Gär- und Lagerbehälter Raumspar-Basistank RS-MO Raumspar-Stapeltank RA-MO

Auch wenn es mal eng wird, sind Sie mit Speidel-Tanks in kubischer Form bestens ausgestattet. Sie passen perfekt, haben leicht zu reinigende Rundungen und können mit sauberen Schweißnähten punkten. Unsere Serienproduktion ist somit hygienischer und günstiger als eine Maßanfertigung.

Aus diesen Gründen sind unsere Raumspar-Modelle die bessere Wahl. Denn damit müssen Sie trotz bester Raumausnutzung nicht auf die Speidel-Qualitätsmerkmale verzichten. So können Sie sich über beste Passform mit bester Hygiene und leichter Reinigung freuen.

Optimale Raumausnutzung für enge Keller!

ANWENDUNGSBEREICHE (DRUCKLOS)

- Lagerung
- Reifung
- Vergärung
- Mischen
- Prozesse

Ideal für

- Saft
- Most
- Wein
- Destillate
- Alkoholfreie Getränke
- Alkoholische Getränke

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG RAUMSPAR-BASISTANK RS-M0 / -STAPELTANK RA-M0

- Tankmantel und Tankboden aus Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberfläche IIId (2R), außen marmoriert
- Tankdach aus Edelstahl 1.4404 (V4A), Oberfläche IIId (2R), außen marmoriert
- Mit Kranösen
- Basistank ab 2.000 mm Tankhöhe und Stapeltank mit Leitersicherungsbügel
- Gewölbtes formstabiles Tankdach mit angeformter Steigung nach vorne für vollständige Befüllung und Entlüftung bei kleinster Oberfläche
- Ausgeformter Anschlusshals mit Befüll- und Belüftungsstutzen, Außengewinde NW 50 Rd 78 x 1/6"
- Basistank freistehend auf vier angeschweißten Füßen
- Stapeltank mit vier angeschweißten Stapelfüßen

PROBEENTNAHME

- Anschweiß-Gewindestutzen NW 10 DIN 11851 mit Verschlusskappe (für Montage der Probierhähne)

MANNLOCH

- Aus Tankmantel nahtlos geformter, stabiler Mannlochhals 420 x 320 mm LW, Türchen mit Schmetterlingsbügel und Handrad

KLARABLAUF

- Verstärkungsplatte mit Bohrung 48 mm ø zur Aufnahme von Zapflochklappe Gr. 37 oder Anschweiß-Gewindestutzen NW 40 und NW 50 DIN 11851

FÜLLSTAND

- Anschweiß-Gewindestutzen NW 10 DIN 11851 mit Verschlusskappe einschl. Befestigungspunkten am Tankmantel (für Montage der Füllstandsanzeige)

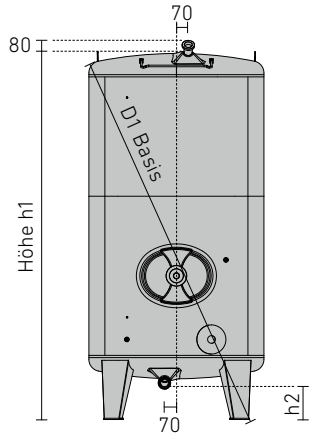
RESTABLAUF

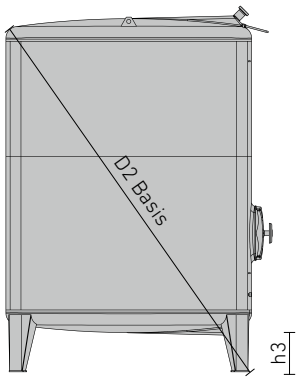
- Gewölbter, formstabiler Tankboden mit angeformtem Gefälle nach vorne für vollständige Entleerung mit ausgeformtem Anschlusshals, soghemmend mit Restablaufstutzen NW 50 DIN 11851

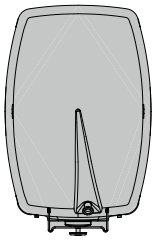
KONFIGURATIONSBEISPIEL RAUMSPAR-BASISTANK RS-MO / -STAPELTANK RA-MO

	Artikel	Bestell-Nr.
	Raumspar-Basistank RS-MO-110-2300 ltr. › h1 = ca. 1.797 mm › Serienmäßige Ausstattung gemäß Seite 45	RS-MO-110-2300
	Raumspar-Stapeltank RA-MO-110-2300 ltr. › h5 = 1.548 mm, H = 1.797 mm (h1) + 70 mm (h4) + 1.548 mm (h5) = 3.415 mm, H_{ges} = 3.415 mm (H) + 80 mm (Stutzen) + ca. 100 mm (Höhenausgleich) = ca. 3.595 mm › Serienmäßige Ausstattung gemäß Seite 45	RA-MO-110-2300
	Probeentnahme (ab S. 143) › Mit Probierhahn NW 10 DIN 11851	64949
	Klarablauf (ab S. 139) › Mit Zapflochklappe Gr. 37 montiert	KA-120I
	Füllstand (ab S. 144) › Füllstandsanzeige NW 10 montiert	FS-130H
	Restablauf (ab S. 139) › Mit Scheibenventil NW 50 DIN 11851	64945
	Temperaturmessung (ab S. 146) › Bimetall-Zeigerthermometer ø 100 mm, Messbereich - 20 °C bis + 60 °C › Einschraubhülse mit Feststellschraube und Überwurfmutter NW 10 DIN 11851	TM-140C
	Heizen und Kühlen Basistank (ab S. 98) › Doppelmantel Form C5 1,3 m^2 mit Anschluss-Gewindestutzen AG G 1" für Anschluss an bauseits vorhandene Warm- / Kaltwasserquelle › Ausführung 1, Layout 50, Stutzenposition C5	1C5
	Heizen und Kühlen Stapeltank (ab S. 98) › Doppelmantel Form C5 1,3 m^2 mit Anschluss-Gewindestutzen AG G 1" für Anschluss an bauseits vorhandene Warm- / Kaltwasserquelle › Ausführung 1, Layout 50, Stutzenposition C5	1C5
	Höhenausgleich (ab S. 149) › Mit Höhenausgleich für Tankfüße (H = + ca. 100 mm)	46126

ABMESSUNGEN RAUMSPAR-BASISTANK RS-MO / -STAPELTANK RA-MO

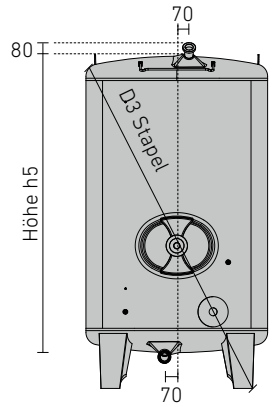


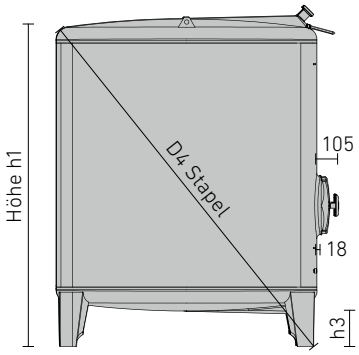


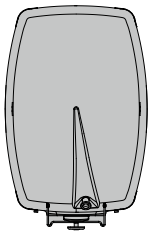


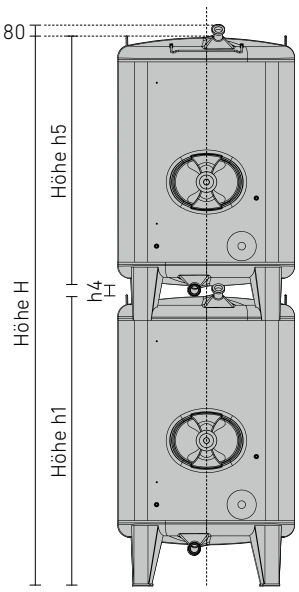
Breite B

Tiefe T









Bitte beachten Sie den maximalen Gesamtinhalt pro Tankstapel!

Legende
h1 = Behälterhöhe
h2 = Auslaufhöhe
h3 = Bodenfreiheit
h4 = Zwischenhöhe
h5 = Behälterhöhe Stapeltank ohne Füße
D1 = Aufstellhöhe Seite RS-MO
D2 = Aufstellhöhe Front RS-MO
D3 = Aufstellhöhe Seite RA-MO
D4 = Aufstellhöhe Front RA-MO
H = Höhe Behälterstapel

Zwischengrößen lieferbar
Bei Tank 900 x 1.400 mm entsprechen 10 mm Mantelhöhe = 11,5 ltr. Tankinhalt
Bei Tank 1.100 x 1.600 mm entsprechen 10 mm Mantelhöhe = 16,1 ltr. Tankinhalt
Bei Tank 1.300 x 1.800 mm entsprechen 10 mm Mantelhöhe = 21,0 ltr. Tankinhalt
Bei Tank 1.500 x 2.000 mm entsprechen 10 mm Mantelhöhe = 26,5 ltr. Tankinhalt

Preisermittlung für Zwischengröße
Für Zwischengrößen gilt der Preis des nächstgrößeren Tankinhalts + Änderungskosten

Tank produktberührte Teile aus Edelstahl 1.4404 (V4A)
Oberfläche IIId (2R), außen marmoriert
Aufpreis zu Standardausführung auf Anfrage

Tankoberfläche außen gebürstet
Aufpreis zu Standardausführung auf Anfrage

Größere Behälterhöhen auf Anfrage

RAUMSPAR-BASISTANK RS-MO / -STAPELTANK RA-MO: TANKQUERSCHNITT 900 X 1.400 MM

Inhalt	B	T	h1	h2	h3	D1	D2	h4	h5	D3	D4	H	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
ltr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	RS-MO	RA-MO
950	900	1.400	1.164	230	255	1.405	1.790	75	903	1.375	1.765	*	RS-MO-090- 0950	RA-MO-090- 0950
1.100	900	1.400	1.289	230	255	1.510	1.870	75	1.028	1.475	1.845	*	RS-MO-090- 1100	RA-MO-090- 1100
1.400	900	1.400	1.539	230	255	1.725	2.045	75	1.278	1.690	2.015	*	RS-MO-090- 1400	RA-MO-090- 1400
1.650	900	1.400	1.789	230	255	1.950	2.240	75	1.528	1.915	2.205	*	RS-MO-090- 1650	RA-MO-090- 1650
1.950	900	1.400	2.039	230	255	2.180	2.440	75	1.778	2.145	2.405	*	RS-MO-090- 1950	RA-MO-090- 1950
2.250	900	1.400	2.289	230	255	2.415	2.650	75	2.028	2.380	2.615	*	RS-MO-090- 2250	RA-MO-090- 2250
2.500	900	1.400	2.539	230	255	2.665	2.865	75	2.278	2.625	2.835	*	RS-MO-090- 2500	RA-MO-090- 2500
2.800	900	1.400	2.789	230	255	2.915	3.090	75	2.528	2.855	3.055	*	RS-MO-090- 2800	RA-MO-090- 2800
3.100	900	1.400	3.039	230	255	3.160	3.313	75	-	-	-	-	RS-MO-090- 3100	-

Tankquerschnitt 900 x 1.400 mm; max. Gesamtinhalt je Tankstapel 4.000 Liter

RAUMSPAR-BASISTANK RS-MO / -STAPELTANK RA-MO: TANKQUERSCHNITT 1.100 X 1.600 MM

Inhalt	B	T	h1	h2	h3	D1	D2	h4	h5	D3	D4	H	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
ltr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	RS-MO	RA-MO
1.500	1.100	1.600	1.297	230	245	1.610	2.015	70	1.048	1.580	1.990	*	RS-MO-110- 1500	RA-MO-110-1500
1.900	1.100	1.600	1.547	230	245	1.810	2.175	70	1.298	1.780	2.150	*	RS-MO-110- 1900	RA-MO-110-1900
2.300	1.100	1.600	1.797	230	245	2.025	2.355	70	1.548	1.990	2.325	*	RS-MO-110- 2300	RA-MO-110-2300
2.700	1.100	1.600	2.047	230	245	2.245	2.545	70	1.798	2.210	2.515	*	RS-MO-110- 2700	RA-MO-110-2700
3.100	1.100	1.600	2.297	230	245	2.475	2.750	70	-	-	-	-	RS-MO-110- 3100	-
3.500	1.100	1.600	2.547	230	245	2.705	2.960	70	-	-	-	-	RS-MO-110- 3500	-
3.900	1.100	1.600	2.797	230	245	2.940	3.175	70	-	-	-	-	RS-MO-110- 3900	-
4.300	1.100	1.600	3.047	230	245	3.185	3.395	70	-	-	-	-	RS-MO-110- 4300	-

Tankquerschnitt 1.100 x 1.600 mm; max. Gesamtinhalt je Tankstapel 5.000 Liter

RAUMSPAR-BASISTANK RS-MO / -STAPELTANK RA-MO: TANKQUERSCHNITT 1.300 X 1.800 MM

Inhalt	B	T	h1	h2	h3	D1	D2	h4	h5	D3	D4	H	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
ltr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	RS-MO	RA-MO
2.000	1.300	1.800	1.316	195	235	1.720	2.165	90	1.084	1.715	2.160	*	RS-MO-130- 2000	RA-MO-130- 2000
2.500	1.300	1.800	1.566	195	235	1.905	2.315	90	1.334	1.905	2.315	*	RS-MO-130- 2500	RA-MO-130- 2500
3.000	1.300	1.800	1.816	195	235	2.110	2.480	90	1.584	2.110	2.480	*	RS-MO-130- 3000	RA-MO-130- 3000
3.500	1.300	1.800	2.066	195	235	2.325	2.665	90	1.834	2.325	2.665	*	RS-MO-130- 3500	RA-MO-130- 3500
4.000	1.300	1.800	2.316	195	235	2.540	2.855	90	2.084	2.540	2.855	*	RS-MO-130- 4000	RA-MO-130- 4000
4.500	1.300	1.800	2.566	195	235	2.765	3.060	90	-	-	-	-	RS-MO-130- 4500	-
5.000	1.300	1.800	2.816	195	235	2.995	3.265	90	-	-	-	-	RS-MO-130- 5000	-
5.600	1.300	1.800	3.066	195	235	3.230	3.480	90	-	-	-	-	RS-MO-130- 5600	-

Tankquerschnitt 1.300 x 1.800 mm; max. Gesamtinhalt je Tankstapel 7.000 Liter

*** Die jeweilige Höhe H berechnet sich: H = h1 + h4 + h5**

RAUMSPAR-BASISTANK RS-MO / -STAPELTANK RA-MO: TANKQUERSCHNITT 1.500 X 2.000 MM

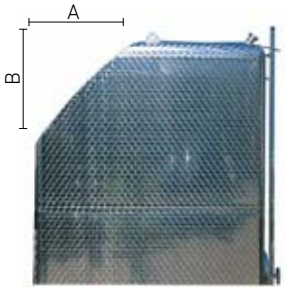
Inhalt	B	T	h1	h2	h3	D1	D2	h4	h5	D3	D4	H	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
ltr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	RS-MO	RA-MO
2.600	1.500	2.000	1.383	215	250	1.875	2.350	110	1.129	1.890	2.360	*	RS -MO-150 -2600	RA -MO-150 -2600
3.200	1.500	2.000	1.633	215	250	2.055	2.490	110	1.379	2.070	2.505	*	RS -MO-150 -3200	RA -MO-150 -3200
3.900	1.500	2.000	1.883	215	250	2.250	2.655	110	1.629	2.270	2.670	*	RS -MO-150 -3900	RA -MO-150 -3900
4.500	1.500	2.000	2.133	215	250	2.455	2.830	110	1.879	2.475	2.845	*	RS -MO-150 -4500	RA -MO-150 -4500
5.200	1.500	2.000	2.383	215	250	2.670	3.015	110	2.129	2.690	3.030	*	RS -MO-150 -5200	RA -MO-150 -5200
5.800	1.500	2.000	2.633	215	250	2.890	3.210	110	2.379	2.905	3.225	*	RS -MO-150 -5800	RA -MO-150 -5800
6.500	1.500	2.000	2.883	215	250	3.110	3.410	110	-	-	-	-	RS -MO-150 -6500	-
7.200	1.500	2.000	3.133	215	250	3.440	3.620	110	-	-	-	-	RS -MO-150 -7200	-

Tankquerschnitt 1.500 x 2.000 mm; max. Gesamtinhalt je Tankstapel 10.200 Liter

*** Die jeweilige Höhe H berechnet sich: H = h1 + h4 + h5**

KELLERSCHRÄGE AN RAUMSPARTANKS

Tankquerschnitt	Maß A	Maß B	Nenninhalt RS-MO/ RA-MO abzüglich	Bestell-Nr.
mm	mm	mm		
900 x 1.400	650	490	130 ltr.	OB 040Q
1.100 x 1.600	750	600	160 ltr.	OB 040Q
1.300 x 1.800	850	713	210 ltr.	OB 040Q
1.500 x 2.000	950	847	260 ltr.	OB 040Q

(nicht möglich bei Basistank für Tankstapel)

Optimale Raumausnutzung für Gewölbekeller!