / IG 1" Reserve / Entlüftung
- 3 x Spezialtauchhülse für Fühler/Thermometer
- 1 x Revisionsflansch Dm-200 mit Blindflansch optional mit E-Heizflansch bis 21 kW (auch nachrüstbar)
- Stutzenlängen passend zu Dämmstärke

### Konservierung:

Der komplette Speicherbehälter ist tauchgebeizt und passiviert

### Thermometer-Set

bestehend aus 3 Bimetall-Thermometern sowie 3 Kunststoffsteckmodulen mit je einer Aufnahme für ein Thermometer und je 3 Aufnahmen für 3 unterschiedliche Fühlerstärken (6, 8, 10 mm).

### Dämmung

PU-Hartschaum in Viertelkreisschalen, Stärke 90 mm, selbstlöschend nach ISO-3582 (DIN 4102), Rohdichte 40 kg/m<sup>3</sup>, ohne CFC u. HCFC, Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda=0,024$  W/mK) bei 60°C  
Außen mit Alumantel, inkl. Flanschcappe und Zubehör für Schnellmontage