

Wir arbeiten nicht GUT, sondern OPTIMAL für Sie!

Juratherm – Ihr Partner für innovative Speichertechnik

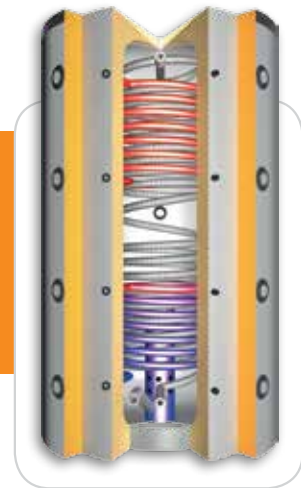
Seit über 11 Jahren vertreiben wir sehr erfolgreich unsere Qualitätsspeicher von Fertigungsstandorten in Deutschland und der Schweiz. Um unsere Märkte auf höchstem Niveau zu bedienen, setzen wir außerordentlich hohe Qualitätsansprüche an, die es uns erlauben, Ihnen eine Gewährleistung von 5 Jahren zu bieten. Selbstverständlich sind alle unsere emaillierten Speicher nach neuester EU-Norm gefertigt und geprüft. Unsere Maxime ist „Spitzenqualität zum optimalen Preis“, so können wir für Sie nicht nur Lieferant, sondern auch ein fairer und langfristiger Partner sein.

Eine weitere Kernkompetenz unseres Unternehmens sind die Sonderspeicher, die wir bis zu einem Volumen von 97.000 Liter produzieren können. Eine Spezialentwicklung unseres Hauses ist der „JUPO Lohengrin“, ein wassergeführter Kaminofen, der eine Effizienz von 91,8 % Wirkungsgrad aufweist, welcher bereits heute die 2. Stufe BImSch ab 2017 erreicht.

Neben unseren hohen Qualitätsstandards und innovativen Entwicklungen bieten wir Ihnen kurze Lieferzeiten und höchste Flexibilität bei der Umsetzung Ihrer Projekte.

Unser Fachpersonal nimmt regelmäßig an Weiterbildungen teil und ist dadurch immer auf dem neuesten technischen Stand. So können wir Ihnen auch bei schwierigen Fragestellungen jederzeit kompetent zur Seite stehen. Sie erreichen uns von Montag bis Donnerstag von 7:30 Uhr - 16:30 Uhr und Freitag von 7:30 Uhr - 14:30 Uhr.

Unser Service- und Technik-Team freut sich auf Ihren Anruf.



JETZT NEU!

200 mm Ecoline Vliesisolierung für alle Pufferspeicher bis 5.000 Liter.

Die Standardisolierung von 100 mm kann auf Wunsch durch eine zusätzliche 100 mm Isolierung auf 200 mm ergänzt werden. Förderfähig (U-Wert $< 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$) im Rahmen des 10.000 Häuser-Programms (Bayern), zudem erreichen wir einen Wärmeverlust unter 15 W/m^2 .

Ecoline Vliesisolierung

Wir freuen uns, Ihnen unsere neue Isolierung „Ecoline“ vorstellen zu dürfen. Damit reagieren wir bereits heute auf die neuen EU-Vorschriften wie etwa die Ökodesign-Richtlinie.



Hierbei haben wir auf die Lösung von 2 Problemstellungen besonders hohen Wert gelegt:

1. Die Brandklasse ist nun in B2 nach DIN 4102 ausgeführt.
2. Der Kamineffekt wurde reduziert, dadurch ist die Dämmwirkung besser als bei dem Vorgänger aus Weichschaum.

Ein weiterer Vorteil des Polyesterfaservlieses ist, dass dieses zu 100 % recyclingfähig ist und keine chemischen Bindemittel enthält.

Unsere Isolierung besteht hauptsächlich aus Materialien, die im Alltag schon seit vielen Jahren bewährt sind.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- 100 % Polyesterfasern
- Keine chemischen Bindemittelzusätze
- Nicht reaktiv, daher allergikerfreundlich und hautsympathisch
- Unempfindlich bei Temperaturschwankungen
- Nach Öko-Tex Standard 100 zertifiziert, das bedeutet das Material ist auch für Baby-Artikel zugelassen

Technische Daten:

Nachweis nach DIN 4102	Baustoffklasse B2
Gesamtstärke (unkomprimiert)	115 mm
Gesamtdicke (komprimiert)	100 mm
Lambda-Wert	0,0388 W/mK

Schichten-Pufferspeicher für die Heizung – die Energiezentrale der fortschrittlichen Heizungsanlage

Energiesparend mit Festbrennstoffkessel

Nur bei Volllast arbeiten Festbrennstoffkesselanlagen mit hoher Wirtschaftlichkeit. Energie verschwenderischer Teillastbetrieb wird vermieden, da durch das spezielle Lade- und Entladekonzept der Juratherm Pufferspeicher der gesamte Speicherinhalt zur Aufnahme überschüssiger Kesselenergie zur Verfügung steht. Die hochwertige Isolierung aus 100 mm Vlies oder 90 mm Hartschaum konserviert die gespeicherte Energie, die bei Bedarf zur Raumheizung bzw. Warmwasseraufbereitung genutzt wird.



Wirtschaftlich mit Wärmepumpe

Die Betriebszeit einer Wärmepumpe kann bei Verwendung eines Juratherm Pufferspeichers in Zeiten verlegt werden, die wirtschaftlich günstig sind. Eventuelle Sperrzeiten werden durch Versorgung der Heizung aus dem Juratherm Pufferspeicher überbrückbar. Häufiges

Einschalten verringert die Lebensdauer der Wärmepumpe. Durch den Einsatz des Juratherm Pufferspeichers werden die Ein- und Ausschaltintervalle vergrößert und dadurch Wärmepumpen schonend betrieben.

JPSM / JPSL / JPSLR / JPSLRR / JPSR / JPSRR

- Betriebsdruck 3 Bar
- Schutzanstrich außen
- Betriebstemperatur 95°C
- aus Qualitätsstahl S235JR
- zusätzlicher 180 mm oder 290 mm Flansch als Zubehör lieferbar
- 100 mm Polyesterfaservlies- oder 90 mm Hartschaumisolierung
- Farbe: Silber, Weiß und Blau ab Lager verfügbar
- großflächige Glattröhrwärmetauscher bei JPSLR, JPSLRR, JPSR, JPSRR
- 4x Regelmuffen 1/2" IG (Zur Positionierung von Fühlern im Speicher), zusätzlich mit Fühlerklemmleiste zur variablen Positionierung von Anlegefühlern am Speichermantel
- 8 Anschlussmuffen 1 1/2" IG, Muffe oben 1 1/4" ab 2500 Liter 2" IG Anschlussmuffen (2x Gärungsrohre oben)
- Weitere Ausführungen auf Anfrage wie z.B. Kältepufferspeicher, Sondergrößen auch in eckiger oder ovaler Ausführung



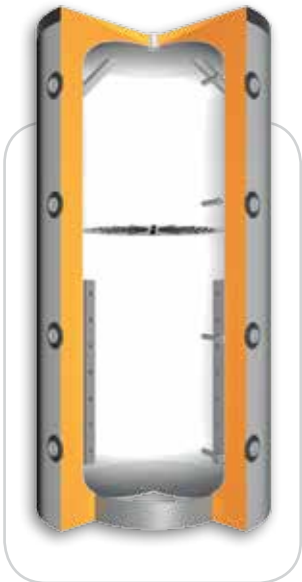
Pufferspeicher für Heizung JPSM / JPSL



JPSM

Artikel Nr.	TYP**	Inhalt Liter	D mm	H mm	B-Druck Bar	WT m ²	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
110300	JPSM 300	279	550	1350	3	-	1385	55	C
110500	JPSM 500	480	650	1630	3	-	1665	74	C
110600	JPSM 600	560	700	1650	3	-	1690	80	C
110825	JPSM 825	718	790	1690	3	-	1740	92	C
110825B	JPSM 825B	815	850	1680	3	-	1765	101	D
1101000	JPSM 1000	887	790	2040	3	-	2085	106	C
1101000B	JPSM 1000B	995	850	2010	3	-	2055	111	D
1101250	JPSM 1250	1266	950	2010	3	-	2070	155	D*
1101500	JPSM 1500	1500	1000	2150	3	-	2195	165	D*
1102000	JPSM 2000	2021	1100	2370	3	-	2420	198	E*
1102500	JPSM 2500	2433	1250	2280	3	-	2395	236	k. Anf.
1103000	JPSM 3000	2845	1250	2620	3	-	2660	282	k. Anf.
1104000	JPSM 4000	3636	1400	2680	3	-	2740	361	k. Anf.
1105000	JPSM 5000	4861	1600	2770	3	-	2850	428	k. Anf.

Maßangaben ohne Isolierung
ErP Klasse basierend auf 100 mm Ecoline Vliesisolierung



JPSL

Version 2.0

Artikel Nr.	TYP**	Inhalt Liter	D mm	H mm	B-Druck Bar	WT m ²	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
156825	JPSL 825	716	790	1690	3	-	1740	128	C
1561000	JPSL 1000	885	790	2040	3	-	2085	148	C
1561500	JPSL 1500	1498	1000	2150	3	-	2195	204	D*

Maßangaben ohne Isolierung
ErP Klasse basierend auf 100 mm Ecoline Vliesisolierung



* Werte noch in Prüfung

** Die Typenbezeichnung lässt nicht unmittelbar auf den genauen Nettoinhalt des Speichers schließen.

Pufferspeicher für Heizung und Solar JPSLR / JPSLRR

Version 2.0

JPSLR

Artikel Nr.	TYP**	Inhalt Liter	D mm	H mm	B-Druck Bar	WT m ²	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
157825	JPSLR 825	696	790	1690	3	2,8	1740	174	C
1571000	JPSLR 1000	863	790	2040	3	3,1	2085	198	C
1571500	JPSLR 1500	1473	1000	2150	3	3,6	2195	233	D*

Maßangaben ohne Isolierung

ErP Klasse basierend auf 100 mm Ecoline Vliesisolierung



JPSLRR

Artikel Nr.	TYP**	Inhalt Liter	D mm	H mm	B-Druck Bar	WT m ² o u	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
158825	JPSLRR 825	684	790	1690	3	1,8 2,8	1740	206	C
1581000	JPSLRR 1000	847	790	2040	3	2,4 3,1	2085	241	C
1581500	JPSLRR 1500	1455	1000	2150	3	2,6 3,6	2195	273	D*

Maßangaben ohne Isolierung

ErP Klasse basierend auf 100 mm Ecoline Vliesisolierung



* Werte noch in Prüfung

** Die Typenbezeichnung lässt nicht unmittelbar auf den genauen Nettoinhalt des Speichers schließen.



Pufferspeicher für Heizung und Solar JPSR / JPSRR



JPSR

Artikel Nr.	TYP**	Inhalt Liter	D mm	H mm	B-Druck Bar	WT m ²	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
111300	JPSR 300	270	550	1350	3	1,2	1385	77	C
111500	JPSR 500	461	650	1630	3	2,3	1665	113	C
111600	JPSR 600	545	700	1650	3	1,8	1690	125	C
111825	JPSR 825	694	790	1690	3	2,8	1740	138	C
111825B	JPSR 825B	795	850	1680	3	2,8	1765	142	D
1111000	JPSR 1000	861	790	2040	3	3,1	2085	157	C
1111000B	JPSR 1000B	971	850	2010	3	3,1	2055	167	D
1111250	JPSR 1250	1240	950	2010	3	3,1	2070	204	D*
1111500	JPSR 1500	1470	1000	2150	3	3,6	2195	222	D*
1112000	JPSR 2000	1986	1100	2370	3	4,2	2420	264	E*
1112500	JPSR 2500	2406	1250	2280	3	4,2	2395	303	k. Anf.
1113000	JPSR 3000	2818	1250	2620	3	4,2	2660	350	k. Anf.
1114000	JPSR 4000	3603	1400	2680	3	5,4	2740	446	k. Anf.
1115000	JPSR 5000	4822	1600	2770	3	6,1	2850	523	k. Anf.

Maßangaben ohne Isolierung
ErP Klasse basierend auf 100 mm Ecoline Vliesisolierung



JPSRR

Artikel Nr.	TYP**	Inhalt Liter	D mm	H mm	B-Druck Bar	WT m ² o u	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
121500	JPSRR 500	431	650	1630	3	1,2 1,8	1665	134	C
121600	JPSRR 600	521	700	1650	3	1,2 1,8	1690	141	C
121825	JPSRR 825	680	790	1690	3	1,8 2,8	1740	165	C
121825B	JPSRR 825B	762	850	1680	3	1,8 2,8	1765	172	D
1211000	JPSRR 1000	841	790	2040	3	2,4 3,1	2085	196	C
1211000B	JPSRR 1000B	932	850	2010	3	2,4 3,1	2055	205	D
1211250	JPSRR 1250	1220	950	2010	3	2,4 3,1	2070	242	D*
1211500	JPSRR 1500	1449	1000	2150	3	2,6 3,6	2195	262	D*
1212000	JPSRR 2000	1960	1100	2370	3	3,1 4,2	2420	312	E*
1212500	JPSRR 2500	2389	1250	2280	3	2,6 4,2	2395	343	k. Anf.
1213000	JPSRR 3000	2796	1250	2620	3	3,3 4,2	2660	401	k. Anf.
1214000	JPSRR 4000	3579	1400	2680	3	3,3 5,0	2740	461	k. Anf.
1215000	JPSRR 5000	4798	1600	2770	3	3,3 6,0	2850	563	k. Anf.

Maßangaben ohne Isolierung
ErP Klasse basierend auf 100 mm Ecoline Vliesisolierung



* Werte noch in Prüfung

** Die Typenbezeichnung lässt nicht unmittelbar auf den genauen Nettoinhalt des Speichers schließen.

JWPS / JWPS/F / Kombispeicher JBDFE

JWPS ideal für Wärmepumpen

- Qualitätsstahl S235JR
- 2 Muffen 1 1/2" IG für E-Heizung
- 4 Muffen 1 1/4" IG, 4 Regelmuffen 1/2" IG
- Skymantel in Silbergrau (auch andere Farben möglich)
- hochwertige direkt geschäumte 50 mm PUR-Hartschaumisolierung

Artikel Nr.	TYP	Inhalt Liter	D mm	H mm	B-Druck Bar	Flansch mm	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
106200	JWPS 200	202	600	1215	3	-	1360	46	B
106300	JWPS 300	304	650	1570	3	-	1700	61	C
106400	JWPS 400	396	750	1500	3	-	1680	70	C
106500	JWPS 500	478	750	1800	3	-	1950	80	C
106600	JWPS 600	592	750	2000	3	-	2140	91	C

Maßangaben mit Isolierung
ErP Klasse basierend auf 50 mm PUR-Hartschaumisolierung



JWPS/F ideal für Wärmepumpen

- Gleiche Eigenschaften wie JWPS, zusätzlich:
- 1 Flansch 180 mm für Flanschheizung oder Rippenrohrwärmetauscher

Artikel Nr.	TYP	Inhalt Liter	D mm	H mm	B-Druck Bar	Flansch mm	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
106200F	JWPS/F 200	202	600	1215	3	180	1360	47	B
106300F	JWPS/F 300	304	650	1570	3	180	1700	62	C
106400F	JWPS/F 400	369	750	1500	3	180	1680	71	C
106500F	JWPS/F 500	478	750	1800	3	180	1950	81	C
106600F	JWPS/F 600	592	750	2000	3	180	2140	92	C

Maßangaben mit Isolierung
ErP Klasse basierend auf 50 mm PUR-Hartschaumisolierung



JBDFE

- Qualitätsstahl ST235JR
- 4 Muffen 1 1/2" IG, 4 Regelmuffen 1/2" IG
- 1 Flansch 290 mm für Flanschheizung oder Rippenrohrwärmetauscher
- Betriebsdruck: Pufferspeicher 3 Bar, Trinkwasserspeicher 6 Bar
- Skymantel in Silbergrau (auch andere Farben möglich)
- hochwertige direkt geschäumte 50 mm PUR-Hartschaumisolierung

Artikel Nr.	TYP	Inhalt Liter	D mm	H mm	Flansch mm	Kipp. mm	Gewicht kg
119B500	JBDFE 500	201 282	750	1700	290	1860	182

Maßangaben mit Isolierung





Kombispeicher JHKE/F / JHKE / JHKE/R2



JHKE/F

- Speicher in Speicher System (Kombispeicher)
- max. Betriebstemperatur 95°C
- inkl. Muffe 1 1/2" IG zur Aufnahme eines E-Heizstabes
- Isolierung 100 mm Vliesisolierung, Farbe: Silber, Weiß und Blau ab Lager verfügbar
- Kombination aus Heizungspufferspeicher und Trinkwasserspeicher
- Betriebsdruck: Pufferspeicher 3 Bar, Trinkwasserspeicher 6 Bar
- inkl. Flansch 290 mm für Flanschheizung
- kommunizierend, da die Maße auf unsere Pufferspeicher abgestimmt sind
- die Einbindung verschiedenster Wärmequellen (Heizkessel, Kollektor, Wärmepumpe) sind problemlos möglich

Artikel Nr.	TYP**	Inhalt Liter	D mm	H mm	Flansch mm	Kipp. mm	Gewicht kg	
159600	JHKE/F	600	407 150	700	1700	290	1760	159
159825	JHKE/F	825	527 188	790	1740	290	1800	182
1591000	JHKE/F	1000	706 188	790	2090	290	2140	202
1591500	JHKE/F	1500	1232 268	1000	2200	290	2325	263

Maßangaben ohne Isolierung



JHKE

Gleiche Eigenschaften wie JHKE/F, zusätzlich:

- ein großflächiger Glattrohrwärmetauscher für optimale Wärmeübertragung
- ohne Flansch

Artikel Nr.	TYP**	Inhalt Liter	D mm	H mm	WT m ²	Kipp. mm	Gewicht kg
160600	JHKE	600	395 150	700	1,8	1760	178
160825	JHKE	825	511 188	790	2,4	1800	212
1601000	JHKE	1000	685 188	790	3,1	2140	240
1601500	JHKE	1500	1209 268	1000	3,6	2325	279

Maßangaben ohne Isolierung



JHKE/R2

Gleiche Eigenschaften wie JHKE/F, zusätzlich:

- zwei großflächige Glattrohrwärmetauscher für optimale Wärmeübertragung
- ohne Flansch

Artikel Nr.	TYP**	Inhalt Liter	D mm	H mm	WT m ² o u	Kipp. mm	Gewicht kg
161600	JHKE/R2	600	388 150	700	1,2 1,8	1760	199
161825	JHKE/R2	825	500 188	790	1,8 2,4	1800	243
1611000	JHKE/R2	1000	670 188	790	2,4 3,1	2140	283
1611500	JHKE/R2	1500	1193 268	1000	2,4 3,6	2325	316

Maßangaben ohne Isolierung

* Werte noch in Prüfung

** Die Typenbezeichnung lässt nicht unmittelbar auf den genauen Nettoinhalt des Speichers schließen.



Hygiene-Schichtenkombispeicher JH / JHS / JHSS

Version 2.0

Der Universalspeicher ist zur Heizwasserspeicherung und Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Solaranlagen, Holzheizsystemen, Blockheizkraftwerken und konventionellen Wärmeerzeugern geeignet.

Durch die Begrenzung des Wasservolumens auf 35 Liter bzw. auf 55 Liter ab 1500 Liter und die Verwendung des Durchlaufprinzips sind keine Vorsichtsmaßnahmen gegen Legionellengefährdung gemäß DVGW Arbeitsblatt W551 erforderlich.

Der Hygiene-Schichtenkombispeicher bietet entscheidende Vorteile:

- Heizungspufferspeicher aus Qualitätsstahl innen roh, außen Schutzanstrich
- inkl. Muffe 1 1/2" IG zur Aufnahme eines E-Heizstabes
- Idealbeladung durch Schichtenladerohr
- Effektive Solarwärmenutzung für Warmwasser und Heizung
- kommunizierend, da die Maße auf unsere Pufferspeicher abgestimmt sind
- hygienische und legionellenfreie Wasseraufbereitung mit sehr hoher Zapfleistung
- 100 mm Vliesisolierung, Farbe: Silber, Weiß und Blau ab Lager verfügbar
- Betriebsdruck: Pufferspeicher 3 Bar, Trinkwasserspeicher 6 Bar (empfohlen mit Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß)
- mit SVGW Zulassung

Vorteile im Vergleich zu den meist verwendeten parallelgewellten Wellrohren:

- bis zu 30 % mehr Leistung bei gleicher Oberfläche
- deutlich geringere Verkalkungsgefahr
- Wellrohr wird in **Deutschland** produziert (Made in Germany)



JH

Artikel Nr.	TYP**	Inhalt Liter	D mm	H mm	WT m ² WW	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
209600	JH 600	530	700	1630	6,0	1690	117	C
209825	JH 825	688	790	1690	6,0	1740	155	C
2091000	JH 1000	852	790	2040	7,1	2085	181	C
2091500	JH 1500	1451	1000	2130	9,8	2230	271	D*
2092000	JH 2000	1972	1100	2350	9,8	2440	362	E*

Maßangaben ohne Isolierung

ErP Klasse basierend auf 100 mm Ecoline Vliesisolierung



JHS

- mit einer solaren Schichtenbeladung über eingeschweißte Glattrohrwärmetauscher

Artikel Nr.	TYP**	Inhalt Liter	D mm	H mm	WT m ² u WW	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
210600	JHS 600	517	700	1630	1,8 6,0	1690	152	C
210825	JHS 825	668	790	1690	2,8 6,0	1740	190	C
2101000	JHS 1000	832	790	2040	2,8 7,1	2085	221	C
2101500	JHS 1500	1425	1000	2130	3,6 9,8	2230	311	D*
2102000	JHS 2000	1942	1100	2350	4,2 9,8	2440	442	E*

Maßangaben ohne Isolierung

ErP Klasse basierend auf 100 mm Ecoline Vliesisolierung



JHSS

- mit zwei solaren Schichtenbeladungen über eingeschweißte Glattrohrwärmetauscher

Artikel Nr.	TYP**	Inhalt Liter	D mm	H mm	WT m ² o u WW	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
211600	JHSS 600	496	700	1630	1,2 1,8 6,0	1690	187	C
211825	JHSS 825	635	790	1690	1,8 2,8 6,0	1740	225	C
2111000	JHSS 1000	795	790	2040	2,4 2,8 7,1	2085	261	C
2111500	JHSS 1500	1383	1000	2130	2,4 3,6 9,8	2230	351	D*
2112000	JHSS 2000	1894	1100	2350	2,6 4,2 9,8	2440	522	E*

Maßangaben ohne Isolierung

ErP Klasse basierend auf 100 mm Ecoline Vliesisolierung

