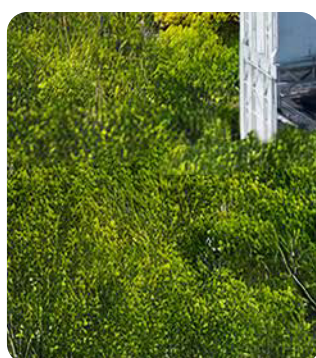
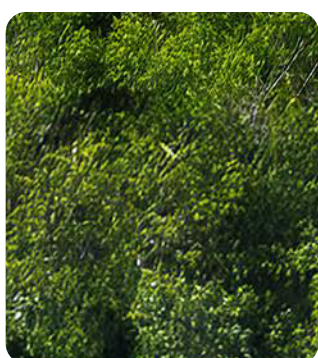
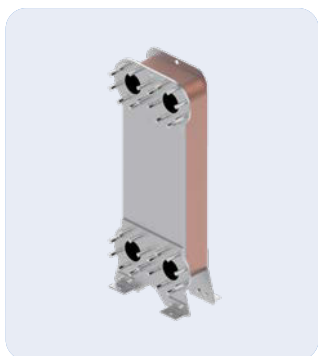


# Dálkové vytápění – výmenníky

## Cenník január 2026



Ceny sú platné od 1. 1. 2026 do odvolania.

Ceny sú uvedené bez DPH.

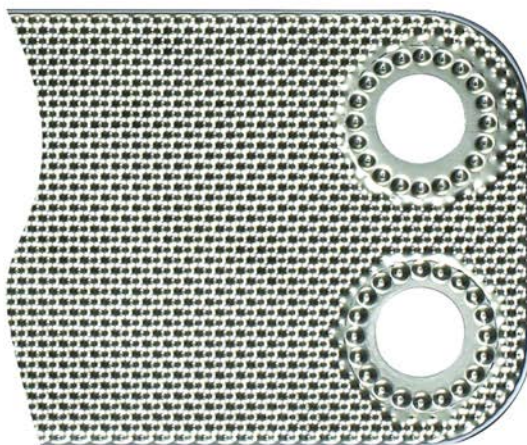
Vyhradzujeme si právo úpravy cien pre prípad výraznejších kurzových zmien.

Danfoss neručí za prípadné tlačové chyby v cenníku.



**TRADIČNÁ KONŠTRUKCIA  
TEPELNÉHO VÝMENNÍKA**

**KONŠTRUKCIA NOVÉHO  
TEPELNÉHO VÝMENNÍKA MICRO PLATE**



## Spájkované doskové výmenníky 1 (jednookruhové / dvouokruhové)

### **XB05**

XB05M (1-okruhové)	1
XB05X (1-okruhové)	1
XB05 - Príslušenstvo	1

### **XB06**

XB06H+ (1-okruhové)	1
XB06H (1-okruhové)	1
XB06L (1-okruhové)	2
XB06 - Izolácia a príslušenstvo	2

### **XB12**

XB12H s G1" (1-okruhové / 2-okruhové)	2
XB12L s G1" (1-okruhové / 2-okruhové)	2
XB12M s G1" (1-okruhové / 2-okruhové)	3
XB12H s G5/4" (1-okruhové / 2-okruhové)	3
XB12M-1 s G5/4" (1-okruhové / 2-okruhové)	3
XB12L-1 s G5/4" (1-okruhové / 2-okruhové)	4
XB12 - Izolácia a príslušenstvo	4

### **XB37**

XB37H s 20 mm dĺžkou pripojení (1-okruhové)	5
XB37M s 20 mm dĺžkou pripojení (1-okruhové)	5
XB37L s 20 mm dĺžkou pripojení (1-okruhové)	5
XB37 - Izolácia a príslušenstvo	5

### **XB52**

XB52M (1-okruhové / 2-okruhové)	6
XB52M - Izolácia a príslušenstvo	6

### **XB59**

XB59M (1-okruhové)	6
XB59M - Izolácia a príslušenstvo	7

### **XB61**

XB61H-SB (1-okruhové)	7
XB61M-SB (1-okruhové)	7
XB61L-1-SB (1-okruhové)	7
XB61 - Izolácia a príslušenstvo	8

### **SL140**

SL140TL-SB (1-okruhové)	8
SL140TM-SB (1-okruhové)	8
SL140TK-SB (1-okruhové)	9
SL140TL-SB (2-okruhové)	9
SL140TM-SB (2-okruhové)	9
SL140TK-SB (2-okruhové)	9
SL140 - Izolácia a príslušenstvo	10

### **XB66**

XB66H (1-okruhové)	10
XB66L (1-okruhové)	10
XB66 - Izolácia a príslušenstvo	11

### **SL222**

SL222TL-SB (1-okruhové)	11
SL222 - Izolácia a príslušenstvo	11

### **SL333**

SL333TL (1-okruhové)	12
SL333TM (1-okruhové)	12
SL333TK (1-okruhové)	12
SL333 - Izolácia	12

### **XB71**

XB71H	13
XB71 - Izolácia a príslušenstvo	13

## Spájkované tepelné výmenníky 14 celonerezové, jednotlivé balenia

### **XB05**

XB05X (1-okruhové)	14
XB05 - Príslušenstvo	14

### **XB06**

XB06H (1-okruhové)	14
XB06L (1-okruhové)	14
XB06 - Izolácia a príslušenstvo	15

### **XB37**

XB37H s 20 mm dĺžkou pripojení (1-okruhové)	16
XB37M s 20 mm dĺžkou pripojení (1-okruhové)	16
XB37L s 20 mm dĺžkou pripojení (1-okruhové)	16
XB37 - Izolácia a príslušenstvo	17

### **Poznámky**

19

## Spájkované doskové výmenníky

### Doskové výmenníky spájkované meďou

#### **XB 05**

##### **XB 05M**

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB05M	004B3556	1,10	B	XB05M-1-10 PN25 G3/4	10	195
		004B3557	1,32	B	XB05M-1-16 PN25 G3/4	16	215
		004B3558	1,47	B	XB05M-1-20 PN25 G3/4	20	250
		004B3559	1,69	B	XB05M-1-26 PN25 G3/4	26	304
		004B3560	1,84	B	XB05M-1-30 PN25 G3/4	30	338
		004B3561	2,06	C	XB05M-1-36 PN25 G3/4	36	368
		004B3562	2,21	B	XB05M-1-40 PN25 G3/4	40	394
		004B3563	2,64	C	XB05M-1-50 PN25 G3/4	50	449
		004B3564	3,01	C	XB05M-1-60 PN25 G3/4	60	523
004B3565	3,38	C	XB05M-1-70 PN25 G3/4	70	596		

##### **XB05X**

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB05X	079G1231	1,10	B	XB05X-1-10 PN25 G3/4	10	195
		079G1232	1,32	B	XB05X-1-16 PN25 G3/4	16	215
		079G1233	1,47	B	XB05X-1-20 PN25 G3/4	20	251
		079G1234	1,69	B	XB05X-1-26 PN25 G3/4	26	302
		079G1235	1,84	B	XB05X-1-30 PN25 G3/4	30	336
		079G1236	2,06	C	XB05X-1-36 PN25 G3/4	36	370
		079G1237	2,21	B	XB05X-1-40 PN25 G3/4	40	393
		079G1238	2,64	C	XB05X-1-50 PN25 G3/4	50	450
		079G1239	3,01	C	XB05X-1-60 PN25 G3/4	60	523
079G1240	3,38	C	XB05X-1-70 PN25 G3/4	70	593		

#### **XB05 - Príslušenstvo (Koncovky, pätky, adaptéry, atď...)**

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	Spájkované	004B2945	0,19	C	Spájkovaný set G 3/4" A / 15 mm		69
	Priváracia	004B2944	0,18	A	Privarovací set G 3/4" A / DN20		54
	Závitové	004B2947	0,22	B	Závitový set G 3/4" A / G 3/4" A		92
		004B2953	0,27	B	Závitový set G 3/4" A / G 1" A		92
Polyuretánová izolácia	Set tepelnej izolácie M, X	079G1283	1,10	A	PU Izolácia	M, H: 8-26 X: 8-20	33
	Set tepelnej izolácie M, X	079G1284	1,10	A	PU Izolácia	M, H: 30-40 X: 26-30	41
	Set tepelnej izolácie M, X	079G1285	1,12	A	PU Izolácia	M, H: 50 X: 36-40	40
	Set tepelnej izolácie M, X	079G1286	1,64	A	PU Izolácia	M, H: 60-70 X: 50	51

#### **XB 06**

##### **XB 06H+**

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB06H+	004B1207	1,56	C	XB06H+-1-10 PN25 G3/4	10	221
		004B1209	2,04	C	XB06H+-1-16 PN25 G3/4	16	255
		004B1211	2,36	C	XB06H+-1-20 PN25 G3/4	20	291
		004B1212	2,46	C	XB06H+-1-26 PN25 G3/4	26	353
		004B1214	2,71	C	XB06H+-1-30 PN25 G3/4	30	394
		004B1216	3,11	C	XB06H+-1-36 PN25 G3/4	36	436
		004B1217	3,99	A	XB06H+-1-40 PN25 G3/4	40	458
		004B1219	3,93	C	XB06H+-1-50 PN25 G3/4	50	528
		004B1221	4,48	A	XB06H+-1-60 PN25 G3/4	60	613
		004B1222	6,39	C	XB06H+-1-70 PN25 G3/4	70	703
		004B1223	7,19	C	XB06H+-1-80 PN25 G3/4	80	786

##### **XB 06H**

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB06H	004B2037	1,71	C	XB06H-1 10 PN25 G 3/4 Ax20 mm	10	221
		004B2038	2,15	A	XB06H-1 16 PN25 G 3/4 Ax20 mm	16	255
		004B2039	2,45	A	XB06H-1 20 PN25 G 3/4 Ax20 mm	20	291
		004B2041	2,86	A	XB06H-1 26 PN25 G 3/4 Ax20 mm	26	353
		004B2042	3,22	B	XB06H-1 30 PN25 G 3/4 Ax20 mm	30	394
		004B2043	3,67	A	XB06H-1 36 PN25 G 3/4 Ax20 mm	36	436
		004B2044	3,95	A	XB06H-1 40 PN25 G 3/4 Ax20 mm	40	459
		004B2046	4,70	B	XB06H-1 50 PN25 G 3/4 Ax20 mm	50	528
		004B2047	5,45	B	XB06H-1 60 PN25 G 3/4 Ax20 mm	60	613
		004B2048	6,19	C	XB06H-1 70 PN25 G 3/4 Ax20 mm	70	703

## Spájkované doskové výmenníky

### XB 06L

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB06L	004B2025	1,73	D	XB06L-1 10 PN16 G 3/4 Ax20 mm	10	221
		004B2026	2,17	D	XB06L-1 16 PN16 G 3/4 Ax20 mm	16	255
		004B2027	2,48	D	XB06L-1 20 PN16 G 3/4 Ax20 mm	20	291
		004B2028	2,75	D	XB06L-1 26 PN16 G 3/4 Ax20 mm	26	353
		004B2029	3,24	D	XB06L-1 30 PN16 G 3/4 Ax20 mm	30	394
		004B2030	3,67	D	XB06L-1 36 PN16 G 3/4 Ax20 mm	36	436
		004B2031	3,94	D	XB06L-1 40 PN16 G 3/4 Ax20 mm	40	459
		004B2032	4,70	D	XB06L-1 50 PN16 G 3/4 Ax20 mm	50	528
		004B2033	5,41	D	XB06L-1 60 PN16 G 3/4 Ax20 mm	60	613
		004B2034	6,12	D	XB06L-1 70 PN16 G 3/4 Ax20 mm	70	703

### XB06 - Izolácia a príslušenstvo (izolácia, koncovky, adaptéry, atď...)

Foto	Typ	Obj. číslo	Hrubá váha Kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	Set tepelnej izolácie pre H+, H, L	004B1191	0,41	A	PU Izolácia	H&L: 8-26 H+: 8-40	170
	Set tepelnej izolácie pre H+, H, L	004B1192	0,64	A	PU Izolácia	H&L: 30-48 H+: 50-80	176
	Set tepelnej izolácie pre H&L	004B1193	0,78	B	PU Izolácia	H&L: 50-70	178
	Spájkované	004B2945	0,19	C	Spájkovaný set G 3/4" A / 15 mm		69
	Prívaracia	004B2944	0,18	A	Prívarovací set G 3/4" A / DN20		54
	Závitové	004B2947	0,22	B	Závitový set G 3/4" A / G 3/4" A		92
	Závitové	004B2953	0,27	B	Závitový set G 3/4" A / G 1" A		92
	Pätky	004B2948	1,49	A	Mont. pätky pre XB 04, 06, XB24<50pl		124

### XB 12

#### XB12H s G1" pripojením

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB12H	004H7686	2,30	C	XB12H-1-10 G1	10	289
		004H7687	2,76	C	XB12H-1-16 G1	16	322
		004H7688	3,06	C	XB12H-1-20 G1	20	354
		004H7689	3,52	C	XB12H-1-26 G1	26	412
		004H7690	3,82	C	XB12H-1-30 G1	30	484
		004H7691	4,28	C	XB12H-1-36 G1	36	512
		004H7692	4,58	C	XB12H-1-40 G1	40	590
		004H7693	5,34	C	XB12H-1-50 G1	50	651
		004H7694	6,10	C	XB12H-1-60 G1	60	761
		004H7695	6,95	C	XB12H-1-70 G1	70	867
		004H7696	7,71	C	XB12H-1-80 G1	80	1 010
		004H7697	8,47	C	XB12H-1-90 G1	90	1 130
		004H7698	9,23	C	XB12H-1-100 G1	100	1 210
	2-okruhová verzia XB12H	004H7630	4,73	C	XB12H-2-20/20 G1	20/20	701
		004H7631	5,64	C	XB12H-2-26/26 G1	26/26	773
		004H7632	6,35	C	XB12H-2-30/30 G1	30/30	878
		004H7633	7,26	C	XB12H-2-36/36 G1	36/36	1 010
		004H7634	7,86	C	XB12H-2-40/40 G1	40/40	1 160
		004H7635	8,77	C	XB12H-2-46/46 G1	46/46	1 280
		004H7636	9,38	C	XB12H-2-50/50 G1	50/50	1 340
		004H7637	10,29	C	XB12H-2-56/56 G1	56/56	1 430
		004H7638	10,90	C	XB12H-2-60/60 G1	60/60	1 490

#### XB12L s G1" pripojením

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB12L	004H7660	2,30	B	XB12L-1-10 G1	10	289
		004H7661	2,80	A	XB12L-1-16 G1	16	322
		004H7662	3,16	A	XB12L-1-20 G1	20	354
		004H7663	3,56	A	XB12L-1-26 G1	26	412
		004H7664	3,86	A	XB12L-1-30 G1	30	484
		004H7665	4,27	B	XB12L-1-36 G1	36	512
		004H7666	4,58	B	XB12L-1-40 G1	40	590
		004H7667	5,43	A	XB12L-1-50 G1	50	651
		004H7668	6,22	B	XB12L-1-60 G1	60	761
		004H7669	6,96	B	XB12L-1-70 G1	70	867
004H7670	7,79	B	XB12L-1-80 G1	80	1 010		
	2-okruhová verzia XB12L	004H7610	4,84	B	XB12L-2-20/20 G1	20/20	701
		004H7611	5,72	B	XB12L-2-26/26 G1	26/26	773
		004H7612	6,35	B	XB12L-2-30/30 G1	30/30	878
		004H7613	7,34	B	XB12L-2-36/36 G1	36/36	1 010
		004H7614	7,86	B	XB12L-2-40/40 G1	40/40	1 160
		004H7615	8,87	B	XB12L-2-46/46 G1	46/46	1 280
		004H7616	9,38	C	XB12L-2-50/50 G1	50/50	1 340
		004H7617	10,29	B	XB12L-2-56/56 G1	56/56	1 430
		004H7618	10,97	C	XB12L-2-60/60 G1	60/60	1 490

## Spájkované doskové výmenníky

### XB12M s G1" pripojením

Foto	Typ	Obj. č.	Hrubá váha kg	ABC Trieda	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB12M	004H7673	2,30	C	XB12M-1-10 G1	10	289
		004H7674	2,76	B	XB12M-1-16 G1	16	322
		004H7675	3,06	B	XB12M-1-20 G1	20	354
		004H7676	3,52	C	XB12M-1-26 G1	26	412
		004H7677	3,82	B	XB12M-1-30 G1	30	484
		004H7678	4,23	B	XB12M-1-36 G1	36	512
		004H7679	4,62	B	XB12M-1-40 G1	40	590
		004H7680	5,40	B	XB12M-1-50 G1	50	651
		004H7681	6,21	B	XB12M-1-60 G1	60	761
004H7682	6,96	C	XB12M-1-70 G1	70	867		
004H7683	7,71	C	XB12M-1-80 G1	80	1 010		
	2-okruhová verzia XB12M	004H7620	4,79	C	XB12M-2-20/20 G1	20/20	701
		004H7621	5,58	C	XB12M-2-26/26 G1	26/26	773
		004H7622	6,35	C	XB12M-2-30/30 G1	30/30	878
		004H7623	7,22	C	XB12M-2-36/36 G1	36/36	1 010
		004H7624	7,86	C	XB12M-2-40/40 G1	40/40	1 160
		004H7625	8,83	C	XB12M-2-46/46 G1	46/46	1 280
		004H7626	9,38	B	XB12M-2-50/50 G1	50/50	1 340
		004H7627	10,29	B	XB12M-2-56/56 G1	56/56	1 430
		004H7628	10,90	C	XB12M-2-60/60 G1	60/60	1 490

### XB12H s G5/4" pripojením

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB12H	004H7555	2,47	B	XB12H-1-10 G5/4	10	289
		004H7556	2,93	B	XB12H-1-16 G5/4	16	322
		004H7557	3,23	B	XB12H-1-20 G5/4	20	354
		004H7558	3,68	A	XB12H-1-26 G5/4	26	412
		004H7559	3,99	B	XB12H-1-30 G5/4	30	484
		004H7560	4,44	A	XB12H-1-36 G5/4	36	512
		004H7561	4,75	B	XB12H-1-40 G5/4	40	590
		004H7562	5,50	A	XB12H-1-50 G5/4	50	651
		004H7563	6,26	B	XB12H-1-60 G5/4	60	761
		004H7564	7,11	B	XB12H-1-70 G5/4	70	867
		004H7565	7,87	A	XB12H-1-80 G5/4	80	1 010
		004H7566	8,63	B	XB12H-1-90 G5/4	90	1 130
		004H7567	9,39	B	XB12H-1-100 G5/4	100	1 210
		004H7568	10,15	B	XB12H-1-110 G5/4	110	1 280
		004H7569	10,91	B	XB12H-1-120 G5/4	120	1 350
004H7570	12,42	B	XB12H-1-140 G5/4	140	1 500		
	2-okruhová verzia XB12H	004H7596	4,99	B	XB12H-2-20/20 G5/4	20/20	701
		004H7597	5,99	B	XB12H-2-26/26 G5/4	26/26	773
		004H7598	6,60	B	XB12H-2-30/30 G5/4	30/30	878
		004H7599	7,51	C	XB12H-2-36/36 G5/4	36/36	1 010
		004H7600	8,12	C	XB12H-2-40/40 G5/4	40/40	1 160
		004H7601	9,03	C	XB12H-2-46/46 G5/4	46/46	1 280
		004H7602	9,63	C	XB12H-2-50/50 G5/4	50/50	1 340
		004H7603	10,55	C	XB12H-2-56/56 G5/4	56/56	1 430
		004H7604	11,15	C	XB12H-2-60/60 G5/4	60/60	1 490
		004H7605	12,06	C	XB12H-2-66/66 G5/4	66/66	1 570
		004H7606	12,67	C	XB12H-2-70/70 G5/4	70/70	1 640

### XB12M-1 s G5/4" pripojením

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB12M	004H7540	2,60	B	XB12M-1-10 G5/4	10	289
		004H7541	2,93	A	XB12M-1-16 G5/4	16	322
		004H7542	3,33	A	XB12M-1-20 G5/4	20	354
		004H7543	3,77	A	XB12M-1-26 G5/4	26	412
		004H7544	4,09	A	XB12M-1-30 G5/4	30	484
		004H7545	4,56	A	XB12M-1-36 G5/4	36	512
		004H7546	4,88	B	XB12M-1-40 G5/4	40	590
		004H7547	5,58	A	XB12M-1-50 G5/4	50	651
		004H7548	6,46	A	XB12M-1-60 G5/4	60	761
		004H7549	7,22	A	XB12M-1-70 G5/4	70	867
		004H7550	7,97	A	XB12M-1-80 G5/4	80	1 010
		004H7551	8,75	B	XB12M-1-90 G5/4	90	1 130
		004H7552	9,59	B	XB12M-1-100 G5/4	100	1 210
		004H7553	10,29	B	XB12M-1-110 G5/4	110	1 280

## Spájkované doskové výmenníky

### XB12M-1 s G5/4" pripojením

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	2-okruhová verzia XB12M	004H7584	5,09	B	XB12M-2-20/20 G5/4	20/20	701
		004H7585	5,99	C	XB12M-2-26/26 G5/4	26/26	773
		004H7586	6,62	B	XB12M-2-30/30 G5/4	30/30	878
		004H7587	7,55	B	XB12M-2-36/36 G5/4	36/36	1 010
		004H7588	8,32	B	XB12M-2-40/40 G5/4	40/40	1 160
		004H7589	9,10	C	XB12M-2-46/46 G5/4	46/46	1 280
		004H7590	9,76	C	XB12M-2-50/50 G5/4	50/50	1 340
		004H7591	10,61	B	XB12M-2-56/56 G5/4	56/56	1 430
		004H7592	11,20	C	XB12M-2-60/60 G5/4	60/60	1 490
		004H7593	12,06	C	XB12M-2-66/66 G5/4	66/66	1 570
004H7594	12,74	C	XB12M-2-70/70 G5/4	70/70	1 640		

### XB12L-1 s 5/4" pripojením

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB12L	004H7525	2,47	A	XB12L-1-10 G5/4	10	289
		004H7526	3,06	A	XB12L-1-16 G5/4	16	322
		004H7527	3,31	A	XB12L-1-20 G5/4	20	354
		004H7528	3,78	A	XB12L-1-26 G5/4	26	412
		004H7529	4,09	A	XB12L-1-30 G5/4	30	484
		004H7530	4,52	A	XB12L-1-36 G5/4	36	512
		004H7531	4,86	A	XB12L-1-40 G5/4	40	590
		004H7532	5,65	A	XB12L-1-50 G5/4	50	651
		004H7533	6,40	A	XB12L-1-60 G5/4	60	761
		004H7534	7,18	A	XB12L-1-70 G5/4	70	867
		004H7535	8,01	A	XB12L-1-80 G5/4	80	1 010
		004H7536	8,73	A	XB12L-1-90 G5/4	90	1 130
		004H7537	9,49	B	XB12L-1-100 G5/4	100	1 210
		004H7538	10,25	B	XB12L-1-110 G5/4	110	1 280

	2-okruhová verzia XB12L	004H7572	5,14	B	XB12L-2-20/20 G5/4	20/20	701
		004H7573	6,05	B	XB12L-2-26/26 G5/4	26/26	773
		004H7574	6,63	A	XB12L-2-30/30 G5/4	30/30	878
		004H7575	7,63	A	XB12L-2-36/36 G5/4	36/36	1 010
		004H7576	8,20	A	XB12L-2-40/40 G5/4	40/40	1 160
		004H7577	9,14	B	XB12L-2-46/46 G5/4	46/46	1 280
		004H7578	9,74	B	XB12L-2-50/50 G5/4	50/50	1 340
		004H7579	10,78	B	XB12L-2-56/56 G5/4	56/56	1 430
		004H7580	11,39	B	XB12L-2-60/60 G5/4	60/60	1 490
		004H7581	6,21	C	XB12L-2-66/66 G5/4	66/66	1 570
		004H7582	6,96	B	XB12L-2-70/70 G5/4	70/70	1 640

### XB12 - Izolácia a príslušenstvo (Koncovky, pätky, adaptéry, atď...)

	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
Polyuretánová izolácia (PU)	Set tepelnej izolácie	004H4210	0,68	A	PU Izolácia	H:10-52 M:10-40 L:10-36	167
		004H4211	0,82	A	PU Izolácia	H:60-100 M:50-90 L:80-100	176
		004H4212	1,04	A	PU Izolácia	H:110-140 M:100-132 L:80-100	180
		004H4213	1,25	A	PU Izolácia	M:140 L:110-120	186
		004H4214	1,31	A	PU Izolácia	L: 132-140	192
Expandovaná Polypropylénová izolácia (EPP)	Set tepelnej izolácie	004H4201	0,38	A	EPP Izolácia	H: 10-40 M: 10-40 L: 10-30	81
		004H4202	0,48	A	EPP Izolácia	H: 50-80 M: 50-72 L: 36-60	87
		004H4203	0,57	A	EPP Izolácia	H: 90-120 M: 80-120 L: 70-92	92
Koncovky	Spájkované	004B2904	0,30	C	Spájkovaný set G 1 A / 15 mm		69
		004B2905	0,27	C	Spájkovaný set G 1 A / 18 mm		65
		004B2906	0,26	A	Spájkovaný set G 1 A / 22 mm		69
		004B1358	1,40	B	Spájkovaný set G 1/1/4" A / 22 and 28 mm		78
	Priváracia	004B2901	0,41	C	Privarovací G 1 A / DN15		52
		003H6909	0,41	C	Privarovací G 1 A / DN20		65
		003H6910	0,45	B	Privarovací G 1 1/4 A / DN25		86
	Závitové	004B2913	0,26	A	Skrutkovací set G 1 A / G 3/4 A		87
		004H4205	2,60	A	Skrutkovací set G 1 1/4" / G 1"		119
		004H4206	3,58	A	Skrutkovací set G 1 1/4" / G 1 1/2"		139
Pätky	004B2919	2,90	A	Montážne pätky XB12 G1		87	
	004H4200	1,90	A	Montážne pätky XB12 G5/4		74	

## Spájkované doskové výmenníky

### XB37

#### XB37H s 20 mm dĺžkou pripojenia

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB37H	004H7300	3,98	B	XB37H-1 10 PN25 G 1 x20 mm	10	421
		004H7301	4,92	A	XB37H-1 16 PN25 G 1 x20 mm	16	485
		004H7302	5,54	A	XB37H-1 20 PN25 G 1 x20 mm	20	523
		004H7303	6,48	A	XB37H-1 26 PN25 G 1 x20 mm	26	586
		004H7304	7,10	A	XB37H-1 30 PN25 G 1 x20 mm	30	626
		004H7305	8,04	A	XB37H-1 36 PN25 G 1 x20 mm	36	686
		004H7306	8,66	A	XB37H-1 40 PN25 G 1 x20 mm	40	728
		004H7307	10,22	A	XB37H-1 50 PN25 G 1 x20 mm	50	833
		004H7308	11,78	A	XB37H-1 60 PN25 G 1 x20 mm	60	934
		004H7309	13,34	B	XB37H-1 70 PN25 G 1 x20 mm	70	1 050
		004H7310	14,89	B	XB37H-1 80 PN25 G 1 x20 mm	80	1 150
		004H7311	16,45	B	XB37H-1 90 PN25 G 1 x20 mm	90	1 250
		004H7312	18,01	B	XB37H-1 100 PN25 G 1 x20 mm	100	1 350
		004H7313	19,57	B	XB37H-1 110 PN25 G 1 x20 mm	110	1 450
004H7314	21,13	B	XB37H-1 120 PN25 G 1 x20 mm	120	1 550		

#### XB37M s 20 mm dĺžkou pripojenia

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB37M	004H7285	3,98	B	XB37M-1 10 PN25 G 1 x20 mm	10	421
		004H7286	4,92	A	XB37M-1 16 PN25 G 1 x20 mm	16	485
		004H7287	5,54	A	XB37M-1 20 PN25 G 1 x20 mm	20	523
		004H7288	6,48	A	XB37M-1 26 PN25 G 1 x20 mm	26	586
		004H7289	7,10	A	XB37M-1 30 PN25 G 1 x20 mm	30	626
		004H7290	8,04	A	XB37M-1 36 PN25 G 1 x20 mm	36	686
		004H7291	8,66	A	XB37M-1 40 PN25 G 1 x20 mm	40	728
		004H7292	10,22	A	XB37M-1 50 PN25 G 1 x20 mm	50	833
		004H7293	11,78	A	XB37M-1 60 PN25 G 1 x20 mm	60	934
		004H7294	13,33	B	XB37M-1 70 PN25 G 1 x20 mm	70	1 050
		004H7295	14,89	B	XB37M-1 80 PN25 G 1 x20 mm	80	1 150
		004H7296	16,45	B	XB37M-1 90 PN25 G 1 x20 mm	90	1 250
		004H7297	18,01	B	XB37M-1 100 PN25 G 1 x20 mm	100	1 350
		004H7298	19,57	C	XB37M-1 110 PN25 G 1 x20 mm	110	1 450
		004H7299	21,20	C	XB37M-1 120 PN25 G 1 x20 mm	120	1 550

#### XB37M s 20 mm dĺžkou pripojenia

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB37L	004H7270	3,98	B	XB37L-1 10 PN25 G 1 x20 mm	10	421
		004H7271	4,92	A	XB37L-1 16 PN25 G 1 x20 mm	16	485
		004H7272	5,54	A	XB37L-1 20 PN25 G 1 x20 mm	20	523
		004H7273	6,48	A	XB37L-1 26 PN25 G 1 x20 mm	26	586
		004H7274	7,10	A	XB37L-1 30 PN25 G 1 x20 mm	30	626
		004H7275	8,04	B	XB37L-1 36 PN25 G 1 x20 mm	36	686
		004H7276	8,66	A	XB37L-1 40 PN25 G 1 x20 mm	40	728
		004H7277	10,22	B	XB37L-1 50 PN25 G 1 x20 mm	50	833
		004H7278	11,78	A	XB37L-1 60 PN25 G 1 x20 mm	60	934
		004H7279	13,33	B	XB37L-1 70 PN25 G 1 x20 mm	70	1 050
		004H7280	14,89	B	XB37L-1 80 PN25 G 1 x20 mm	80	1 150
		004H7281	16,45	C	XB37L-1 90 PN25 G 1 x20 mm	90	1 250
		004H7282	18,01	B	XB37L-1 100 PN25 G 1 x20 mm	100	1 350
		004H7283	19,57	C	XB37L-1 110 PN25 G 1 x20 mm	110	1 450
		004H7284	21,20	B	XB37L-1 120 PN25 G 1 x20 mm	120	1 550

#### XB 37 - Izolácia a príslušenstvo (Koncovky, pätky, adaptéry, atď...)

	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
Polyuretánová izolácia (PU)	Set tepelnej izolácie	004B1721	1,12	A	PU Izolácia XB37	L:10-20 M:10-26 H:10-30	190
		004B1722	1,04	A	PU Izolácia XB37	L:26-36 M:30-40 H:36-50	195
		004B1723	1,27	A	PU Izolácia XB37	L:40-50 M:50-70 H:60-90	200
		004B1725	1,80	A	PU Izolácia XB37	L:60-80 M:80-100 H:100-120	204
		004B1726	1,65	B	PU Izolácia XB37	L:90-100 M:110-120	210
		004B1727	2,62	B	PU Izolácia XB37	L:110-120	216
Koncovky	Spájkované	004B2904	0,30	C	Spájkovaný set G 1 A / 15 mm		69
		004B2905	0,27	C	Spájkovaný set G 1 A / 18 mm		65
		004B2906	0,26	A	Spájkovaný set G 1 A / 22 mm		69
	Priváracia	003H6909	0,41	C	Privarovací G 1 A / DN20		65
		004B2901	0,41	C	Privarovací set G 1 A / DN15		52
	Závitové	004B2913	0,26	A	Skrutkovací set G 1 A / G 3/4 A		87
Koncovky		004B1728	2,63	A	Montážne pätky pre XB 37		109

## Spájkované doskové výmenníky

### XB52

#### XB52M - nahrádza výmenník XB51 - 1 H a tiež XB51 - 1 L

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB52M	004H4520	13,67	B	XB52M-1-20	20	1 230
		004H4521	15,33	A	XB52M-1-26	26	1 410
		004H4522	16,32	A	XB52M1-30	30	1 540
		004H4523	17,96	A	XB52M1-36	36	1 700
		004H4524	18,79	A	XB52M-1-40	40	1 790
		004H4525	21,60	A	XB52M1-50	50	1 970
		004H4526	24,45	A	XB52M1-60	60	2 190
		004H4527	30,00	A	XB52M-1-70	70	2 360
		004H4528	32,50	A	XB52M-1-80	80	2 600
		004H4529	35,30	A	XB52M1-90	90	2 910
		004H4530	38,00	A	XB52M-1-100	100	3 160
		004H4531	41,00	A	XB52M1-110	110	3 380
		004H4532	43,50	A	XB52M1-120	120	3 580
		004H4533	46,25	B	XB52M-1-130	130	3 810
004H4534	49,15	B	XB52M1-140	140	4 020		
	2-okruhová verzia XB52M	004H4540	19,85	B	XB52M-2-20/20	20/20	1 990
		004H4541	23,28	B	XB52M-2-26/26	26/26	2 320
		004H4542	25,10	A	XB52M-2-30/30	30/30	2 460
		004H4543	31,55	A	XB52M-2-36/36	36/36	2 690
		004H4544	33,00	B	XB52M-2-40/40	40/40	3 000
		004H4545	38,50	B	XB52M-2-46/46	46/46	3 280
		004H4546	39,50	B	XB52M-2-50/50	50/50	3 430
		004H4547	42,15	B	XB52M-2-56/56	56/56	3 660
		004H4548	41,45	B	XB52M-2-60/60	60/60	3 850
		004H4549	47,70	B	XB52M-2-66/66	66/66	4 080
		004H4550	50,00	C	XB52M-2-70/70	70/70	4 210

#### XB52M - Izolácia a príslušenstvo (Koncovky, pätky, adaptéry, atď...)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	Set tepelnej izolácie	004B1924	2,11	A	PU Izolácia XB52	20-72	221
		004B1935	2,38	A	PU Izolácia XB52	80-100	244
		004B1950	2,15	A	PU Izolácia XB52	110-140	261
	Spájkované	004B2910	0,87	C	Spájkovaný set G 2 A / 28 mm		134
		004B2911	0,86	C	Spájkovaný set G 2 A / 35 mm		144
		004B2912	1,03	A	Spájkovaný set G 2 A / 42 mm		139
		004B2909	0,74	A	Privarovací set G 2 A / DN 50		144
	Pätky	004H4518	8,64	A	Montážne pätky pre XB 52		134

### XB59

#### XB59M

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB59M	004B1920	16,70	A	XB59M-1 30 PN25 G 2 A x50 mm	30	1 480
		004B1921	18,12	A	XB59M-1 36 PN25 G2A x50 mm	36	1 580
		004B1922	18,20	A	XB59M-1 40 PN25 G 2 A x50 mm	40	1 690
		004B1923	21,95	A	XB59M-1 50 PN25 G 2 A x50 mm	50	1 880
		004B1932	24,52	A	XB59M-1 60 PN25 G 2 A x50 mm	60	2 110
		004B1933	27,18	A	XB59M-1 70 PN25 G 2 A x50 mm	70	2 230
		004B1934	29,80	A	XB59M-1 80 PN25 G 2 A x50 mm	80	2 400
		004B1936	32,27	A	XB59M-1 90 PN25 G2A x50 mm	90	2 630
		004B1937	34,81	A	XB59M-1 100 PN25 G 2 A x50 mm	100	2 820
		004B1938	50,00	A	XB59M-1 110 PN25 G2A x50 mm	110	2 990
		004B1939	52,40	A	XB59M-1 120 PN25 G2A x50 mm	120	3 180
		004B1940	56,60	A	XB59M-1 140 PN25 G 2 A x50 mm	140	3 500
		004B1941	63,60	A	XB59M-1 160 PN25 G 2 A x50 mm	160	3 890
		004B1942	69,90	A	XB59M-1 180 PN25 G2A x50 mm	180	4 230
		004B1943	77,00	A	XB59M-1 200 PN25 G 2 A x50 mm	200	4 580

## Spájkované doskové výmenníky

### XB59M - Izolácia a príslušenstvo (Koncovky, pätky, adaptéry, atď...)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
Polyuretánová izolácia (PU)	Set tepelnej izolácie	079G1671	2,66	A	PU Izolácia XB59	30-50	233
		079G1672	3,58	A	PU Izolácia XB59	51-100	257
		079G1673	4,20	A	PU Izolácia XB59	101-140	267
		079G1674	5,64	A	PU Izolácia XB59	141-200	298
Koncovky	Spájkované	004B2910	0,87	C	Spájkovaný set G 2 A / 28 mm		134
		004B2911	0,86	C	Spájkovaný set G 2 A / 35 mm		144
		004B2912	1,03	A	Spájkovaný set G 2 A / 42 mm		139
		004B2909	0,74	A	Privarovací set G 2 A / DN 50		144
		Pätky	004B1245	1,24	A	Pätky pre XB59	

### XB61

#### XB61H-SB

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB61H	004B1925	18,14	C	XB 61H-1 30 PN25 G 2 A x 50 mm SB	30	1 580
		004B1926	19,89	C	XB 61H-1 36 PN25 G 2 A x 50 mm SB	36	1 700
		004B1927	21,05	C	XB 61H-1 40 PN25 G 2 A x 50 mm SB	40	1 790
		004B1928	23,87	C	XB 61H-1 50 PN25 G 2 A x 50 mm SB	50	1 980
		004B1929	33,20	C	XB 61H-1 60 PN25 G 2 A x 50 mm SB	60	2 190
		004B1930	29,69	C	XB 61H-1 70 PN25 G 2 A x 50 mm SB	70	2 380
		004B1931	39,20	C	XB 61H-1 80 PN25 G 2 A x 50 mm SB	80	2 590
		004B3452	36,00	C	XB 61H-1 90 PN25 G 2 A x 50 mm SB	90	2 790
		004B3453	39,00	C	XB 61H-1 100 PN25 G 2 A x 50 mm SB	100	3 020
		004B3454	42,00	C	XB 61H-1 110 PN25 G 2 A x 50 mm SB	110	3 190
		004B3455	45,00	C	XB 61H-1 120 PN25 G 2 A x 50 mm SB	120	3 430
		004B3456	51,00	C	XB 61H-1 140 PN25 G 2 A x 50 mm SB	140	3 590
		004B3457	57,00	C	XB 61H-1 160 PN25 G 2 A x 50 mm SB	160	3 920
		004B3458	63,00	C	XB 61H-1 180 PN25 G 2 A x 50 mm SB	180	4 290
		004B3459	69,00	C	XB 61H-1 200 PN25 G 2 A x 50 mm SB	200	4 650

#### XB61M-SB

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB61M	004B1913	17,98	C	XB 61M-1 30 PN25 G 2 A x 50 mm SB	30	1 580
		004B1914	16,00	C	XB 61M-1 36 PN25 G 2 A x 50 mm SB	36	1 700
		004B1915	20,92	C	XB 61M-1 40 PN25 G 2 A x 50 mm SB	40	1 790
		004B1916	23,93	B	XB 61M-1 50 PN25 G 2 A x 50 mm SB	50	1 980
		004B1917	33,40	B	XB 61M-1 60 PN25 G 2 A x 50 mm SB	60	2 190
		004B1918	29,84	C	XB 61M-1 70 PN25 G 2 A x 50 mm SB	70	2 380
		004B1919	38,80	C	XB 61M-1 80 PN25 G 2 A x 50 mm SB	80	2 600
		004B3444	36,00	C	XB 61M-1 90 PN25 G 2 A x 50 mm SB	90	2 790
		004B3445	39,00	C	XB 61M-1 100 PN25 G 2 A x 50 mm SB	100	3 020
		004B3446	36,00	C	XB 61M-1 110 PN25 G 2 A x 50 mm SB	110	3 190
		004B3447	36,00	C	XB 61M-1 120 PN25 G 2 A x 50 mm SB	120	3 430
		004B3448	51,00	C	XB 61M-1 140 PN25 G 2 A x 50 mm SB	140	3 590
		004B3449	36,00	C	XB 61M-1 160 PN25 G 2 A x 50 mm SB	160	3 920
		004B3450	63,00	C	XB 61M-1 180 PN25 G 2 A x 50 mm SB	180	4 290
		004B3451	36,00	C	XB 61M-1 200 PN25 G 2 A x 50 mm SB	200	4 650

#### XB61L-1-SB

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB61L	004B1906	18,04	B	XB 61L-1 30 PN25 G 2 A x 50 mm SB	30	1 580
		004B1907	32,80	A	XB 61L-1 36 PN25 G2A x50 mm SB	36	1 700
		004B1908	21,07	A	XB 61L-1 40 PN25 G 2 A x 50 mm SB	40	1 790
		004B1909	24,14	B	XB 61L-1 50 PN25 G 2 A x 50 mm SB	50	1 980
		004B1910	33,00	B	XB 61L-1 60 PN25 G 2 A x 50 mm SB	60	2 190
		004B1911	29,91	B	XB 61L-1 70 PN25 G 2 A x 50 mm SB	70	2 380
		004B1912	38,88	B	XB 61L-1 80 PN25 G 2 A x 50 mm SB	80	2 600
		004B3436	36,00	C	XB 61L-1 90 PN25 G 2 A x 50 mm SB	90	2 790
		004B3437	39,00	C	XB 61L-1 100 PN25 G 2 A x 50 mm SB	100	3 020
		004B3438	42,00	C	XB 61L-1 110 PN25 G 2 A x 50 mm SB	110	3 190
		004B3439	45,00	C	XB 61L-1 120 PN25 G 2 A x 50 mm SB	120	3 430
		004B3440	51,00	C	XB 61L-1 140 PN25 G 2 A x 50 mm SB	140	3 590
		004B3441	57,00	C	XB 61L-1 160 PN25 G 2 A x 50 mm SB	160	3 920
		004B3442	63,00	C	XB 61L-1 180 PN25 G 2 A x 50 mm SB	180	4 290
		004B3443	63,00	C	XB 61L-1 200 PN25 G 2 A x 50 mm SB	200	4 650

## Spájkované doskové výmenníky

### XB 61 - Izolácia a príslušenstvo (Koncovky, pätky, adaptéry, atď...)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	Set tepelnej izolácie	079G1608	2,89	A	MW Izolácia XB61	H:30-90 M:30-70 L:30-50	562
		079G1609	3,58	A	MW Izolácia XB61	H:91-160 M:71-120 L:51-100	611
		079G1610	4,59	C	MW Izolácia XB61	H:161-200 M:121-180 L:101-140	671
		079G1611	7,20	C	MW Izolácia XB61	M:181-200 L:141-200	797
	Spájkované	004B2910	0,87	C	Spájkovaný set G 2 A / 28 mm		134
		004B2911	0,86	C	Spájkovaný set G 2 A / 35 mm		144
		004B2912	1,03	A	Spájkovaný set G 2 A / 42 mm		139
	Priváracia	004B2909	0,74	A	Privarovací set G 2 A / DN 50		144
	Pätky	004B1788	2,90	A	Pätky XB61 krátke	H:30-90 M:30-70 L:30-60	139
		004B1789	3,13	A	Pätky XB61 stredné	H:91-180 M:71-160 L:61-120	161
		004B1790	3,50	B	Pätky XB61 dlhé	H:181-200 M:161-200 L:121-140	182

### SL140

#### SL140TL-SB (so skrutkami pre nožičky)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia SL140TL	079U6131		C	SL140TL-1-20_2_25_S1_4B2,5	20	1 590
		079U6132		C	SL140TL-1-30_2_25_S1_4B2,5	30	1 760
		079U6133		C	SL140TL-1-40_2_25_S1_4B2,5	40	2 080
		079U6134		C	SL140TL-1-50_2_25_S1_4B2,5	50	2 660
		079U6135		C	SL140TL-1-60_2_25_S1_4B2,5	60	2 740
		079U6136		C	SL140TL-1-70_2_25_S1_4B2,5	70	3 380
		079U6137		C	SL140TL-1-80_2_25_S1_4B2,5	80	3 740
		079U6138		C	SL140TL-1-90_2_25_S1_4B2,5	90	4 100
		079U6139		C	SL140TL-1-100_2_25_S1_4B2,5	100	4 460
		079U6140		C	SL140TL-1-110_2_25_S1_4B2,5	110	4 350
		079U6141		C	SL140TL-1-120_2_25_S1_4B2,5	120	5 200
		079U6142		C	SL140TL-1-130_2_25_S1_4B2,5	130	5 000
		079U6143		C	SL140TL-1-140_2_25_S1_4B2,5	140	5 920
		079U6145		C	SL140TL-1-160_2_25_S1_4B2,5	160	6 640
079U6147		C	SL140TL-1-180_2_25_S1_4B2,5	180	7 350		
079U6149		C	SL140TL-1-200_2_25_S1_4B2,5	200	8 070		

#### SL140TM-SB (so skrutkami pre nožičky)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia SL140TM	079U6152		C	SL140TM-1-20_2_25_S1_4B2,5	20	1 590
		079U6153		C	SL140TM-1-30_2_25_S1_4B2,5	30	1 950
		079U6154		C	SL140TM-1-40_2_25_S1_4B2,5	40	2 310
		079U6155		C	SL140TM-1-50_2_25_S1_4B2,5	50	2 660
		079U6156		C	SL140TM-1-60_2_25_S1_4B2,5	60	3 020
		079U6157		C	SL140TM-1-70_2_25_S1_4B2,5	70	3 380
		079U6158		C	SL140TM-1-80_2_25_S1_4B2,5	80	3 740
		079U6159		C	SL140TM-1-90_2_25_S1_4B2,5	90	4 100
		079U6160		C	SL140TM-1-100_2_25_S1_4B2,5	100	4 460
		079U6161		C	SL140TM-1-110_2_25_S1_4B2,5	110	4 840
		079U6162		C	SL140TM-1-120_2_25_S1_4B2,5	120	5 200
		079U6163		C	SL140TM-1-130_2_25_S1_4B2,5	130	5 560
		079U6164		C	SL140TM-1-140_2_25_S1_4B2,5	140	5 920
		079U6166		C	SL140TM-1-160_2_25_S1_4B2,5	160	6 640
079U6168		C	SL140TM-1-180_2_25_S1_4B2,5	180	7 350		
079U6170		C	SL140TM-1-200_2_25_S1_4B2,5	200	8 070		

## Spájkované doskové výmenníky

### SL140TK-SB (so skrutkami pre nožičky)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia SL140TK	079U6173		C	SL140TK-1-20_2_25_S1_4B2,5	20	1 590
		079U6174		C	SL140TK-1-30_2_25_S1_4B2,5	30	1 760
		079U6175		C	SL140TK-1-40_2_25_S1_4B2,5	40	2 080
		079U6176		C	SL140TK-1-50_2_25_S1_4B2,5	50	2 390
		079U6177		C	SL140TK-1-60_2_25_S1_4B2,5	60	3 020
		079U6178		C	SL140TK-1-70_2_25_S1_4B2,5	70	3 380
		079U6179		C	SL140TK-1-80_2_25_S1_4B2,5	80	3 740
		079U6180		C	SL140TK-1-90_2_25_S1_4B2,5	90	4 100
		079U6181		C	SL140TK-1-100_2_25_S1_4B2,5	100	4 460
		079U6182		C	SL140TK-1-110_2_25_S1_4B2,5	110	4 840
		079U6183		C	SL140TK-1-120_2_25_S1_4B2,5	120	5 200
		079U6184		C	SL140TK-1-130_2_25_S1_4B2,5	130	5 560
		079U6185		C	SL140TK-1-140_2_25_S1_4B2,5	140	5 920
		079U6187		C	SL140TK-1-160_2_25_S1_4B2,5	160	6 640
		079U6189		C	SL140TK-1-180_2_25_S1_4B2,5	180	7 350
079U6191		C	SL140TK-1-200_2_25_S1_4B2,5	200	8 070		

### SL140TL-SB (so skrutkami pre nožičky)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	2-okruhová verzia SL140TL	079U7205		C	SL140TL-2-40/2_2_25_S21_6B2,5	20/20	3 750
		079U7206		C	SL140TL-2-50/2_2_25_S21_6B2,5	25/25	4 250
		079U7207		C	SL140TL-2-60/2_2_25_S21_6B2,5	30/30	4 720
		079U7208		C	SL140TL-2-70/2_2_25_S21_6B2,5	35/35	5 210
		079U7209		C	SL140TL-2-80/2_2_25_S21_6B2,5	40/40	5 690
		079U7210		C	SL140TL-2-90/2_2_25_S21_6B2,5	45/45	6 170
		079U7211		C	SL140TL-2-100/2_2_25_S21_6B2,5	50/50	6 660
		079U7171		C	SL140TL-2-110/2_2_25_S21_6B2,5	55/55	7 160
		079U7213		C	SL140TL-2-120/2_2_25_S21_6B2,5	60/60	7 640
		079U7172		C	SL140TL-2-130/2_2_25_S21_6B2,5	65/65	8 130
		079U7215		C	SL140TL-2-140/2_2_25_S21_6B2,5	70/70	8 620
		079U7217		C	SL140TL-2-160/2_2_25_S21_6B2,5	80/80	9 580
		079U7219		C	SL140TL-2-180/2_2_25_S21_6B2,5	90/90	10 550
		079U6667		C	SL140TL-2-200/2_2_25_S21_6B2,5	100/100	11 520

### SL140TM-SB (so skrutkami pre nožičky)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	2-okruhová verzia SL140TM	079U7242		C	SL140TM-2-40/2_2_25_S21_6B2,5	20/20	3 750
		079U7243		C	SL140TM-2-50/2_2_25_S21_6B2,5	25/25	4 250
		079U7244		C	SL140TM-2-60/2_2_25_S21_6B2,5	30/30	4 720
		079U7245		C	SL140TM-2-70/2_2_25_S21_6B2,5	35/35	5 210
		079U7246		C	SL140TM-2-80/2_2_25_S21_6B2,5	40/40	5 690
		079U7247		C	SL140TM-2-90/2_2_25_S21_6B2,5	45/45	6 170
		079U6992		C	SL140TM-2-100/2_2_25_S21_6B2,5	50/50	6 660
		079U7196		C	SL140TM-2-110/2_2_25_S21_6B2,5	55/55	7 160
		079U7250		C	SL140TM-2-120/2_2_25_S21_6B2,5	60/60	7 640
		079U7197		C	SL140TM-2-130/2_2_25_S21_6B2,5	65/65	8 130
		079U7198		C	SL140TM-2-140/2_2_25_S21_6B2,5	70/70	8 620
		079U7199		C	SL140TM-2-160/2_2_25_S21_6B2,5	80/80	9 580
		079U7201		C	SL140TM-2-180/2_2_25_S21_6B2,5	90/90	10 550
		079U7258		C	SL140TM-2-200/2_2_25_S21_6B2,5	100/100	11 520

### SL140TK-SB (so skrutkami pre nožičky)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	2-okruhová verzia SL140TK	079U7178		C	SL140TK-2-40/2_2_25_S21_6B2,5	20/20	3 750
		079U7179		C	SL140TK-2-50/2_2_25_S21_6B2,5	25/25	4 250
		079U7225		C	SL140TK-2-60/2_2_25_S21_6B2,5	30/30	4 720
		079U7180		C	SL140TK-2-70/2_2_25_S21_6B2,5	35/35	5 210
		079U7181		C	SL140TK-2-80/2_2_25_S21_6B2,5	40/40	5 690
		079U7182		C	SL140TK-2-90/2_2_25_S21_6B2,5	45/45	6 170
		079U7183		C	SL140TK-2-100/2_2_25_S21_6B2,5	50/50	6 660
		079U7184		C	SL140TK-2-110/2_2_25_S21_6B2,5	55/55	7 160
		079U7185		C	SL140TK-2-120/2_2_25_S21_6B2,5	60/60	7 640
		079U7186		C	SL140TK-2-130/2_2_25_S21_6B2,5	65/65	8 130
		079U7187		C	SL140TK-2-140/2_2_25_S21_6B2,5	70/70	8 620
		079U7189		C	SL140TK-2-160/2_2_25_S21_6B2,5	80/80	9 580
		079U7191		C	SL140TK-2-180/2_2_25_S21_6B2,5	90/90	10 550
		079U7193		C	SL140TK-2-200/2_2_25_S21_6B2,5	100/100	11 520

## Spájkované doskové výmenníky

### SL140 - Izolácia a príslušenstvo (Koncovky, pätky, adaptéry, atď...)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
Izolácia vhodná na kúrenie	"Izolácia PU"	079G1675		C	INS PU SL140T(K, L, M), DW: 20-50	20-50	284
		079G1676		C	INS PU SL140T(K, L, M), DW: 51-80	51-80	294
		079G1677		C	INS PU SL140T(K, L, M), DW: 81-120	81-120	331
		079G1678		C	INS PU SL140T(K, L, M), DW: 121-160	121-160	371
		079G1679		C	INS PU SL140T(K, L, M), DW: 161-200	161-200	421
Izolácia vhodná na chladenie	Izolácia EPDM	079U0898		C	INSU.JACK SL140 PN25, H19 EPDM 40 PLATES	20-40	335
		079U0902		C	INSU.JACK SL140 PN25, H19 EPDM 80 PLATES	41-80	349
		079U0905		C	INSU.JACK SL140 PN25, H19 EPDM 120PLATES	81-120	439
		079U0916		C	INSU.JACK SL140 PN25, H19 EPDM 150PLATES	121-150	480
		079U0908		C	INSU.JACK SL140 PN25, H19 EPDM 200PLATES	151-200	545
	Protikusy šróbenia	079U0792		C	Privarovacie šróbenie 1ks 2,5" AISI 316		200
		079U0787		C	Privarovacie šróbenie 1ks 2,5" ST.52-3		140
	Nožičky	079U0885		C	Nožičky SL140		101
		079U0886		C	Nožičky SL140, AISI 304		195

### XB66

#### XB66H pre prírubové verzie výmenníkov objednať pripojovacie sety prírub na kúrenie alebo na TUV

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB66H príruby DN65	004B1987	45,05	C	XB 66H-1-40 PN25 DN65 Príruby	40	5 060
		004B1988	49,35	C	XB 66H-1-50 PN25 DN65 Príruby	50	5 370
		004B1989	53,65	C	XB 66H-1-60 PN25 DN65 Príruby	60	5 730
		004B1990	57,95	C	XB 66H-1-70 PN25 DN65 Príruby	70	6 290
		004B1991	62,25	C	XB 66H-1-80 PN25 DN65 Príruby	80	6 600
		004B1992	66,55	C	XB 66H-1-90 PN25 DN65 Príruby	90	6 910
		004B1993	70,85	C	XB 66H-1-100 PN25 DN65 Príruby	100	7 340
		004B1994	90,25	C	XB 66H-1-110 PN25 DN65 Príruby	110	8 020
		004B1995	79,45	C	XB 66H-1-120 PN25 DN65 Príruby	120	8 500
		004B1996	88,05	C	XB 66H-1-140 PN25 DN65 Príruby	140	9 260
		004B1997	96,65	B	XB 66H-1-160 PN25 DN65 Príruby	160	10 300
		004B1998	105,25	C	XB 66H-1-180 PN25 DN65 Príruby	180	11 350
		004B1999	134,00	B	XB 66H-1-200 PN25 DN65 Príruby	200	12 390
	1-okruhová verzia XB66H závit G 2 1/2"	079B0974	45,05	C	XB66H-1-40 PN25 závit G2 1/2"	40	4 020
		079B0975	49,35	C	XB66H-1-50 PN25 závit G2 1/2"	50	4 260
		079B0976	53,65	C	XB66H-1-60 PN25 závit G2 1/2"	60	4 560
		079B0977	57,95	C	XB66H-1-70 PN25 závit G2 1/2"	70	5 000
		079B0978	62,25	C	XB66H-1-80 PN25 závit G2 1/2"	80	5 250
		079B0979	66,55	C	XB66H-1-90 PN25 závit G2 1/2"	90	5 490
		079B0980	70,85	C	XB66H-1-100 PN25 závit G2 1/2"	100	5 830
		079B0981	90,25	C	XB66H-1-110 PN25 závit G2 1/2"	110	6 410
		079B0982	79,45	C	XB66H-1-120 PN25 závit G2 1/2"	120	6 750
		079B0983	88,05	C	XB66H-1-140 PN25 závit G2 1/2"	140	7 360
		079B0984	96,65	C	XB66H-1-160 PN25 závit G2 1/2"	160	8 180
		079B0985	105,25	C	XB66H-1-180 PN25 závit G2 1/2"	180	9 010
		079B0986	134,00	C	XB66H-1-200 PN25 závit G2 1/2"	200	9 840

#### XB66L PN16 pre prírubové verzie výmenníkov objednať pripojovacie sety prírub na kúrenie alebo na TUV

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB66L Príruby DN65	004B1961	45,05	C	XB66L-1-40 PN16 DN65 Príruby	40	5 060
		004B1962	49,35	C	XB66L-1-50 PN16 DN65 Príruby	50	5 320
		004B1963	53,65	C	XB66L-1-60 PN16 DN65 Príruby	60	5 690
		004B1964	57,95	B	XB66L-1-70 PN16 DN65 Príruby	70	6 240
		004B1965	62,25	B	XB66L-1-80 PN16 DN65 Príruby	80	6 600
		004B1966	66,55	B	XB66L-1-90 PN16 DN65 Príruby	90	6 850
		004B1967	70,85	B	XB66L-1-100 PN16 DN65 Príruby	100	7 290
		004B1968	90,25	C	XB66L-1-110 PN16 DN65 Príruby	110	8 020
		004B1969	79,45	C	XB66L-1-120 PN16 DN65 Príruby	120	8 440
		004B1970	88,05	C	XB66L-1-140 PN16 DN65 Príruby	140	9 190
		004B1971	96,65	C	XB66L-1-160 PN16 DN65 Príruby	160	10 300

## Spájkované doskové výmenníky

### XB66L PN16 pre prírubové verzie výmenníkov objednať pripojovacie sety prírub na kúrenie alebo na TUV

	1-okruhová verzia XB66L Závit 2 1/2"	079B0961	45,05	C	XB66L-1-40 PN16 závit G2 1/2"	40	4 020
		079B0962	49,35	C	XB66L-1-50 PN16 závit G2 1/2"	50	4 260
		079B0963	53,65	C	XB66L-1-60 PN16 závit G2 1/2"	60	4 560
		079B0964	57,95	C	XB66L-1-70 PN16 závit G2 1/2"	70	5 030
		079B0965	62,25	C	XB66L-1-80 PN16 závit G2 1/2"	80	5 290
		079B0966	66,55	C	XB66L-1-90 PN16 závit G2 1/2"	90	5 490
		079B0967	70,85	C	XB66L-1-100 PN16 závit G2 1/2"	100	5 830
		079B0968	90,25	C	XB66L-1-110 PN16 závit G2 1/2"	110	6 370
		079B0969	79,45	C	XB66L-1-120 PN16 závit G2 1/2"	120	6 750
		079B0970	88,05	C	XB66L-1-140 PN16 závit G2 1/2"	140	7 360
079B0971	96,65	C	XB66L-1-160 PN16 závit G2 1/2"	160	8 180		

### XB66 - Izolácia a príslušenstvo (Koncovky, pätky, adaptéry, atď...)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	Set tepelnej izolácie	079G1612	10,00	B	MW Izolácia XB66	H: 40-90 L: 40-60	651
		079G1613	8,49	A	MW Izolácia XB66	H:92-200 L:62-110	729
		079G1614	20,00	B	MW Izolácia XB66	L:111-160	818
	Sety prírub pre výmenník XB66	004B3545	3,44	B	Príruby set 4 kusy: XB66 DN65 kúrenie / TUV		824
		004B3546	3,45	A	Príruby set 4 kusy: XB66 DN65 kúrenie / kúrenie		518
	Pätky	004B1788	2,90	A	Pätky XB51SB; XB60 SB XB61 krátke		139
		004B1789	3,13	A	Pätky XB51SB; XB60 SB XB61 stredný		161
		004B1790	3,50	B	Pätky XB51SB; XB60 SB XB61 dlhé		182

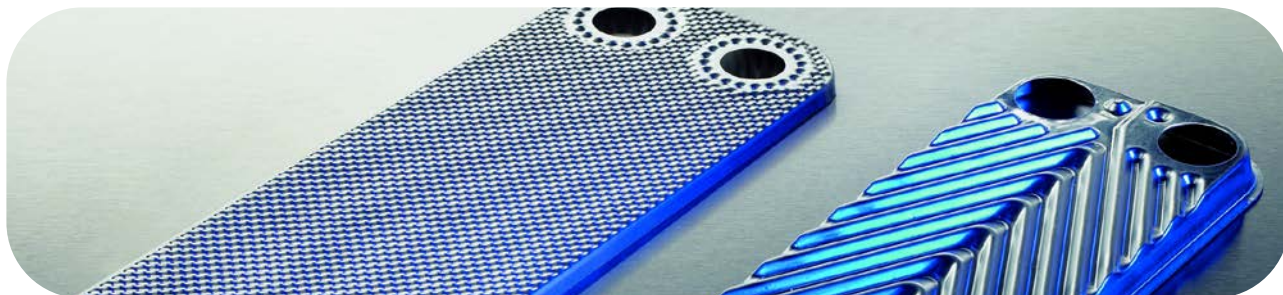
### SL222

#### SL222TL-SB (nožičky súčasťou dodávky)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia SL222TL	079U3833		C	SL222TL-1-40_2_25_S1_4F80	40	6 220
		079U3834		C	SL222TL-1-50_2_25_S1_4F80	50	6 860
		079U3835		C	SL222TL-1-60_2_25_S1_4F80	60	7 500
		079U3836		C	SL222TL-1-70_2_25_S1_4F80	70	8 150
		079U3837		C	SL222TL-1-80_2_25_S1_4F80	80	8 800
		079U3838		C	SL222TL-1-90_2_25_S1_4F80	90	9 450
		079U3839		C	SL222TL-1-100_2_25_S1_4F80	100	10 090
		079U3840		C	SL222TL-1-110_2_25_S1_4F80	110	10 740
		079U3841		C	SL222TL-1-120_2_25_S1_4F80	120	11 380
		079U3843		C	SL222TL-1-140_2_25_S1_4F80	140	12 660
		079U3845		C	SL222TL-1-160_2_25_S1_4F80	160	13 960
		079U3847		C	SL222TL-1-180_2_25_S1_4F80	180	15 260
		079U3849		C	SL222TL-1-200_2_25_S1_4F80	200	16 550

#### SL222 - Izolácia a príslušenstvo

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	Minerálna izolácia	079U0231		C	Izolácia SL222 REG. TL 70PL.	40-70	na vyžiadanie
		079U0235		C	Izolácia SL222 REG. TL 110PL.	71-110	
		079U0238		C	Izolácia SL222 REG. TL 140PL.	111-140	
		079U0243		C	Izolácia SL222 REG. TL 200PL.	141-200	



## Spájkované doskové výmenníky

### SL333

#### SL333TL (nožičky súčasťou dodávky)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia SL333TL	079U8148		C	SL333TL-1-50_2_25_S1_4F100	50	10 510
		079U8149		C	SL333TL-1-60_2_25_S1_4F100	60	11 420
		079U8150		C	SL333TL-1-70_2_25_S1_4F100	70	12 320
		079U8151		C	SL333TL-1-80_2_25_S1_4F100	80	13 230
		079U8152		C	SL333TL-1-90_2_25_S1_4F100	90	14 140
		079U8153		C	SL333TL-1-100_2_25_S1_4F100	100	15 040
		079U8154		C	SL333TL-1-110_2_25_S1_4F100	110	15 950
		079U8155		C	SL333TL-1-120_2_25_S1_4F100	120	16 860
		079U8157		C	SL333TL-1-140_2_25_S1_4F100	140	18 670
		079U8159		C	SL333TL-1-160_2_25_S1_4F100	160	20 480
		079U8161		C	SL333TL-1-180_2_25_S1_4F100	180	22 290
		079U8163		C	SL333TL-1-200_2_25_S1_4F100	200	24 110
		079U8165		C	SL333TL-1-220_2_25_S1_4F100	220	25 920
		079U8167		C	SL333TL-1-240_2_25_S1_4F100	240	27 730
		079U8169		C	SL333TL-1-260_2_25_S1_4F100	260	29 550
		079U8171		C	SL333TL-1-280_2_25_S1_4F100	280	31 360
079U8173		C	SL333TL-1-300_2_25_S1_4F100	300	33 170		

#### SL333TM (nožičky súčasťou dodávky)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia SL333TM	079U8184		C	SL333TM-1-50_2_25_S1_4F100	50	10 510
		079U8185		C	SL333TM-1-60_2_25_S1_4F100	60	11 420
		079U8186		C	SL333TM-1-70_2_25_S1_4F100	70	12 320
		079U8187		C	SL333TM-1-80_2_25_S1_4F100	80	13 230
		079U8188		C	SL333TM-1-90_2_25_S1_4F100	90	14 140
		079U8189		C	SL333TM-1-100_2_25_S1_4F100	100	15 040
		079U8190		C	SL333TM-1-110_2_25_S1_4F100	110	15 950
		079U8191		C	SL333TM-1-120_2_25_S1_4F100	120	16 860
		079U8193		C	SL333TM-1-140_2_25_S1_4F100	140	18 670
		079U8195		C	SL333TM-1-160_2_25_S1_4F100	160	20 480
		079U8197		C	SL333TM-1-180_2_25_S1_4F100	180	22 290
		079U8199		C	SL333TM-1-200_2_25_S1_4F100	200	24 110
		079U8201		C	SL333TM-1-220_2_25_S1_4F100	220	25 920
		079U8203		C	SL333TM-1-240_2_25_S1_4F100	240	27 730
		079U8205		C	SL333TM-1-260_2_25_S1_4F100	260	29 550
		079U8207		C	SL333TM-1-280_2_25_S1_4F100	280	31 360
079U8209		C	SL333TM-1-300_2_25_S1_4F100	300	33 170		

#### SL333TK (nožičky súčasťou dodávky)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia SL333TK	079U8220		C	SL333TK-1-50_2_25_S1_4F100	50	7 380
		079U8221		C	SL333TK-1-60_2_25_S1_4F100	60	8 020
		079U8222		C	SL333TK-1-70_2_25_S1_4F100	70	8 660
		079U8223		C	SL333TK-1-80_2_25_S1_4F100	80	9 290
		079U8224		C	SL333TK-1-90_2_25_S1_4F100	90	9 920
		079U8225		C	SL333TK-1-100_2_25_S1_4F100	100	10 560
		079U8226		C	SL333TK-1-110_2_25_S1_4F100	110	11 200
		079U8227		C	SL333TK-1-120_2_25_S1_4F100	120	11 840
		079U8229		C	SL333TK-1-140_2_25_S1_4F100	140	13 110
		079U8231		C	SL333TK-1-160_2_25_S1_4F100	160	14 380
		079U8233		C	SL333TK-1-180_2_25_S1_4F100	180	15 650
		079U8235		C	SL333TK-1-200_2_25_S1_4F100	200	16 930
		079U8237		C	SL333TK-1-220_2_25_S1_4F100	220	18 210
		079U8295		C	SL333TK-1-240_2_25_S1_4F100	240	19 470
		079U8297		C	SL333TK-1-260_2_25_S1_4F100	260	20 740
		079U8298		C	SL333TK-1-280_2_25_S1_4F100	280	22 020
079U8300		C	SL333TK-1-300_2_25_S1_4F100	300	23 290		

#### SL333 - Izolácie

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €	
	Izolácia vhodná na kúrenie	Minerálna izolácia	079U0274		C	Izolácia SL333 REG. TL 80PL.	50-80	na vyžiadanie
			079U0652		C	Izolácia SL333 REG. TL 120PL.	81-120	
			079U0279		C	Izolácia SL333 REG. TL 180PL.	121-180	
			079U0657		C	Izolácia SL333 REG. TL 240PL.	181-240	
			079U0283		C	Izolácia SL333 REG. TL 300PL.	241-300	

## Spájkované doskové výmenníky

### XB71

#### XB71H

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB71	079G1005	133,40	C	XB71H-1-50_2_25_A_DN100	50	8 920
		079G1006	144,50	C	XB71H-1-60_2_25_A_DN100	60	9 760
		079G1007	160,80	C	XB71H-1-70_2_25_A_DN100	70	10 660
		079G1008	184,00	C	XB71H-1-80_2_25_A_DN100	80	11 450
		079G1009	195,00	C	XB71H-1-90_2_25_A_DN100	90	12 210
		079G1010	223,00	C	XB71H-1-100_2_25_A_DN100	100	13 040
		079G1011	226,00	C	XB71H-1-110_2_25_A_DN100	110	13 970
		079G1012	235,00	C	XB71H-1-120_2_25_A_DN100	120	14 670
		079G1013	253,00	C	XB71H-1-140_2_25_A_DN100	140	16 360

#### XB71 - Izolácia a príslušenstvo (izolácia, koncovky, adaptéry, atď...)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
Protipríruby	protipríruby	079G1070		C	Counter compact flange set XB71 DN100 SK 2pcs		283
	protipríruby	079G1071		C	Counter compact flange set XB71 DN100 StS 2pcs		534
Tešnenie	tesnenie	079G1072		C	O-ring gaskets DN100 I-pack (Heating and Cooling) 4pcs		58
	tesnenie	079G1073		C	O-ring gaskets DN100 I-pack (DHW) 4pcs		185
Izolácia	samolepiaca izolácia	079G1093		C	AR INS XB71 H: 50-80 M: 50-60		625
	samolepiaca izolácia	079G1094		C	AR INS XB71 H: 81-120 M: 61-90 L: 50-60		646
	samolepiaca izolácia	079G1095		C	AR INS XB71 H:121-160 M:91-120 L: 61-86		673
	samolepiaca izolácia	079G1096		C	AR INS XB71 H: 161-220 M: 121-164 L: 87-118		711
	samolepiaca izolácia	079G1097		C	AR INS XB71 H: 221-280 M: 165-220 L: 119-156		757
	samolepiaca izolácia	079G1098		C	AR INS XB71 M: 221-260 L: 157-200		806

## Spájkované tepelné výmenníky – celonerezové, jednotlivé balenia

### XB05

#### XB05X

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB05X	079G1242	1,10	D	XB05X-1 10 PN10 G 3/4 x20 mm	10	471
		079G1243	1,32	D	XB05X-1 16 PN10 G 3/4 x20 mm	16	627
		079G1244	1,47	D	XB05X-1 20 PN10 G 3/4 x20 mm	20	769
		079G1245	1,69	D	XB05X-1 26 PN10 G 3/4 x20 mm	26	958
		079G1246	1,84	D	XB05X-1 30 PN10 G 3/4 x20 mm	30	1 090
		079G1247	2,06	D	XB05X-1 36 PN10 G 3/4 x20 mm	36	1 280
		079G1248	2,21	D	XB05X-1 40 PN10 G 3/4 x20 mm	40	1 420
		079G1249	2,64	D	XB05X-1 50 PN10 G 3/4 x20 mm	50	1 730
		079G1250	3,01	D	XB05X-1 60 PN10 G 3/4 x20 mm	60	2 040
		079G1251	3,38	D	XB05X-1 70 PN10 G 3/4 x20 mm	70	2 350

#### XB05 - príslušenství

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	Spájkované	004B2945	0,19	C	Spájkovaný set G 3/4" / 15 mm		69
	Prívaracia	003H6908			Prívarovací set G 3/4" / DN15		48
		004B2944	0,18	A	Prívarovací set G 3/4" / DN20		54
	Závitové	004B2947	0,22	B	Závitový set G 3/4" / G 3/4"		92
		004B2953	0,27	B	Závitový set G 3/4" / G 1"		92

### XB06

#### XB06H

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB06H	004H4601	1,71	D	XB06H-1 10 PN16 G 3/4 x20 mm	10	535
		004H4602	2,15	D	XB06H-1 16 PN16 G 3/4 x20 mm	16	746
		004H4603	2,45	D	XB06H-1 20 PN16 G 3/4 x20 mm	20	898
		004H4605	2,86	D	XB06H-1 26 PN16 G 3/4 x20 mm	26	1 130
		004H4606	3,22	D	XB06H-1 30 PN16 G 3/4 x20 mm	30	1 280
		004H4607	3,67	D	XB06H-1 36 PN16 G 3/4 x20 mm	36	1 500
		004H4608	3,95	D	XB06H-1 40 PN16 G 3/4 x20 mm	40	1 650
		004H4609	4,70	D	XB06H-1 50 PN16 G 3/4 x20 mm	50	2 020
		004H4610	5,45	D	XB06H-1 60 PN16 G 3/4 x20 mm	60	2 390
		004H4611	6,19	D	XB06H-1 70 PN16 G 3/4 x20 mm	70	2 780

D – dostupné na vyžiadanie

#### XB06L

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB06L	004H4613	1,56	D	XB06L-1 10 PN16 G 3/4 x20 mm	10	535
		004H4614	2,04	D	XB06L-1 16 PN16 G 3/4 x20 mm	16	746
		004H4615	2,36	D	XB06L-1 20 PN16 G 3/4 x20 mm	20	898
		004H4617	2,46	D	XB06L-1 26 PN16 G 3/4 x20 mm	26	1 130
		004H4618	2,71	D	XB06L-1 30 PN16 G 3/4 x20 mm	30	1 280
		004H4619	3,11	D	XB06L-1 36 PN16 G 3/4 x20 mm	36	1 500
		004H4620	3,99	D	XB06L-1 40 PN16 G 3/4 x20 mm	40	1 650
		004H4621	3,93	D	XB06L-1 50 PN16 G 3/4 x20 mm	50	2 020
		004H4622	4,48	D	XB06L-1 60 PN16 G 3/4 x20 mm	60	2 390
		004H4623	6,39	D	XB06L-1 70 PN16 G 3/4 x20 mm	70	2 780

D – dostupné na vyžiadanie

## Spájkované tepelné výmenníky – celonerezové, jednotlivé balenia

### XB06

#### XB06 - Izolácia a príslušenstvo (Koncovky, pätky, adaptéry, atď...)

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
Polyuretánová izolácia	Set tepelnej izolácie pre H+, H, L	004B1191	0,41	A	PU Insulation	H&L: 8-26 H+: 8-40	170
	Set tepelnej izolácie pre H+, H, L	004B1192	0,64	A	PU Insulation	H&L: 30-48 H+: 50-80	176
	Set tepelnej izolácie pre H&L	004B1193	0,78	B	PU Insulation	H&L: 50-70	178
Koncovky	Spájkované	004B2945	0,19	C	Spájkovaný set G 3/4" / 15 mm		69
	Priváracia	003H6908			Privarovací set G 3/4" / DN15		48
		004B2944	0,18	A	Privarovací set G 3/4" / DN20		54
	Závitové	004B2953	0,27	B	Závitový set G 3/4" / G 1"		92
Pätky	004B2948	1,49	A	Montážne pätky pre XB 04, 06, XB24<50pl		124	



## Spájkované tepelné výmenníky – celonerezové, jednotlivé balenia

### XB37

#### XB37H s 20 mm dĺžkou pripojeniaí

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB37H	004H4637	3,98	D	XB37H-1 10 PN16 G 1 x20 mm	10	1 010
		004H4638	4,92	D	XB37H-1 16 PN16 G 1 x20 mm	16	1 260
		004H4639	5,54	D	XB37H-1 20 PN16 G 1 x20 mm	20	1 490
		004H4640	6,48	D	XB37H-1 26 PN16 G 1 x20 mm	26	1 820
		004H4641	7,10	D	XB37H-1 30 PN16 G 1 x20 mm	30	2 050
		004H4642	8,04	D	XB37H-1 36 PN16 G 1 x20 mm	36	2 380
		004H4643	8,66	D	XB37H-1 40 PN16 G 1 x20 mm	40	2 600
		004H4644	10,22	D	XB37H-1 50 PN16 G 1 x20 mm	50	3 170
		004H4645	11,78	D	XB37H-1 60 PN16 G 1 x20 mm	60	3 730
		004H4646	13,34	D	XB37H-1 70 PN16 G 1 x20 mm	70	4 280
		004H4647	14,89	D	XB37H-1 80 PN16 G 1 x20 mm	80	4 850
		004H4648	16,45	D	XB37H-1 90 PN16 G 1 x20 mm	90	5 400
		004H4649	18,01	D	XB37H-1 100 PN16 G 1 x20 mm	100	6 010
004H4650	19,57	D	XB37H-1 110 PN16 G 1 x20 mm	110	6 520		
004H4651	21,13	D	XB37H-1 120 PN16 G 1 x20 mm	120	7 090		

D – dostupné na vyžiadanie

#### XB37M s 20 mm dĺžkou pripojeniaí

Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB37M	004H4652	3,98	D	XB37M-1 10 PN16 G 1 x20 mm	10	1 010
		004H4653	4,92	D	XB37M-1 16 PN16 G 1 x20 mm	16	1 260
		004H4654	5,54	D	XB37M-1 20 PN16 G 1 x20 mm	20	1 490
		004H4655	6,48	D	XB37M-1 26 PN16 G 1 x20 mm	26	1 820
		004H4656	7,10	D	XB37M-1 30 PN16 G 1 x20 mm	30	2 040
		004H4657	8,04	D	XB37M-1 36 PN16 G 1 x20 mm	36	2 380
		004H4658	8,66	D	XB37M-1 40 PN16 G 1 x20 mm	40	2 600
		004H4659	10,22	D	XB37M-1 50 PN16 G 1 x20 mm	50	3 160
		004H4660	11,78	D	XB37M-1 60 PN16 G 1 x20 mm	60	3 730
		004H4661	13,33	D	XB37M-1 70 PN16 G 1 x20 mm	70	4 280
		004H4662	14,89	D	XB37M-1 80 PN16 G 1 x20 mm	80	4 850
		004H4663	16,45	D	XB37M-1 90 PN16 G 1 x20 mm	90	5 400
		004H4664	18,01	D	XB37M-1 100 PN16 G 1 x20 mm	100	5 970
004H4665	19,57	D	XB37M-1 110 PN16 G 1 x20 mm	110	6 520		
004H4666	21,20	D	XB37M-1 120 PN16 G 1 x20 mm	120	7 090		

D – dostupné na vyžiadanie

#### XB37L s 20 mm dĺžkou pripojeniaí

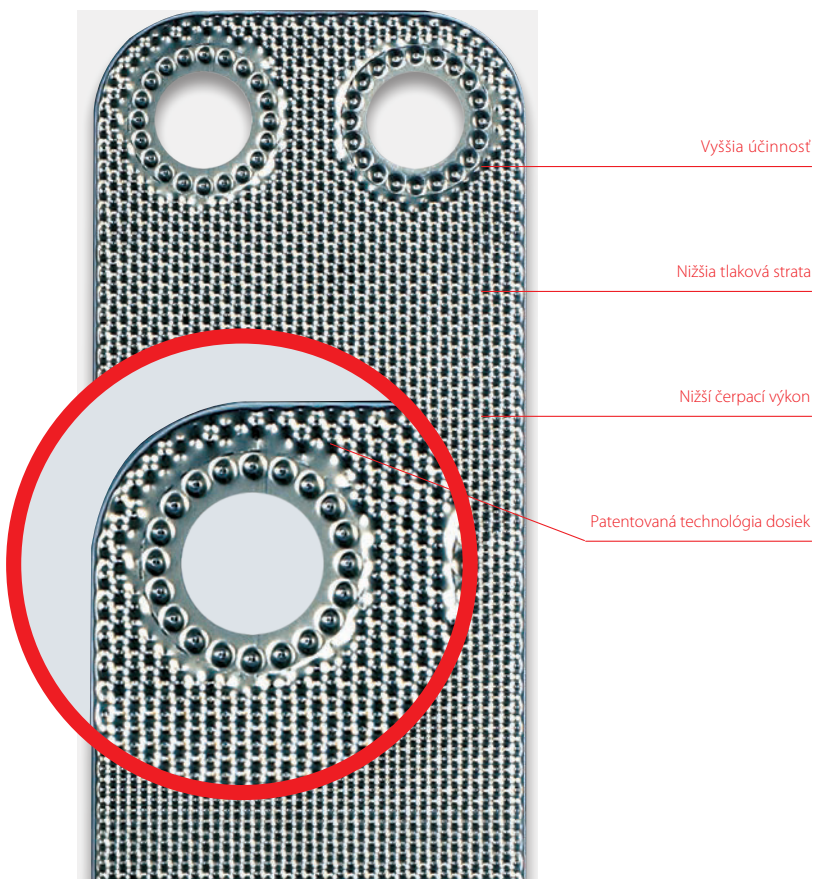
Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
	1-okruhová verzia XB37L	004H4667	3,98	D	XB37L-1 10 PN16 G 1 x20 mm	10	1 010
		004H4668	4,92	D	XB37L-1 16 PN16 G 1 x20 mm	16	1 260
		004H4669	5,54	D	XB37L-1 20 PN16 G 1 x20 mm	20	1 480
		004H4670	6,48	D	XB37L-1 26 PN16 G 1 x20 mm	26	1 820
		004H4671	7,10	D	XB37L-1 30 PN16 G 1 x20 mm	30	2 050
		004H4672	8,04	D	XB37L-1 36 PN16 G 1 x20 mm	36	2 380
		004H4673	8,66	D	XB37L-1 40 PN16 G 1 x20 mm	40	2 600
		004H4674	10,22	D	XB37L-1 50 PN16 G 1 x20 mm	50	3 170
		004H4675	11,78	D	XB37L-1 60 PN16 G 1 x20 mm	60	3 730
		004H4676	13,33	D	XB37L-1 70 PN16 G 1 x20 mm	70	4 280
		004H4677	14,89	D	XB37L-1 80 PN16 G 1 x20 mm	80	4 850
		004H4678	16,45	D	XB37L-1 90 PN16 G 1 x20 mm	90	5 400
		004H4679	18,01	D	XB37L-1 100 PN16 G 1 x20 mm	100	5 970
004H4680	19,57	D	XB37L-1 110 PN16 G 1 x20 mm	110	6 520		
004H4681	21,20	D	XB37L-1 120 PN16 G 1 x20 mm	120	7 090		

D – dostupné na vyžiadanie

## Spájkované tepelné výmenníky – celonerezové, jednotlivé balenia

XB 37 - Izolácia a príslušenstvo (Koncovky, pätky, adaptéry, atď...)							
Foto	Typ	Obj.č.	Hrubá váha kg	Trieda ABC	Popis	Počet dosiek	Cena €
Polyuretánová izolácia	Set tepelnej izolácie	004B1721	1,12	A	PU Insulation XB37	L:10-20 M:10-26 H:10-30	190
		004B1722	1,04	A	PU Insulation XB37	L:26-36 M:30-40 H:36-50	195
		004B1723	1,27	A	PU Insulation XB37	L:40-50 M:50-70 H:60-90	200
		004B1725	1,80	A	PU Insulation XB37	L:60-80 M:80-100 H:100-120	204
		004B1726	1,65	B	PU Insulation XB37	L:90-100 M:110-120	210
		004B1727	2,62	B	PU Insulation XB37	L:110-120	216
Koncovky	Spájkované	004B2904	0,30	C	Spájkovaný set G 1/15 mm		69
		004B2906	0,26	A	Spájkovaný set G 1/22 mm		69
	Priváracia	004B2901	0,41	C	Privarovací set G 1 / DN15		52
		003H6909			Privarovací set G 1 / DN20		65
	Závitové	004B2913	0,26	A	Skrutkovací set G 1 / G 3/4		87
Pätky	004B1728	2,63	A	Montážne pätky pre XB37		109	

## Tepelné výmenníky Danfoss Micro Plate™



Spájkované tepelné výmenníky Micro Plate™ predstavujú revolučnú technológiu od spoločnosti Danfoss. Naša inovatívna nová konštrukcia dosiek s jedinečným vzorom lamiel výkonovo prekonáva všetky konkurenčné produkty na trhu vďaka výrazne nižšej tlakovej strate a podstatne vylepšenému prenosu tepla.

- **Až o 10 % väčšia rýchlosť prenosu tepla**
- **Až o 35 % nižšia tlaková strata**
- **Podstatné úspory nákladu a energie**
- **Flexibilnejšie a kompaktnéjšie prevedenie**

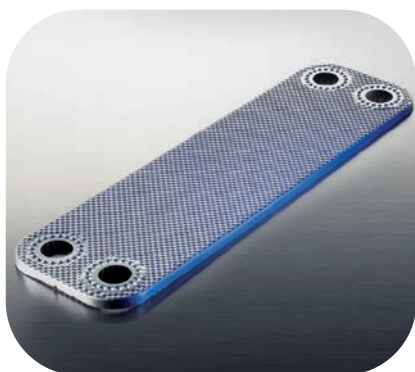
Technológia Micro Plate™, ktorá je vstavaná v našej novej rade tepelných výmenníkov, je určená pre menšie aplikácie s nižším zaťažením, ktoré sa vyznačujú relatívne konštantnými tlakmi a teplotami a využívajú prívod upravenej vody.

# Vysoký výkon a **flexibilita**

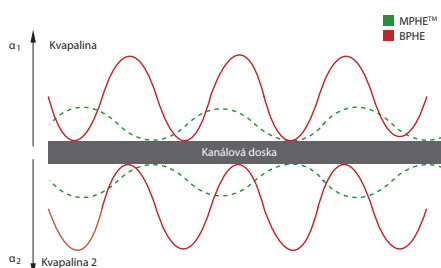
V porovnaní s klasickými tepelnými výmenníkmi technológia Micro Plate™ poskytuje výnimočný výkon, efektívnosť a flexibilitu.

Teraz si po prvýkrát môžete vytvoriť systém, ktorý bude vyhovovať presným požiadavkám vašej siete. Výberom rôzneho počtu, veľkosti a rozmiestnenia prelisov je možné mikrodoskový výmenník prispôsobiť k optimálnemu prenosu tepla a minimálnej tlakovej strate. Sami sa teda môžete rozhodnúť, aké prevedenie je najlepšie pre vaše systémy diaľkového vykurovania a chladenia.

## **Výhody systému Micro Plate™:** **O 10 % lepší prenos tepla**

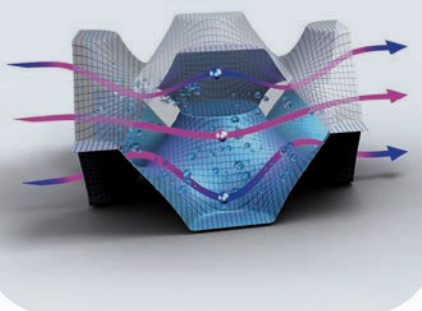


Vďaka rovnomernejšiemu prietoku vody môžu tepelné výmenníky Micro Plate™ lepšie využívať svoju povrchovú plochu na tvorbu maximálneho vírenia a zlepšiť tak celkovú účinnosť systému. Medzi miestami s najrýchlejším a najpomalším prietokom je iba trojnásobný rozdiel, v porovnaní s 10násobným rozdielom u starších modelov tepelných výmenníkov, čo sa prejavuje lepším rozvádzaním a zmiešavaním kvapaliny pre dosiahnutie najlepšieho prenosu tepla.



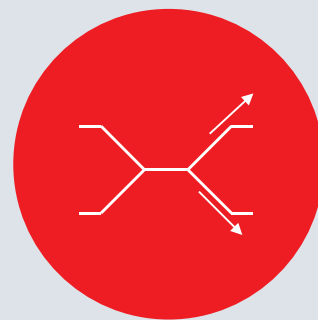
## **O 35 % nižšia tlaková strata**

Vylepšený prietok vody umožňuje stlačiť tlakovú stratu na minimum. Menšie množstvo energie potrebnej na čerpanie vody v systéme znamená podstatné zníženie prevádzkových nákladov a menšie celkové opotrebenie vašej siete.



## **Nižší vplyv na životné prostredie**

Zvýšenie účinnosti systému znamená, že na dosiahnutie rovnakého výsledku je potrebné menej energie. Systém je tak možné umiestniť do kompaktnejšieho dizajnu s použitím menšieho množstva konštrukčných materiálov. Zdokonalená prevádzková účinnosť a dlhšia životnosť ďalej prispievajú k nižšej produkcii odpadu, čo so sebou nesie podstatné úspory a nižšiu produkciu oxidu uhličitého.



**Tepelné výmenníky Micro Plate™ majú široký, na tvrdo spájkovaný plochý povrch, ktorý zlepšuje stabilitu celkovej konštrukcie.**





The Danfoss logo is located in the top right corner of the page. It consists of the word "Danfoss" in a white, cursive script font, set against a red rounded rectangular background.

## Optimalizované riešenia prenosu tepla pre každú aplikáciu

Naše doskové výmenníky tepla SONDEX® sú ideálnou voľbou pre celý rad aplikácií v rôznych segmentoch trhu. Máme jedno z najväčších portfólií dosiek na svete a dokážeme nakonfigurovať každý výmenník tepla podľa vašich požiadaviek. Inovatívne technológie a šikovný dizajn robí z našich doskových výmenníkov tepla excelentnú investíciu.

**Danfoss s.r.o.**  
www.danfoss.sk • +421 232 441 888 • E-mail: zakaznicky servis@danfoss.com

Danfoss nezodpovedá za prípadné chyby v katalógoch, brožúrkach či iných tlačivách. Danfoss si vyhradzuje právo upraviť svoje produkty bez upozornenia. Týka sa to aj produktov, ktoré sú už objednané, za predpokladu, že úpravy možno urobiť bez toho, aby potom bolo potrebné meniť aj predtým dohodnuté parametre. Všetky obchodné značky v tomto materiáli sú majetkom daných podnikov. Danfoss a logo Danfoss sú obchodnými značkami podniku Danfoss A/S. Všetky práva sú vyhradené.