

Ausschreibungstexte: FORSTNER BWS-1,BWS-2

BWS-1/300 (Brauchwasserspeicher)

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:

- 2 x DN-25 IG 1" KW-Zulauf / WW-Entnahme
- 1 x DN-20 / IG ¾" 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

Wärmeübertragung:

Durch fix integrierte Glattrohrwendel aus rostbeständigem Stahl

Werkstoff – 1.4571 (V4A)

Tauscherwendel unten

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)

einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut

Heizfläche 1,4 m²

Heizungsvorlauf: 70/50°C

Warmwasser: 10/45°C

Leistung 27 kW

max. Betriebsdruck: 25 bar

max. Betriebstemperatur: 200°C

z.B. für konventionelle Heizung

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/m³, 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, www.speichertechnik.com

Ausschreibungstexte: FORSTNER BWS-1,BWS-2

BWS-1/500 (Brauchwasserspeicher)

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:

- 2 x DN-40 IG 6/4“ KW-Zulauf / WW-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

Wärmeübertragung:

Durch fix integrierte Glattrohrwendel aus rostbeständigem Stahl
Werkstoff – 1.4571 (V4A)

Tauscherwendel unten

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)
einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut
Heizfläche 1,8 m²
Heizungsvorlauf: 70/50°C
Warmwasser: 10/45°C
Leistung 32 kW
max. Betriebsdruck: 25 bar
max. Betriebstemperatur: 200°C
z.B. für konventionelle Heizung

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/m³, 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-1,BWS-2

BWS-1/750 (Brauchwasserspeicher)

Aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4571 IIIc (V4A)

Inhalt: 750 Liter

Durchmesser ohne Dämmung: 750 mm

Höhe ohne Dämmung: 1980 mm

Kipphöhe ohne Dämmung: 2040 mm

max. Betriebsdruck: 6 bar

max. Betriebstemperatur: 95°C

Ausführung stehend, auf Standring

Anschlüsse:

- 2 x DN-40 IG 6/4“ KW-Zulauf / WW-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

Wärmeübertragung:

Durch fix integrierte Glattrohrwendel aus rostbeständigem Stahl
Werkstoff – 1.4571 (V4A)

Tauscherwendel unten

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)
einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut

Heizfläche 2,4 m²

Heizungsvorlauf: 70/50°C

Warmwasser: 10/45°C

Leistung 49 kW

max. Betriebsdruck: 25 bar

max. Betriebstemperatur: 200°C

z.B. für konventionelle Heizung

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/m³, 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, www.speichertechnik.com

Ausschreibungstexte: FORSTNER BWS-1,BWS-2

BWS-1/1000 (Brauchwasserspeicher)

Aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4571 IIIc (V4A)

Inhalt: 1000 Liter
Durchmesser ohne Dämmung: 850 mm
Höhe ohne Dämmung: 1975 mm
Kipphöhe ohne Dämmung: 2050 mm
max. Betriebsdruck: 6 bar
max. Betriebstemperatur: 95°C
Ausführung stehend, auf Standring

Anschlüsse:

- 2 x DN-50 IG 2“ KW-Zulauf / WW-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

Wärmeübertragung:

Durch fix integrierte Glattrohrwendel aus rostbeständigem Stahl
Werkstoff – 1.4571 (V4A)

Tauscherwendel unten

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)
einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut
Heizfläche 2,8 m²
Heizungsvorlauf: 70/50°C
Warmwasser: 10/45°C
Leistung 58 kW
max. Betriebsdruck: 25 bar
max. Betriebstemperatur: 200°C
z.B. für konventionelle Heizung

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/m³, 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-1,BWS-2

BWS-1/1500 (Brauchwasserspeicher)

Aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4571 IIIc (V4A)

Inhalt: 1500 Liter
Durchmesser ohne Dämmung: 1000 mm
Höhe ohne Dämmung: 2090 mm
Kipphöhe ohne Dämmung: 2180 mm
max. Betriebsdruck: 6 bar
max. Betriebstemperatur: 95°C
Ausführung stehend, auf Standring

Anschlüsse:

- 2 x DN-50 IG 2“ KW-Zulauf / WW-Entnahme
- 1 x DN-20 / IG ¾“ 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

Wärmeübertragung:

Durch fix integrierte Glattrohrwendel aus rostbeständigem Stahl
Werkstoff – 1.4571 (V4A)

Tauscherwendel unten

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)
einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut
Heizfläche 3,2 m²
Heizungsvorlauf: 70/50°C
Warmwasser: 10/45°C
Leistung 64 kW
max. Betriebsdruck: 25 bar
max. Betriebstemperatur: 200°C
z.B. für konventionelle Heizung

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/m³, ohne CFC u. HCFC, Wärmeleitfähigkeit ($\lambda=0,024$ W/mK) bei 60°C
Außen mit Alumantel, inkl. Flanschcappe und Zubehör für Schnellmontage

Ausschreibungstexte: FORSTNER BWS-1,BWS-2

BWS-1/2000 (Brauchwasserspeicher)

Aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4571 IIIc (V4A)

Inhalt: 2000 Liter
Durchmesser ohne Dämmung: 1200 mm
Höhe ohne Dämmung: 2170 mm
Kipphöhe ohne Dämmung: 2310 mm
max. Betriebsdruck: 6 bar
max. Betriebstemperatur: 95°C
Ausführung stehend, auf Standring

Anschlüsse:

- 2 x DN-50 IG 2" KW-Zulauf / WW-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-400 mit Blindflansch optional mit E-Heizflansch bis 30 kW (auch nachrüstbar)
- Stutzenlängen passend zu Dämmstärke

Wärmeübertragung:

Durch fix integrierte Glattrohrwendel aus rostbeständigem Stahl
Werkstoff – 1.4571 (V4A)

Tauscherwendel unten

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)
doppelt gewendelt, im Speicher fix eingebaut
Heizfläche 3,6 m²
Heizungsvorlauf: 70/50°C
Warmwasser: 10/45°C
Leistung 75 kW
max. Betriebsdruck: 25 bar
max. Betriebstemperatur: 200°C
z.B. für konventionelle Heizung

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/m³, ohne CFC u. HCFC, Wärmeleitfähigkeit ($\lambda=0,024$ W/mK) bei 60°C
Außen mit Alumantel, inkl. Flanschcappe und Zubehör für Schnellmontage

Ausschreibungstexte: FORSTNER BWS-1, BWS-2

BWS-2/300 (Brauchwasserspeicher)

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:

- 2 x DN-25 IG 1" KW-Zulauf / WW-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

Wärmeübertragung:

Durch fix integrierte Glattrohrwendel aus rostbeständigem Stahl
Werkstoff – 1.4571 (V4A)

Tauscherwendel unten

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)
einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut
Heizfläche 1,4 m²
Heizungsvorlauf: 70/50°C
Warmwasser: 10/45°C
Leistung 27 kW
max. Betriebsdruck: 25 bar
max. Betriebstemperatur: 200°C
z.B. für den solaren Wärmeeintrag

Tauscherwendel oben

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)
einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut
Heizfläche 0,9 m²
Heizungsvorlauf: 70/50°C
Warmwasser: 10/45°C
Leistung 20 kW
max. Betriebsdruck: 25 bar
max. Betriebstemperatur: 200°C
z.B. für konventionelle Nachheizung /
Temperaturmaximierung

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 Halbkreissschalen, Stärke 70 mm, selbstlöschend nach ISO-3582 (DIN 4102), Rohdichte 40 kg/m³, 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-1, BWS-2

BWS-2/500 (Brauchwasserspeicher)

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:

- 2 x DN-40 IG 6/4“ KW-Zulauf / WW-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

Wärmeübertragung:

Durch fix integrierte Glattrohrwendel aus rostbeständigem Stahl
Werkstoff – 1.4571 (V4A)

Tauscherwendel unten

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)
einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut
Heizfläche 1,8 m²
Heizungsvorlauf: 70/50°C
Warmwasser: 10/45°C
Leistung 32 kW
max. Betriebsdruck: 25 bar
max. Betriebstemperatur: 200°C
z.B. für den solaren Wärmeeintrag

Tauscherwendel oben

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)
einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut
Heizfläche 0,9 m²
Heizungsvorlauf: 70/50°C
Warmwasser: 10/45°C
Leistung 20 kW
max. Betriebsdruck: 25 bar
max. Betriebstemperatur: 200°C
z.B. für konventionelle Nachheizung /
Temperaturmaximierung

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 Halbkreisshalen, Stärke 70 mm, selbstlöschend nach ISO-3582 (DIN 4102), Rohdichte 40 kg/m³, 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-1, BWS-2

BWS-2/750 (Brauchwasserspeicher)

Aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4571 IIIc (V4A)

Inhalt: 750 Liter

Durchmesser ohne Dämmung: 750 mm

Höhe ohne Dämmung: 1980 mm

Kipphöhe ohne Dämmung: 2040 mm

max. Betriebsdruck: 6 bar

max. Betriebstemperatur: 95°C

Ausführung stehend, auf Standring

Anschlüsse:

- 2 x DN-40 IG 6/4" KW-Zulauf / WW-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

Wärmeübertragung:

Durch fix integrierte Glattrohrwendel aus rostbeständigem Stahl

Werkstoff – 1.4571 (V4A)

Tauscherwendel unten

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)

einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut

Heizfläche 2,4 m²

Heizungsvorlauf: 70/50°C

Warmwasser: 10/45°C

Leistung 49 kW

max. Betriebsdruck: 25 bar

max. Betriebstemperatur: 200°C

z.B. für den solaren Wärmeeintrag

Tauscherwendel oben

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)

einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut

Heizfläche 1,4 m²

Heizungsvorlauf: 70/50°C

Warmwasser: 10/45°C

Leistung 27 kW

max. Betriebsdruck: 25 bar

max. Betriebstemperatur: 200°C

z.B. für konventionelle Nachheizung /
Temperaturmaximierung

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/m³, 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, www.speichertechnik.com

Ausschreibungstexte: FORSTNER BWS-1, BWS-2

BWS-2/1000 (Brauchwasserspeicher)

Aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4571 IIIc (V4A)

Inhalt: 1000 Liter
Durchmesser ohne Dämmung: 850 mm
Höhe ohne Dämmung: 1975 mm
Kipphöhe ohne Dämmung: 2050 mm
max. Betriebsdruck: 6 bar
max. Betriebstemperatur: 95°C
Ausführung stehend, auf Standring

Anschlüsse:

- 2 x DN-50 IG 2" KW-Zulauf / WW-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

Wärmeübertragung:

Durch fix integrierte Glattrohrwendel aus rostbeständigem Stahl
Werkstoff – 1.4571 (V4A)

Tauscherwendel unten

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)
einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut
Heizfläche 2,8 m²
Heizungsvorlauf: 70/50°C
Warmwasser: 10/45°C
Leistung 58 kW
max. Betriebsdruck: 25 bar
max. Betriebstemperatur: 200°C
z.B. für den solaren Wärmeeintrag

Tauscherwendel oben

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)
einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut
Heizfläche 1,4 m²
Heizungsvorlauf: 70/50°C
Warmwasser: 10/45°C
Leistung 27 kW
max. Betriebsdruck: 25 bar
max. Betriebstemperatur: 200°C
z.B. für konventionelle Nachheizung /
Temperaturmaximierung

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/m³, 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-1,BWS-2

BWS-2/1500 (Brauchwasserspeicher)

Aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4571 IIIc (V4A)

Inhalt: 1500 Liter
Durchmesser ohne Dämmung: 1000 mm
Höhe ohne Dämmung: 2090 mm
Kipphöhe ohne Dämmung: 2180 mm
max. Betriebsdruck: 6 bar
max. Betriebstemperatur: 95°C
Ausführung stehend, auf Standring

Anschlüsse:

- 2 x DN-50 IG 2“ KW-Zulauf / WW-Entnahme
- 1 x DN-20 / IG ¾“ 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

Wärmeübertragung:

Durch fix integrierte Glattrohrwendel aus rostbeständigem Stahl
Werkstoff – 1.4571 (V4A)

Tauscherwendel unten

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)
einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut
Heizfläche 3,2 m²
Heizungsvorlauf: 70/50°C
Warmwasser: 10/45°C
Leistung 64 kW
max. Betriebsdruck: 25 bar
max. Betriebstemperatur: 200°C
z.B. für den solaren Wärmeeintrag

Tauscherwendel oben

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)
einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut
Heizfläche 2,4 m²
Heizungsvorlauf: 70/50°C
Warmwasser: 10/45°C
Leistung 49 kW
max. Betriebsdruck: 25 bar
max. Betriebstemperatur: 200°C
z.B. für konventionelle Nachheizung /
Temperaturmaximierung

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/m³, ohne CFC u. HCFC, Wärmeleitfähigkeit ($\lambda=0,024$ W/mK) bei 60°C
Außen mit Alumantel, inkl. Flanschcappe und Zubehör für Schnellmontage

Ausschreibungstexte: FORSTNER BWS-1,BWS-2

BWS-2/2000 (Brauchwasserspeicher)

Aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4571 IIIc (V4A)

Inhalt: 2000 Liter
Durchmesser ohne Dämmung: 1200 mm
Höhe ohne Dämmung: 2170 mm
Kipphöhe ohne Dämmung: 2310 mm
max. Betriebsdruck: 6 bar
max. Betriebstemperatur: 95°C
Ausführung stehend, auf Standring

Anschlüsse:

- 2 x DN-50 IG 2“ KW-Zulauf / WW-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-400 mit Blindflansch optional mit E-Heizflansch bis 30 kW (auch nachrüstbar)
- Stutzenlängen passend zu Dämmstärke

Wärmeübertragung:

Durch fix integrierte Glattrohrwendel aus rostbeständigem Stahl
Werkstoff – 1.4571 (V4A)

Tauscherwendel unten

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)
doppelt gewendelt, im Speicher fix eingebaut
Heizfläche 3,6 m²
Heizungsvorlauf: 70/50°C
Warmwasser: 10/45°C
Leistung 75 kW
max. Betriebsdruck: 25 bar
max. Betriebstemperatur: 200°C
z.B. für den solaren Wärmeeintrag

Tauscherwendel oben

aus rostbeständigem Stahl – 1.4571 (V4A)
einfach gewendelt, im Speicher fix eingebaut
Heizfläche 2,8 m²
Heizungsvorlauf: 70/50°C
Warmwasser: 10/45°C
Leistung 58 kW
max. Betriebsdruck: 25 bar
max. Betriebstemperatur: 200°C
z.B. für konventionelle Nachheizung /
Temperaturmaximierung

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/m³, ohne CFC u. HCFC, Wärmeleitfähigkeit ($\lambda=0,024$ W/mK) bei 60°C
Außen mit Alumantel, inkl. Flanschcappe und Zubehör für Schnellmontage