



# PUFFERSPEICHER

## Huch-Pufferspeicher/-behälter Der Allrounder unter den Speichern

Überschüssige  
Wärme speichern –  
Temperaturschwankungen  
ausgleichen.

Unsere Pufferspeicher finden ihre Anwendung als zentrale Einheit in modernen Heizungssystemen. In älteren Heizungssystemen nachgerüstet, macht er diese wieder effizient und Sie sparen bares Geld.

PS-BHKW | Pufferspeicher speziell für BHKWs

# PS-BHKW | Pufferspeicher speziell für BHKWs



Biomasse-/Biogas



Blockheizkraftwerk

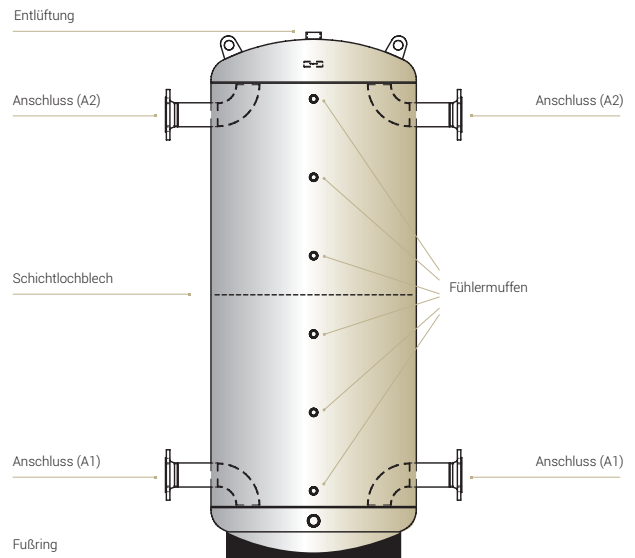


Holz/Hackschnitzel



Pellet

Sonderlösungen, wie die Kombination von verschiedenen Wärmequellen, lassen auch andere Anwendungen zu.



## Material

Stahl S235JR, innen roh, außen grundiert

## Betriebsdruck

6 bar

## Ausstattung

4x Vorschweißflansch DN65 PN6 inkl. Rohrbögen, Lochblech, Entlüftungsmuffe 1 1/4", Entleerungsmuffe 1", 6x Muffen für Temperaturfühler, Fühlerklemmleiste

## Isolierung

Abnehmbare 100-mm-Polyline®-Vliesisolierung inkl. Deckel- und Bodendämmung






## Energieeffizienzklasse

B auf Anfrage möglich

## Zubehör

Unser vielfältiges Zubehör finden Sie im Produktkatalog oder im Datenblatt Zubehör.

- ✓ Speziell für Blockheizkraftwerke entwickelt
- ✓ Wirtschaftliche Auslastung der Anlage
- ✓ Hohe Durchflussrate durch große Rohrbögen mit Flanschanschlüssen in DN 65
- ✓ Geeignet zur Heizungsunterstützung
- ✓ Temperaturschichtung zwischen Kalt- und Warmwasserzone mittels Schichtlochblech

PS-BHKW   Pufferspeicher speziell für BHKWs		500	750	1000	1500	2000
PS-BHKW ohne Isolierung	Artikelnr.	-	149608	149616	149627	149631
PS-BHKW mit Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	149596	-	-	-	-
Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	-	149607	149615	149624	149628
Kurzfristig lieferbare Lagerware		☒	☒	☒	☒	☒
Inhalt	[Liter]	500	750	1000	1500	2000
Energieeffizienzklasse**						
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	[Watt]	112	134	145	168	186
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	650	790	850	1000	1100
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	850	990	1050	1200	1300
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1749	1793	2044	2207	2374
Kippmaß	[mm]	1715	1775	2010	2205	2480
max. T/ max. P-HZG	[°C / bar]	95 / 6	95 / 6	95 / 6	95 / 6	95 / 6
Fühler-/Regleranschlüsse	[Zoll]	Rp ½	Rp ½	Rp ½	Rp ½	Rp ½
Thermometeranschluss	[Zoll]	Rp ½	Rp ½	Rp ½	Rp ½	Rp ½
Entlüftung	[Zoll]	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼
Maßangaben						
A1	[mm]	270	300	313	335	352
A2	[mm]	1410	1420	1663	1785	1952
Gewicht*	[kg]	117	163	179	285	356

\*Gewicht (kg) = Einbringgewicht. Planung und Errichtung der Heizungsanlage nach den technischen Regeln zur Vermeidung von Sauerstoffkorrosion gemäß VDI- und DIN-Vorschriften.  
\*\*Energieeffizienzklasse B auf Anfrage möglich.

Stand 05/22 - Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Für evtl. Druckfehler und Irrtümer in diesem Produktblatt übernehmen wir keine Haftung.  
Huch GmbH Behälterbau und Verwaltungsgesellschaft, Temnitz-Park-Chaussee 22, 16818 Märkisch Linden, Tel. 033920 - 672 - 0, E-Mail info@huch.com