

Tank, Brauchwarmwasserspeicher 500 l. (eine Spule 32 mm Edelstahl)



Price: **6.190,00 PLN** gross

6.190,00 PLN for szt.

Manufacturer: - **Pro Eco Solutions Ltd.**

Referention number: **TANK DHW-500-1 SS 32**

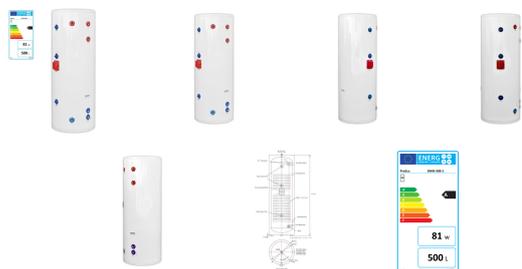
Condition:: **New**

Quantity: 0 pcs.

Information:

EPREL-Registrierungsnummer: 2651766

Tank, Brauchwarmwasserspeicher 500 l. (eine Spule 32 mm Edelstahl)



Product features

Wassertank:	edelstahl SUS 304 2mm
Wärmetauscher in Wasserbehälter:	1 węzownica stal nierdzewna SUS 316 32mm
Bedeckung des Tanks:	lackierter verzinkter Stahl
Ausrüstung:	elektrische Heizung
Ausrüstung:	Magnesiumanode
Ausrüstung:	Sicherheitsventil (Druck-Thermo)
Garanzieitraum:	60 miesięcy
Tankinhalt:	500 l.
Anzahl der Spulen:	1
Isolierung	Polyurethanschaum 42 kg/m3 mit einer Stärke von 50 mm

Full product description

500-Liter-Brauchwasserspeicher, konzipiert für die effiziente Erwärmung und Speicherung von Warmwasser in Ein- und Mehrfamilienhäusern, Industrie- und Gewerbeobjekten. Das Produkt zeichnet sich durch hohe Verarbeitungsqualität, moderne Technologien und ausgezeichnete Energieeffizienz aus, was Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gewährleistet.

Grundlegende technische Daten:

1. Typ: Vertikaler Wärmetauscher aus Edelstahl mit einer spiralförmigen Edelstahlwendel.

- Innenbehälter aus hochwertigem Edelstahl SUS 304, der Korrosionsbeständigkeit und eine lange Lebensdauer garantiert.
- Eine Wendel aus Edelstahl SUS 316 mit einem Durchmesser von 32 mm - gewährleistet Haltbarkeit und Effizienz der Wassererwärmung.

Energieeffizienz:

- Die fortschrittliche Isolierung aus Polyurethanschaum (50 mm) minimiert Wärmeverluste und ermöglicht so eine langfristige Speicherung von Warmwasser ohne große Energieverluste.

Solide Konstruktion:

- Die Außenhülle des Speichers besteht aus lackiertem verzinktem Stahl mit einer Dicke von 0,5 mm und schützt vor mechanischer Beschädigung und Witterungseinflüssen.

Korrosionsschutz:

- Der Speicher ist mit einer Magnesiumanode ausgestattet, die effektiv vor Korrosion schützt und seine Lebensdauer verlängert.

Vielseitigkeit:

- Möglichkeit zum Anschluss verschiedener Wärmequellen dank der Wendel mit großem Durchmesser und hoher Leistung. Der Speicher verfügt außerdem über Platz für einen elektrischen Heizstab.
- 4 Ein- und Ausgänge 1"

Technische Daten:

- **Innenbehälter:** Edelstahl SUS 304 (Dicke 2,0 mm, Durchmesser Ø600 mm)
- **Außenbehälter:** Lackierter Stahl (Dicke 0,5 mm, Durchmesser Ø700 mm)
- **Isolierung:** Polyurethanschaum 42 kg/m³ mit einer Dicke von 50 mm
- **Abmessungen:** 70 x 193 cm
- **Gesamtverpackungsabmessungen:** 74 x 74 x 199 cm

Wendelparameter:

- **Material:** Edelstahl SUS 316
- **Durchmesser:** 32 mm (1")
- **Dicke:** 0,25 mm
- **Länge:** 30 m
- **Wendeloberfläche:** 4.5 m²

Ausstattung:

- Druck-Temperatur-Ventil
- Magnesiumanode
- Elektrischer Heizstab

Der Speicher ist auch in anderen Kapazitätsversionen erhältlich (200L, 250L, 300L, 400L)