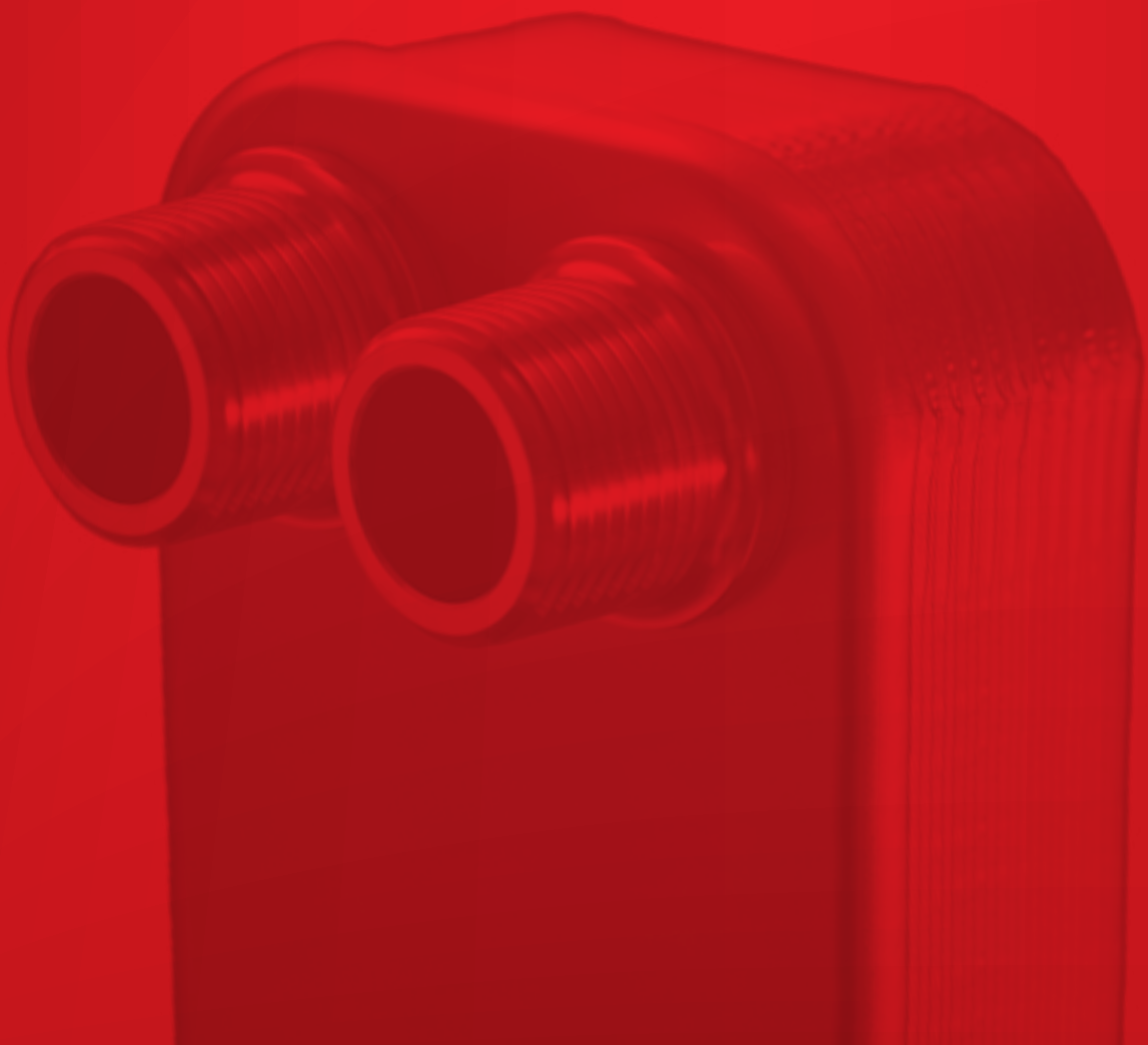


Wärmeübertrager

- Gelötete Plattenwärmeübertrager XB/SL



Wärmeübertrager

Gelötete Plattenwärmeübertrager

Gelötete Wärmeübertrager Typ XB/SL

Die gelöteten Wärmeübertrager XB/SL sind für den Einsatz in Fernwärmanlagen, für die Heizungs- und Klimatechnik sowie für die Trinkwassererwärmung konzipiert. Typprüfung nach Druckgeräte-Richtlinie (PED)



Typ	XB05X XB05M	XB06L-1 XB06H-1 XB06H+	XB12L-1 XB12M-1 XB12H-1	XB37L-1 XB37M-1 XB37H-1	XB52M-1	XB59M-1	SL140	XB61L-1 XB61M-1 XB61H-1	XB66L-,1 XB66H-1	XB71L-1 XB71M-1 XB71H-1	SL222	SL333
MicroPlate™ – Technologie	x	x	x	x	x	x		x	x	x		
SONDEX®							x				x	x
Max. Betriebsdruck (bar)	25								L=16 / H=25	25	25	25
Max. Mediumstemp.	180 °C						225 °C	180 °C		180 °C	225 °C	
Min. Mediumstemp.	-10 °C						-196 °C	-10 °C		-10 °C	-196 °C	
Durchflussmedium	Kreislaufwasser / Wasser-Glykollgemische bis 50%											
Volumeninhalt pro Kanal (l)	0.021 (M)	0.025	0.042	0.102				0.234	0.458	0.84		0.81 (TL/TK)
	0.037 (L)	0.017	0.032	0.070	0.158	0.151	0.32	0.175	0.219	1.22	0.81	1.19 (TM)
	0.026 (H)		0.027	0.057				0.140		0.59		
Anschlussgröße	AG G ¾"	AG G ¾"	AG G 1¼" AG G 1"	AG G 1"	AG G 2"	AG G 2"	AG 2,5"	AG G 2"	Compact-FI. DN 65	Compact-FL. DN100	Flansch DN 80	Flansch DN 100
Werkstoff Platten	Edelstahl, W.-Nr. 1.4404 (AISI 316L)											
Werkstoff Anschlüsse	Edelstahl W-Nr: 1.4404 AISI 316L								Edelstahl, W.-Nr.: 1.4404, (AISI 316L)		Edelstahl, W.-Nr.: 1.4404, (AISI 316L)	
Werkstoff Lot	Kupfer											
	Edelstahl**	Edelstahl*		Edelstahl*				Edelstahl*				
Wärmedämmung	Wärmedämmung aus PU-Hartschaum, 2-teilig, temperaturbeständig bis 130 °C (kurzfristig bis 150 °C)						Mineralwolle im Alu-Blechmantel	Wärmedämmung aus PU-Hartschaum, 2-teilig, temperaturbeständig bis 130 °C (kurzfristig bis 150 °C)	Mineralwolle im Alu-Blechmantel			

* verfügbar nur in PN 10 bar
** verfügbar nur in PN 16 bar

MicroPlate™ Plattenwärmeübertrager, Typ XB05-1

XB05-1	Gewicht leer [kg]	B 42 x H 312	Bestell-Nr. XB05M-1	Bestell-Nr. XB05X-1	€	Bestell-Nr. XB05X StS	€	WG
10	1	19,9	004B3556	079G1231	109.00	079G1242	261.00	31
16	1	27,0	004B3557	079G1232	120.00	079G1243	348.00	
20	1	31,8	004B3558	079G1233	140.00	079G1244	427.00	
26	2	38,9	004B3559	079G1234	170.00	079G1245	533.00	
30	2	43,7	004B3560	079G1235	189.00	079G1246	603.00	
36	2	50,8	004B3561	079G1236	207.00	079G1247	707.00	
40	2	55,6	004B3562	079G1237	221.00	079G1248	784.00	
50	3	67,5	004B3563	079G1238	252.00	079G1249	956.00	
60	3	79,4	004B3564	079G1239	294.00	079G1250	1.137.00	
70	4	91,3	004B3565	079G1240	335.00	079G1251	1.308.00	

Wärmeübertrager

Gelötete Plattenwärmeübertrager

MicroPlate™ Plattenwärmeübertrager, Typ XB06-1

XB06-1 Platten- anzahl	Gewicht leer [kg]	B 95 x H 320 Tiefe [mm]	Bestell-Nr. Wärme- dämmung	€	Bestell-Nr. XB06L-1	Bestell-Nr. XB06H-1	Bestell-Nr. XB06H+-1	€	Bestell-Nr. XB06H StS	Bestell-Nr. XB06L StS	€	WG
10	1,5	25,5	004B1191	95.00	004B2025	004B2037	004B1207	123.00	004H4601	004H4613	297.00	31
16	2	35,7			004B2026	004B2038	004B1209	143.00	004H4602	004H4614	414.00	
20	2,3	42,5			004B2027	004B2039	004B1211	163.00	004H4603	004H4615	499.00	
26	2,8	52,7			004B2028	004B2041	004B1212	198.00	004H4605	004H4617	624.00	
30	3,1	59,5	004B1192	97.00	004B2029	004B2042	004B1214	221.00	004H4606	004H4618	707.00	
36	3,6	69,7			004B2030	004B2043	004B1216	245.00	004H4607	004H4619	833.00	
40	3,9	76,5			004B2031	004B2044	004B1217	258.00	004H4608	004H4620	916.00	
50	4,7	93,5	004B1193	99.00	004B2032	004B2046	004B1219	296.00	004H4609	004H4621	1.126.00	
60	5,5	110,5			004B2033	004B2047	004B1221	345.00	004H4610	004H4622	1.337.00	
70	6,3	127,5			004B2034	004B2048	004B1222	395.00	004H4611	004H4623	1.546.00	
80					---	---	004B1223	442.00	---	---		

Die vorstehenden Produkte sind auf Anfrage mit einem kupferfreien, Volledelstahlwärmetauscher zu bekommen.

Anschlussverschraubungen

1 Set, bestehend aus je 2 Überwurfmuttern, Einlegeteilen und Dichtungen

Typ	Bestell-Nr.	€	WG
1 Set Anschweißenden G ¾" / DN 20	004B2944	30.00	31
1 Set Lötanschluss G ¾" / 15 mm	004B2945	39.00	
1 Set Gewindeanschluss G ¾" / R ¾"	004B2947	52.00	
1 Set Gewindeanschluss G ¾" / R 1"	004B2953	52.00	

4 Anschlüsse G 1" DIN ISO 228 (Außengewinde flachdichtend)

XB12-1 Platten- anzahl	Gewicht leer [kg]	B 118 x H 289 mm Tiefe mm*	Bestell-Nr. Wärmedämmung						WG	Bestell-Nr.				WG
			XB12L-1	€	XB12M-1	€	XB12H-1	€		XB12L-1	XB12M-1	XB12H-1	€	
10	2,3	28	004H4210	93.00	004H4210	93.00	004H4210	93.00	31	004H7660	004H7673	004H7686	162.00	31
16	2,7	38								004H7661	004H7674	004H7687	181.00	
20	3,1	45								004H7662	004H7675	004H7688	199.00	
26	3,5	56								004H7663	004H7676	004H7689	232.00	
30	3,8	63								004H7664	004H7677	004H7690	271.00	
36	4,3	73								004H7665	004H7678	004H7691	288.00	
40	4,6	80	004H4211	97.00	004H4211	97.00	004H4211	97.00		004H7666	004H7679	004H7692	331.00	
50	5,3	98								004H7667	004H7680	004H7693	366.00	
60	6,1	115								004H7668	004H7681	004H7694	427.00	
70	6,9	133								004H7669	004H7682	004H7695	487.00	
80	7,6	150								004H7670	004H7683	004H7696	567.00	
90	8,4	168								-	-	004H7697	626.00	
100	9,1	185	004H4212	100.00	004H4212	100.00	-	-	004H7698	670.00				

* Tiefe gilt für XB12L-1 (<= 110 Pl.) bzw. XB12H-1 (>=120 Pl.)

Anschlussverschraubungen siehe Seite 251 (XB37)

4 Anschlüsse G 1¼" DIN ISO 228 (Außengewinde flachdichtend)

XB12-1 Platten- anzahl	Gewicht leer [kg]	B 118 x H 289 mm Tiefe mm*	Bestell-Nr. Wärmedämmung						WG	Bestell-Nr.				WG
			XB12L-1	€	XB12M-1	€	XB12H-1	€		XB12L-1	XB12M-1	XB12H-1	€	
10	2,3	28	004H4210	93.00	004H4210	93.00	004H4210	93.00	31	004H7525	004H7540	004H7555	162.00	31
16	2,7	38								004H7526	004H7541	004H7556	181.00	
20	3,1	45								004H7527	004H7542	004H7557	199.00	
26	3,5	56								004H7528	004H7543	004H7558	232.00	
30	3,8	63								004H7529	004H7544	004H7559	271.00	
36	4,3	73								004H7530	004H7545	004H7560	288.00	
40	4,6	80	004H4211	97.00	004H4211	97.00	004H4211	97.00		004H7531	004H7546	004H7561	331.00	
50	5,3	98								004H7532	004H7547	004H7562	366.00	
60	6,1	115								004H7533	004H7548	004H7563	427.00	
70	6,9	133								004H7534	004H7549	004H7564	487.00	
80	7,6	150								004H7535	004H7550	004H7565	567.00	
90	8,4	168								004H7536	004H7551	004H7566	627.00	
100	9,1	185	004H4212	100.00	004H4212	100.00	004H4212	100.00	004H7537	004H7552	004H7567	670.00		
110	9,9	203							004H7538	004H7553	004H7568	712.00		
120	10,7	154							---	---	---	---	004H7569	754.00
140	12,2	178	---	---	---	---	---	---	004H7570	836.00				

* Tiefe gilt für XB12L-1 (<= 110 Pl.) bzw. XB12H-1 (>=120 Pl.)

Konsolen/Montagehalterung: siehe Seite 255

Anschlussverschraubungen

1 Set, bestehend aus je 2 Überwurfmuttern,
Einlegeteilen und Dichtungen

Typ	Bestell-Nr.	€	WG
1 Set Anschweißenden G 1¼" / DN 25	003H6910	52.00	08
1 Set Lötanschluss G 1¼" / 28 mm	004B1358	44.00	31
1 Set Gewindeanschluss G 1¼" / G 1"	004H4205	66.00	
1 Set Gewindeanschluss G 1¼" / G 1½"	004H4206	77.00	

Wärmeübertrager

Gelötete Plattenwärmeübertrager

MicroPlate™ Plattenwärmeübertrager, Typ XB37-1

XB37-1 Platten- anzahl	Gewicht leer [kg]	B 119 x H 525 mm Tiefe [mm]*	Bestell-Nr. XB37L-1**	Bestell-Nr. XB37M-1**	Bestell-Nr. XB37H-1**	€**	Bestell-Nr. XB37L StS	Bestell-Nr. XB37M StS	Bestell-Nr. XB37H StS	€	WG
10	4,1	33	004H7270	004H7285	004H7300	237.00	004H4667	004H4652	004H4637	561.00	31
16	5	46	004H7271	004H7286	004H7301	272.00	004H4668	004H4653	004H4638	698.00	
20	5,6	55	004H7272	004H7287	004H7302	294.00	004H4669	004H4654	004H4639	824.00	
26	6,5	69	004H7273	004H7288	004H7303	329.00	004H4670	004H4655	004H4640	1.015.00	
30	7,1	78	004H7274	004H7289	004H7304	352.00	004H4671	004H4656	004H4641	1.137.00	
36	8	91	004H7275	004H7290	004H7305	385.00	004H4672	004H4657	004H4642	1.329.00	
40	8,6	100	004H7276	004H7291	004H7306	409.00	004H4673	004H4658	004H4643	1.450.00	
50	10,1	123	004H7277	004H7292	004H7307	468.00	004H4674	004H4659	004H4644	1.767.00	
60	11,6	145	004H7278	004H7293	004H7308	525.00	004H4675	004H4660	004H4645	2.076.00	
70	13,1	168	004H7279	004H7294	004H7309	583.00	004H4676	004H4661	004H4646	2.388.00	
80	14,6	190	004H7280	004H7295	004H7310	638.00	004H4677	004H4662	004H4647	2.702.00	
90	16,1	213	004H7281	004H7296	004H7311	697.00	004H4678	004H4663	004H4648	3.014.00	
100	17,6	235	004H7282	004H7297	004H7312	754.00	004H4679	004H4664	004H4649	3.328.00	
110	19,1	258	004H7283	004H7298	004H7313	811.00	004H4680	004H4665	004H4650	3.640.00	
120	20,6	280	004H7284	004H7299	004H7314	869.00	004H4681	004H4666	004H4651	3.955.00	

* Tiefe gilt für XB37L-1

** Bestell-Nr. und Preis gilt für Ausführung mit 20 mm Anschlusslänge. Ausführung mit 50 mm Anschlusslänge auf Anfrage.

Die vorstehenden Produkte sind auf Anfrage mit einem kupferfreien, Volledelstahlwärmetauscher zu bekommen.

Konsolen/Montagehalterung: siehe Seite 255

XB37-1 Plattenanzahl	Bestell-Nr. Wärmedämmung						WG
	XB37L-1	€	XB37M-1	€	XB37H-1	€	
10	004B1721	106.00	004B1721	106.00	004B1721	106.00	31
16							
20							
26	004B1722	109.00	004B1722	109.00	004B1722	109.00	
30							
36							
40	004B1723	112.00	004B1723	112.00	004B1723	112.00	
50							
60							
70	004B1725	115.00	004B1725	115.00	004B1725	115.00	
80							
90							
100	004B1726	118.00	004B1726	118.00	004B1726	118.00	
110							
120							

Anschlussverschraubungen

1 Set, bestehend aus je 2 Überwurfmuttern, Einlegeteilen und Dichtungen

Typ	Bestell-Nr.	€	WG
1 Set Anschweißenden G 1" / DN 15	004B2901	29.00	31
1 Set Anschweißenden G 1" / DN 20	003H6909	42.10	08
1 Set Lötanschluss G 1" / 15 mm	004B2904	39.00	31
1 Set Lötanschluss G 1" / 18 mm	004B2905	37.00	
1 Set Lötanschluss G 1" / 22 mm	004B2906	39.00	
1 Set Gewindeanschluss G 1" / R $\frac{3}{4}$	004B2913	49.00	

Bruttopreisliste 2021

Alle Preise in Euro zuzüglich Mehrwertsteuer. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Zurück zur
Übersicht

Wärmeübertrager

Gelötete Plattenwärmeübertrager

MicroPlate™ Plattenwärmeübertrager, Typ XB52M-1

XB52M-1 Plattenanzahl	Gewicht [kg]	B 256 x H 466 Tiefe[mm]	Bestell-Nr. Wärmedämmung	€	WG	Bestell-Nr. XB52M-1	€	WG
20	12,8	53	004B1924	123.00	31	004H4520	685.00	31
26	14,4	63				004H4521	787.00	
30	15,5	70				004H4522	861.00	
36	17,1	81				004H4523	947.00	
40	18,2	88				004H4524	995.00	
50	20,9	105				004H4525	1.105.00	
60	23,6	123				004H4526	1.223.00	
70	26,3	140				004H4527	1.325.00	
80	29,0	158	004B1935	136.00		004H4528	1.458.00	
90	31,7	175				004H4529	1.631.00	
100	34,4	193	004B1950	146.00		004H4530	1.775.00	
110	37,1	210				004H4531	1.895.00	
120	39,8	228				004H4532	2.009.00	
130	42,5	245				004H4533	2.140.00	
140	45,2	263				004H4534	2.260.00	

Anschlussverschraubungen: siehe Seite 253

Konsolen/Montagehalterung: siehe Seite 255

MicroPlate™ Plattenwärmeübertrager, Typ XB59-1

XB59M-1 Plattenanzahl	Gewicht leer [kg]	B 198 x H 613 mm Tiefe [mm]	Bestell-Nr. Wärmedämmung	€	WG	Bestell-Nr. XB59M-1	€	WG
30	13,40	64	004B1651	157.00	31	004B1920	826.00	31
36	15,14	74				004B1921	887.00	
40	16,30	81				004B1922	946.00	
50	19,20	99				004B1923	1.051.00	
60	22,10	116	004B1652	182.00		004B1932	1.182.00	
70	25,00	134				004B1933	1.245.00	
80	27,90	151				004B1934	1.349.00	
90	30,80	169				004B1936	1.479.00	
100	33,70	186	004B1653	217.00		004B1937	1.578.00	
110	36,60	204				004B1938	1.681.00	
120	39,50	221				004B1939	1.783.00	
140	45,30	256	004B1654	266.00		004B1940	1.965.00	
160	51,10	291				004B1941	2.179.00	
180	56,90	326				004B1942	2.372.00	
200	62,70	361				004B1943	2.575.00	

Anschlussverschraubungen: siehe Seite 253
Konsolen/Montagehalterung: siehe Seite 255

Wärmeübertrager

Gelötete Plattenwärmeübertrager

SONDEX Plattenwärmeübertrager, Typ SL140

SL140 Plattenanzahl	Gewicht leer [kg]	B 241 x H 611 mm Tiefe [mm]	Bestell-Nr. Wärmedämmung	€	Bestell-Nr. SL140TL	Bestell-Nr. SL140TK	Bestell-Nr. SL140TM	€	WG
20	29	72	079U0138	287.00	079U6131	079U6173	079U6152	785.00	
30	34	101			079U6132	079U6174	079U6153	965.00	
40	39	130			079U6133	079U6175	079U6154	1.143.00	
50	44	159	079U0146	306.00	079U6134	079U6176	079U6155	1.322.00	
60	50	188			079U6135	079U6177	079U6156	1.501.00	
70	55	217			079U6136	079U6178	079U6157	1.681.00	
80	60	246			079U6137	079U6179	079U6158	1.860.00	
90	65	275	079U0153	325.00	079U6138	079U6180	079U6159	2.039.00	
100	70	304			079U6139	079U6181	079U6160	2.220.00	
110	75	333			079U6140	079U6182	079U6161	2.403.00	
120	80	362			079U6141	079U6183	079U6162	2.582.00	
130	85	391	079U0157	346.00	079U6142	079U6184	079U6163	2.764.00	
140	90	420			079U6143	079U6185	079U6164	2.944.00	
160	101	478			079U6145	079U6187	079U6166	3.301.00	
180	111	536	079U0161	367.00	079U6147	079U6189	079U6168	3.660.00	
200	121	594			079U6149	079U6191	079U6170	4.018.00	

Anschlussverschraubungen

1 Set bestehend aus je 2 Stk. Überwurfmuttern, Einlegeteilen und Dichtungen

Typ	Bestell-Nr.	€	WG
1 Set Anschweißenden 2½" AISI 316	079U0792	98.00	31
1 Set Anschweißenden 2½" ST 52-3	079U0787	77.00	

MicroPlate™ Plattenwärmeübertrager, Typ XB61-1

XB61-1 Plattenanzahl	Gewicht leer [kg]	B 243 x H 525 mm Tiefe [mm]*	Bestell-Nr. Wärmedämmung				Bestell-Nr.				WG		
			XB61L-1	€	XB61M-1	€	XB61H-1	€	XB61L-1	XB61M-1		XB61H-1	€
30	18,0	80	004B1655	157.00	004B1655	157.00	004B1655	157.00	004B1906	004B1913	004B1925	886.00	31
36	19,8	93							004B1907	004B1914	004B1926	950.00	
40	21,0	102							004B1908	004B1915	004B1927	1.000.00	
50	24,0	124							004B1909	004B1916	004B1928	1.107.00	
60	27,0	147	004B1656	182.00	004B1656	182.00	004B1656	182.00	004B1910	004B1917	004B1929	1.223.00	
70	30,0	169							004B1911	004B1918	004B1930	1.337.00	
80	33,0	192							004B1912	004B1919	004B1931	1.460.00	
90	36,0	214							004B3436	004B3444	004B3452	1.560.00	
100	39,0	236	004B1657	217.00	004B1657	217.00	004B1657	217.00	004B3437	004B3445	004B3453	1.700.00	
110	42,0	258							004B3438	004B3446	004B3454	1.784.00	
120	45,0	281							004B3439	004B3447	004B3455	1.929.00	
140	51,0	326							004B3440	004B3448	004B3456	2.017.00	
160	57,0	370	004B1658	266.00	004B1658	266.00	004B1658	266.00	004B3441	004B3449	004B3457	2.200.00	
180	63,0	415							004B3442	004B3450	004B3458	2.407.00	
200	69,0	460	004B1658	266.00	004B1658	266.00	004B3443	004B3451	004B3459	2.615.00			

* Tiefe gilt für XB61L-1

Konsolen/Montagehalterung:

siehe Seite 255

Anschlussverschraubungen

1 Set bestehend aus je 2 Stk. Überwurfmuttern, Einlegeteilen und Dichtungen

Typ	Bestell-Nr.	€	WG
1 Set Anschweißenden G 2" / DN 40	003H6912	109.00	31
1 Set Anschweißenden G 2" / DN 50	004B2909	80.00	
1 Set Lötanschluss G 2" / 28 mm	004B2910	75.00	
1 Set Lötanschluss G 2" / 35 mm	004B2911	80.00	
1 Set Lötanschluss G 2" / 42 mm	004B2912	77.00	
1 Set Gewindeanschluss G 2" / G 1½" RG	004B6397	86.00	

Bruttopreisliste 2021

Alle Preise in Euro zuzüglich Mehrwertsteuer. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Wärmeübertrager

Gelötete Plattenwärmeübertrager

MicroPlate™ Plattenwärmeübertrager, Typ XB66-1

XB66-1 Platten- anzahl	Gewicht leer [kg]	B 296 x H 706 Tiefe [mm]*	Bestell-Nummer Wärmedämmung				Bestell-Nummer DN 65			Bestell-Nummer G2½			WG
			XB66L-1	€	XB66H-1	€	XB66L-1	XB66H-1	€	XB66L-1	XB66H-1	€	
40	35,9	124	004B3542	224.00	004B3542	224.00	004B1961	004B1987	2.848.00	079B0961	079B0974	2.276.00	31
50	41,1	152					004B1962	004B1988	3.013.00	079B0962	079B0975	2.411.00	
60	46,3	180					004B1963	004B1989	3.225.00	079B0963	079B0976	2.576.00	
70	51,5	208					004B1964	004B1990	3.533.00	079B0964	079B0977	2.827.00	
80	56,8	236	004B3543	300.00	004B3543	300.00	004B1965	004B1991	3.712.00	079B0965	079B0978	2.970.00	
90	62,0	264					004B1966	004B1992	3.882.00	079B0966	079B0979	3.108.00	
100	67,2	292					004B1967	004B1993	4.126.00	079B0967	079B0980	3.305.00	
110	72,4	320					004B1968	004B1994	4.506.00	079B0968	079B0981	3.604.00	
120	77,6	348	004B3544	382.00	004B3543	300.00	004B1969	004B1995	4.781.00	079B0969	079B0982	3.824.00	
140	88,1	404					004B1970	004B1996	5.208.00	079B0970	079B0983	4.167.00	
160	98,5	460					004B1971	004B1997	5.794.00	079B0971	079B0984	4.637.00	
180	94,6	273					---	---	---	004B1998	---	079B0985	
200	103,4	302	---	---	---	004B1999	---	079B0986	5.573.00				

* Angabe gilt für XB66L-1 (<=160 Pl.) bzw. XB66H- (>=180 Pl.)

Konsolen/Montagehalterung: siehe Seite 255

Compact-Gegenflansche (für Typ XB66-1)

Compact-Flansch DN 65/PN 25	Bestell-Nr.	€	WG
Set für Trinkwasseranwendungen: 2 St. Gegenflansche unlegierter Stahl, 2 St. Gegenflansche Edelstahl (WN 1.4404) und 2 St. O-Ringe mit Lebensmittelzulassung	004B3545	464.00	31
Set für Heizungsanwendungen: 4 St. Gegenflansche unlegierter Stahl	004B3546	291.00	

MicroPlate™ Plattenwärmeübertrager, Typ XB71

Platten- anzahl	Gewicht leer [kg]	B 416 x H 976 mm			Bestell-Nr.			€	WG
		Tiefe H [mm]	Tiefe M [mm]	Tiefe L [mm]	XB71H-1	XB71M-1	XB71L-1		
50	82	115±2	150±2	205±2	079G1005	079G1025	079G1045	5.055.00	31
60	93	135±2	177±2	243±2	079G1006	079G1026	079G1046	5.532.00	
70	104	156±2	205±2	282±2	079G1007	079G1027	079G1047	5.992.00	
80	115	176±2	232±2	320±2	079G1008	079G1028	079G1048	6.438.00	
90	126	197±2	260±2	359±2	079G1009	079G1029	079G1049	6.869.00	
100	137	217±2	287±2	397±2	079G1010	079G1030	079G1050	7.395.00	
110	148	238±2	315±2	436±2	079G1011	079G1031	079G1051	7.922.00	
120	158	258±2	342±2	474±2	079G1012	079G1032	079G1052	8.319.00	
140	180	299±2	397±2	551±2	079G1013	079G1033	079G1053	9.276.00	
160	202	340±2	452±2	628±2	079G1014	079G1034	079G1054	10.218.00	
180	224	381±2	507±2	705±2	079G1015	079G1035	079G1055	11.143.00	
200	246	422±2	562±2	782±2	079G1016	079G1036	079G1056	11.721.00	
220	267	463±2	617±2	---	079G1017	079G1037	---	13.050.00	
240	289	504±2	672±2	---	079G1018	079G1038	---	14.026.00	
260	311	545±2	727±2	---	079G1019	079G1039	---	14.925.00	
280	333	586±2	---	---	079G1020	---	---	15.862.00	

Wärmedämmungen für XB71 auf Anfrage

*Wärmedämmung aus PU-Hartschaum, 2-teilig, temperaturbeständig bis 130°C (kurzfristig bis 150°C) Alternativen auf Anfrage

Wärmeübertrager

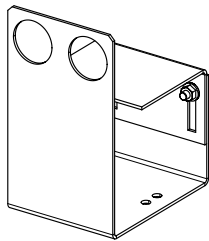
Gelötete Plattenwärmeübertrager

SONDEX Plattenwärmeübertrager, Typ SL222

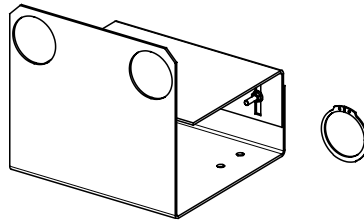
SL222 Plattenanzahl	Gewicht leer [kg]	B 424 x H 933 mm Tiefe[mm]	Bestell-Nr. Wärmedämmung	€	Bestell-Nr. SL222TL	€	WG
40	86	134	079U0231	436.00	079U3833	3.093.00	
50	95	163			079U3834	3.416.00	
60	103	192			079U3835	3.737.00	
70	112	221			079U3836	4.060.00	
80	120	250	079U0235	495.00	079U3837	4.381.00	
90	129	279			079U3838	4.703.00	
100	137	308			079U3839	5.026.00	
110	146	337			079U3840	5.348.00	
120	154	366	079U0238	548.00	079U3841	5.669.00	
140	171	424			079U3843	6.313.00	
160	188	482	079U0243	602.00	079U3845	6.957.00	
180	205	540			079U3847	7.601.00	
200	222	598			079U3849	8.246.00	

SONDEX Plattenwärmeübertrager, Typ SL333

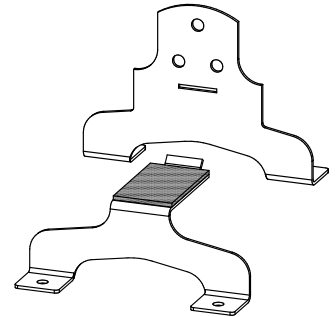
SL333 Platten- anzahl	Gewicht leer [kg]	B 474 x H 1182 mm Tiefe [mm]	Bestell-Nr. Wärmedämmung TL/TM/TK	€	Bestell-Nr. SL333TL	Bestell-Nr. SL333TK	Bestell-Nr. SL333TM	€	WG
50	141	163	079U0295	468.00	079U8148	079U8220	079U8184	5.237.00	31
60	154	192			079U8149	079U8221	079U8185	5.689.00	
70	168	221			079U8150	079U8222	079U8186	6.140.00	
80	181	250			079U8151	079U8223	079U8187	6.593.00	
90	195	279	079U0299	551.00	079U8152	079U8224	079U8188	7.045.00	
100	208	308			079U8153	079U8225	079U8189	7.497.00	
110	222	337			079U8154	079U8226	079U8190	7.950.00	
120	235	366			079U8155	079U8227	079U8191	8.402.00	
140	262	424	079U0305	632.00	079U8157	079U8229	079U8193	9.306.00	
160	289	482			079U8159	079U8231	079U8195	10.210.00	
180	316	540			079U8161	079U8233	079U8197	11.115.00	
200	343	598			079U8163	079U8235	079U8199	12.019.00	
220	370	656	079U0688	715.00	079U8165	079U8237	079U8201	12.923.00	
240	397	714			079U8167	079U8295	079U8203	13.828.00	
260	424	772	079U0310	782.00	079U8169	079U8297	079U8205	14.732.00	
280	451	830			079U8171	079U8298	079U8207	15.637.00	
300	478	888			079U8173	079U8300	079U8209	16.540.00	



XB12



XB52



XB61, XB66

Die Wärmedämmung ist vor Montage der Halterung anzubringen! (Ausnahme: XB61-1, XB66-1)

Typ	Bestell-Nr.	€	WG
XB06	004B2948	69.00	31
XB12	004H4200	42.00	
XB37	004B1728	60.00	
XB52	004H4518	75.00	
XB59	004B1245	61.00	
SL140	079U0885	49.00	
XB61 und XB66 kurz	004B1788	77.00	
XB61 und XB66 medium	004B1789	89.00	
XB61 und XB66 lang	004B1790	102.00	