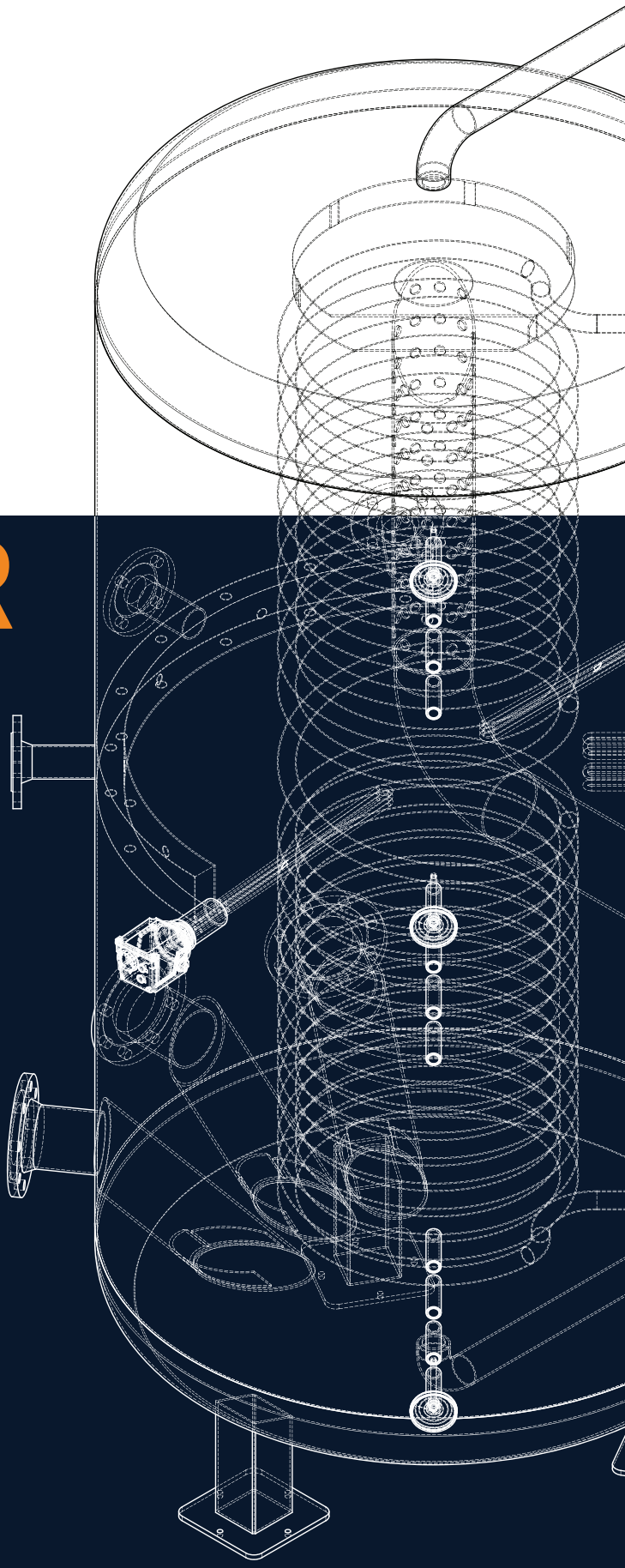
Jura THERM

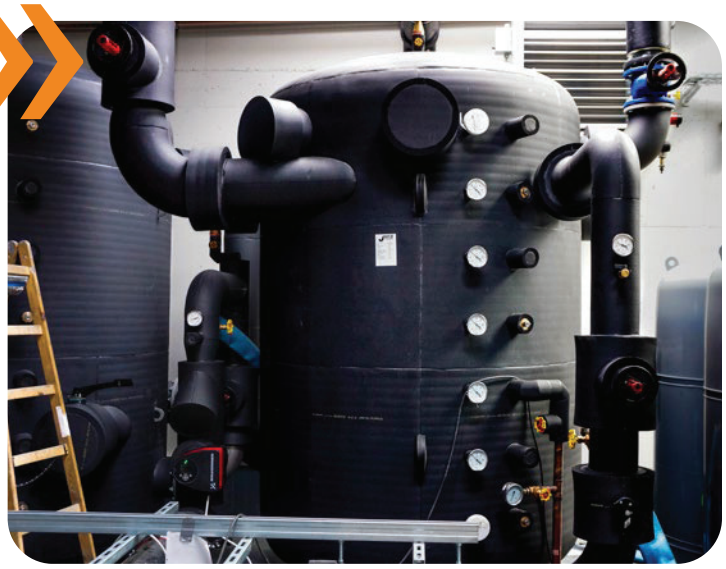
PRÄZISION OHNE KOMPROMISSE

SONDER SPEICHER

Wenn Standardlösungen nicht passen, fertigt Juratherm maßgeschneiderte Sonderspeicher bis 50.000 Liter und 3.000 mm Durchmesser. Hochwertige Materialien, präzise Verarbeitung und optimierte Prozesse sorgen für maximale Qualität und Effizienz.



juratherm.com

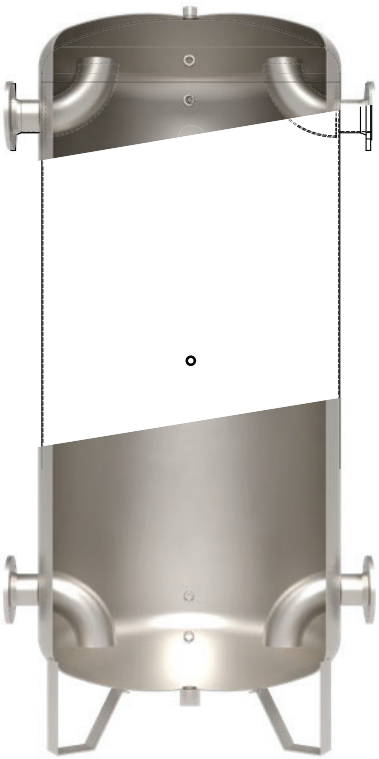


JURATHERM-Kältepufferspeicher

innovatiove Technik für höchste Ansprüche

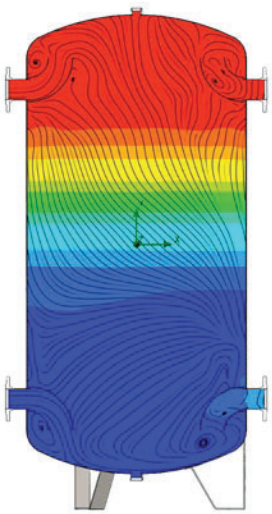
JURATHERM-Kältepufferspeicher sichern eine zuverlässige und energieeffiziente Kälteenergiespeicherung. Hochwertige Materialien, präzise Fertigung und eine durchdachte Konstruktion sorgen für optimale Leistung in Kälteanlagen.

- **EFFIZIENTE KÄLTEENERGIESPEICHERUNG**
  Optimale Leistung für stabile Temperaturen.
- **HOCHWERTIGE MATERIALIEN**
  Gefertigt aus Qualitätsstahl nach EN 10025.
- **MAXIMALE SICHERHEIT**
  Erfüllt höchste Druck- und Sicherheitsstandards.
- **OPTIMALE INTEGRATION**
  Perfekt abgestimmt auf Kälteanlagen.
- **LANGLEBIG & WARTUNGSARM**
  Robuste Konstruktion für dauerhafte Nutzung.
- **ENERGIEEFFIZIENT & NACHHALTIG**
  Reduziert Kälteverluste und Betriebskosten.
- **FLEXIBEL EINSETZBAR**
  Für verschiedenste industrielle und gewerbliche Anwendungen.
- **KEINE STAGNATION IM SOMMER**
  Kontinuierliche Nutzung ohne Leistungsverlust.



BEISPIEL

Der JKPS Kältepufferspeicher von JURATHERM überzeugt durch präzise Fertigung nach EN 10025 und höchste Sicherheitsstandards. Er bietet eine zuverlässige Lösung zur effizienten Speicherung von Kälteenergie für verschiedenste Anwendungen.



JURATHERM

JKPS

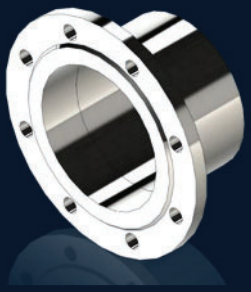
- Kältepufferspeicher in der Druckstufe 6 bar
- Spezielle Lackierung für das Aufkleben einer diffusionsdichten Isolierung
- Isolierung bereits konkret auf den Speichertyp zugeschnitten
- Oberflächenschutz für die empfindliche (diffusionsdichte) Isolierung erhältlich
- Alle Anschlüsse als Flansch mit Bogenrohre ausgeführt

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.

Mannloch inkl. Blinddeckel
Von DN 120 bis DN 500 möglich



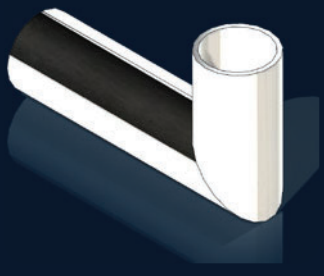
Vorschweissflansch
PN 6 bis PN 40
Von DN 32 bis DN 500 möglich

Lochblech / Trennblech
In jeder Speichergröße möglich

Glattrohrwärmetauscher
Von 0,6 m² bis 25 m² möglich

JPSL Lademodul – Version 2.0
In jeder Speichergröße möglich

Edelstahlwellrohr
Von 4,5 m² bis 13,5 m² möglich



Wenderohr
In jeder Speichergröße möglich

Weitere Optionen:

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

SONDERSPEICHER

Beispielgrößen

Ø (mm)	INHALT (l)	HÖHE (mm)
550	231	1150
550	277	1350
550	324	1550
650	417	1450
650	482	1650
650	547	1850
700	482	1450
700	557	1650
700	633	1850
750	594	1550
750	681	1750
750	768	1950
750	855	2150
790	633	1500
790	730	1700
790	826	1900
790	894	2040
790	990	2240
850	757	1550
850	869	1750
850	981	1950
850	1093	2150
850	1205	2350
900	971	1750
900	1096	1950
900	1222	2150
900	1347	2350
950	1112	1800
950	1259	2010
950	1392	2200
950	1532	2400
950	1672	2600
1000	1345	1950
1000	1500	2150
1000	1655	2350
1000	1811	2550

Ø (mm)	INHALT (l)	HÖHE (mm)
1100	1805	2150
1100	2012	2370
1100	2181	2550
1100	2369	2750
1150	1961	2150
1150	2166	2350
1150	2372	2550
1150	2577	2750
1200	2166	2150
1200	2389	2350
1200	2612	2550
1200	2836	2750
1250	2306	2150
1250	2464	2280
1250	27w31	2500
1250	2877	2620
1250	3035	2750
1250	3278	2950
1250	3521	3150
1400	3361	2500
1400	3635	2680
1400	4046	2950
1400	4350	3150
1400	4655	3350
1500	3930	2500
1500	4454	2800
1500	4979	3100
1500	5503	3400
1500	6203	3800
1500	6727	4100
1600	4323	2500
1600	4960	2820
1600	5518	3100
1600	6115	3400
1600	6911	3800
1600	7508	4100

Ø (mm)	INHALT (l)	HÖHE (mm)
1800	5424	2500
1800	6433	2900
1800	7442	3300
1800	8450	3700
1800	9459	4100
1800	10468	4500
2000	7866	2900
2000	9113	3300
2000	10359	3700
2000	11606	4100
2000	12853	4500
2000	14099	4900
2200	9425	2900
2200	10934	3300
2200	12444	3700
2200	13953	4100
2200	15463	4500
2200	16972	4900
2400	11105	2900
2400	12902	3300
2400	14700	3700
2400	16497	4100
2400	18295	4500
2400	20092	4900
2500	11843	2900
2500	13791	3300
2500	15739	3700
2500	17687	4100
2500	19635	4500
2500	21583	4900

Ø (mm)	INHALT (l)	HÖHE (mm)
2600	18750	3700
2600	20857	4100
2600	22965	4500
2600	25072	4900
2600	27180	5300
2600	29287	5700
2600	31395	6100
2800	19512	3700
2800	21958	4100
2800	24403	4500
2800	26849	4900
2800	29294	5300
2800	31740	5700
2800	34185	6100
2800	36631	6500
2800	39076	6900
2800	41522	7300
3000	24866	3700
3000	27671	4100
3000	30476	4500
3000	33281	4900
3000	36086	5300
3000	38891	5700
3000	41696	6100
3000	44501	6500
3000	47306	6900
3000	50111	7300

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

Möglich bis 50 m³, andere Größen auf Anfrage

Jura THERM

REFERENZEN

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

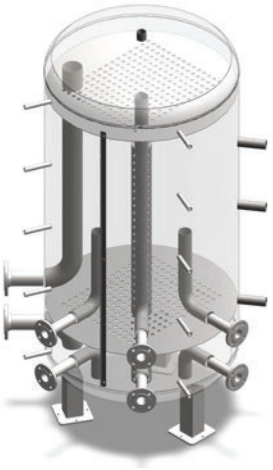
JURATHERM
ID12441

- 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

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

60 SEKUNDEN
ERP-KALKULATIONSZEIT

180 JAHRE
MITARBEITERKOMPETENZ

1900 PROJEKTE
JÄHRLICH OHNE BEANSTANDUNG

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.

Jura THERM