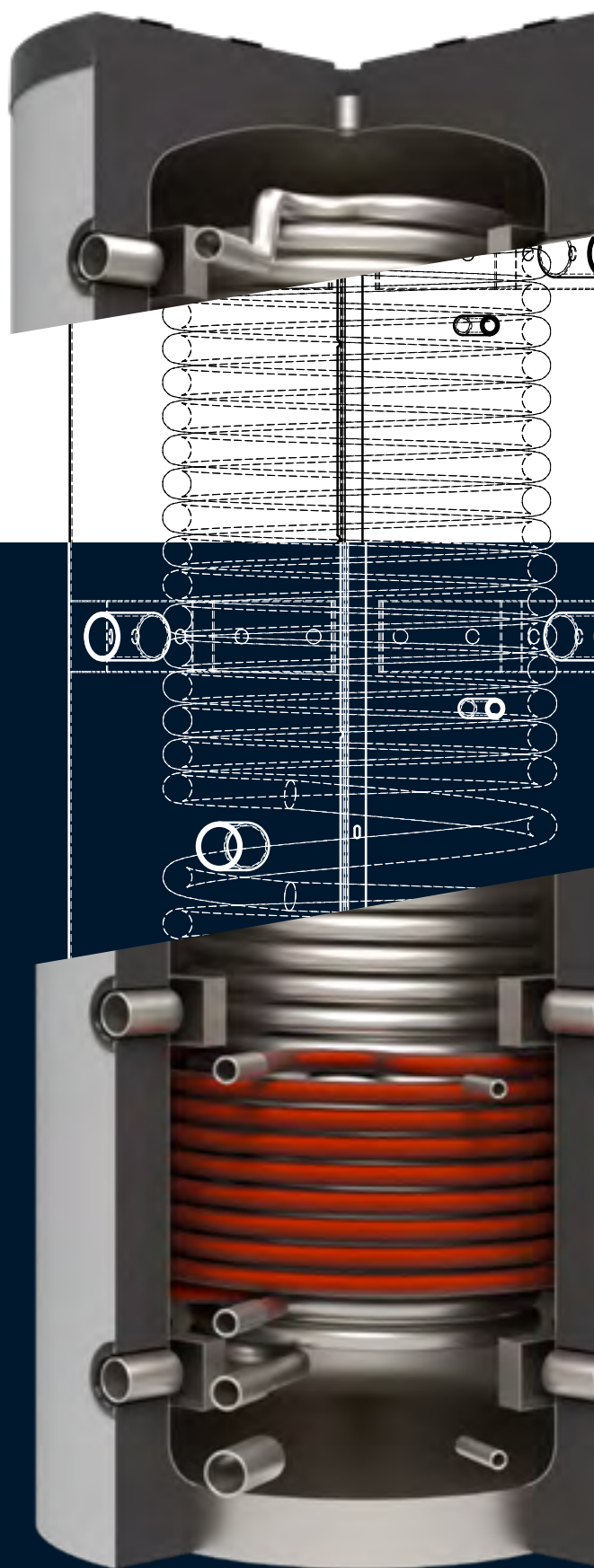


PRÄZISION IN PERFEKTION.

PRODUKT KATALOG

26/27

Juratherm steht seit 2001 für hochwertige Speichertechnik, gefertigt mit modernster Technologie und höchsten Qualitätsansprüchen. Neben maßgeschneiderten Sonderspeichern bis 50.000 Liter entwickeln wir auch innovative Lösungen wie die neue Ecoline Vlies-Isolierung – effizient, sicher und nachhaltig. Für maximale Leistung, Langlebigkeit und Energieeffizienz.



EINZIGARTIGE QUALITÄTSSPEICHER

Made in Germany

JURATHERM in Bayreuth steht für hochwertige Speichertechnik und individuelle Lösungen. Mit langjähriger Erfahrung und modernster Fertigung produzieren wir Speicher für verschiedenste Anwendungen – von Standardmodellen bis hin zu maßgeschneiderten Sonderanfertigungen. Qualität, Effizienz und Präzision stehen dabei stets im Mittelpunkt.

>> BIS 50.000 LITER

Spezialist für große
Speichertechniklösungen

>> STARK IM WÄRMEPUMPENBEREICH

Effiziente Speicherlösungen optimal
abgestimmt

>> 184 SPEICHERTYPEN IM SORTIMENT

Vielfalt für nahezu jeden Einsatzbereich

>> INDIVIDUELLE SONDERLÖSUNGEN

Flexibel anpassbar in Ausstattung
und Größe

>> TECHNISCHES KNOW-HOW AUS BAYREUTH

Planung, Entwicklung und Support
aus einer Hand

>> VERTRIEB DEUTSCHLANDWEIT

Mit 10 Außendienstprofis &
Fachgroßhandelspartnern





WIR ARBEITEN NICHT GUT – SONDERN OPTIMAL.

Innovative Technik für höchste Ansprüche. Präzise. Effizient. Verlässlich.

JURATHERM – Ihr Partner für innovative Speichertechnik.

Seit 2001 steht JURATHERM für Qualität, Präzision und technische Kompetenz in der Speicherfertigung.

An unseren modernen Produktionsstandorten entstehen Qualitätsspeicher nach höchsten europäischen Standards – geprüft, emailliert und mit einer Gewährleistung von fünf Jahren. Unser Anspruch ist klar: Spitzenqualität zum optimalen Preis. So verstehen wir uns nicht nur als Lieferant, sondern als langfristiger Partner für anspruchsvolle Projekte.

Eine besondere Stärke liegt in der Entwicklung und Fertigung individueller Sonderspeicher mit Volumen bis zu 50.000 Litern. Hohe Qualitätsstandards, moderne Fertigungstechnologien und flexible Produktionsprozesse ermöglichen maßgeschneiderte Lösungen mit kurzen Lieferzeiten.

Unser erfahrenes Fachpersonal wird regelmäßig geschult und arbeitet stets nach dem neuesten Stand der Technik – für Ergebnisse, auf die Sie sich verlassen können.

JURATHERM – PRÄZISE GEFERTIGT. EFFIZIENT IM EINSATZ. VERLÄSSLICH IM SERVICE.



Maximale Dämmleistung mit Ecoline Vliesisolierung.

Bis zu 260 mm Ecoline Vliesisolierung für alle Pufferspeicher bis 5.000 Liter auf Anfrage. Auf Wunsch kann die Standardisolierung durch eine zusätzliche Schicht verstärkt werden – für eine Dämmstärke von bis zu 260 mm*. So wird ein Wärmeverlust von unter 15 W/m² erreicht, was die KWKG-Förderfähigkeit ermöglicht, sowie ein hervorragender U-Wert von unter 0,20 W/m²K.



Ecoline Vlies-Isolierung – effizient, sicher, nachhaltig

Mit der neuen Ecoline Isolierung setzt JURATHERM Maßstäbe in Sachen Effizienz und Nachhaltigkeit. Die innovative Lösung erfüllt bereits heute zukünftige EU-Vorgaben, wie die Ökodesign-Richtlinie, und überzeugt durch höchste Dämmleistung und Sicherheit. Die Isolierung entspricht der Brandklasse B2 nach DIN 4102 und reduziert den Kamineffekt deutlich – das Ergebnis: eine verbesserte Energieeffizienz im Vergleich zu herkömmlichen Weichschaum-Isolierungen.

Das verwendete Polyesterfaser-Vlies ist zu 100 % recyclingfähig, enthält keine chemischen Bindemittel und ist somit umweltfreundlich, allergikergerecht und hautsympathisch. Gefertigt aus bewährten Materialien, erfüllt es höchste Qualitäts- und Nachhaltigkeitsstandards.

Vorteile

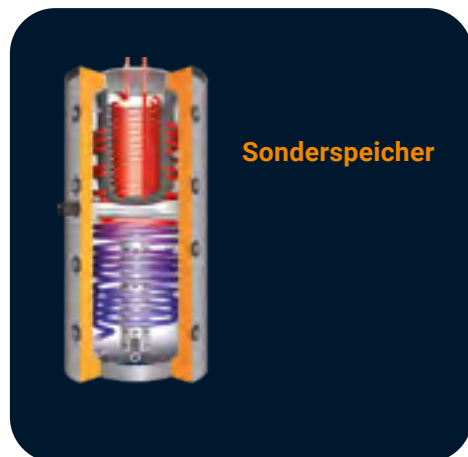
auf einen Blick

- » 100 % Polyesterfasern
- » Frei von chemischen Bindemitteln
- » Allergikerfreundlich & hautsympathisch
- » Unempfindlich gegenüber Temperaturschwankungen
- » Nach Öko-Tex Standard 100 zertifiziert – auch für Babyartikel zugelassen
- » Auf Wunsch auch als nachrüstbare Ausführung erhältlich



HIGHLIGHTS, DIE MASSSTÄBE SETZEN.

Qualität, die überzeugt – Leistung, die bleibt.



Sonderspeicher



**JKPS
Kaltwasser-
speicher**



**HSRS
Emaillierter
Großspeicher**



**JP SL
Schichtenlade-
speicher**



**EHSWP
Hochleistungs-
Hygiene-
Speicher**

OPTIMAL angepasst

- Sonderspeicher

Sonderspeicher bis **50.000 LITER** – individuell gefertigt und perfekt abgestimmt auf jede Anwendung.

- » Mit allen gängigen Einbauten wie Diffusor, Schichtenladerohre und Lochbleche
- » Flansche bis **DN 500** und Mannlöcher möglich
- » Volumenerweiterung für Kältemaschinen
- » Exakt passendes Zubehör
- » Aktiver Korrosionsschutz für maximale Lebensdauer

OPTIMAL gelöst

Hochleistungs-Hygiene-Schichten-Kombispeicher mit **ACHT SPEZIALENTWICKELTEN SCHICHTLEITKANÄLEN** – ideal für Wärmepumpenanwendungen.

- » Perfekte Schichttrennung für konstante Temperaturen
- » Maximale Energieeffizienz
- » Hohe Leistungsdichte
- » Dauerhaft zuverlässiger Betrieb

OPTIMAL wärmeversorgt

- Solarspeicher

Solarspeicher für höchste Effizienz und Sicherheit – gefertigt nach aktuellen EN-Normen und emailliert gemäß **DIN 4753**.

- » Bis zu 10 % mehr Nutzinhalt
- » 30 % mehr Wärmetauscherfläche
- » 30 % mehr Magnesiummasse
- » Größer, effektiver und langlebiger
- » Viele Modelle bereits zertifiziert

OPTIMAL kombiniert

Schichtenladespeicher **JP SL** mit Frischwasserstation **JFWS S BIS L** – durchdachte Kombination für effiziente Warmwasserbereitung.

- » Durchflussleistungen von 33 bis 65 l/min
- » Hohe Hygiene und Energieeffizienz
- » Kompakte Bauweise für flexible Integration
- » Wartungsarm und langlebig

INHALTSVERZEICHNIS

» JURATHERM – Ihr Partner für innovative Speichertechnik.	4
» Ecoline Vlies-Isolierung – effizient, sicher, nachhaltig	4
» Maximale Dämmleistung mit Ecoline Vliesisolierung.	4
» Highlights, die Maßstäbe setzen.	5
» Schichten-Pufferspeicher für die Heizung	7
» Pufferspeicher für Heizung JPSM / JPSP	8
» Pufferspeicher für Heizung und Solar JPSPR / JPSPRR	9
» Pufferspeicher für Heizung und Solar JPSPR / JPSPRR	10
» Pufferspeicher, ohne Wärmetauscher, hohe Bauart JPSPH	11
» Pufferspeicher mit sehr großem Wärmetauscher, JPSPR-HR	11
» Hygiene-Schichtenkombispeicher EH / EHS / EHSS	12
» Doppelspeicher die beste thermische Trennung	13
» Hygiene-Schichtenkombispeicher EHSWP	14
» Unsere Ecoline Vlies-Isolierung mit moderner PP-Oberfläche	15
» PFW - Komplettlösung durch Direktmontage - Simulation	16
» Multifunktionsspeicher - Komplettlösung durch Direktmontage	17
» Hochleistungs-Pufferspeicher für Wohnungsstationen	18
» Wärmepumpen-Pufferspeicher (fix eingeschäumt) EWPS	19
» Kombispeicher JHKE/F / JHKE / JHKE/R2	20
» Einbaubeispiel Hygienespeicher mit JPSM	21
» Kaltwasser Pufferspeicher JKPS	22
» Kaltwasser Pufferspeicher JKPS	23
» Brauchwasser-Pufferspeicher HBPS	24
» Brauchwasserspeicher ERSS-HR	24
» Brauchwasserspeicher EHRE / ERSS / ESRS	25
» Emaillierte Großspeicher HRSS / HSRS	26
» Hochleistungswärmepumpenspeicher HDW / HDWS	27
» Hochleistungswärmepumpenspeicher, mit Doppelwendel-Wärmetauscher, stehend auf Pufferspeicher HDWPU / HRP	28
» Referenzen Sonderspeicher	29
» Einbauten für Sonderspeicher	30
» Sonderspeicher Beispielgrößen	31
» Frischwarmwasserstation	34
» Zubehör für Pufferspeicher und Trinkwasserspeicher	35
» Edelstahlspeicher JEPS / JEBS1 V2 / JEBS2 V2 / JHLS	36
» Zubehör für Edelstahlspeicher	37

SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER FÜR DIE HEIZUNG

– die Energiezentrale der fortschrittlichen Heizungsanlage



Energiesparend mit Festbrennstoffkessel

Festbrennstoffkessel arbeiten nur bei Volllast mit optimaler Wirtschaftlichkeit.

Das spezielle Lade- und Entladekonzept der JURATHERM-Pufferspeicher ermöglicht die vollständige Nutzung des Speicherinhalts zur Aufnahme überschüssiger Kesselenergie. So wird energieintensiver Teillastbetrieb effektiv vermieden.

Die hochwertige Isolierung aus **POLYESTERFASER-VLIES** oder **NEODUL®** bewahrt die gespeicherte Energie zuverlässig – für eine effiziente Nutzung zur Raumheizung und Warmwasserbereitung.

Wirtschaftlich mit Wärmepumpe

In Verbindung mit einem JURATHERM-Pufferspeicher lässt sich der Betrieb einer Wärmepumpe in wirtschaftlich günstige Zeitfenster verlagern.

Sperrzeiten werden durch die gespeicherte Energie im Pufferspeicher überbrückt, während verlängerte Schaltintervalle die Lebensdauer der Wärmepumpe deutlich erhöhen.

Das Ergebnis: höherer Wirkungsgrad, geringere Betriebskosten und maximale Effizienz im Heizbetrieb.



Technische Ausführung

– JPSM / JPSSL / JPSSLR / JPSSLRR / JPSR / JPSRR

Pufferspeicher für verschiedenste Anwendungen, gefertigt nach höchsten Qualitätsstandards.

- » Betriebsdruck 4,5 bar bis 1.000 l
- » Betriebstemperatur 95 °C
- » Aus Qualitätsstahl S235JR
- » Außen mit Schutzanstrich versehen
- » Zusätzlicher 180 mm oder 290 mm Flansch als Zubehör erhältlich
- » Isolierung aus Polyesterfaser-Vlies oder Neodul®
- » Farbe: Silber ab Lager, Weiß oder Anthrazit innerhalb von 2 Werktagen lieferbar
- » Großflächige Glattrohrwärmetauscher bei JPSSLR / JPSSLRR / JPSR / JPSRR
- » 4 x Regelmuffen ½" IG für Fühlerpositionierung, inkl. Fühlerklemmleiste zur variablen Montage
- » 8 x Anschlussmuffen 1½" IG, Entlüftung oben 1½" IG; ab 2.500 l mit 2" IG Gehrungsrohren oben
- » JPSSL-Serie: 10 x Anschlussmuffen 1½" IG mit Schichtenleitsystem, ab 1.500 l in 2", sowie 5 x Regelmuffen ½" IG
- » Weitere Ausführungen auf Anfrage, z. B. Kältepufferspeicher, Sondergrößen in eckiger oder ovaler Ausführung
- » Betriebsdruck Wärmetauscher: 10 bar

Pufferspeicher für Heizung JPSM / JP SL



JPSM

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m³	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyester- faser-Vlies	Neodul®
110300	JPSM 300	279	550	1350	4,5	-	1385	55	C	B
110500	JPSM 500	480	650	1630	4,5	-	1665	74	C	B
110600	JPSM 600	560	700	1650	4,5	-	1690	80	C	B
110825	JPSM 825	718	790	1690	4,5	-	1740	92	C	B
110825B	JPSM 825B	815	850	1680	4,5	-	1765	101	C	B
1101000	JPSM 1000	887	790	2040	4,5	-	2085	106	C	B
1101000B	JPSM 1000B	995	850	2010	4,5	-	2055	111	C	B
1101100	JPSM 1100	1103	850	2170	3,0	-	2215	155	C	B
1101250	JPSM 1250	1268	950	2010	3,0	-	2070	155	C	B
1101500	JPSM 1500	1501	1000	2150	3,0	-	2195	165	C	B
1102000	JPSM 2000	2010	1100	2370	3,0	-	2420	198	C	B
1102500	JPSM 2500	2473	1250	2280	3,0	-	2395	236	k. Anf.	
1103000	JPSM 3000	2890	1250	2620	3,0	-	2660	282	k. Anf.	
1104000	JPSM 4000	3710	1400	2680	3,0	-	2740	361	k. Anf.	
1105000	JPSM 5000	5012	1600	2850	3,0	-	2910	428	k. Anf.	

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung oder Neodul® Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



JP SL

Version 2.0

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m³	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyester- faser-Vlies	Neodul®
156500	JP SL 500	480	650	1630	4,5	-	1665	100	C	B
156600	JP SL 600	560	700	1650	4,5	-	1690	85	C	B
156825	JP SL 825	716	790	1690	4,5	-	1740	128	C	B
1561000	JP SL 1000	885	790	2040	4,5	-	2085	148	C	B
1561500	JP SL 1500	1498	1000	2150	3,0	-	2195	204	C	B
1562000	JP SL 2000	2010	1100	2370	3,0	-	2420	198	C	B

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung oder Neodul® Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



Pufferspeicher für Heizung und Solar JPSLR / JPSLRR

Version 2.0

JPSLR

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m³	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyester- faser-Vlies	Neodul®
157500	JPSLR 500	461	650	1630	4,5	1,8	1665	130	C	B
157825	JPSLR 825	696	790	1690	4,5	2,8	1740	174	C	B
1571000	JPSLR 1000	863	790	2040	4,5	3,1	2085	198	C	B
1571500	JPSLR 1500	1473	1000	2150	3,0	3,6	2195	233	C	B
1572000	JPSLR 2000	1981	1100	2370	3,0	4,2	2420	264	C	B

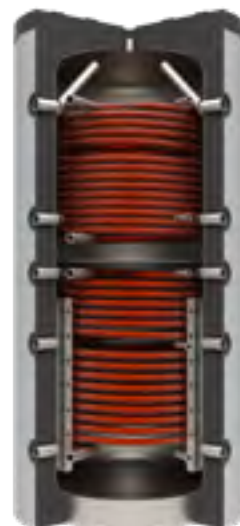
ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung oder Neodul® Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



JPSLRR

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT o u m³	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyester- faser-Vlies	Neodul®
158825	JPSLRR 825	684	790	1690	4,5	1,8 2,8	1740	206	C	B
1581000	JPSLRR 1000	847	790	2040	4,5	2,4 3,1	2085	241	C	B
1581500	JPSLRR 1500	1455	1000	2150	3,0	2,6 3,6	2195	273	C	B
1582000	JPSLRR 2000	1960	1100	2370	3,0	3,1 4,2	2420	312	C	B

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung oder Neodul® Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



Pufferspeicher für Heizung und Solar JPSR / JPSRR



JPSR

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m²	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyester- faser-Vlies	Neodul®
111300	JPSR 300	270	550	1350	4,5	1,2	1385	77	C	B
111500	JPSR 500	461	650	1630	4,5	2,3	1665	113	C	B
111600	JPSR 600	545	700	1650	4,5	1,8	1690	125	C	B
111825	JPSR 825	696	790	1690	4,5	2,8	1740	138	C	B
111825B	JPSR 825B	795	850	1680	4,5	2,8	1765	142	C	B
1111000	JPSR 1000	863	790	2040	4,5	3,1	2085	157	C	B
1111000B	JPSR 1000B	971	850	2010	4,5	3,1	2055	167	C	B
1111100	JPSR 1100	1082	850	2170	3,0	3,0	2215	202	C	B
1111250	JPSR 1250	1246	950	2010	3,0	3,1	2070	204	C	B
1111500	JPSR 1500	1473	1000	2150	3,0	3,6	2195	222	C	B
1112000	JPSR 2000	1981	1100	2370	3,0	4,2	2420	264	C	B
1112500	JPSR 2500	2444	1250	2280	3,0	4,2	2395	303	k. Anf.	
1113000	JPSR 3000	2861	1250	2620	3,0	4,2	2660	350	k. Anf.	
1114000	JPSR 4000	3672	1400	2680	3,0	5,4	2740	446	k. Anf.	
1115000	JPSR 5000	4969	1600	2850	3,0	6,1	2910	523	k. Anf.	

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung oder Neodul® Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



JPSRR

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m² o u	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyester- faser-Vlies	Neodul®
121500	JPSRR 500	431	650	1630	4,5	1,2 1,8	1665	134	C	B
121600	JPSRR 600	521	700	1650	4,5	1,2 1,8	1690	141	C	B
121825	JPSRR 825	684	790	1690	4,5	1,8 2,8	1740	165	C	B
121825B	JPSRR 825B	762	850	1680	4,5	1,8 2,8	1765	172	C	B
1211000	JPSRR 1000	847	790	2040	4,5	2,4 3,1	2085	196	C	B
1211000B	JPSRR 1000B	932	850	2010	4,5	2,4 3,1	2055	205	C	B
1211250	JPSRR 1250	1220	950	2010	3,0	2,4 3,1	2070	242	C	B
1211500	JPSRR 1500	1455	1000	2150	3,0	2,6 3,6	2195	262	C	B
1212000	JPSRR 2000	1960	1100	2370	3,0	3,1 4,2	2420	312	C	B
1212500	JPSRR 2500	2418	1250	2280	3,0	2,6 4,2	2395	343	k. Anf.	
1213000	JPSRR 3000	2835	1250	2620	3,0	3,3 4,2	2660	401	k. Anf.	
1214000	JPSRR 4000	3646	1400	2680	3,0	3,6 5,0	2740	461	k. Anf.	
1215000	JPSRR 5000	4943	1600	2850	3,0	3,6 6,0	2910	563	k. Anf.	

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung oder Neodul® Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



Pufferspeicher, ohne Wärmetauscher, hohe Bauart JPSH

JPSH

Der Energie-Pufferspeicher ist mit seiner hohen Bauart und durch die Verwendung von 8 x Muffe 2", sowie 4 x Gehrungsrohre DN50 für hohe Volumenströme bestens geeignet.

- » hochwertigster Stahl (S275JR) nach DIN 4753
- » Betriebsdruck: 4,5-6 bar, Prüfdruck: 6-7,5 bar
- » max. Betriebstemperatur 95 °C

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m²	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyester-faser-Vlies
172800	JPSH 800	802	790	1850	6,0	-	1900	95	C
172950	JPSH 950	956	790	2170	6,0	-	2210	106	C
1721500	JPSH 1500	1500	1000	2150	4,5	-	2195	190	C

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung
Maßangaben ohne Isolierung



Pufferspeicher mit sehr großem Wärmetauscher, JPSR-HR

JPSR-HR

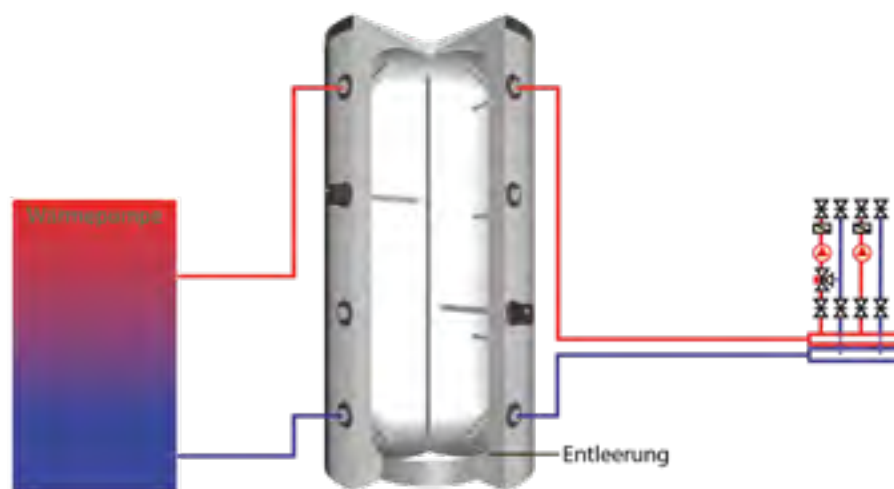
Der Energie-Pufferspeicher ist mit seinem sehr großen Wärmetauscher bestens geeignet zum Einsatz an Wärmenetze für Ein- und Mehrfamilienhäuser

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m²	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyester-faser-Vlies
182725	JPSR-HR	694	790	1690	4,5	4,8	1740	98	C
182900	JPSR-HR	861	790	2040	4,5	4,8	2085	160	C
182950	JPSR-HR	956	790	2170	4,5	4,8	2210	160	C

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung
Maßangaben ohne Isolierung

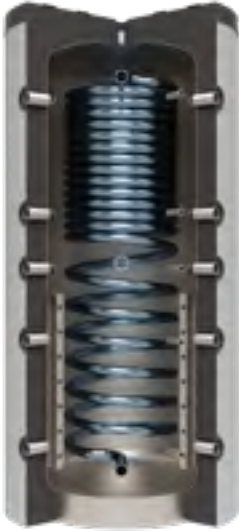


EINBINDUNG JPSH LT. BEISPIELSCHEMA MÖGLICH:



Diese Zeichnung ist eine unverbindliche schematische Darstellung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit erhoben werden! Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten! Es wird empfohlen, Thermosyphone zu installieren. Vor Baubeginn sind von einem Fachmann folgende Dinge nach örtlichen Vorschriften und Normen zu berechnen bzw. zu prüfen: Ausdehnungsgefäß, Rohrdimensionierung und Funktion.

Hygiene-Schichtenkombispeicher EH / EHS / EHSS



EH

Der Universalspeicher ist zur Heizwasserspeicherung und Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Solaranlagen, Holzheizsystemen, Blockheizkraftwerken und konventionellen Wärmeerzeugern geeignet. Ab Typ 750: 10 Anschlussmuffen und Schichtleitkanäle, bekannt aus der JPSL Serie.

Der Hygiene-Schichtenkombispeicher bietet entscheidende Vorteile:

- » Pufferspeicher aus Qualitätsstahl, innen roh, außen Schutzanstrich
- » inkl. Muffe 1 1/2" IG zur Aufnahme eines E-Heizstabes
- » inkl. Fühlerklemmleiste zur variablen Positionierung der Fühler
- » hygienische und legionellenfreie Wasseraufbereitung mit sehr hoher Zapfleistung
- » Vlies Isolierung, Farbe: Silber ab Lager verfügbar, Weiß innerhalb von 2 Werktagen produzierbar
- » Betriebsdruck: Pufferspeicher 4,5 bar, Edelstahlwellrohr 6 bar
(empfohlen mit Trinkwasser Ausdehnungsgefäß)

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	WT m² WW	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyester-fa- ser-Vlies	Neodul®
174550	EH 550	522	700	1630	7,7	1690	117	C	B
174750	EH 750	680	790	1730	7,7	1740	155	C	B
174900	EH 900	849	790	2040	7,7	2085	181	C	B
1741100	EH 1100	1054	850	2170	7,7	2215	170	C	B
1741250	EH 1250	1223	950	2010	7,7	2070	184	C	B
1741500	EH 1500	1451	1000	2130	10,5	2230	271	C	B
1742000	EH 2000	1972	1100	2350	10,5	2440	362	C	B

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung oder Neodul® Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



EHS

Gleiche Eigenschaften wie EH, zusätzlich:

- » mit einem Glattrohrwärmetauscher

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	WT m² u WW	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyester-fa- ser-Vlies	Neodul®
175550	EHS 550	509	700	1630	1,8 7,7	1690	152	C	B
175750	EHS 750	663	790	1730	2,4 7,7	1740	190	C	B
175900	EHS 900	829	790	2040	2,8 7,7	2085	221	C	B
1751100	EHS 1100	1033	850	2170	3,0 7,7	2215	216	C	B
1751250	EHS 1250	1204	950	2010	3,0 7,7	2070	233	C	B
1751500	EHS 1500	1425	1000	2130	3,6 10,5	2230	311	C	B
1752000	EHS 2000	1942	1100	2350	4,2 10,5	2440	442	C	B

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung oder Neodul® Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung

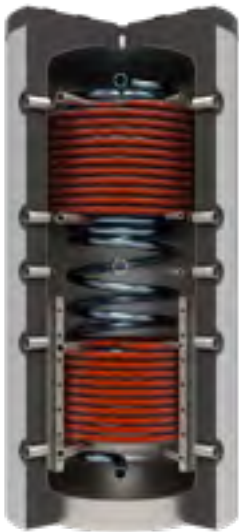


EHSS

Gleiche Eigenschaften wie EH, zusätzlich:
» mit zwei Glattrohrwärmetauscher

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	WT m² u / WW	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyester- faser-Vlies	Neodul®
176550	EHSS 550	501	700	1630	1,2 1,8 7,7	1690	187	C	B
176750	EHSS 750	650	790	1690	1,8 2,4 7,7	1740	225	C	B
176900	EHSS 900	812	790	2040	2,4 2,8 7,7	2085	261	C	B
1761100	EHSS 1100	1016	850	2170	2,4 3,0 7,7	2215	259	C	B
1761250	EHSS 1250	1188	950	2010	2,4 3,0 7,7	2070	272	C	B
1761500	EHSS 1500	1383	1000	2130	2,4 3,6 10,5	2230	351	C	B
1762000	EHSS 2000	1894	1100	2350	2,6 4,2 10,5	2440	522	C	B

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung oder Neodul® Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



Doppelspeicher die beste thermische Trennung

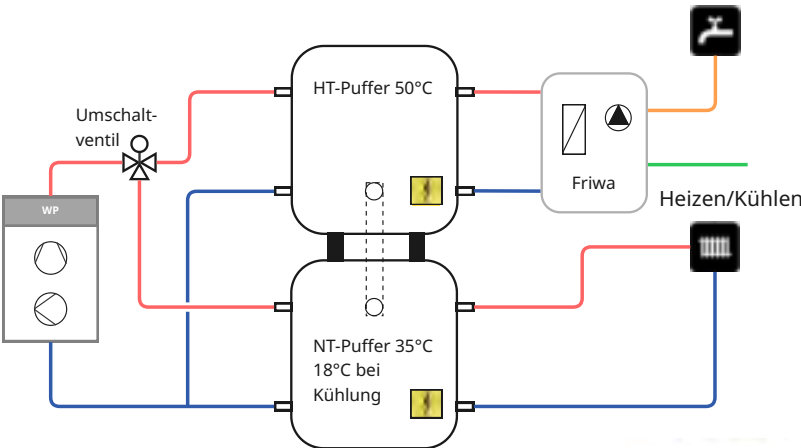
JPSD

Durch die besondere Bauweise von 2 Behältern übereinander sind folgende Vorteile gegeben:

- » Keine Vermischung der verschiedenen Temperaturen
- » ideal für die Wärmepumpenanwendung
- » Kühlen des unteren Behälters bis zu 17°C im Sommerbetrieb der Wärmepumpe
- » Durch Kurzschluß beider Behälter Volumenerweiterung möglich
- » Behälter teilbar dadurch nur noch 1/2 Gewicht (ca. 65 Kg) sowie 1/2 Länge ca. 1050 cm
- » Nur eine Stellfläche notwendig

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m²	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
1813030	JPSD 300/300	304/304	790	1680	4,5	-	1740	113	C
1814040	JPSD 400/400	391/391	790	2040	4,5	-	2850	131	C
1815030	JPSD 500/300	478/304	790	2040	4,5	-	2085	131	C

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



Hygiene-Schichtenkombispeicher EHSWP



EHSWP / EHWP

Als Antwort auf die immer stärkere Nachfrage nach Hygiene-Speichern für Wärmepumpen haben wir nun einen extrem leistungsfähigen Hygiene-Speicher konzeptioniert. Mit 8 Spezial Schichtleitkanälen ist dieser nun ideal für die hohen Volumenströme der Wärmepumpe ausgelegt. Dank der Edelstahlwellrohr-Oberfläche mit bis zu 13,5 m² ist eine hohe Warmwasserleistung nun auch bei geringen Vorlauftemperaturen gewährleistet. Der Hygiene-Schichtenkombispeicher – Hochleistung für die Wärmepumpe bietet entscheidende Vorteile:

- » Pufferspeicher aus Qualitätsstahl, innen roh, außen Schutzanstrich
- » bis zu 13,5 m² Edelstahlwellrohr Oberfläche
- » inkl. 2 x Muffe 2" IG zur Aufnahme von bis zu zwei Einschraubheizungen
- » inkl. Fühlerklemmleiste zur variablen Positionierung der Fühler
- » hygienische und legionellenfreie Wasseraufbereitung mit sehr hoher Zapfleistung
- » Vlies Isolierung, Farbe: Silber ab Lager verfügbar, Weiß innerhalb von 2 Werktagen produzierbar
- » Betriebsdruck: Pufferspeicher 4,5 bar, Edelstahlwellrohr 6 bar (empfohlen mit Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß)

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	WT m² u WW	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyester-faser-Vlies
177800	EHSWP 800	736	790	1850	1,5 11,0	1900	183	C
177950	EHSWP 950	875	790	2170	1,8 13,5	2210	212	C
180800	EHWP 800	736	790	1850	- 11,0	1900	180	C
180950	EHWP 950	875	790	2170	- 13,5	2210	208	C

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



Speicher Typ und Größe EHWP, EHSWP, EH, EHS, EHSS									
Art.-Nr.	TYP	Einbau-länge mm	550	750 / 800	900 / 950	1100	1250	1500	2000
957102	E-Heizung 2,0 kW *	320	+	+	+	+	+	+	+
957103	E-Heizung 3,0 kW *	390	+	+	+	+	+	+	+
957105	E-Heizung 4,5 kW **	500	+	+	+	+	+	+	+
9571061	E-Heizung 6,0 kW **	450	+	+	+	+	+	+	+
957106	E-Heizung 6,0 kW **	620	+	+	+	+	+	+	+
957108	E-Heizung 7,5 kW **	720	-	+	+	+	+	+	+
957109	E-Heizung 9,0 kW **	850	-	+	+	+	+	+	+
957112	E-Heizung 12,0 kW **	1100	-	-	-	-	-	+	+

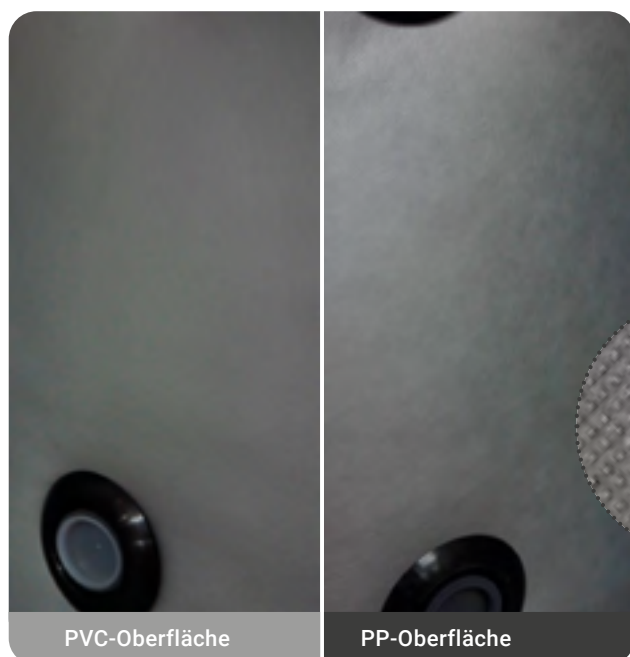
+ = Einbau möglich
- = Einbau nicht möglich
* = Anschluss 230 V
** = Anschluss 400 V
Einbau nur in der vorhandenen E-Muffe möglich

HINWEISE:

- » Bei den Typen EHWP & EHSWP ist eine Reduktion von 2" auf 1 ½" notwendig. Weiterhin muss dann die E-Heizung eingedichtet werden.
- » Bei allen E-Heizungen sind die ersten 150 mm nicht beheizt, um kochendes Wasser in der Muffe zu vermeiden.
- » Inklusive Frostschutzfunktion
- » Temperatur Regelung von 30 - 75 °C, STB 110 °C
- » Schalthysterese Regler: ± 7 °C, Begrenzer: -6 °C + 5 °C

UNSERE ECOLINE VLIES-ISOLIERUNG MIT MODERNER PP-OBERFLÄCHE

ZEITGEMÄSS. UMWELTFREUNDLICH. REISSFEST.



Die neue Oberfläche ist:

- » UV-beständig
- » Frei von Weichmachern
- » Ohne PVC, das der Umwelt schadet
- » Temperaturunempfindlich

Durch den Einsatz einer modernen **PP-OBERFLÄCHE** anstelle der bisherigen PVC-Ausführung bietet JURATHERM spürbare Vorteile in Stabilität, Handhabung und Langlebigkeit.

Die Isolierung lässt sich sowohl bei **-20 °C ALS AUCH BEI +40 °C** einfach, sicher und passgenau montieren.

Die verbesserte **TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT** reduziert effektiv die **KAMINBILDUNG** bei hohen Temperaturen und sorgt so für konstant hohe Dämmleistung.

Zudem wurde die **QUERABRISSFESTIGKEIT** der Reißverschlüsse auf bis zu **150 KG** erhöht – für maximale Haltbarkeit und Sicherheit im täglichen Einsatz.

Neodul® Isolierung – Vorteile

- » für JPSM/R/RR / JPSSL/R/RR / EH/S/SS
- » PP Oberfläche in Silber
- » sehr guter Lambda Wert von 0,0316 W/mK
- » optimierte Dämmung im Bereich der Anschlüsse
- » Passgenauigkeit ohne Kaminverluste
- » ca. 30 % weniger Wärmestillstandsverlust im Vergleich zur Vlies Isolierung
- » alle Neodul® Wärmedämmungen enthalten keine Schwermetalle, FCKW und keine Stoffe aus der GADSL Liste
- » inkl. 50 mm hochverdichtete Vlies Bodenisolierung

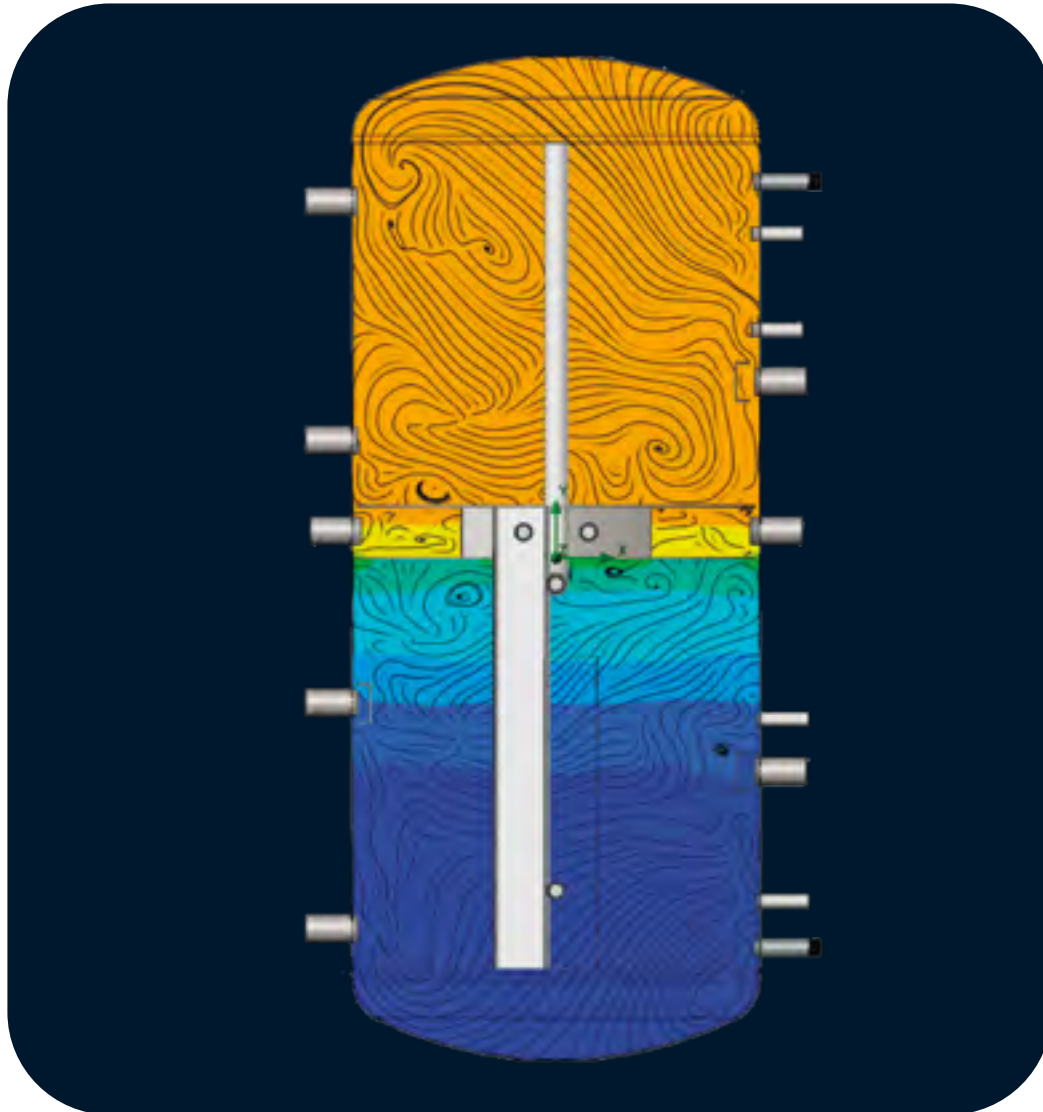
Art.-Nr.	TYP	Isolierungsstärke Mantel Deckel		ErP Klasse	Gewicht kg
9720300	Neodul® Isolierung	300	100 150	B	10
9720500	Neodul® Isolierung	500	100 150	B	12
9720600	Neodul® Isolierung	600	130 150	B	14
9720825	Neodul® Isolierung	825	130 150	B	16
97208253	Neodul® Isolierung	825B	130 150	B	16
97201000	Neodul® Isolierung	1000	130 150	B	18
972010003	Neodul® Isolierung	1000B	130 150	B	18
97201100	Neodul® Isolierung	1100	130 150	B	21
97201250	Neodul® Isolierung	1250	130 150	B	20
97201500	Neodul® Isolierung	1500	130 150	B	23
97202000	Neodul® Isolierung	2000	140 200	B	25



PFW - Komplettlösung durch Direktmontage - Simulation

Simulationsbild des Speichers beim Beladen des Trinkwasserteils. Durch den gezielten Einbau von Strömungskanälen sowie deren genauen Berechnung, erhält man diese optimale Schichtung des Speichers. Verwirbelungen durch diese Maßnahmen finden nicht statt.

SIMULATIONS-BILD DES PFW



VL Temperatur 52°
RL Temperatur 45°
Volumenstrom 2500 Liter/h

Multifunktionsspeicher - Komplettlösung durch Direktmontage

Der PFW(-R) Multifunktionsspeicher ist in unterschiedlichen Größen erhältlich und die ideale Komplettlösung für Heizung, Frischwasser und solare Nutzung für Ein-, Zwei- oder Mehrfamilienhäuser. Sie ermöglichen die permanente Entnahme von Frischwasser ohne Temperaturschwankungen.

Die Frischwasserstation sowie die beiden Heizkreisstationen können direkt am Speicher angebracht werden. Die interne Verrohrung sorgt für die ideale Schichtung innerhalb des Speichers.

PFW

- » Qualitätsstahl S235JR nach DIN 4753
- » Betriebsdruck: 4,5 bar, Prüfdruck: 6 bar
- » max. Betriebstemperatur 95 °C
- » innen roh, außen Rostschutzanstrich
- » Vlies Isolierung, Farbe: Silber ab Lager verfügbar, Weiß innerhalb von 2 Werktagen produzierbar

Art.-Nr.	Typ*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m²	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
3719500	PFW 500	480	650	1680	4,5	-	1665	93	C
3719800	PFW 800	718	790	1740	4,5	-	1740	142	C
37191000	PFW 1000	887	790	2090	4,5	-	2085	163	C

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



PFW-R

Gleiche Eigenschaften wie PFW, zusätzlich:

- » mit einem Glattrohrwärmetauscher

Art.-Nr.	Typ*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m²	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
3719500	PFW-R 500	461	650	1680	4,5	1,8	1665	144	C
3719800	PFW-R 800	694	790	1740	4,5	2,8	1740	188	C
37191000	PFW-R 1000	861	790	2090	4,5	3,0	2085	209	C

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



PFW 380

Der PFW 380 ist ein Funktionsspeicher für die Erwärmung von Trinkwasser in Verbindung einer Frischwasserstation. Auf den PFW 380 kann eine Frischwasserstation direkt montiert werden und ermöglicht so die permanente Entnahme von Frischwasser ohne Temperaturschwankungen dank Durchlaufprinzip. Der Speicher ist mit einem Trennblech, Rücklaufschichtkanal sowie Gehrungsrohr zusätzlich ausgestattet.

- » Pufferspeicher zum Anschluss einer Frischwasserstation geeignet
- » zum Einsatz einer Wärmepumpe geeignet

Art.-Nr.	Typ*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m²	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
3713801	PFW 380	380	650	1340	4,5	-	1360	78	C

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung

Hochleistungs-Pufferspeicher für Wohnungsstationen



JPSW

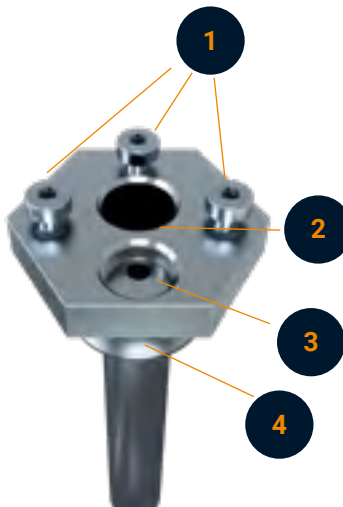
Der Hochleistungs-Pufferspeicher für Wohnungsstationen, ohne Wärmetauscher, mit:

- » Betriebsdruck: 4,5 bar, Prüfdruck: 6 bar
- » 5 bzw. 10x Muffen 2" für hohe Volumenströme
- » 2 bzw. 4 Gehrungsrohren DN 50,
- » 4x Muffe 1/2" für Fühler / Thermometer
- » 1x Muffe 1/2" für Entleerung
- » 1x Muffe 1" für 2.5 Leitersystem
- » inkl. Fühlerkernrohr zur variablen Positionierung der Fühler im mittigen Speichermedium

Nicht kommunizierend anschließbar.

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyesterfaser- Vlies
178500	JPSW 500 G10	480	650	1630	4,5	1665	74	C
1785001	JPSW 500 G5	480	650	1630	4,5	1665	74	C
178750	JPSW 750 G10	718	790	1690	4,5	1740	92	C
1787501	JPSW 750 G5	718	790	1690	4,5	1740	92	C
178900	JPSW 900 G10	887	790	2040	4,5	2085	106	C
1789001	JPSW 900 G5	887	790	2040	4,5	2085	106	C
1781500	JPSW 1500 G10	1501	1000	2150	4,5	2195	165	C
17815001	JPSW 1500 G5	1501	1000	2150	4,5	2195	165	C

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



FÜHLERKERNROHR

FUNKTIONSBESCHREIBUNG:

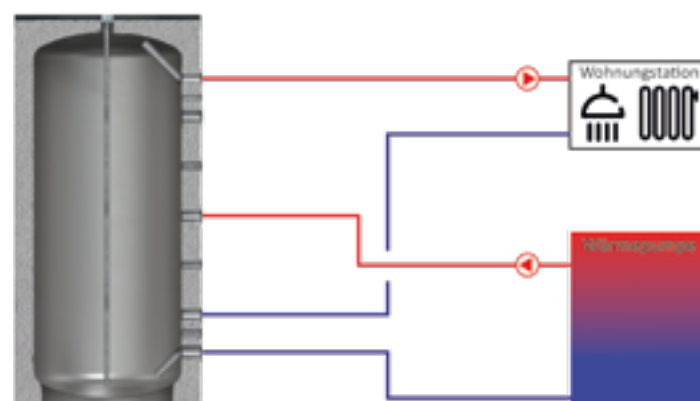
Durch die mittige Anordnung des Fühlerkernrohres von oben können die Fühler im inneren des Edelstahlrohres (Innendrm. 21,3mm) variabel plaziert werden. Schnellere und genauere Fühlertemperaturen als am Mantelblech. Punkt genau einzustellen auf die Bedürfnisse des Wäremerzeugers. Die Entlüftung des Pufferspeichers erfolgt ebenfalls über das Fühlerkernrohr.

Art.-Nr.	L mm	Anschluß
351002	1750	1 1/2 AG
351003	1850	1 1/2 AG
351004	2250	1 1/2 AG

LEGENDE

- 1 Zylinderkopfschrauben mit Innensechskant (M6x12 - SW 5) zur Befestigung von Kabelbindern. Diese fixieren die Fühlerkabel, um eine ungewollte Positionsänderung zu verhindern.
- 2 Fühlerkernrohr Edelstahl 1.4301, DN15 (@ 21,3mm x 2mm) zur Aufnahme von Fühlern.
- 3 Anschluss Entlüftung mit Gewinde 1/2" IG
- 4 Gewinde 1 1/2" AG zum einschrauben in eine Entlüftungsmuffe.

EINBINDUNG LT. BEISPIELSCHEMA MÖGLICH:



Diese Zeichnung stellt eine unverbindliche, schematische Darstellung dar. Ein Anspruch auf Vollständigkeit oder Richtigkeit kann nicht erhoben werden. Technische Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten. Es wird empfohlen, Thermosyphone zu installieren. Vor Baubeginn sind durch einen Fachmann gemäß den örtlichen Vorschriften und Normen das Ausdehnungsgefäß, die Rohrdimensionierung sowie die Funktion der Anlage zu prüfen bzw. zu berechnen.

Wärmepumpen-Pufferspeicher (fix eingeschäumt) EWPS

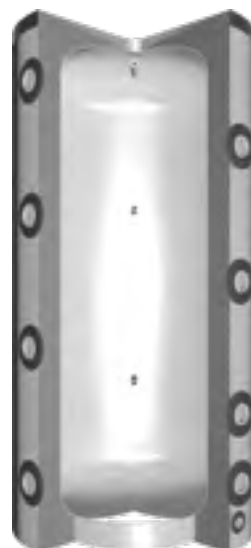
EWPS

Beistellpuffer für Wärmepumpen, Feststoff und dergleichen.

- » hochwertigster Stahl (S275JR) nach EN 10025
- » Betriebsdruck: 3 bar, Prüfdruck: 4,5 bar
- » max. Betriebstemperatur 95 °C
- » innen roh, außen Rostschutzanstrich
- » 50 mm PUR-Hartschaum mit Skymantel in Silber
- » bis zu 4 x Einschraub-Elektroheizungen ESH 1 ½" möglich
(bauseitige Reduzierung von 2 ½" auf 1 ½" erforderlich)
- » große Muffen (2 ½") für eine optimale Schichtung von hohen Volumenströmen

Art.-Nr.	Typ*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m³	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
170100	EWPS 100	105	510	1010	3,0	-	1070	55	C
170200	EWPS 200	223	670	1105	3,0	-	1300	60	C
170300	EWPS 300	305	670	1370	3,0	-	1530	75	C
170400	EWPS 400	396	700	1830	3,0	-	1975	90	C
170500	EWPS 500	467	800	1905	3,0	-	2075	105	C

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



EWPS WM

EWPS WM Wärmepumpen-Pufferspeicher zur Wandmontage

- » hochwertigster Stahl (S275JR) nach EN 10025
- » Betriebsdruck: 3 bar, Prüfdruck: 4,5 bar
- » max. Betriebstemperatur 95 °C
- » innen roh, außen Rostschutzanstrich
- » 25 mm PUR-Hartschaum mit Skymantel in Weiß
- » mit 5x Muffen 1 ½", 1x Muffen ½" für Fühler/Thermometer, 1x Entleerung ½"

Art.-Nr.	Typ*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m³	Gewicht kg	ErP Klasse
179040	EWPS WM 40	40	460	480	3,0	-	38	C
179060	EWPS WM 60	60	460	680	3,0	-	41	C
179080	EWPS WM 80	80	460	865	3,0	-	47	C
179100	EWPS WM 100	100	460	1015	3,0	-	55	C

ErP Klasse basierend auf 25 mm PUR-Hartschaumisolierung
Maßangaben MIT Isolierung



ACHTUNG:
DIESE MODELL IST
AUSSCHLIEßLICH ZUR
WANDMONTAGE
GEEIGNET!

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
- » Vlies Isolierung, Farbe: Silber ab Lager verfügbar, Weiß innerhalb von 2 Werktagen produzierbar
- » Kombination aus Heizungspufferspeicher und Trinkwasserspeicher
- » Betriebsdruck: Pufferspeicher 3 bar, Trinkwasserspeicher 6 bar
- » inkl. Flansch 290 mm für Flanschheizung (nur bei JHKE/F)
- » kommunizierend, da die Maße auf unsere Pufferspeicher abgestimmt sind
- » die Einbindung verschiedenster Wärmequellen (Heizkessel, Kollektor, Wärmepumpe) sind problemlos möglich

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	Flansch mm	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyester- faser-Vlies
159600	JHKE/F 600	407 150	700	1660	290	1760	159	C
159825	JHKE/F 825	527 188	790	1690	290	1800	182	C
1591000	JHKE/F 1000	706 188	790	2040	290	2140	202	C
1591500	JHKE/F 1500	1232 268	1000	2170	290	2325	263	C

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



JHKE

Gleiche Eigenschaften wie JHKE/F, zusätzlich:

- » ein großflächiger Glattrohrwärmetauscher für optimale Wärmeübertragung, 6 bar Betriebsdruck
- » ohne Flansch

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	WT m²	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyester- faser-Vlies
160600	JHKE 600	395 150	700	1660	1,8	1760	178	C
160825	JHKE 825	511 188	790	1690	2,4	1800	212	C
1601000	JHKE 1000	685 188	790	2040	3,1	2140	240	C
1601500	JHKE 1500	1209 268	1000	2170	3,6	2325	279	C

ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



JHKE/R2

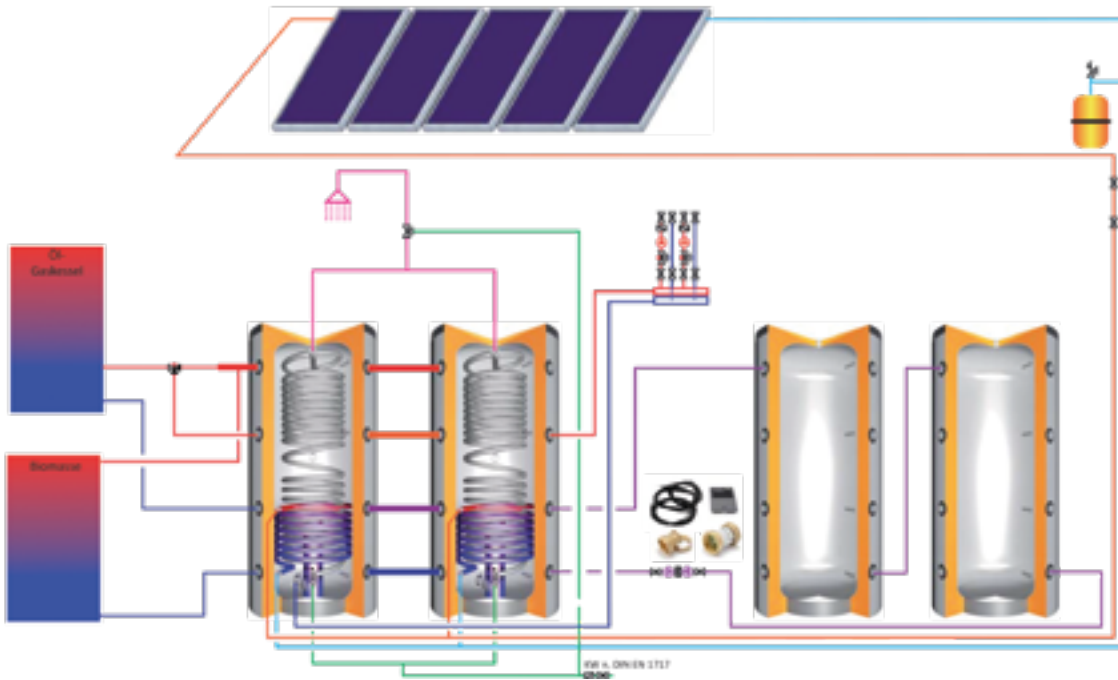
Gleiche Eigenschaften wie JHKE/F, zusätzlich:

- » zwei großflächige Glattrohrwärmetauscher für optimale Wärmeübertragung
- » ohne Flansch

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	WT m² o u	Kipp. mm	Gewicht kg	Polyester- faser-Vlies
161600	JHKE/R2 600	388 150	700	1660	1,2 1,8	1760	199	C
161825	JHKE/R2 825	500 188	790	1690	1,8 2,4	1800	243	C
1611000	JHKE/R2 1000	670 188	790	2040	2,4 3,1	2140	283	C
1611500	JHKE/R2 1500	1193 268	1000	2170	2,4 3,6	2325	316	C

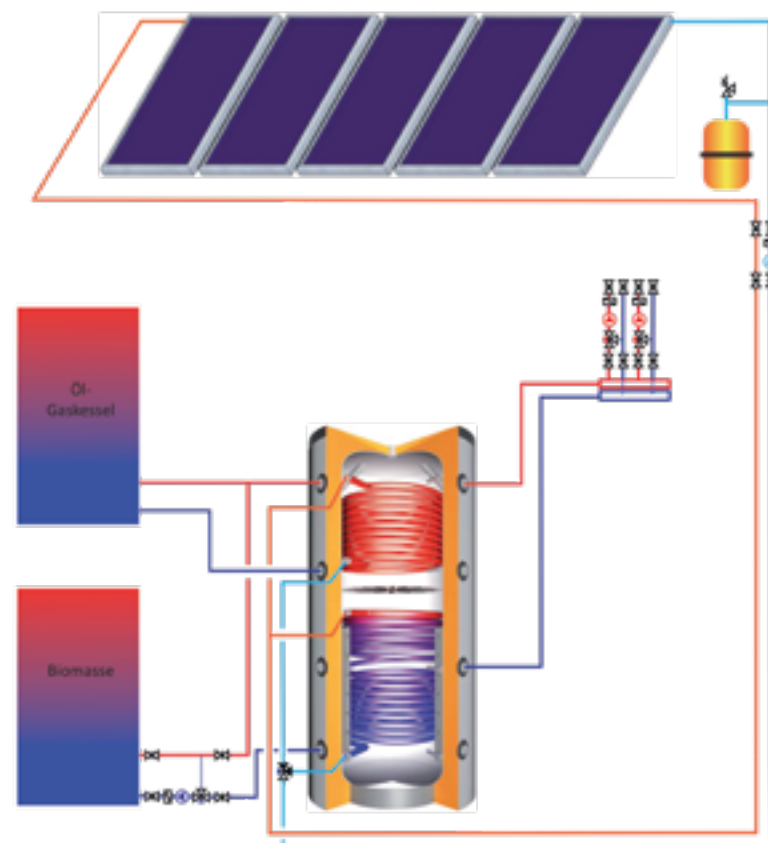
ErP Klasse basierend auf Polyesterfaser-Vlies Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung

Einbaubeispiel Hygienespeicher mit JPSM



Achtung: Dies ist ein stark vereinfachtes Anlagenschema. Bei der Tichelmannverrohrung ist penibel darauf zu achten, dass beide Speicher entweder gleiche Anschlussrohrängen haben oder der Speicher, der einen kürzeren Vorlauf hat, zwingend einen dementsprechend längeren Rücklauf haben muss (Widerstandsgleichheit). Die Druckverluste der Zuleitungen, die für alle Komponenten gleich sein müssen, setzen sich somit aus Rohrreibung, d.h. der Innenrauigkeit, dem Durchmesser und der Länge und dem Druckverlustbeiwert, den Zeta-Werten der Formstücke, zusammen!

Einbaubeispiel JP SLRR



Diese Zeichnungen sind unverbindliche schematische Darstellungen!
Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit erhoben werden! Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten!
Es wird empfohlen, Thermosyphone zu installieren. Vor Baubeginn sind von einem Fachmann folgende Dinge nach örtlichen Vorschriften und Normen zu berechnen bzw. zu prüfen: Ausdehnungsgefäß, Rohrdimensionierung und Funktion.

Kaltwasser Pufferspeicher JKPS



JKPS

Optimierte Volumenausnutzung durch in Richtung Klöpperboden gerichtete Einlaufbögen an den Be- und Entladeanschlüssen.

DER KALTWASSER PUFFERSPEICHER BIETET ENTSCHEIDENDE VORTEILE:

- » Außen: hoher, aktiver Korrosionsschutz auf Basis von Zinkphosphat Zweikomponenten-Rostschutzgrundierung grau. Optimal vorbereitet für eine diffusionsdichte Isolierung zum Verkleben.
- » inkl. 5 x Muffe 1/2" IG, 1 x Entlüftung oben 1", 1 x Entleerung unten 1 1/4"
- » stehend auf 3 Füßen mit erhöhter Bodenfreiheit
- » Typ 300 & 500: Primär Anschlüsse als Muffe, Bogenrohr in gleicher DN Größe
- » ab Typ 750: Primär Anschlüsse als Flansch, Bogenrohr ist eine DN größer als Flansch um eine optimale Strömung zu erzielen.

Art.-Nr.	TYP*	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	Primär Anschluss	Kipp. mm	Gewicht kg
173200	JKPS 200	202	550	1100	6,0	1 1/2"	1170	49
173300	JKPS 300	307	550	1550	6,0	1 1/2"	1615	67
173500	JKPS 500	508	650	1800	6,0	2"	1865	93
173750	JKPS 750	744	790	1800	6,0	DN 65/6	1870	121
1731000	JKPS 1000	1023	850	2100	6,0	DN 80/6	2170	157
1731500	JKPS 1500	1523	1000	2250	6,0	DN100/6	2322	202
1732000	JKPS 2000	1973	1100	2400	6,0	DN125/6	2475	251

Maßangaben ohne Isolierung

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



KÄLTEDÄMMUNG JURA COOL FÜR JKPS

Dämmstärke: 25 mm Elastomer Dämmstoff

Inkl. Zubehör: Abdeckbänder selbstklebend, Anschlussdämmungen selbstklebend

TECHNISCHE DATEN ELASTOMER-DÄMMSTOFF:

- » Brandklasse (DIN 4102): B1
- » Lambda Wert (EN 12667): 0,031 W/mK bei -20 °C; 0,035 W/mK bei +20 °C
- » Temperaturbereich: -200 °C bis max. +105 °C
- » Diffusionswiderstand (EN 12086): $\mu \geq 10000$

Art.-Nr.	TYP	Passend für TYP	Iso. Stärke Mantel Deckel
9722200	Jura Cool 25 mm	JKPS 200	25 25
9722300	Jura Cool 25 mm	JKPS 300	25 25
9722500	Jura Cool 25 mm	JKPS 500	25 25
9722750	Jura Cool 25 mm	JKPS 750	25 25
97221000	Jura Cool 25 mm	JKPS 1000	25 25
97221500	Jura Cool 25 mm	JKPS 1500	25 25
97222000	Jura Cool 25 mm	JKPS 2000	25 25

Kaltwasser Pufferspeicher JKPS

VLIES DÄMMUNG ÜBER JURA COOL FÜR JKPS

Polyesterfaser-Vlies mit Skymantel als Montage über 25 mm Jura Cool, somit ist eine Heiz- / Kühlkombination möglich. Bei der Verwendung der Vlies Dämmung ist eine bauseitige Verlängerung der Muffen notwendig, ansonsten befinden sich die Anschlüsse in der Isolierung.

Art.-Nr.	TYP	Passend für TYP	Iso. Stärke Mantel Deckel
97222002	Vlies Dämmung 100 mm	JKPS 200	100 100
97223002	Vlies Dämmung 100 mm	JKPS 300	100 100
97225002	Vlies Dämmung 100 mm	JKPS 500	100 100
97227502	Vlies Dämmung 130 mm	JKPS 750	130 150
972210002	Vlies Dämmung 130 mm	JKPS 1000	130 150
972215002	Vlies Dämmung 130 mm	JKPS 1500	130 150
972220002	Vlies Dämmung 130 mm	JKPS 2000	130 150



LDPE OBERFLÄCHENSCHUTZ ÜBER JURA COOL FÜR JKPS

Speziell auf den Speicher zugeschnitten und vorgefertigter Schutzmantel zur bauseitigen Montage. Schützt die empfindliche Oberfläche der Kaltwasserisolierung wirksam vor mechanischer Beschädigung. Der Schutzmantel erstreckt sich über die komplette zylindrische Mantelhöhe (ohne Klöpperböden). Farbe: Anthrazit. Hinweis: Durchmesser ist auf eine montierte 25 mm Dämmung ausgelegt.

Art.-Nr.	TYP	Passend für TYP
97222001	LDPE Oberflächenschutz	JKPS 200
97223001	LDPE Oberflächenschutz	JKPS 300
97225001	LDPE Oberflächenschutz	JKPS 500
97227501	LDPE Oberflächenschutz	JKPS 750
972210001	LDPE Oberflächenschutz	JKPS 1000
972215001	LDPE Oberflächenschutz	JKPS 1500
972220001	LDPE Oberflächenschutz	JKPS 2000



Brauchwasser-Pufferspeicher HBPS



HBPS

Der HBPS Trinkwasserspeicher kann als reiner Elektrospeicher oder in Verbindung mit einem externen Wärmetauscher (ab 750 Liter) z. B. Plattenwärmetauscher betrieben werden.

- » max. Betriebstemperatur 95 °C
- » hochwertigster Stahl (S275JR) emailliert nach DIN 4753
- » 2 x Magnesiumanoden für zusätzlichen Korrosionsschutz
- » über den Flansch ist es möglich eine Zusatzheizung einzubringen
- » nach EN 12897 konstruiert und gefertigt
- » Revisionsöffnung 115 / 180 mm

Art.-Nr.	TYP	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	Flansch	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
169200	HBPS 200	212	650	1285	10,0	180	1470	65	B
169300	HBPS 300	297	650	1730	10,0	180	1880	80	B
169400	HBPS 400	420	750	1715	10,0	180	1910	105	B
169500	HBPS 500	514	790	1805	10,0	180	2010	120	B
169750	HBPS 750	765	990	1880	10,0	180	1890	175	C
1691000	HBPS 1000	885	990	2095	10,0	180	2135	200	C

Klasse basierend auf
 200 l - 500 l 75 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt
 750 l - 1000 l 100 mm Polyesterfaser-Vlies
 Maßangaben MIT Isolierung



Brauchwasserspeicher ERSS-HR

ERSS-HR

- » hochwertigster Stahl (S275JR) emailliert nach DIN 4753
- » Magnesiumanode für zusätzlichen Korrosionsschutz, ab 200 Liter werden 2 Magnesiumanoden eingebaut
- » Großzügig dimensionierter Glattrohrwärmetauscher aus nahtlosem Stahlrohr, über die komplette Speicherhöhe einfach gewickelt. Dadurch optimal geeignet für Brennwert sowie Wärmepumpe
- » Wärmedämmung:
 Typ 160 - 300: 55 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt mit Skymantel in Silber
 Typ 400: 45 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt mit Skymantel in Silber
 Typ 500: 60 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt mit Skymantel in Silber
- » eingeschweißte Tauchhülsen, Thermometer und Magnesiumanode
- » ausgelegt nach EN 12897
- » Revisionsöffnung 115 / 180 mm

Art.-Nr.	TYP	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m²	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
824160	ERSS 160 HR	160	670	920	10,0	1,4	1145	76	B
824200	ERSS 200 HR	193	670	1140	10,0	2,0	1350	95	B
824300	ERSS 300 HR	297	670	1615	10,0	2,7	1760	125	B
824400	ERSS 400 HR	386	750	1750	10,0	3,8	1900	185	C
824500	ERSS 500 HR	484	755	1950	10,0	4,3	2095	235	B

ErP Klasse basierend auf 55 mm PUR-Hartschaumisolierung (160 HR - 300 HR), 75 mm PUR-Hartschaumisolierung (400 HR), 60 mm PUR-Hartschaumisolierung (500 HR).
 Maßangaben MIT Isolierung



Brauchwasserspeicher EHRE / ERSS / ESRS

- » hochwertigster Stahl (S275JR) emailliert nach DIN 4753
- » Magnesiumanode für zusätzlichen Korrosionsschutz, ab 200 Liter werden 2 Magnesiumanoden eingebaut
- » großflächige Glattrohrwärmetauscher aus nahtlosem Stahlrohr
- » Wärmedämmung:
 - Typ 120 + 160: 50 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt mit Skymantel in Silber oder Weiß
 - Typ 200 + 300: 60 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt mit Skymantel in Silber oder Weiß
 - Typ 200-A Klasse: 85 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt mit Skymantel in Silber oder Weiß
 - Typ 300-A Klasse: 100 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt mit Skymantel in Silber oder Weiß
 - Typ 400 + 500: 100 mm abnehmbare Neodul® Isolierung mit silberner oder weißer Oberfläche
 - Typ 400-PUR: 75 mm nicht abnehmbare PUR-Hartschaum Isolierung mit silberner oder weißer Oberfläche
 - Typ 500-PUR: 60 mm nicht abnehmbare PUR-Hartschaum Isolierung mit silberner oder weißer Oberfläche
- » eingeschweißte Tauchhülsen, Thermometer und Magnesiumanode bereits fertig montiert
- » zertifiziert nach EN 12897
- » Revisionsöffnung 115 / 180 mm
- » ab 200 Liter - 1 1/2" Muffe über den Wärmetauscher für Elektroheizung

EHRE

Art.-Nr.	TYP	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m³	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse	
821120	EHRE	120	125	600	885	10,0	0,8	1070	77	B
821150	EHRE	150	152	600	1035	10,0	1,2	1196	89	B

ErP Klasse basierend auf 55 mm PUR-Hartschaumisolierung
Maßangaben MIT Isolierung



ERSS

Art.-Nr.	TYP	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m²	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse	
822120	ERSS	120	114	518	1150	10,0	1,0	1261	60	B
822140	ERSS	140	130	518	1290	10,0	1,0	1390	65	B
822200	ERSS	200	197	660	1110	10,0	1,4	1312	84	B
822202	ERSS	200-A	205	670	1355	10,0	0,8	1525	77	A
822300	ERSS	300	309	660	1590	10,0	1,4	1725	122	B
822302	ERSS	300-A	292	700	1825	10,0	1,4	1965	105	A
822400	ERSS	400	405	800	1770	10,0	1,8	1810	147	B
822401	ERSS	400-PUR	405	755	1750	10,0	1,8	1900	147	B
822500	ERSS	500	514	830	1990	10,0	2,0	2020	195	B
822501	ERSS	500-PUR	514	755	1950	10,0	2,0	2095	195	B

ErP Klasse basierend auf
 120 l + 140 l 50 mm PUR-Hartschaum
 200 l + 300 l 60 mm PUR-Hartschaum
 200-A 85 mm PUR-Hartschaum
 300-A 100 mm PUR-Hartschaum
 Maßangaben MIT Isolierung

400 l + 500 l 100 mm Neodul®
 400-PUR 75 mm PUR-Hartschaum
 500-PUR 60 mm PUR-Hartschaum



ESRS

Art.-Nr.	TYP		Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT ^{m²} o u	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
823200	ESRS	200	197	660	1140	10,0	0,7 1,0	1338	98	B
823202	ESRS	200-A	199	670	1355	10,0	0,6 0,8	1525	86	A
823300	ESRS	300	299	660	1590	10,0	1,1 1,4	1725	133	B
823302	ESRS	300-A	286	700	1825	10,0	0,8 1,4	1965	118	A
823400	ESRS	400	395	800	1770	10,0	1,1 1,8	1810	162	B
823401	ESRS	400-PUR	395	755	1750	10,0	1,1 1,8	1900	162	B
823500	ESRS	500	496	830	1990	10,0	1,1 2,0	2020	215	B
823501	ESRS	500-PUR	496	755	1950	10,0	1,1 2,0	2095	215	B

ErP Klasse basierend auf
 200 l + 300 l 60 mm PUR-Hartschaum
 200-A 85 mm PUR-Hartschaum
 300-A 100 mm PUR-Hartschaum
 Maßangaben MIT Isolierung

400 l + 500 l 100 mm Neodul®
 400-PUR 75 mm PUR-Hartschaum
 500-PUR 60 mm PUR-Hartschaum



Emaillierte Großspeicher HRSS / HSRS



HRSS

Der HRSS Brauchwasserspeicher kann für Öl, Gas, Feststoff und dergleichen verwendet werden.

- » max. Betriebstemperatur 95 °C
- » hochwertigster Stahl (S275JR) emailliert nach DIN 4753
- » 2 x Magnesiumanoden für zusätzlichen Korrosionsschutz
- » ein großflächiger Glattrohrwärmetauscher aus nahtlosem Stahlrohr
- » Wärmedämmung bestehend aus hochwertigem Polyesterfaser-Vlies
- » nach EN 12897 konstruiert und gefertigt
- » Betriebsdruck: Wärmetauscher 10 bar
- » Revisionsöffnung 115 / 180 mm

Art.-Nr.	TYP	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	Flansch	WT m²	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
162750	HRSS 750	749	990	1880	10,0	180	2,5	1890	205	C
1621000	HRSS 1000	869	990	2095	10,0	180	2,5	2135	225	C

ErP Klassen basierend auf
750 l - 1000 l 100 mm Polyesterfaser-Vlies
Maßangaben MIT Isolierung



HSRS

Der HSRS Brauchwasserspeicher kann für Öl-, Gas- oder Festbrennstoffkessel und zusätzlich für Solarkollektoren und Wärmepumpen verwendet werden.

Gleiche Eigenschaften wie HRSS, zusätzlich:

- » 1 Wärmetauscher oben

Art.-Nr.	TYP	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	Flansch	WT m² o u	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
163750	HSRS 750	734	990	1880	10,0	180	2,4 2,4	1890	238	C
1631000	HSRS 1000	853	990	2095	10,0	180	2,5 2,5	2135	260	C

ErP Klassen basierend auf
750 l - 1000 l 100 mm Polyesterfaser-Vlies
Maßangaben MIT Isolierung



Hochleistungswärmepumpenspeicher HDW / HDWS

HDW

Hochleistungs-Trinkwasserspeicher, ideal für jede Wärmepumpe.

- » max. Betriebstemperatur 95 °C
- » hochwertigster Stahl (S275JR) emailliert nach DIN 4753
- » 2 x Magnesiumanoden für zusätzlichen Korrosionsschutz
- » ein großflächiger doppelt gewickelter Glattrohrwärmetauscher aus nahtlosem Stahlrohr speziell entwickelt für niedrige Vorlauftemperaturen
- » nach EN 12897 konstruiert und gefertigt
- » Betriebsdruck: Wärmetauscher 10 bar
- » Revisionsöffnung 115 / 180 mm

Art.-Nr.	TYP	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	Flansch	WT m²	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
167200	HDW 200	192	650	1285	10,0	180	3,0	1470	105	B
167300	HDW 300	276	650	1730	10,0	180	3,8	1880	130	B
167400	HDW 400	378	750	1715	10,0	180	5,0	1910	170	B
167500	HDW 500	473	790	1805	10,0	180	5,9	2010	200	B
167750	HDW 750	716	990	1890	10,0	180	7,5	1890	275	C
1671000	HDW 1000	820	990	2135	10,0	180	10,0	2135	335	C

ErP Klasse basierend auf
 200 l - 500 l 75 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt
 750 l - 1000 l 100 mm Polyesterfaser-Vlies
 Maßangaben MIT Isolierung



HDWS

Hochleistungs-Trinkwasserspeicher speziell für die Kombination Wärmepumpe und Solaranlage.
 Gleiche Eigenschaften wie HDW, zusätzlich:

- » 1 Wärmetauscher unten für Solar (einfach gewickelt)

Art.-Nr.	TYP	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	Flansch	WT m² o u	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
168350	HDWS 350	412	790	1605	10,0	180	4,0 0,9	1820	190	B
168500	HDWS 500	472	790	1805	10,0	180	5,5 0,9	2010	210	B
168600	HDWS 600	534	790	2005	10,0	180	5,5 0,9	2180	225	B
168750	HDWS 750	720	990	1890	10,0	180	6,0 0,9	1890	270	C
1681000	HDWS 1000	833	990	2135	10,0	180	6,0 2,0	2135	310	C

ErP Klasse basierend auf
 350 l - 600 l 75 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt
 750 l - 1000 l 100 mm Polyesterfaser-Vlies
 Maßangaben MIT Isolierung



Hochleistungswärmepumpenspeicher, mit Doppelwendel- Wärmetauscher, stehend auf Pufferspeicher HDWPU / HRPU



HDWPU / HRPU

Der HDWPU ist ein stehender, indirekt beheizter Hochleistungswärmepumpenspeicher, der innen nach DIN 4753 emailliert ist.

In einem Gehäuse auf einem Pufferspeicher (innen roh) stehend, bietet er eine platzsparende Lösung.

Er ist für große Wärmepumpenleistungen, Festbrennstoffe, ölgefeuerte Heizkessel, Solarthermie sowie Gas- oder Elektrodurchlauferhitzer geeignet.

Der Pufferspeicher dient zur Enteisung der Wärmepumpe sowie als hydraulische Weiche.

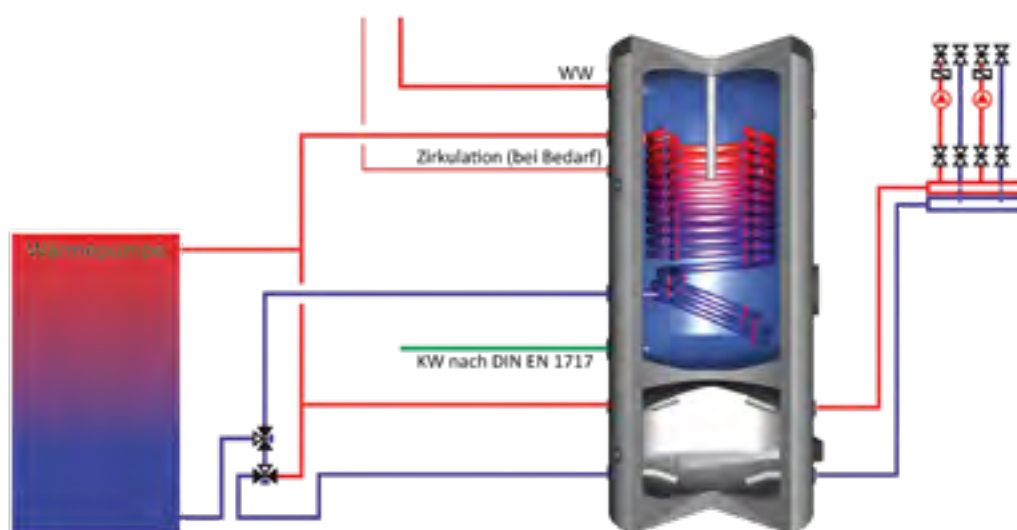
- » max. Betriebstemperatur 95 °C
- » hochwertigster Stahl (S275JR) emailliert nach DIN 4753
- » ein großflächiger, doppeltgewickelter Glattrohrwärmetauscher (HDWPU) bzw. einfachgewickelter Glattrohrwärmetauscher (HRPU) aus nahtlosem Stahlrohr speziell entwickelt für niedrige Vorlauftemperaturen
- » nach EN 12897 konstruiert und gefertigt
- » Betriebsdruck: Wärmetauscher 10 bar, Trinkwasserspeicher 10 bar, Pufferspeicher 3 bar
- » Revisionsöffnung 115 / 180 mm im Brauchwasserbereich
- » **inkl. Muffe für Elektroheizung im Pufferspeicher**

Art.-Nr.	TYP	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	WT m²	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
171400	HDWPU	300 / 100	700	1695	3,2	1860	140	C
826350	HRPU	240 / 100	670	1990	2,9	2071	135	B

ErP Klassen basierend auf
HDWPU 50 mm PU-Hartschaum, HRPU 60 mm PU-Hartschaum.
Maßangaben MIT Isolierung



EINBINDUNG LT. BEISPIELSCHEMA MÖGLICH (HDWPU):

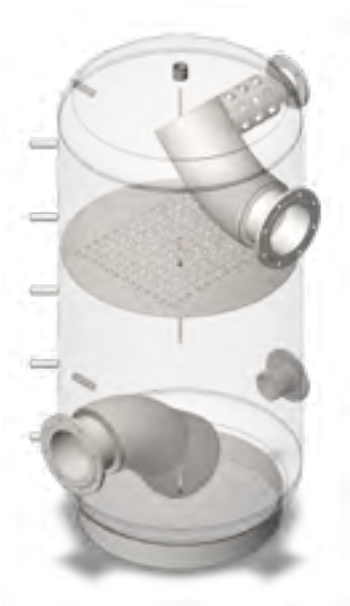


Diese Zeichnung ist eine unverbindliche schematische Darstellung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit erhoben werden! Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten! Es wird empfohlen, Thermosyphone zu installieren. Vor Baubeginn sind von einem Fachmann folgende Dinge nach örtlichen Vorschriften und Normen zu berechnen bzw. zu prüfen: Ausdehnungsgefäß, Rohrdimensionierung und Funktion.

REFERENZEN

Sonderspeicher

Unsere Projekte zeigen die Vielseitigkeit und Qualität unserer Sonderspeicher. Ob individuelle Abmessungen, spezielle Anschlüsse oder hohe Druckanforderungen – JURATHERM fertigt maßgeschneiderte Lösungen.



JURATHERM

ID11847

- » Durchmesser: 900 mm
- » Höhe: 2000 mm
- » Inhalt: 1.127 l
- » Betriebsdruck: 3 bar
- » Prüfdruck: 6 bar
- » Ausrüstung:
 - 1 x Flansch DN 100 / PN 6 mit Bogenrohr und Diffusortrichter
 - 1 x Lochblech 40 % Durchgang
 - 1 x Flansch DN 100 / PN 6 mit Bogenrohr
 - 1 x Flansch DN 80 / PN6 mit Düsenrohr



JURATHERM

ID12441

- » Durchmesser: 1800 mm
- » Höhe: 6330 mm
- » Inhalt: 14.500 l
- » Betriebsdruck: 3 bar
- » Prüfdruck: 16 bar
- » Ausrüstung:
 - 13 x Muffen DN 32 mit unterschiedlich langen Bogenrohren
 - 1 x Flansch DN 125 / PN 6
 - 3 x Füße 200 x 200 mm



JURATHERM

ID12100

- » Durchmesser: 1100 mm
- » Höhe: 2550 mm
- » Inhalt: 1.997 l
- » Betriebsdruck: 6 bar
- » Prüfdruck: 10 bar
- » Ausrüstung:
 - 6 x Flansch DN 65 / PN 6
 - 4 x Bogenrohr DN 150
 - 2 x Flansch DN 100 Spezial Düsenrohr DN 125 für sehr hohe Volumenströme
 - 3 x Füße 200x200 mm

Einbauten

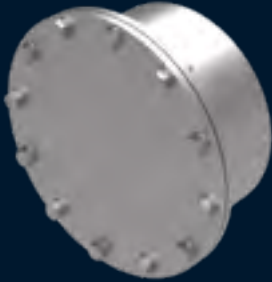
für Sonderspeicher

Unser Prozess macht die Fertigung individueller Sonderspeicher unkompliziert. Sie schildern uns Ihre Anforderungen, und wir übernehmen Planung sowie Kalkulation. Anschließend erhalten Sie ein verbindliches Angebot. Nach der Auftragsbestätigung erstellen wir eine detaillierte Planzeichnung mit allen

relevanten Maßen und Anschlüssen. Sobald Sie diese freigeben, beginnt unsere Produktion mit höchster Präzision. Unsere erfahrenen Fachkräfte setzen alles daran, Ihnen ein hochwertiges Produkt zu liefern – gefertigt aus besten Materialien und mit fünf Jahren Herstellergarantie.

Weitere Optionen:

- » Spezial-Lackierungen
- » Sandstrahlen
- » Beschichtungen z.B. nach AGI Q 151 2K
- » Zusätzliche Erweiterungen auf Anfrage



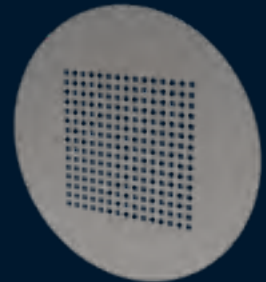
Mannloch inkl. Blinddeckel

Von DN 120 bis
DN 500 möglich



Vorschweissflansch

PN 6 bis PN 40
Von DN 32 bis DN 500 möglich



Lochblech / Trennblech

In jeder Speichergröße möglich



Glattrohrwärmetauscher

Von 0,6 m² bis 25 m² möglich



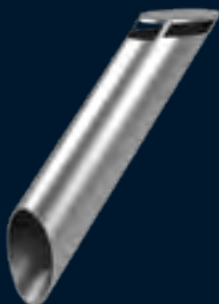
Diffusoreinschichtsystem

Von 5m³/h - 80m³/h
Volumenstrom möglich



Edelstahlwellrohr

Von 4,5 m² bis 13,5 m² möglich



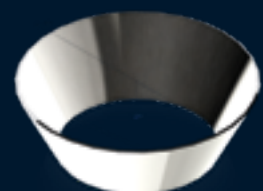
Gehungseinströmrrohr 3D

Von DN 25 bis DN 200 möglich



Bogenrohr

In jeder Speichergröße möglich



Trichter

In jeder Speichergröße möglich

Sonderspeicher

Beispielgrößen

Ø (mm)	INHALT (l)	HÖHE (mm)	Ø (mm)	INHALT (l)	HÖHE (mm)	Ø (mm)	INHALT (l)	HÖHE (mm)	Ø (mm)	INHALT (l)	HÖHE (mm)
550	231	1150	1100	1805	2150	1800	5424	2500	2600	18750	3700
550	277	1350	1100	2012	2370	1800	6433	2900	2600	20857	4100
550	324	1550	1100	2181	2550	1800	7442	3300	2600	22965	4500
650	417	1450	1100	2369	2750	1800	8450	3700	2600	25072	4900
650	482	1650	1150	1961	2150	1800	9459	4100	2600	27180	5300
650	547	1850	1150	2166	2350	1800	10468	4500	2600	29287	5700
700	482	1450	1150	2372	2550	2000	7866	2900	2600	31395	6100
700	557	1650	1150	2577	2750	2000	9113	3300	2800	19512	3700
700	633	1850	1200	2166	2150	2000	10359	3700	2800	21958	4100
750	594	1550	1200	2389	2350	2000	11606	4100	2800	24403	4500
750	681	1750	1200	2612	2550	2000	12853	4500	2800	26849	4900
750	768	1950	1200	2836	2750	2000	14099	4900	2800	29294	5300
750	855	2150	1250	2306	2150	2200	9425	2900	2800	31740	5700
790	633	1500	1250	2464	2280	2200	10934	3300	2800	34185	6100
790	730	1700	1250	27w31	2500	2200	12444	3700	2800	36631	6500
790	826	1900	1250	2877	2620	2200	13953	4100	2800	39076	6900
790	894	2040	1250	3035	2750	2200	15463	4500	2800	41522	7300
790	990	2240	1250	3278	2950	2200	16972	4900	3000	24866	3700
850	757	1550	1250	3521	3150	2400	11105	2900	3000	27671	4100
850	869	1750	1400	3361	2500	2400	12902	3300	3000	30476	4500
850	981	1950	1400	3635	2680	2400	14700	3700	3000	33281	4900
850	1093	2150	1400	4046	2950	2400	16497	4100	3000	36086	5300
850	1205	2350	1400	4350	3150	2400	18295	4500	3000	38891	5700
900	971	1750	1400	4655	3350	2400	20092	4900	3000	41696	6100
900	1096	1950	1500	3930	2500	2500	11843	2900	3000	44501	6500
900	1222	2150	1500	4454	2800	2500	13791	3300	3000	47306	6900
900	1347	2350	1500	4979	3100	2500	15739	3700	3000	50111	7300
950	1112	1800	1500	5503	3400	2500	17687	4100			
950	1259	2010	1500	6203	3800	2500	19635	4500			
950	1392	2200	1500	6727	4100	2500	21583	4900			
950	1532	2400	1600	4323	2500						
950	1672	2600	1600	4960	2820						
1000	1345	1950	1600	5518	3100						
1000	1500	2150	1600	6115	3400						
1000	1655	2350	1600	6911	3800						
1000	1811	2550	1600	7508	4100						

inkl. Standard Rostschutzfarbe, im Preis sind
12 Muffen ½" bis 1 ½" nach Wahl enthalten.

Möglich bis 50 m³, andere Größen auf Anfrage



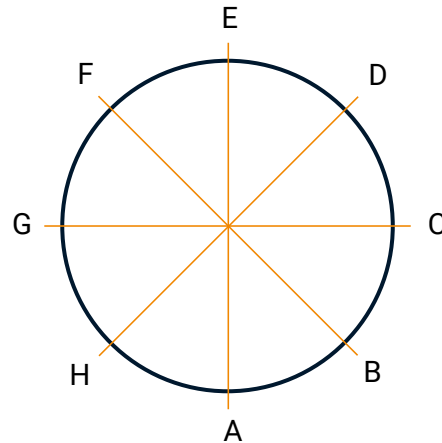
ANGEBOTSNUMMER: _____

ANGEBOTSDATUM: _____

ANFRAGE VON: _____

KOMMISSION: _____

ANFORDERUNGEN (ISO): _____
(BAFA, ENEC, ETC.)



SPEICHER ☐ Warm ☐ Warm / Kalt
☐ Kalt ☐ Trinkwasser

ANZAHL: _____ Stück

BETRIEBSDRUCK: _____ bar

INHALT: _____ Liter

DURCHMESSER: _____ mm (ohne Isolierung)

DURCHMESSER: _____ mm (mit Isolierung)

HÖHE GESAMT: _____ mm (mit Isolierung)

KIPPMASS MAX.: _____ mm

BITTE ZUTREFFENDES ANKREUZEN:

☐ Standing (nicht möglich bei Kältespeichern)

☐ 3 bzw. 4 Fuß (ab Ø 1400 mm)

☐ Isolierung _____ mm

KÄLTEBESCHICHTUNG:

☐ AGI Q151

☐ Zinkphosphat

MATERIAL:

☐ Stahl roh

☐ Edelstahl 1.4301

☐ Stahl Feuerverzinkt (nur für Kaltwasser geeignet)

☐ Edelstahl 1.4571

POSITION 1: ☐ Flansch DN ☐ Muffe: _____ Achse: _____ Länge: _____ PN: _____ Stück: _____

POSITION 2: ☐ Flansch DN ☐ Muffe: _____ Achse: _____ Länge: _____ PN: _____ Stück: _____

POSITION 3: ☐ Flansch DN ☐ Muffe: _____ Achse: _____ Länge: _____ PN: _____ Stück: _____

POSITION 4: ☐ Flansch DN ☐ Muffe: _____ Achse: _____ Länge: _____ PN: _____ Stück: _____

POSITION 5: ☐ Flansch DN ☐ Muffe: _____ Achse: _____ Länge: _____ PN: _____ Stück: _____

POSITION 6: ☐ Flansch DN ☐ Muffe: _____ Achse: _____ Länge: _____ PN: _____ Stück: _____

Entlüftung: _____ Zoll *optional:* ☐ intern ☐ extern verrohrt

Entleerung: _____ Zoll *optional:* ☐ seitlich ☐ verrohrt

Thermometer / Regler: _____ Stück

ZUBEHÖR UND EINBAUTEN

FLANSCHHEIZUNG:

Flanschheizung inkl. Dichtung, 400 V,
Material Incoloy 825, isoliert, max. 75 °C

TYP	FLANSCH	LÄNGE MM	LEISTUNG
<input type="checkbox"/> Flanschheizung	180 - 8	380	3 / 4 / 6 kW
<input type="checkbox"/> Flanschheizung	180 - 8	420	4 / 5 / 8 kW
<input type="checkbox"/> Flanschheizung	180 - 8	510	5 / 6,5 / 10 kW
<input type="checkbox"/> Flanschheizung	180 - 8	530	12 kW
<input type="checkbox"/> Flanschheizung	180 - 8	630	15 kW
<input type="checkbox"/> Flanschheizung	290 - 12	530	9 kW
<input type="checkbox"/> Flanschheizung	290 - 12	630	12 / 16 / 24 kW
<input type="checkbox"/> Flanschheizung	290 - 12	630	25 / 30 / 45 kW

EINSCHRAUBHEIZUNG:

Einschraubgewinde 1 1/2", * = 230 V | ** = 400 V, Material Incoloy 825,
isoliert, max. 75 °C. Einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser
bis 2,5 mol/m³ (14 °dH, Härtestufe 2).

TYP	LÄNGE MM	LEISTUNG
<input type="checkbox"/> Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer	320*	2,0 kW
<input type="checkbox"/> Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer	390*	3,0 kW
<input type="checkbox"/> Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer	500**	4,5 kW
<input type="checkbox"/> Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer	450**	6,0 kW
<input type="checkbox"/> Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer	620**	6,0 kW
<input type="checkbox"/> Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer	720**	7,5 kW
<input type="checkbox"/> Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer	850**	9,0 kW
<input type="checkbox"/> Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer	1100**	12,0 kW

WEITERES ZUBEHÖR:

- ☐ Pufferspeicher-Wellrohrverbinder von 280 mm V4A
- ☐ Rücklaufschiebkanal für Pufferspeicher
- ☐ Isolierklappe aus EPP passend bis 2" – selbstklebend
- ☐ Vakuumbrecher 1" (DN25) - Belüftungsventil aus Messing

☐ WEITERE OPTIONEN:

zusätzliche Erweiterungen:

EINBAUTEN:

TYP	ANMERKUNGEN	GRÖSSE
<input type="checkbox"/> Mannloch inkl. Blinddeckel	Von DN 120 bis DN 500 möglich	
<input type="checkbox"/> Vorschweisflansch	Art: PN 6 bis PN 40 Von DN 32 bis DN 500 möglich	
<input type="checkbox"/> Lochblech / Trennblech	In jeder Speichergröße möglich	
<input type="checkbox"/> Heizregister	Von 0,2 m² bis 25 m² möglich	
<input type="checkbox"/> Schichtladeeinrichtung	Von 5 m³/h bis 80 m³/h möglich	
<input type="checkbox"/> Rücklaufschiebeinrichtung	Von 5 m³/h bis 80 m³/h möglich	
<input type="checkbox"/> Edelstahlwellrohr	Von 1 m² bis 13,5 m² möglich	
<input type="checkbox"/> Trichter	In jeder Speichergröße möglich	
<input type="checkbox"/> Bogenrohr	In jeder Speichergröße möglich	
<input type="checkbox"/> Düsenrohr	Düsenrohr	
<input type="checkbox"/> Gehrungseinstromrohr 3D	Von DN 25 bis DN 200 möglich	

Senden Sie die Formblätter ausgefüllt an:

offer@juratherm.com

Wir senden Ihnen sodann das Angebot zurück.

(Eine Angebotsabgabe an Verbraucher oder Handwerker ist nicht möglich)

Frischwasserstation



JFWS S HE

EINSATZBEREICH:

Die hygienische Frischwasserstation für Ein- und Mehrfamilienhäuser – Leistung bis 33 l/min*

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- » kompakte Modulbauweise
- » komplett, vormontiert für Anschluss an Speicherkreis und Trinkwasserkreis
- » mit eingebautem Regler, vorverdrahtet
- » inkl. ISOPACK EPP
- » individuelle Zirkulationsbetriebsweisen
- » Hygieneprogramm und thermische Desinfektion möglich

LIEFERUMFANG:

Die Frischwasserstation erwärmt das Trinkwasser im Edelstahl-Plattenwärmetauscher immer bedarfsgerecht und hygienisch frisch. Während des Zapfvorganges wird warmes Heizungswasser aus dem Pufferspeicher durch den Wärmetauscher gepumpt. Im Wärmetauscher wird die Wärme dem Heizungswasser entzogen und gleichzeitig dem Trinkwasser zugeführt. Somit wird das Trinkwasser im Gegenstromprinzip auf die eingestellte Temperatur erwärmt. Die intelligente Regelung passt die Leistung der Ladepumpe dem aktuellen Bedarf an. Die Einsatzmöglichkeit von kupfergelöteten Wärmeüberträgern ist zu überprüfen.

JFWS M HE

EINSATZBEREICH:

Die hygienische Frischwasserstation für Ein- und Mehrfamilienhäuser – Leistung bis 46 l/min*

Art.-Nr.	Typ	Leistung l/min	H mm	B mm	T mm	Heizung bar	Trinkwasser bar	Gewicht kg
956001	JFWS S HE	max. 33	565	420	190	3	10,0	9,4
Individualisierte Zirkulationsprofile einstellbar, MicroPlate(tm) Wärmetauscher								
956002	JFWS M HE	max. 46	565	420	190	3	10,0	10,5
Individualisierte Zirkulationsprofile einstellbar, MicroPlate(tm) Wärmetauscher								
956003	JFWS L HE	max. 65	865	525	280	3	10,0	14
Individualisierte Zirkulationsprofile einstellbar, MicroPlate(tm) Wärmetauscher								
956101	Speicheranschluss-Set JFWS S / M HE für 1100 - 1580 mm RP 1 1/2 Stutzen							
956102	Zirkulations-Set JFWS S / M mit HE Brauchwasserpumpe 15/7.0 RKC							
956103	Zirkulationspumpenset JFWS L inkl. HE Pumpe							
956004	JFWS S HE mit Volledelstahlplattenwärmetauscher							
956005	JFWS M HE mit Volledelstahlplattenwärmetauscher							

* Erwärmung um 35 K bei VL 70 °C



PUFFERUMLADE SET

FUNKTIONSBESCHREIBUNG:

- » Temperaturdifferenzregler zur Verteilung und/oder Umschichtung von Heizungswasser in Pufferspeichieranlagen
- » hinterleuchtetes Vollgrafik-Display, potentialfreier Relaisausgang für Zusatzwärmeanforderung, Regelung für Hocheffizienzpumpe
- » Lieferumfang: 1 x Temperaturdifferenzregler, 3 x PT1000 Fühler 4 m lang

Art.-Nr.	TYP
947001	Pufferumlade Set bestehend aus: Regelgerät, 3 x Fühler, 3 x Tauchhülsen
947002	Doppelrückflussverhinderer
947003	Pumpenkugelhahn

Zubehör für Pufferspeicher und Trinkwasserspeicher



Art.-Nr.	TYP	Flansch	Länge mm	Leistung	Gewicht kg
957206	Flanschheizung	180 - 8	380	3 / 4 / 6 kW	5
957208	Flanschheizung	180 - 8	420	4 / 5 / 8 kW	6
957210	Flanschheizung	180 - 8	510	5 / 6,5 / 10 kW	8
957212	Flanschheizung	180 - 8	530	12 kW	10
957215	Flanschheizung	180 - 8	630	15 kW	11
957209	Flanschheizung	290 - 12	530	9 kW	10
957224	Flanschheizung	290 - 12	630	12 / 16 / 24 kW	13
957245	Flanschheizung	290 - 12	630	25 / 30 / 45 kW	13
Flanschheizung inkl. Dichtung, 400 V, Material Incoloy 825, isoliert, max. 75 °C					
957102	Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer		330*	2,0 kW	2
957103	Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer		375*	3,0 kW	2
957105	Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer		470**	4,5 kW	3
957106	Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer		590**	6,0 kW	3
9571061	Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer		450**	6,0 kW	3
957108	Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer		720**	7,5 kW	4
957109	Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer		780**	9,0 kW	5
957112	Einschraubheizung 1 1/2" mit Regler und Begrenzer		1100**	12,0 kW	6
Einschraubgewinde 1 1/2", * = 230 V ** = 400 V, Material Incoloy 825, isoliert, max. 75 °C Einsetzbar bei weichem bis mittelhartem Trinkwasser bis 2,5 mol/m3 (14 °dH, Härtestufe 2).					
99290180	Flanschadapter 290 mm x 180 mm emailliert				4
99180112	Flanschplatte 180 mm mit 1 1/2" Gewinde emailliert				2
99290112	Flanschplatte 290 mm mit 1 1/2" Gewinde emailliert				4
99290000	Flanschplatte 290 mm emailliert LK = 255 mm 12 Loch				4
99180000	Flanschplatte 180 mm emailliert LK = 150 mm 8 Loch				2
998004	Isolierklappe aus EPP passend bis 2" – selbstklebend				-
99180100	Flanschdichtung 180 mm (ebenso für Flanschheizung zu verwenden, antistatisch)				-
991801002	Flanschdichtung 180 mm (für gekröpfte Flansche H-Serie)				-
99290100	Flanschdichtung 290 mm (ebenso für Flanschheizung zu verwenden, antistatisch)				-
820025	Vollflächige Flanschdichtung 180 mm (EHRE, ERSS, ESRS)				
90206	Magnesiumschutzanode 1 1/4" 500 mm (kürzbar)				1
90207	Magnesiumschutzanode 1 1/2" 560 mm (kürzbar)				1
90207-L	Magnesiumschutzanode 1 1/2" 900 mm (kürzbar)				1
90211	Kettenanode 1 1/4" 850 mm (kürzbar)				1
90212	Kettenanode 1 1/2" 850 mm (kürzbar)				1
830106	Time-Control Fremdstromanode bis 500 Liter				1
830107	Time-Control Fremdstromanode bis 1.000 Liter				1
90606	Pufferspeicher-Wellrohrverbinder von 280 mm V4A				1
90609	Diffusor-Schichtenladerohr für JPSM/R / JHKE / JHKE/F / JPSP/R				1
830081	Vakuumbrecher 1" (DN25) - Belüftungsventil aus Messing				1

Edelstahlspeicher JEPS / JEBS1 V2 / JEBS2 V2 / JHLS

JEPS

- » Flansch 180 mm-O-Ring Dichtung
- » Betriebstemperatur 95 °C
- » hergestellt nach DIN 4763
- » Edelstahl V4A 1.4571
- » Behälter komplett tauchgebeizt und passiviert
- » großflächige Glattrohrwärmetauscher (bei JEBS1 und JEBS2)
- » Isolierung: ab 150 Liter 100 mm Neodul® Isolierung, ab 1500 Liter 120 mm, Farbe: Silber ab Lager verfügbar
- » Betriebsdruck: Wärmetauscher 25 bar

Art.-Nr.	TYP	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m²	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
500200	JEPS 200	200	500	1440	10,0	-	1500	45	B
500300	JEPS 300	300	500	1690	10,0	-	1750	51	B
500400	JEPS 400	400	600	1725	10,0	-	1765	60	B
500500	JEPS 500	500	600	1990	10,0	-	2050	68	B
500750	JEPS 750	750	750	2080	10,0	-	2130	115	C
5001000	JEPS 1000	1000	850	2075	10,0	-	2140	153	C
5001500	JEPS 1500	1500	1000	2170	10,0	-	2235	228	C

ErP Klasse basierend auf
 200 l - 1000 l 100 mm Neodul® Isolierung
 1500 l 120 mm Neodul® Isolierung
 Maßangaben ohne Isolierung



JEBS1 V2

Art.-Nr.	TYP		Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m ^l	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse
501150	JEBS1 V2	150	150	500	955	10,0	0,6	1000	40	B
501200	JEBS1 V2	200	200	500	1330	10,0	0,9	1400	54	B
501300	JEBS1 V2	300	300	500	1590	10,0	1,4	1650	64	B
501400	JEBS1 V2	400	400	600	1635	10,0	1,7	1700	76	B
501500	JEBS1 V2	500	500	600	1890	10,0	1,7	1950	90	B
501750	JEBS1 V2	750	750	750	1980	10,0	2,4	2050	142	C
5011000	JEBS1 V2	1000	1000	850	1980	10,0	2,4	2050	173	C

ErP Klasse basierend auf
 150 l - 1000 l 100 mm Neodul® Isolierung
 Maßangaben ohne Isolierung



JEBS2 V2

Art.-Nr.	TYP	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m² o u	Kipp. mm	Gewicht kg	ErP Klasse	
502300	JEBS2 V2	300	300	500	1590	10,0	0,8 1,4	1650	72	B
502400	JEBS2 V2	400	400	600	1635	10,0	0,9 1,7	1700	90	B
502500	JEBS2 V2	500	500	600	1890	10,0	0,9 1,7	1950	110	B
502750	JEBS2 V2	750	750	750	1980	10,0	1,4 2,4	2050	160	C
5021000	JEBS2 V2	1000	1000	850	1980	10,0	1,8 2,4	2050	200	C

ErP Klasse basierend auf
 300 l - 1000 l 100 mm Neodul® Isolierung
 Maßangaben ohne Isolierung



JHLS

Der JHLS ist ein hocheffizienter, stehender und indirekt beheizter Brauchwasserspeicher, der durch seinen extrem großen Wärmetauscher eine zuverlässige und leistungsstarke Warmwasserbereitung gewährleistet, besonders durch die Beheizung mit einer Wärmepumpe.

- » Flansch 180 mm-O-Ring Dichtung
- » Betriebstemperatur 95 °C
- » hergestellt nach DIN 4763
- » Edelstahl V4A 1.4571
- » Behälter komplett tauchgebeizt und passiviert
- » großflächige Glattrohrwärmetauscher
- » Isolierung: 100 mm Neodul® Isolierung in Silber
- » Betriebsdruck: Wärmetauscher 25 bar
- » Betriebsdruck: Behälter 10 bar



Art.-Nr.	TYP	Inhalt Liter	Ø mm	H mm	B-Druck bar	WT m²	Kipp- mm	Gewicht kg	ErP Klasse
506160	JHLS 160	172	500	1220	10,0	1,4	1150	66	B
506200	JEPS 200	212	500	1490	10,0	1,8	1395	89	B
506300	JEPS 300	289	500	1735	10,0	2,6	1690	96	B
506400	JEPS 400	410	600	1735	10,0	3,8	1690	128	C
506500	JEPS 500	490	600	1985	10,0	4,0	1940	139	C
506750	JEPS 750	756	750	2075	10,0	5,0	2040	185	C
5061000	JEPS 1000	990	850	2075	10,0	7,0	2050	208	C

ErP Klasse basierend auf 100 mm Neodul® Isolierung. Maßangaben ohne Isolierung



Zubehör für Edelstahlspeicher



Art.-Nr.	TYP	Leistung	Gewicht kg
505400	Spezial Flanschheizung inkl. Regler und Begrenzer 400 V Fl. 180-O/8	4 kW / 5,8 A	8
505600	Spezial Flanschheizung inkl. Regler und Begrenzer 400 V Fl. 180-O/8	6 kW / 8,7 A	9
505800	Spezial Flanschheizung inkl. Regler und Begrenzer 400 V Fl. 180-O/8	8 kW / 11,6 A	10
5051000	Spezial Flanschheizung inkl. Regler und Begrenzer 400 V Fl. 180-O/8	10 kW / 14,4 A	11







VORTEILE

von Juratherm

» SCHNELLIGKEIT & UNBÜROKRATISCHE LÖSUNGEN

Blitzschnelle Reaktionen ohne komplizierte Prozesse.

» HÖCHSTE QUALITÄT MIT GARANTIE

5 Jahre Gewährleistung und optimale Preis-Leistung.

» TECHNOLOGISCHE ÜBERLEGENHEIT

Neueste Fertigungstechnologien nach EU-Norm.

» FLEXIBILITÄT & INDIVIDUALITÄT

Sonderanfertigungen bis 50.000 Liter und 10 bar Druck.

» VERLÄSSLICHES & ERFAHRENES TEAM

Stabile Strukturen und erstklassiger Service.



5.800.000 LITER

PRODUZIERTES SPEICHERVOLUMEN

180 JAHRE

MITARBEITERKOMPETENZ

JURATHERM in Bayreuth steht für hochwertige Speichertechnik und individuelle Lösungen. Mit langjähriger Erfahrung und modernster Fertigung produzieren wir Speicher für verschiedenste Anwendungen – von

60 SEKUNDEN

ERP-KALKULATIONSZEIT

1900 PROJEKTE

JÄHRLICH OHNE BEANSTANDUNG

Standardmodellen bis hin zu maßgeschneiderten Sonderanfertigungen. Qualität, Effizienz und Präzision stehen dabei stets im Mittelpunkt.

Jura
THERM

Wilhelm-Busch-Str. 4-6
95447 Bayreuth
+49 (0) 921 / 151 344 - 0
info@juratherm.com

juratherm.com