

## Pufferspeicher 200 Liter mit 2 Wärmetauschern und TLB Isolierung

<https://www.schwarze-shop.de/pufferspeicher-200-liter-2-waermetauschern-tlb-isolierung>



Artikelnummer: 30071

**€ 845,45**

inkl. 19% MwSt.  
zzgl. Versand ab € 65,00



Lieferzeit ca. 1-4 Monate

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

**Pufferspeicher 200 Liter zwei Wärmetauschern und hochwertige TLB Hartschaumisolierung**  
Typ: PR2.0200 180°

Unser 200 Liter Pufferspeicher mit ausreichenden Anschlüssen inklusive zwei Glattrohrwärmetauschern kommen zum Einsatz bei Heizungs-, Solar- und Holzheizanlagen, eigentlich überall da, wo Wärme auf Vorrat produziert wird oder wenn die Heizleistung nur bedingt Regelbar ist wie z.B. bei Holzheizanlagen, Kaminöfen usw.

In Deutschland von der Fa. TWL aus hochwertigem Qualitätsstahl S235JRG2 nach DIN 4753 und Euronorm EN 12897 hergestellt. Die Speicher sind innen roh und außen grundiert. Für die einfache und optimale Montage sind die Muffen des Pufferspeichers in einem Winkel von 180° angeordnet. Dadurch ist auch die Verbindung von mehreren Pufferspeichern mit unseren Speicher-Verbindern schnell und einfach möglich. Oben und unten sind Einströmrohre vorhanden für eine strömungsarme Be- und Entladung. Für die Entladung als Rücklauftemperaturanhebung empfehlen wir unsere Rücklauf-Mischstation (RMS), das garantiert eine effiziente Wärmenutzung insbesondere in Verbindung mit einem Brennwert-Wärmeerzeuger. Für die Aufnahme der solaren Energie ist oben und unten im Pufferspeicher ein Glattrohr-Wärmetaucher vorhanden.

Die Wärmedämmung ist aus Thermodul Hartschaum mit einer Polyesterflies Außenverkleidung, besonders hochwertig und besteht aus 80 mm EPS und 20 mm Fließ, verkleidet mit einem Skymantel mit Reißverschluss. Das bedeutet nicht nur, dass die Thermodul Isolierung einen wesentlich besseren Wert (Lambda 0,038 W/mK) hat als Weichschaum, sondern lässt sich auch leichter und einfacher Montieren. Die Isolierung hat die Brandschutzklasse 1. Als Zubehör haben wir jetzt im Sortiment für nicht benötigten Speicheranschlüsse um Wärmeverluste zu vermeiden, Isolierkappen. Die Verluste können bei jedem nicht isoliertem Anschluss bis zu 100 Watt/24h betragen.

### Verwendung / Einsatzbereich:

- Heizungs- bzw. Festbrennstoffanlagen
- Solaranlagen

- Blockheizkraftwerke
- Hydraulische Entkoppelung bei Heizungsanlagen
- Fernwärme
- Brennwerttechnik
- Wärmepumpen
- Batterieanlagen

Die Anlieferung erfolgt verpackt auf eine Einwegpalette

Zu diesem Speicher liefern wir auch das passende Zubehör, Speicherverbinder, Elektro- Heizstab, Ausdehnungsgefäß, Heizkreisbaugruppen, Rücklauf-Mischstation (RMS), Frischwasserstationen, alle Baugruppen einzeln oder als eine vormontierte fertige Einheit.

Wenn Sie Fragen haben zum Einbau oder zur Hydraulik, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.  
E-Mail: as@schwarze-shop.de oder Tel. 05954-925831