

## Serbatoio di accumulo in acciaio inox AISI 304 BT-100 da 100 litri



Price: **1.272,00 PLN** gross

Reduction: **-20%**

Old price: **1.590,00 PLN**

**1.272,00 PLN** for szt.

Referention number: **TANK BUF BT-100**

Condition:: **New**

Quantity: 0 pcs.

### Information:

Serbatoio di accumulo in acciaio inox AISI 304 BT-100 da 100 litri

Acciaio inox AISI 304-2B



## Product features

Montaggio su superficie:	al muro/appeso
Serbatoio dell'acqua:	acciaio inossidabile SUS 304 1,2 mm
Protezione esterna del serbatoio:	acciaio zincato verniciato
Attrezzatura:	manicotto per sensore di temperatura
Periodo di garanzia:	60 miesięcy
Capacità del serbatoio:	100 l.
Isolamento	Schiuma poliuretantica 42 kg/m3 con uno spessore di 40 mm

## Full product description

Piccolo serbatoio di accumulo per l'uso con pompe di calore, ad esempio.

- Per l'uso in impianti di riscaldamento e raffrescamento

- Consente il collegamento di più fonti di calore all'interno dell'impianto
- Separatore di flusso per impianti a pompa di calore (evita cicli di raffreddamento)
- Garantisce un corretto sbrinamento dell'evaporatore (a temperature prossime a 0 °C, quando l'umidità è più elevata), mantenendo così uno scambio termico efficiente e un funzionamento stabile della pompa.
- Possibilità di installare un kit elettrico e un sensore di temperatura
- Efficiente isolamento in schiuma poliuretanica
- Resistente involucro metallico
- Installazione pratica - versione a parete

Sono disponibili due modelli di serbatoio di accumulo: la **versione BT** con attacchi a 180°, adatta al montaggio a parete, e la versione JPT con attacchi a 90°, progettata per l'installazione ad angolo.

I piccoli serbatoi di accumulo per pompe di calore garantiscono un funzionamento sicuro dell'impianto. Funzionando come separatore di flusso, garantiscono un funzionamento stabile negli impianti di riscaldamento e raffreddamento, prolungando significativamente la durata della pompa di calore e dell'intero impianto. Vengono utilizzati per aumentare il flusso del fluido termovettore attraverso lo scambiatore di calore della pompa di calore e quando è necessario un fluido termovettore per sbrinare l'evaporatore nelle pompe di calore ad aria (tramite circolazione inversa).

Questo prodotto è caratterizzato da una lavorazione di alta qualità, tecnologie moderne ed eccellente efficienza energetica, garantendo affidabilità e longevità.

Può essere utilizzato anche per l'acqua calda sanitaria.

#### Dati tecnici di base:

##### Tipo:

- Un serbatoio di accumulo verticale di piccola capacità realizzato in acciaio inossidabile SUS 304 di alta qualità, che garantisce resistenza alla corrosione e lunga durata.

#### Efficienza energetica:

- L'isolamento avanzato in schiuma di poliuretano (40 mm) riduce al minimo la dispersione di calore, consentendo l'accumulo di acqua calda a lungo termine senza perdite di energia significative.

#### Struttura robusta:

- Il rivestimento esterno del serbatoio, realizzato in acciaio zincato verniciato di 0,5 mm di spessore, protegge da danni meccanici e agenti atmosferici.

#### Versatilità:

- Collegamento di diverse fonti di calore grazie a raccordi di grande diametro e ad alte prestazioni: 4 ingressi e uscite da 1,5".
- È possibile installare una resistenza elettrica in uno dei raccordi.
- Il puffer è **dotato di raccordi posizionati a 180 gradi, che ne consentono il montaggio a parete.**

#### Specifiche tecniche:

- **Serbatoio interno:** acciaio inox SUS 304 2B (spessore 1,2 mm, diametro Ø370 mm)
- **Serbatoio esterno:** acciaio verniciato (spessore 0,5 mm, diametro Ø470 mm)
- **Isolamento:** schiuma poliuretanica 42 kg/m<sup>3</sup>, spessore 40 mm
- **Dimensioni:** 1100 x 470 mm

#### Dotazione:

- tulejka 1/2"