

## 300-Liter-Pufferspeicher SS304 BT-300



Price: **3.300,00 PLN** gross

**3.300,00 PLN** for szt.

Referention number: **TANK BUF BT-300-1**

Condition:: **New**

Quantity: 0 pcs.

### Information:

EPREL-Registrierungsnummer: 2672214

300-Liter-Pufferspeicher SS304 BT-300

SUS 304-2B Stahl



## Product features

Aufputzmontage:	nur Flachfläche
Wassertank:	edelstahl SUS 304 1,2 mm
Bedeckung des Tanks:	lackierter verzinkter Stahl
Ausrüstung:	hülse für Temperatursensor
Garanzzeitraum:	60 miesięcy
Tankinhalt:	300 l.
Isolierung	Polyurethanschaum 42 kg/m3 mit einer Stärke von 40 mm

## Full product description

Kleiner Pufferspeicher, z. B. für den Einsatz mit Wärmepumpen.

- Für Heiz- und Kühlsysteme
- Ermöglicht den Anschluss mehrerer Wärmequellen im System.
- Flüssigkeitstrenner für Wärmepumpensysteme (verhindert Zyklen).
- Sorgt für eine ordnungsgemäße Abtauung des Verdampfers (bei Temperaturen nahe 0 °C, wenn die Luftfeuchtigkeit am höchsten ist) und sorgt so für einen effizienten Wärmeaustausch und einen stabilen Pumpenbetrieb.

- Optionaler Einbau von Elektrosatz und Temperatursensor.
- Effiziente Polyurethanschaumisolierung.
- Langlebiges Metallgehäuse.
- Komfortable Installation - stehende Version

Zwei Pufferspeichermodelle sind erhältlich: die **BT-Version** mit Anschlüssen im 180°-Winkel für die Wandmontage und die JPT-Version mit Anschlüssen im 90°-Winkel für die Eckmontage.

Kleine Pufferspeicher für Wärmepumpen gewährleisten einen sicheren Betrieb des Systems. Als Flüssigkeitstrenner gewährleisten sie einen stabilen Betrieb in Heiz- und Kühlsystemen und verlängern so die Lebensdauer der Wärmepumpe und des gesamten Systems erheblich. Sie werden eingesetzt, um den Durchfluss des Heizmediums durch den Wärmetauscher der Wärmepumpe zu erhöhen und wenn Heizmedium zum Abtauen des Verdampfers in Luftwärmepumpen (durch Kreislaufumkehr) benötigt wird.

Dieses Produkt zeichnet sich durch hochwertige Verarbeitung, moderne Technologien und hervorragende Energieeffizienz aus und gewährleistet so Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Es kann auch zur Warmwasserbereitung eingesetzt werden.

#### Technische Daten:

##### Typ:

- Ein vertikaler Pufferspeicher mit kleinem Fassungsvermögen aus hochwertigem Edelstahl SUS 304, der Korrosionsbeständigkeit und lange Lebensdauer gewährleistet.

##### Energieeffizienz:

- Die moderne Polyurethanschaumisolierung (40 mm) minimiert Wärmeverluste und ermöglicht eine langfristige Warmwasserspeicherung ohne nennenswerten Energieverlust.

##### Robuste Konstruktion:

- Die Außenhülle des Speichers aus 0,5 mm starkem, lackiertem, verzinktem Stahl schützt vor mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen.

##### Vielseitigkeit:

- Anschluss verschiedener Wärmequellen dank großer, leistungsstarker Anschlüsse: 6 Eingänge und 6/4"-Ausgänge
- In einem der Anschlüsse kann eine elektrische Heizung installiert werden.
- Der Pufferspeicher **verfügt über um 180 Grad abgewinkelte Anschlüsse und kann daher an der Wand montiert werden.**

#### Technische Daten:

- **Innenbehälter:** Edelstahl SUS 304 2B (1,2 mm dick, Ø 370 mm Durchmesser)
- **Außenbehälter:** Lackierter Stahl (0,5 mm dick, Ø 470 mm Durchmesser)
- **Isolierung:** 42 kg/m<sup>3</sup> Polyurethanschaum, 40 mm dick
- **Abmessungen:** 1100 x 470 mm

#### Lieferumfang:

- 1/2-Zoll-Muffe