



KONDENZAČNÍ KOTEL Q7K

náhradní díly

2010

Obsah

Úvod	3
Volitelné příslušenství	4
Servisní kufr	5
Set ochranného krytu	6
Montážní set pro uzavírací ventily	6
Připojovací set pro ÚT	8
Připojovací set spodní komplet pro ÚT a TUV	8
Rám vrchní připojení	10
Připojovací set vrchní komplet	10
Plášť	12
Expanzní nádoba	14
Tepelný výměník	16
Napouštění vody / odvod kondenzátu	18
Plynové potrubí	20
Jednotka hořáku	22
Hořákový automat	24
Spodní část	26
Kabeláž Q7K	28

Úvod

Máte před sebou katalog náhradních dílů nástěnných plynových kotlů Quantum Q7K.

Pomocí vyobrazených montážních nákresů bude vysvětlena konstrukce modelu Quantum Q7K, které se momentálně vyrábí pro český trh. Kromě nákresů jsou vyznačeny i seznamy výrobků, z nichž lze převzít výrobní čísla a názvy vyobrazených součástí. U všech součástí jsou uvedeny ceny.

Ceny jsou hrubé doporučené ceny (za kus) bez DPH, přepravních a poštovních nákladů.

Při objednávce použijte výrobní číslo a popis dané součástky.

Ceny jsou platné od 1. ledna 2010

Několik tipů pro použití:

Součástky na nákresech jsou číslovány.

Čísla odpovídají číslům pozicí v tabulce otištěné vedle nákresu.

Z tabulky vyčtete výrobní číslo a popis dané součástky.

Volitelné příslušenství

Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč
065417	Servisní kufr Quantum Q7K		17 258,-
092527	Ochranný kryt		491,-
092537	Montážní set pro uzavírací ventily		876,-
092547	Připojovací set ÚT		704,-
092557	Připojovací set spodní komplet pro ÚT a TUV		2 562,-
092507	Rám vrchní připojení krátké	pro Q7K 22-solo a Q7K-28-24-combi	558,-
092757	Rám vrchní připojení dlouhé	pro Q7K-28-solo a Q7K-36-30-combi	637,-
092657	Připojovací set vrchní komplet		3 823,-
075567	Propanový set Q7K-22-solo		434,-
075517	Propanový set Q7K-28-24-combi, Q7K-28- solo a Q7K-36-30-combi		434,-
203207	Venkovní čidlo Quantum	NTC 12kOhm	471,-
065117	Senzor bojleru	pro Q7K-22-solo,28-solo s přímo ohříváním zásobníkem	244,-
665007	Vratná trubka se zpětnou klapkou		199,-
092637	Dvojcestný set s klapkou 230V	pro podlahové topení	2 443,-
092647	Trojcestný set s klapkou 230 V	pro Q7K-22-solo,28-solo s nepřímo ohříváním zásobníkem	2 443,-

Servisní kufr

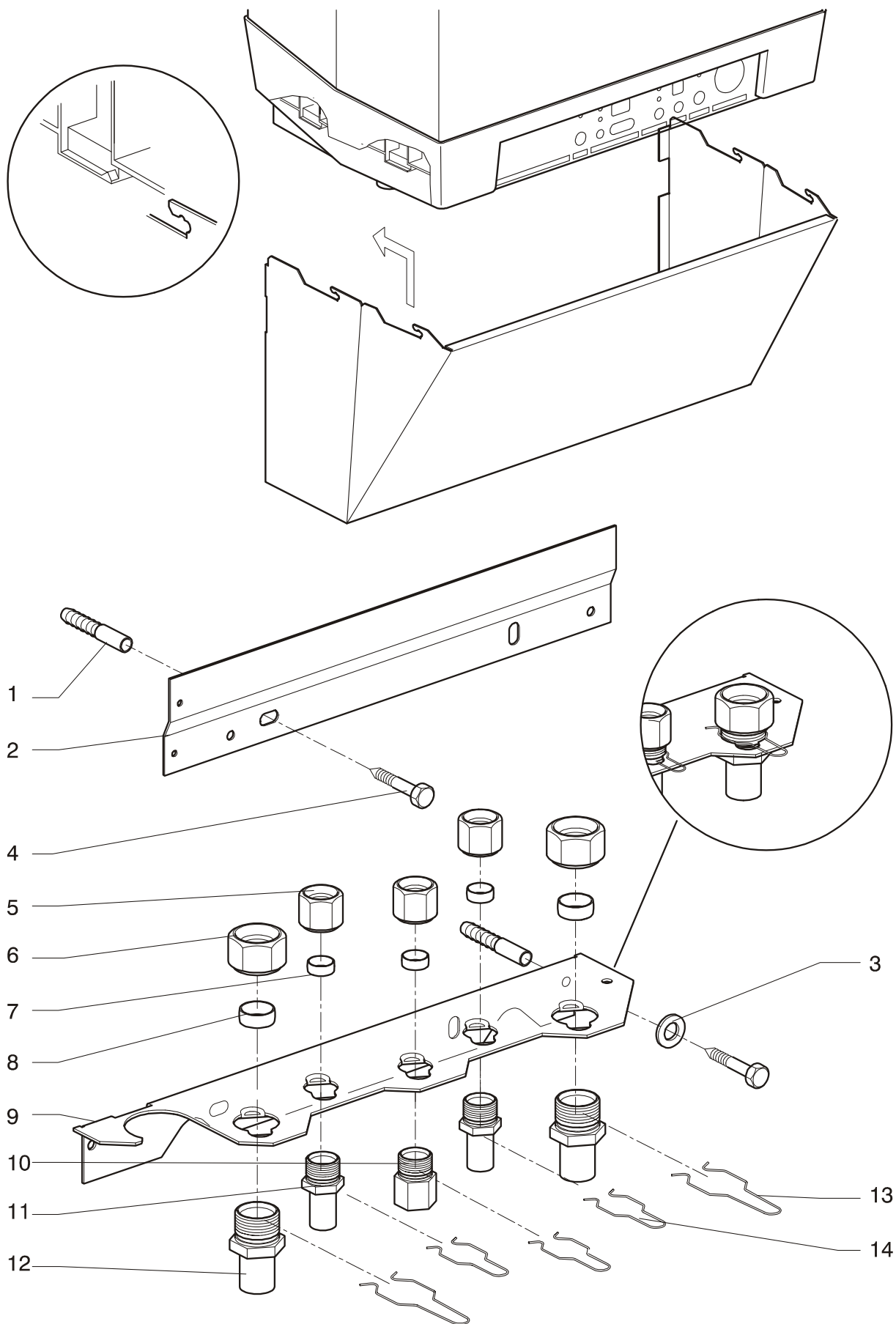
Číslo výrobku	Popis	Počet	Cena Kč
065417	Servisní kufr Quantum Q7K		17 258,-
	Obsah		
200117	NTC 1 - 2	4	173,-
200127	NTC 3	2	208,-
074277	Hořákový automat (včetně etikety na displej)	1	5 743,-
209327	Zápalná tyčinka	2	177,-
210227	Ventilátor Torin	1	2 686,-
240277	Pojistka F1 2A-T	5	15,-
801477	Zápalná jednotka Siemens	1	287,-
221357	Zápalný kabel	1	233,-
801467	Plynový blok Siemens	1	2 598,-
829407	Kroužek dávkování plynu 780 (ø 7,80 mm)	1	33,-
844267	Proudový spínač Sika VKX	1	676,-
873027	Pružina	2	10,-
875737	O-kroužek 15 x 2 mm nbr 70sh	5	5,-
875827	O-kroužek 19 x 2 mm	5	6,-
875607	O-kroužek 7,65 x 1,78 mm pro NTC 3	2	5,-
875677	Těsnění zápalné tyčinky	2	11,-
875867	Izolátor zápalné tyčinky	2	8,-
876597	Těsnění přední desky Q7K-28, 36-30	1	111,-
877927	Těsnění přední desky Q7K-22, 28-24	1	99,-

Set ochranného krytu

Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč
092527	Set ochranného krytu		491,-

Montážní set pro uzavírací ventily

Pozice	Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč
	092537	Montážní set pro uzavírací ventily		876,-
1	390047	Hmoždinka U - 10	4 kusy	2,-
2	145308	Závěsný proužek		65,-
3	324007	Uzávěrový kroužek M8	2 kusy	1,-
4	381017	Dřevěný závit čep M8x45 pozink	4 kusy	4,-
5	826147	Matice ø15 pojistná skrytá	3 kusy	61,-
6	826157	Matice ø22 pojistná skrytá	2 kusy	34,-
7	824017	Pojistný kroužek ø15	3 kusy	12,-
8	824027	Pojistný kroužek ø22	2 kusy	19,-
9	145188	Deska konzole		241,-
10	828197	Hlavice plynového připojení		114,-
11	828207	Hlavice kohoutu vody - studená a teplá	2 kusy	82,-
12	828217	Hlavice přívod / zpětný	2 kusy	131,-
13	873377	Pružina připojovací hlavice ø22	2 kusy	12,-
14	873387	Pružina připojovací hlavice ø15	3 kusy	11,-

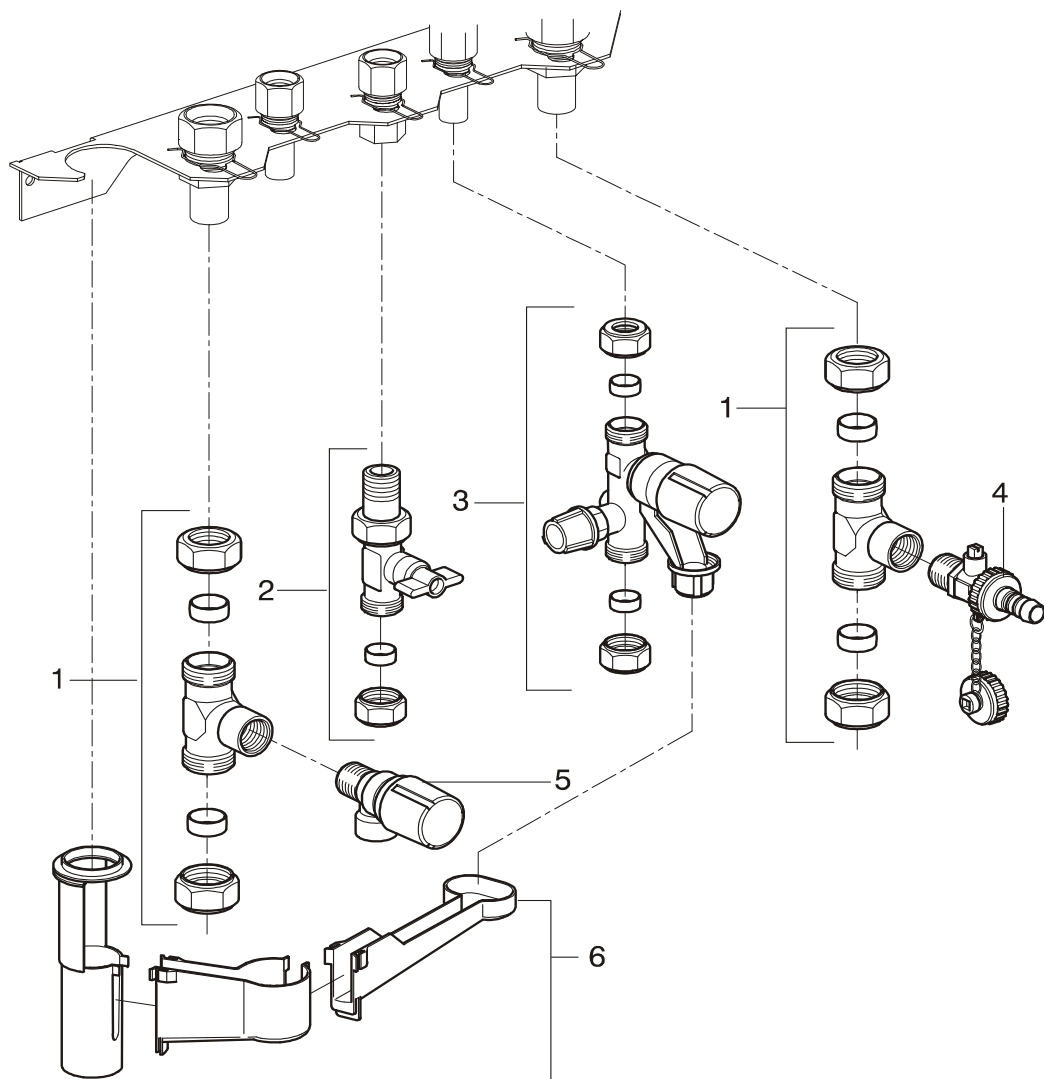
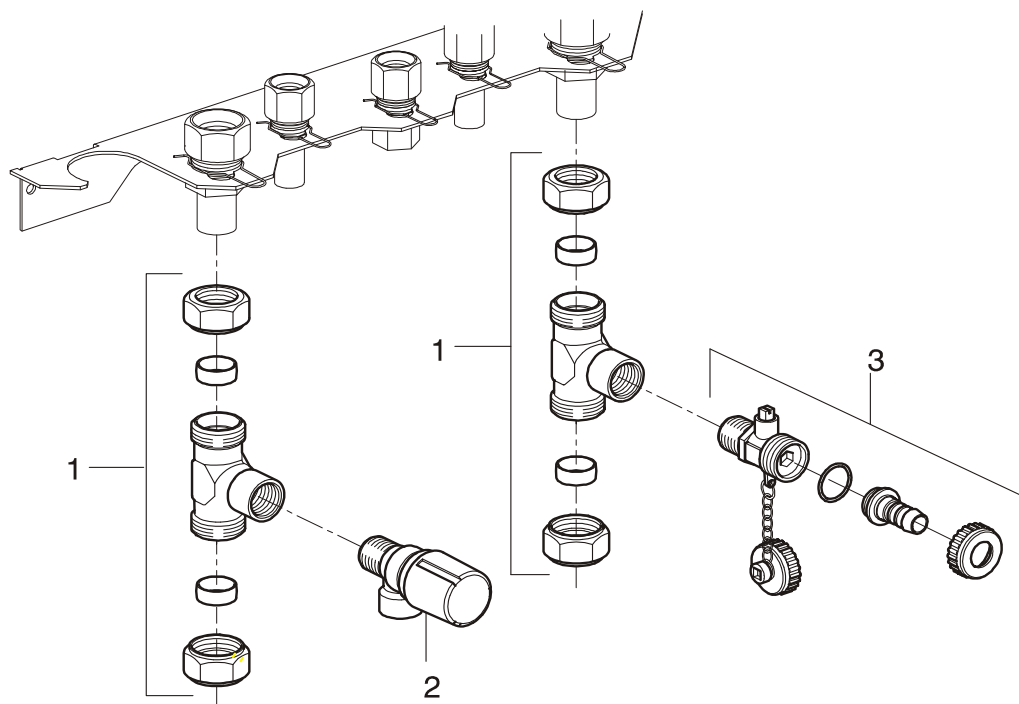


Připojovací set pro ÚT

Pozice	Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč
	092547	Připojovací set pro ÚT	Připojení na montážní set pro uzavírací ventily číslo výrobku: 092537 (str.6)	704,-
1	823097	T-kus ø22 x 1/2" vnitř. závit x 22	2 kusy	220,-
2	844417	Přepouštěcí ventil 1/2" venkovní 3bar		267,-
3	841007	Plnicí odtokový kohout 1/2" venkovní		329,-

Připojovací set spodní komplet pro ÚT + TUV

Pozice	Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč
	092557	Připojovací set spodní komplet pro ÚT + TUV	Připojení na montážní set pro uzavírací ventily číslo výrobku: 092537 (str.6)	2 562,-
1	823097	T-kus ø22 x 1/2" vnitř. závit x 22	2 kusy	220,-
2	844407	Plynový kohout 1/2" x 15 mm pevný		220,-
3	844427	Vstupní kombinace 8 bar 15 x 15 mm pevná		988,-
4	841007	Plnicí odtokový kohout 1/2" venkovní závit		343,-
5	844417	Přepouštěcí ventil 1/2" venkovní		267,-
6	081047	Připojovací set odtok		369,-

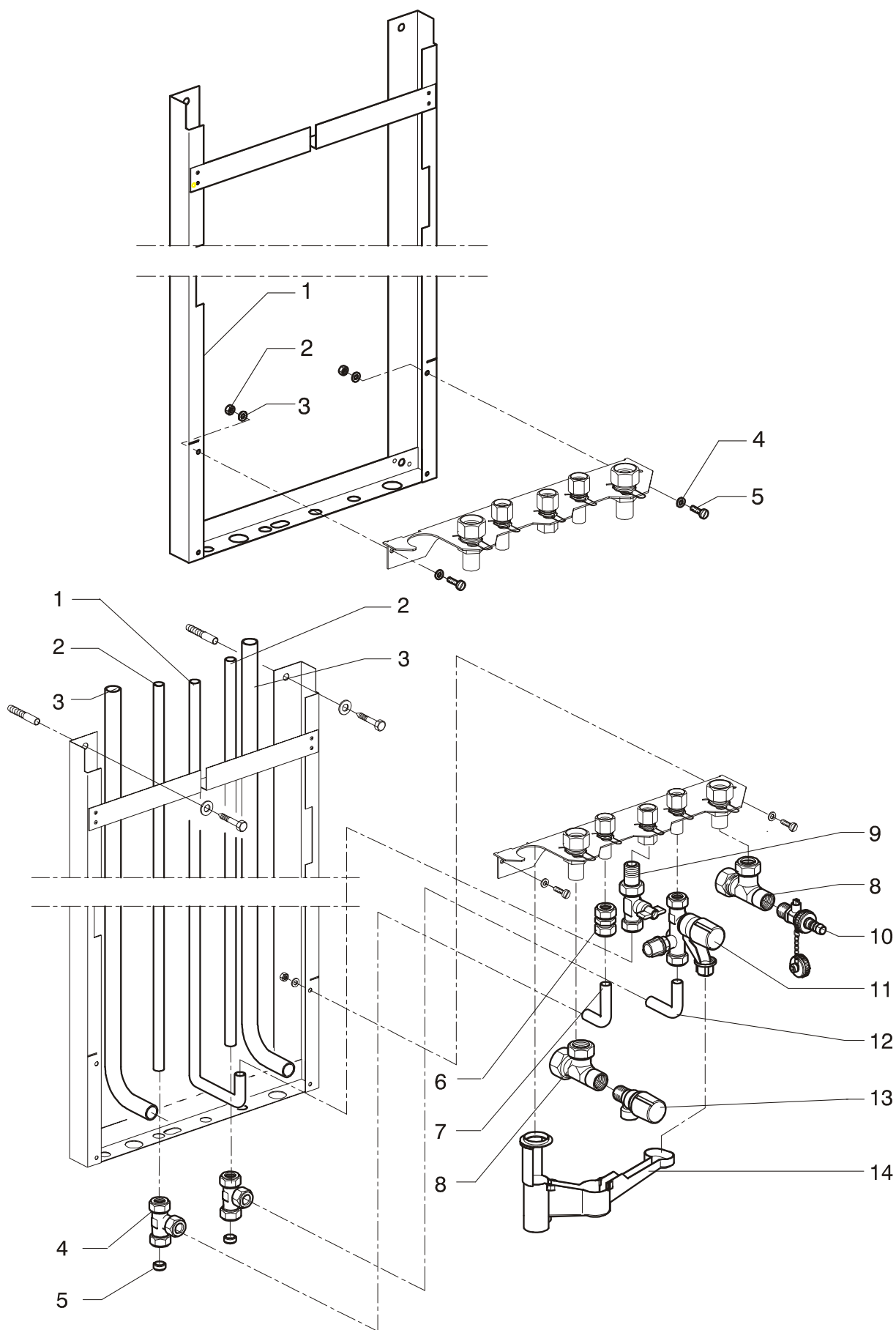


Rám vrchní připojení

Pozice	Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč
	092507	Rám vrchní připojení krátké	Pro Q7K-22 a Q7K-28-24 modely Montážní set pro uzavírací ventily, zvláštní objednávka číslo výrobku: 092537 (str.6)	558,-
	092757	Rám vrchní připojení dlouhé	Pro Q7K-28 a Q7K-36-30 modely Montážní třmen univerzální zvláštní objednávka číslo výrobku: 092537 (str.6)	637,-
1		Rám		
2	313007	Matice pozinkovaná M 6	2 kusy	1,-
3	323007	Uzávěrový kroužek M 6	2 kusy	1,-
4	333007	Ozubený pružinový kroužek pozink. M 6	2 kusy	1,-
5	343007	Šroub vál. hlavice M6 x 12mm	2 kusy	2,-

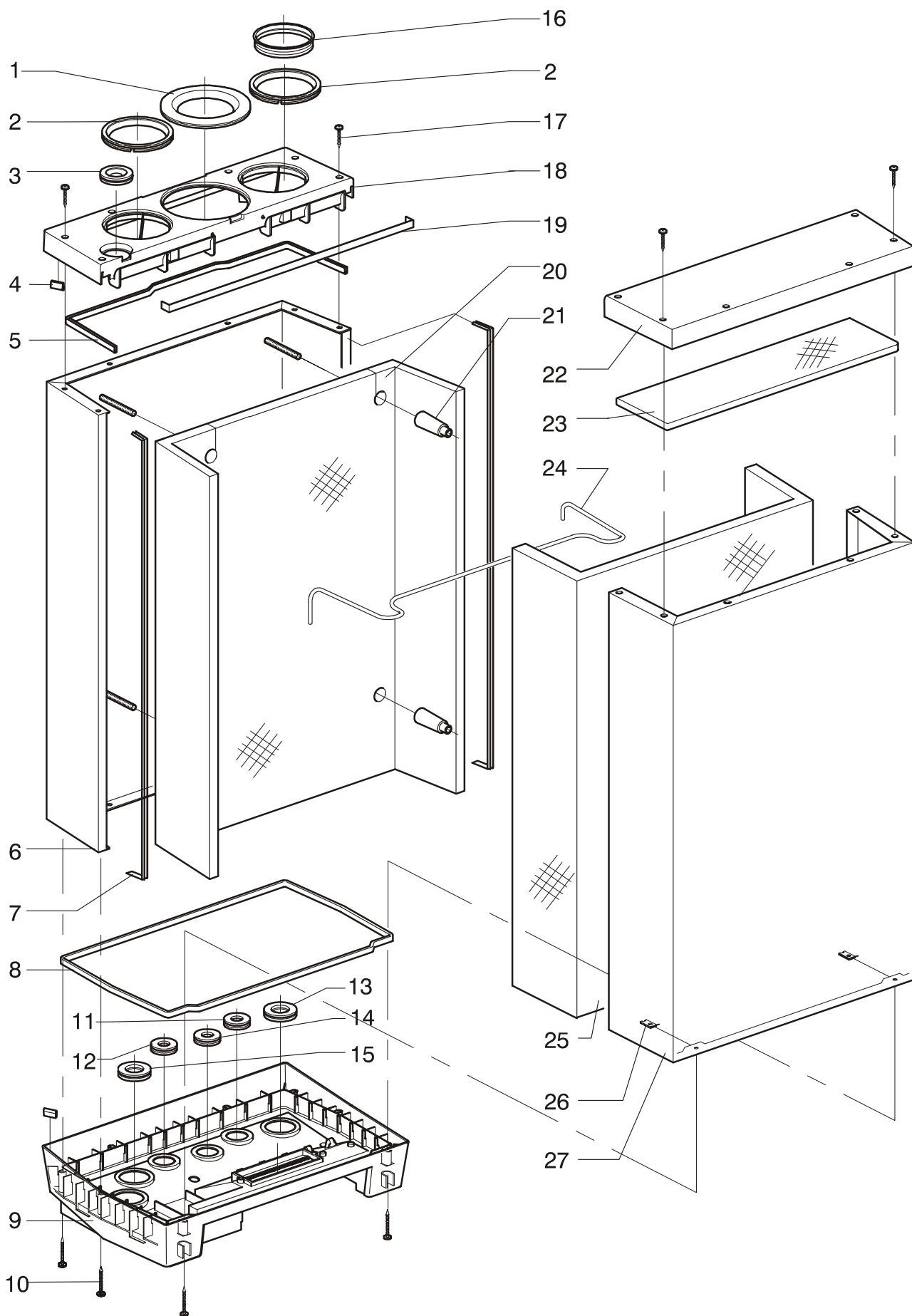
Připojovací set vrchní komplet

Pozice	Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč
	092657	Připojovací set vrchní komplet	Montážní set pro uzavírací ventily a rám, zvláštní objednávka číslo výrobku: 092537 (str.6) a číslo výrobku: 092507 nebo 092757 (str.10)	3 823,-
1	858327	Plynový rozvod vrchní připojení		304,-
2	856317	Rozvod vody kohout vrchní připojení	2 kusy	236,-
3	855247	CV-rozvod vrchní připojení	2 kusy	279,-
4	823087	T-kus 15 x 15 x 15 mm pevný	2 kusy	146,-
5	824057	Uzávěrová destička 15 mm	2 kusy	12,-
6	820037	Rovná spojka 15 x 15 mm zajišťovací		89,-
7	856327	Ohyb teplá voda		71,-
8	823077	T-kus 1 x 2/22" vnitř. závit x 22 zajišťovací	2 kusy	245,-
9	844407	Plynový kohout 1/2" x 15 mm zajišťovací		220,-
10	841007	Plnicí odtokový kohout 1/2" venkovní závit		329,-
11	844427	Vstupní kombinace 8 bar 15 x 15 mm zajišť.		988,-
12	856307	Ohyb studená voda		59,-
13	844417	Přepouštěcí ventil 1/2" venkovní závit		267,-
14	081047	Připojovací set odtoková trubice		369,-



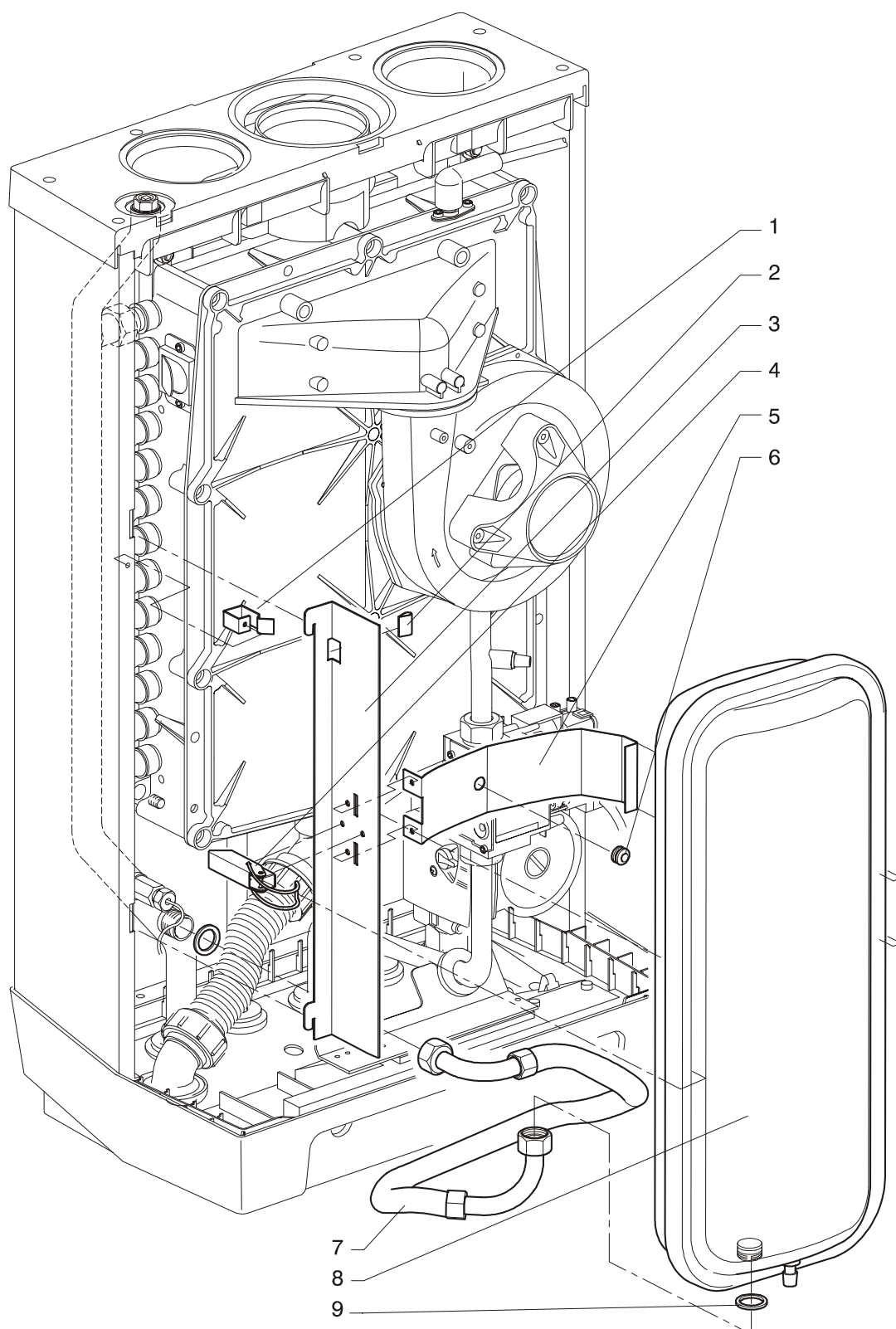
Plášť

Pozice	Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč	Quantum Q7K-22	Quantum Q7K-28	Quantum Q7K-28-24-combi	Quantum Q7K-36-30-combi
1	878377	Kroužek těsnění odkouření 116-80 mm		140,-	•	•	•	•
2	878387	Kroužek těsnění přívodu vzduchu 90-80 mm	2 na kotel	121,-	•	•	•	•
3	878067	Průchodka odvětrávací		34,-	•	•	•	•
4	876237	Profil těsnění D=21.5 mm	8 na kotel	6,-	•	•	•	•
5	876187	Profil těsnící kroužek D=636 mm		46,-	•	•		
	876927	Izolace vrchní deska vzadu		100,-			•	•
6	145568	Zadní část pláště		769,-	•		•	
	145918	Zadní část pláště		831,-		•		•
7	877917	Profil těsnění zadní skříň D = 725 mm	2 na kotel	25,-	•		•	
	877917	Profil těsnění zadní skříň D = 785 mm	2 na kotel	25,-		•		•
8	876197	Profil těsnění D=1250 mm		37,-	•	•	•	•
9	844707	Spodní část	metalická	745,-	•	•	•	•
10	362097	Upevňovací šroub pláště	2 na kotel	2,-	•	•	•	•
11	878427	Průchodka 15 mm modrá		24,-			•	•
	878027	Průchodka slepá		16,-	•	•		
12	878417	Průchodka 15 mm červená		24,-			•	•
	878027	Průchodka slepá		16,-	•	•		
13	878447	Průchodka 22 mm modrá		16,-	•	•	•	•
	878357	Průchodka slepá	namontovaná v 878447	36,-				
14	878407	Průchodka 15 mm žlutá		24,-	•	•	•	•
15	878437	Průchodka 22 mm červená		36,-	•	•	•	•
16	490087	Zátka těsnění přívodu vzduchu		15,-	•	•	•	•
17	362107	Upevňovací šroub 4.2x25 mm	12 na kotel	2,-	•	•	•	•
18	665287	Vrchní deska vzadu	metalická	280,-	•	•	•	•
19	879167	Těsnící páska		15,-	•	•	•	•
20	876627	Izolace zadní část		281,-	•		•	
	876577	Izolace zadní část		305,-		•		•
21	878397	Kolík pro vzdálenost	4 na kotel	35,-	•	•	•	•
22	844727	Vrchní deska vpředu	metalická	205,-	•	•	•	•
23	876637	Izolace vrchní deska		83,-	•	•	•	•
24	873487	Upevňovací pružina izolace předního panelu	3 na kotel	35,-	•	•		
	146387	Upevňovací pružina izolace předního panelu	3 na kotel	68,-			•	•
25	876657	Izolace předního panelu pláště		281,-	•			
	876677	Izolace předního panelu pláště		305,-		•		
	876977	Izolace předního panelu pláště	2 na kotel	312,-			•	
	876937	Izolace předního panelu pláště	2 na kotel	312,-				•
26	390077	Rychlostní matice 4.2	2 na kotel	11,-	•	•	•	•
27	145578	Přední panel pláště		645,-	•		•	
	145928	Přední panel pláště		708,-		•		•
	665287	Vrchní deska vzadu komplet	metalická poz. č. 1, 2, 3, 4, 5, 18 a 19 montovány	416,-	•	•	•	•



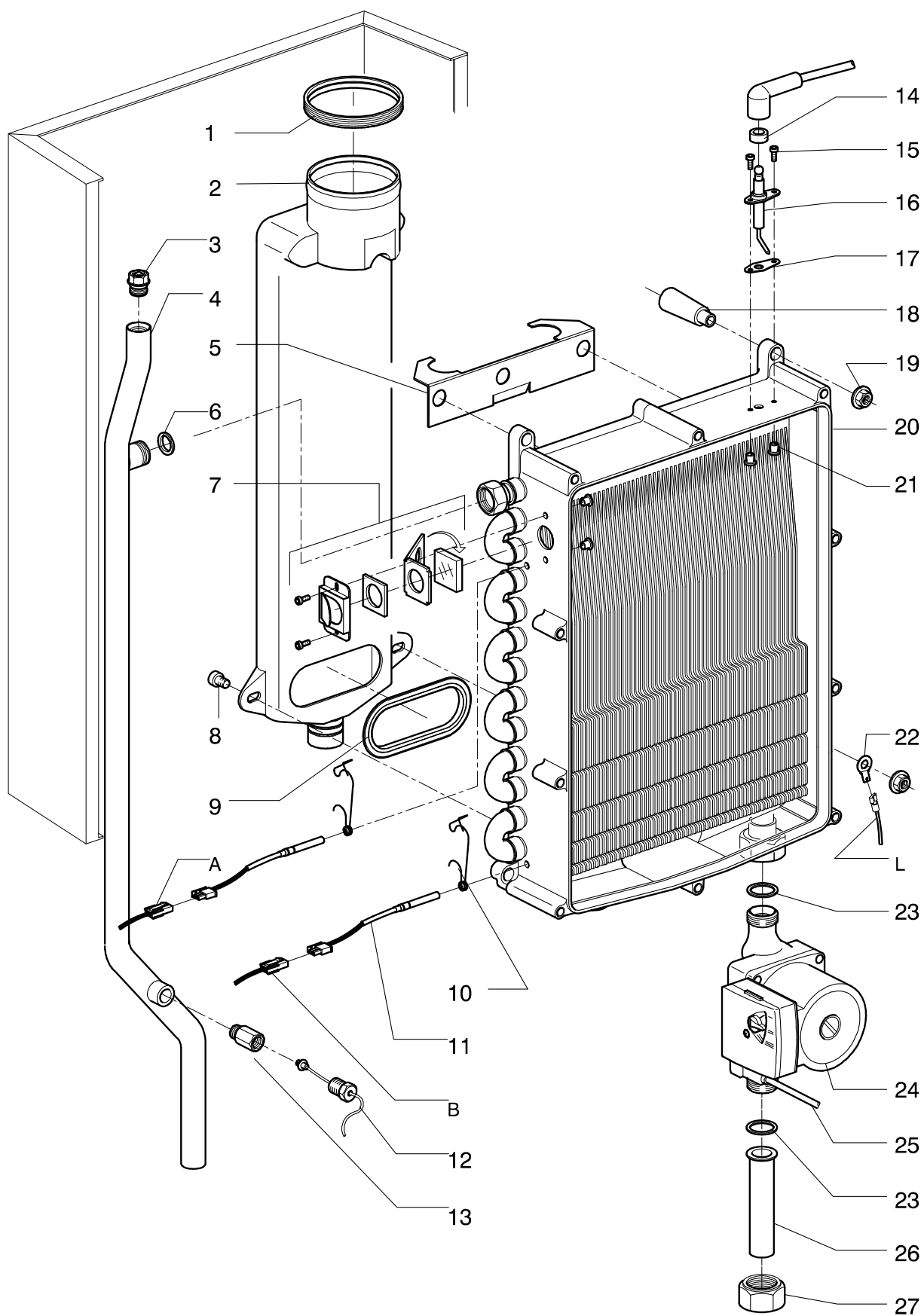
Expanzní nádoba

Pozice	Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč
3	146407	Destička pantů		146,-
4	390147	Třmenový uzávěr		96,-
5	146467	Upevňovací deska exp. nádoba		137,-
6	878047	Průchodka		4,-
7	859617	Flexibilní hadice DN10 d=500 mm		475,-
8	864077	Expanzní nádoba 6 L 3/8"		1 381,-
9	875847	Těsnící kroužek 14 x 9,5 x 1,0 mm		6,-



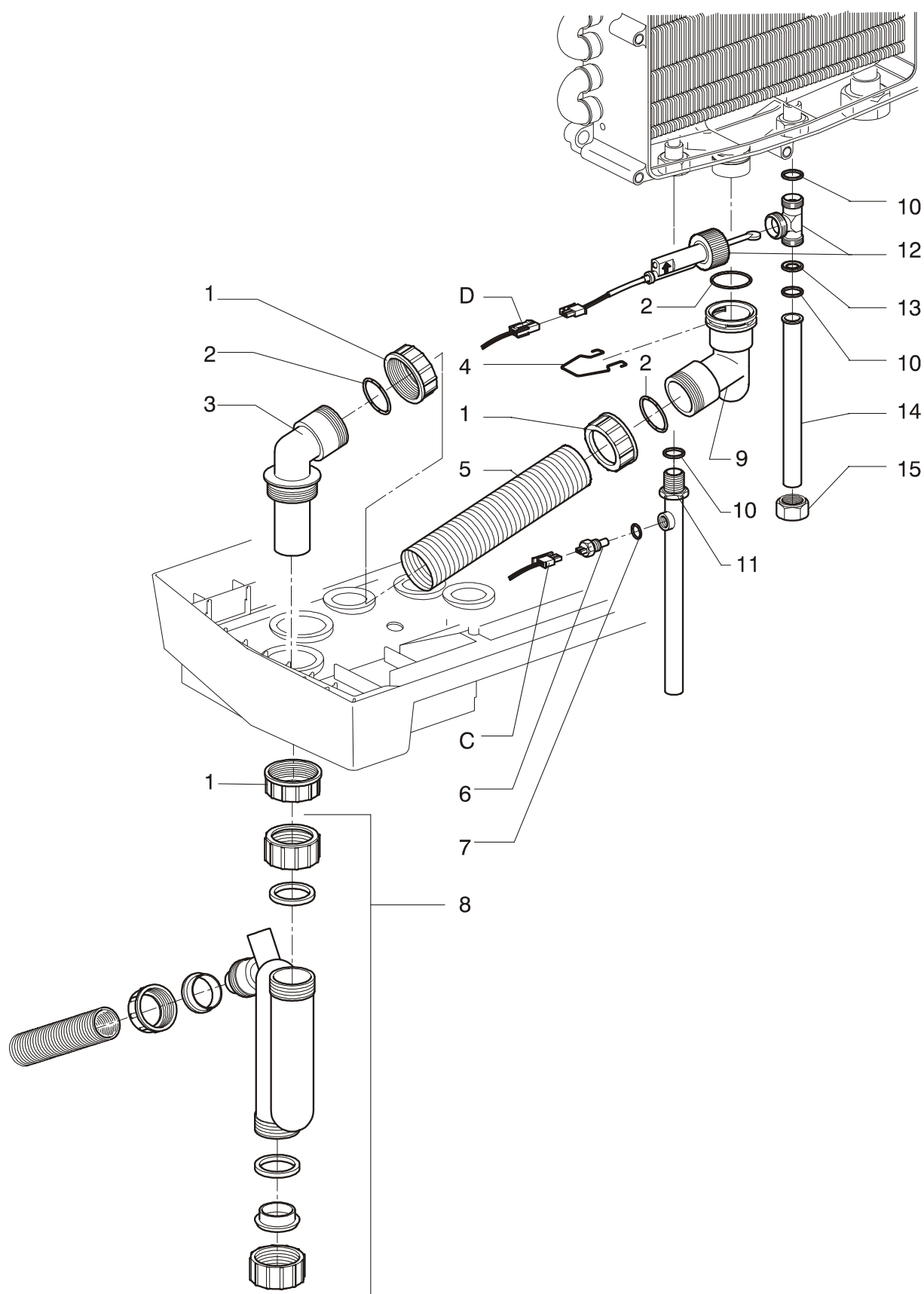
Tepelný výměník

Pozice	Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč	Quantum Q7K-22	Quantum Q7K-28	Quantum Q7K-28-24-combi	Quantum Q7K-36-30-combi
1	878177	Těsnící kroužek 80 mm		45,-	.	.	.	.
2	665247	Pouzdro odkouření		1 073,-	.	.	.	.
2	665277	Pouzdro odkouření		1 111,-	.	.	.	.
3	843017	Odvzdušňovač 3/8 "G		47,-	.	.	.	.
4	855237	Přívodní trubice		918,-	.	.	.	.
	855257	Přívodní trubice		962,-	.	.	.	.
5	145697	Upevnění třmenu		48,-	.	.	.	.
6	875517	Těsnící kroužek bonded seal 3/4"		4,-	.	.	.	.
7	081097	Sada průzoru		102,-	.	.	.	.
	305087	Imbusový čep M4x8 mm	2 na každý průzor	0,-	.	.	.	.
	145637	Držák průzoru		0,-	.	.	.	.
	146147	Plnicí deska		0,-	.	.	.	.
	876687	Těsnění průzoru		0,-	.	.	.	.
	874097	Sklíčko průzoru		0,-	.	.	.	.
8	305117	Imbusový čep M8x12 mm	2 na kotel	5,-	.	.	.	.
9	877817	Těsnění pouzdra kouřového plynu		67,-	.	.	.	.
10	873337	Vratná pružina NTC 1 a NTC 2	2 na kotel	12,-	.	.	.	.
11	200117	NTC 1 - 2	2 na kotel	173,-	.	.	.	.
12	864037	Manometr		240,-	.	.	.	.
13	864047	Vodní zámek manometru		65,-	.	.	.	.
14	875867	Izolátor zápalné tyčinky		8,-	.	.	.	.
15	305087	Imbusový čep M4x8 mm	2 na zápalnou tyčinku	4,-	.	.	.	.
16	209327	Zápalná tyčinka		177,-	.	.	.	.
17	875677	Těsnění zápalné tyčinky		11,-	.	.	.	.
18	878397	Kolík pro vzdálenost	4 na kotel	35,-	.	.	.	.
19	313047	Matice M8 samopojistná	4 na kotel	1,-	.	.	.	.
20	145357	Výměník tepla	solo	8 178,-	.	.	.	.
	145337	Výměník tepla	combi	8 662,-	.	.	.	.
	146037	Výměník tepla	solo	8 910,-	.	.	.	.
	145907	Výměník tepla	combi	9 543,-	.	.	.	.
21	319047	matice M4	4 na kotel	6,-	.	.	.	.
22	231107	Uzemňovací svorka		18,-	.	.	.	.
23	875567	Těsnící kroužek čerpadla 1"	2 na kotel	9,-	.	.	.	.
24	210177	Čerpadlo 1"		2 165,-	.	.	.	.
25	221417	Kabel čerpadla		149,-	.	.	.	.
	220967	Napájecí kabel		221,-	.	.	.	.
26	854177	Zpětná trubice		94,-	.	.	.	.
	665007	Vratná trubka se zpětnou klapkou		199,-	.	.	.	.
27	260367	Matice čerpadla 1"		36,-	.	.	.	.
A B L			Viz kabeláž str. 29		.	.	.	.



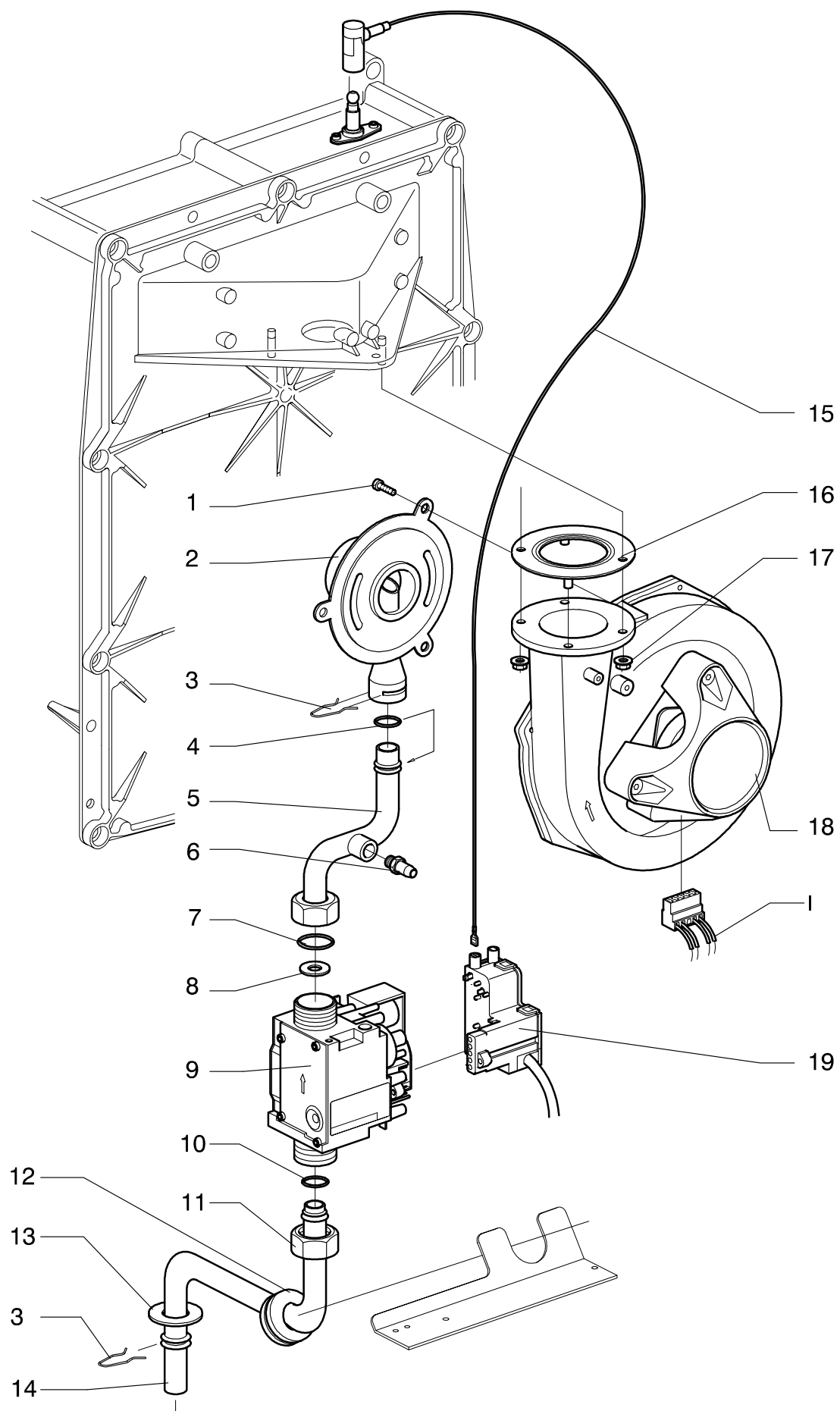
Napouštění vody / odvod kondenzátu

Pozice	Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč	Quantum Q7K-22	Quantum Q7K-28	Quantum Q7K-28-24-combi	Quantum Q7K-36-30-combi
1	844527	Spojovací matice odvodu kondenzátu	3 na kotel	20,-	•	•	•	•
2	875637	O-kroužek ø28 , 25x2.62 mm	3 na kotel	6,-	•	•	•	•
3	844517	Napojení kond. sifon		60,-	•	•	•	•
4	873407	Zajišťovací pružina odvodu kondenzátu		12,-	•	•	•	•
5	594137	Žebrovaná hadice odvodu kondenzátu		81,-	•	•	•	•
6	200127	NTC 3		208,-			•	•
7	875607	O-kroužek 7,65x1,78 mm pro NTC 3		5,-			•	•
8	844047	Univerzální sifon		158,-	•	•	•	•
9	844507	Napojení odtahu kouřového plynu		70,-	•	•	•	•
10	875617	Těsnicí kroužek VITON černý	3 na kotel	7,-			•	•
11	856287	Trubice teplé vody		285,-			•	•
12	844267	Proudový spínač Sika VKX		676,-			•	•
13	845067	Dávkovací kroužek 6 litrů		186,-				
	845097	Dávkovací kroužek 8 litrů		186,-			•	
	829287	Dávkovací kroužek		33,-				•
14	856297	Trubice studené vody		73,-			•	•
15	826047	Spojovací matice 1/2"		37,-			•	•
C D			Viz kabeláž str. 29				•	•
	081017	Servisní sada odvodu kondenzátu		160,-	•	•	•	•



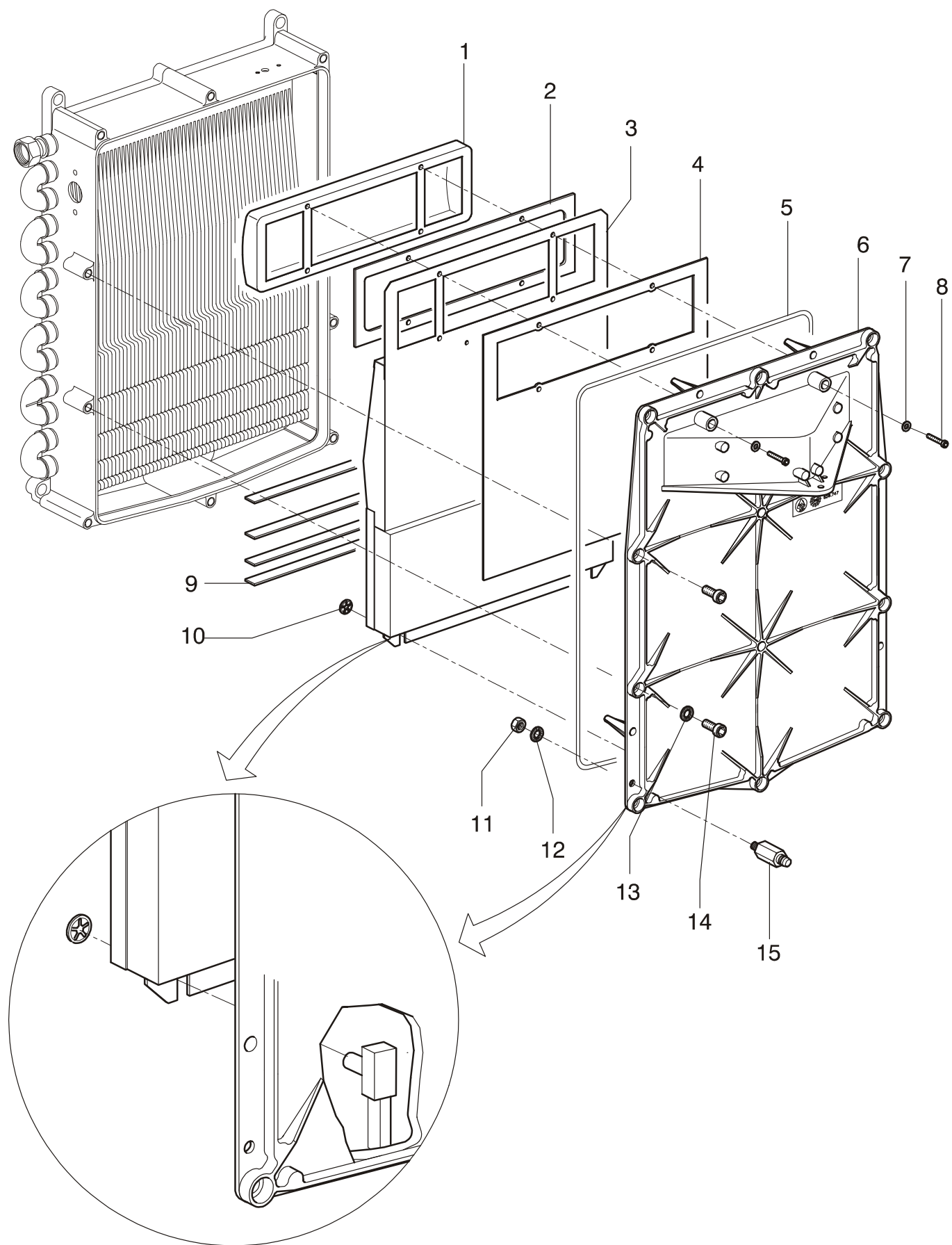
Plynové potrubí

Pozice	Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč	Quantum Q7K-22	Quantum Q7K-28	Quantum Q7K-28-24-combi	Quantum Q7K-36-30-combi
1	305137	Imbusový čep M4x10 mm	3 na kotel	1,-	.	.	.	.
2	829217	Příruba		405,-	.	.	.	.
	829197	Příruba		405,-	.	.	.	.
3	873027	Pružina	2 na kotel	10,-	.	.	.	.
4	875737	O-kroužek ø15x2 mm nbr 70sh		5,-	.	.	.	.
5	854457	Mísící trubice plynu D=112mm		317,-	.	.	.	.
	854467	Mísící trubice plynu D=172mm		344,-	.	.	.	.
	854437	Mísící trubice plynu D=92mm		317,-	.	.	.	.
	854397	Mísící trubice plynu s hlavicí měření tlaku a spojovací maticí ¾" D=152mm	Jen Q7K-36-30-combi do sériového č.041159302	328,-	.	.	.	.
	854417	Mísící trubice plynu D=152mm		317,-	.	.	.	.
6	846007	Hlavice měření tlaku	Jen Q7K-36-30-combi do sériového č.041159302	37,-	.	.	.	.
7	875827	O-kroužek ø19 x 2 mm		6,-	.	.	.	.
8	829397	Kroužek dávkování plynu 695 G25	Ø 6,95 mm	33,-	.	.	.	.
	829387	Kroužek dávkování plynu 620 G20	Ø 6,20 mm	33,-	.	.	.	.
	829277	Kroužek dávkování plynu 104 G25	Ø 10,4 mm Q7K-36-30-combi do sériového č.041159302	33,-	.	.	.	.
	829407	Kroužek dávkování plynu 780 G25	Ø 7,80 mm	33,-	.	.	.	.
	829397	Kroužek dávkování plynu 695 G20	Ø 6,95 mm	33,-	.	.	.	.
9	801467	Plynový blok Siemens		2 598,-	.	.	.	.
10	875757	Těsnící kroužek rovné sklo 21,5/15,5 mm		7,-	.	.	.	.
11	826067	Spojovací matice ¾ ø19	od sériového č. 041159302 2 na kotel (i vrchní strana plynového bloku)	25,-	.	.	.	.
12	878507	Průchodka 15mm černá		24,-	.	.	.	.
13	146397	Uzávěrový kroužek 20x37x0,9 mm	pod spodní deskou pláště	16,-	.	.	.	.
14	854477	Přívodní trubice plynu D= 75 mm	Od sériového č. 05112857925	171,-	.	.	.	.
15	221357	Zápalný kabel s víkem svíčky 1:1		233,-	.	.	.	.
16	877807	Těsnící kroužek ventilátoru	Vyměnit při údržbě.	37,-	.	.	.	.
17	312027	Matice příruby M5 se zářezovým okrajem	2 na kotel	6,-	.	.	.	.
18	074287	Ventilátor Torin		2 686,-	.	.	.	.
19	801477	Zápalná jednotka Siemens	pro Plynový blok Siemens	287,-	.	.	.	.
I			Viz schéma kabeláže str. 29		.	.	.	.



Jednotka hořáku

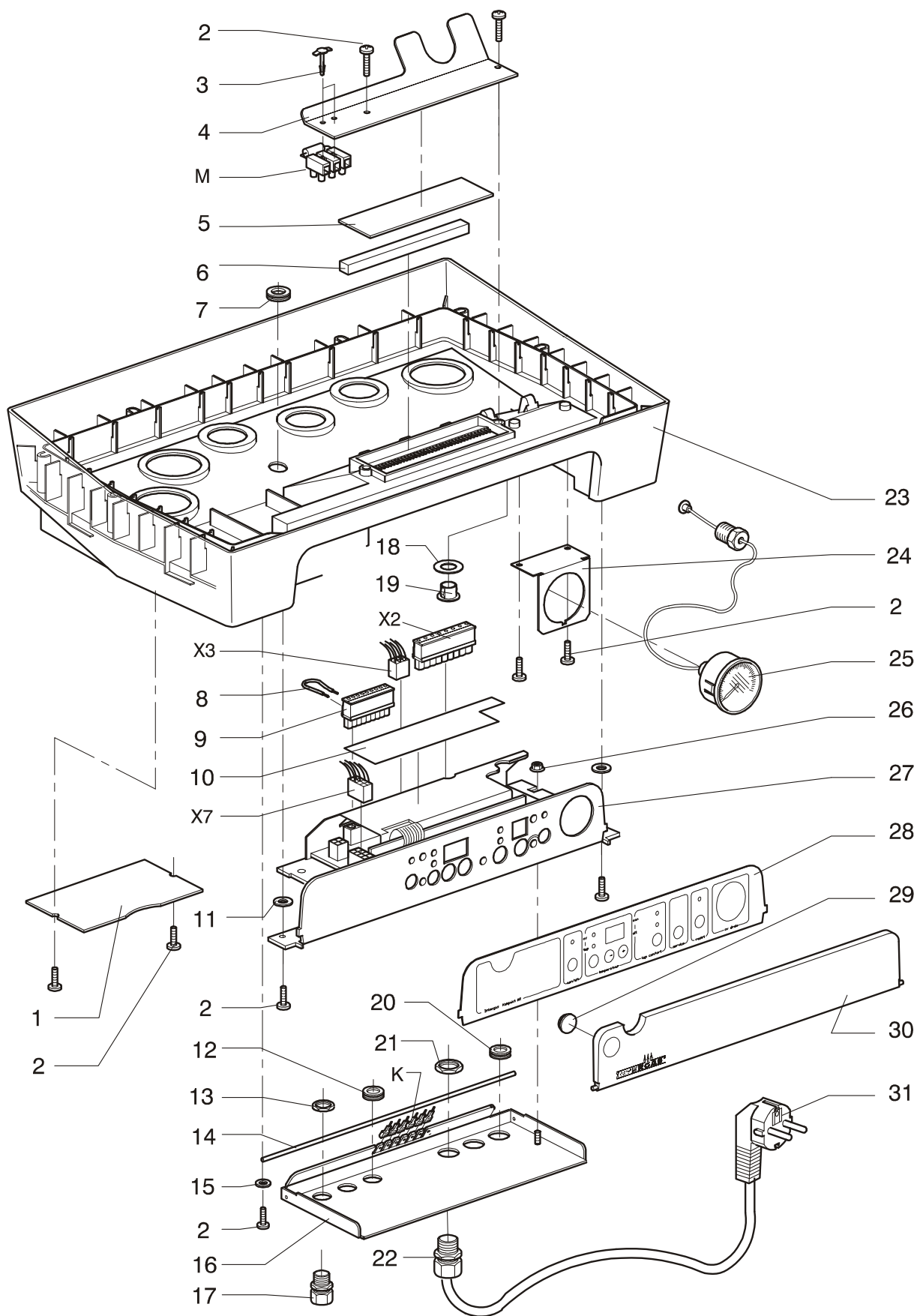
Pozice	Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč	Quantum Q7K-22	Quantum Q7K-28	Quantum Q7K-28-24-combi	Quantum Q7K-36-30-combi
1	800327	Hořák RVS-knit		3 097,-	•	•	•	•
2	877847	Obal hořáku	*	37,-	•	•	•	•
3	909417	Izolační nádoba 22 kw	*	1 148,-	•	•	•	•
	909427	Izolační nádoba 28 kw a 36-30		1 266,-	•	•	•	•
4	876607	Obal přední desky / izolační nádoby	*	106,-	•	•	•	•
5	877927	Těsnění přední desky	Vyměnit při údržbě.	99,-	•	•	•	•
	876597	Těsnění přední desky	Vyměnit při údržbě.	111,-	•	•	•	•
6	859787	Přední deska Q7K-28-24-combi + 22 solo		962,-	•	•	•	•
	859767	Přední deska Q7K-36-30-combi +28 solo		1 222,-	•	•	•	•
7	323037	Uzávěrový kroužek upevň. čepu hořáku	4 na kotel	1,-	•	•	•	•
8	305127	Imbusový čep M4x20 mm RVS	4 na kotel	6,-	•	•	•	•
	362157	Plášťový šroub RVS T20	4 na kotel	4,-	•	•	•	•
9	145797	Překládový pásek 22 kw	4 na kotel	22,-	•	•	•	•
	146127	Překládový pásek RVS 28 kw	4 nebo 5 na kotel	34,-	•	•	•	•
	146377	Překládový pásek RVS 36-30	5 na kotel	40,-	•	•	•	•
10	390087	Starlock pojistný kroužek 4mm RVS	2 na kotel	4,-	•	•	•	•
11	313007	Matice pozink. M6		1,-	•	•	•	•
12	333007	Ozubený pružinový kroužek pozink. M6		1,-	•	•	•	•
13	334007	Ozubený pružinový kroužek M8	10 na kotel	1,-	•	•	•	•
14	305107	Imbusový čep M8x20 mm s dri-loc	10 na kotel	6,-	•	•	•	•
	305027	Imbusový čep M8x40 mm s dri-loc	10 na kotel	7,-	•	•	•	•
15	871127	Pojistná tyčinka automatu hořáku		34,-	•	•	•	•
*	081037	Výměnný set předního víka izolace Quantum Q7K-22-solo		893,-	•	•	•	•



Hořákový automat

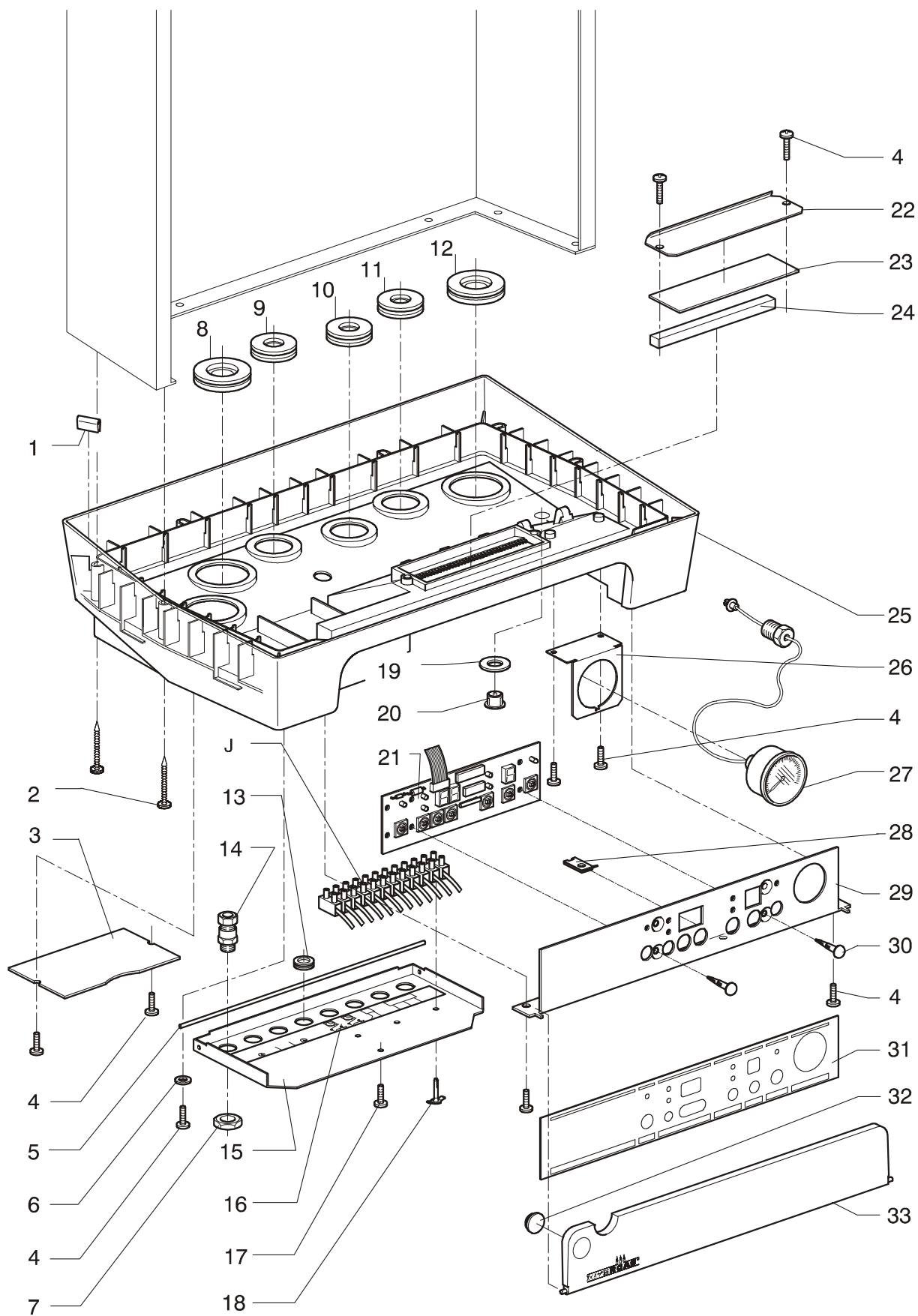
Pozice	Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč	Quantum Q7K-22	Quantum Q7K-28	Quantum Q7K-28-24-combi	Quantum Q7K-36-30-combi
1	145538	Krycí destička úložné přihrádky		50,-	.	.	.	.
2	362117	Upevňovací šroub krycí destičky	10 na kotel	1,-	.	.	.	.
3	240337	Upevnění izolační svorky	2 na kotel	2,-	.	.	.	.
4	146338	Pojistná destička pro průchod kabelu		95,-	.	.	.	.
5	876217	Těsnění pojistné destičky pro průchod kabelu	spodní část	9,-	.	.	.	.
6	876227	Profil těsnění průchodu kabelu		6,-	.	.	.	.
7	878467	Průchodka slepá		16,-	.	.	.	.
8	230687	Propojení žluté		5,-	.	.	.	.
9	260427	Konektor 9-pólový 5 mm 24V		87,-	.	.	.	.
10	888507	Etiketa (připojení kabeláže)		21,-	.	.	.	.
11	320057	Kroužek z umělé hmoty M2,5 mm	2 na kotel	1,-	.	.	.	.
12	878467	Průchodka slepá	2 na kotel	16,-	.	.	.	.
13	260017	Matice PG7		4,-	.	.	.	.
14	872097	Tyčinka pantů D=237 mm		6,-	.	.	.	.
15	321007	Uzávěrový kroužek M4	2 na kotel	1,-	.	.	.	.
16	146328	Destička pro průchody		142,-	.	.	.	.
17	260027	PG7-spojka		22,-	.	.	.	.
18	876207	Kroužek odvodňovací zátky		5,-	.	.	.	.
19	866147	Odvodňovací zátka		7,-	.	.	.	.
20	878347	Průchodka slepá 15 mm	4 na kotel	11,-	.	.	.	.
21	260037	Matice PG9		4,-	.	.	.	.
22	260047	PG9-spojka		22,-	.	.	.	.
23	844707	Spodní část metalická		745,-	.	.	.	.
24	145557	Upevňovací destička manometru		34,-	.	.	.	.
25	864037	Manometr		240,-	.	.	.	.
26	312027	Matice příruby M5 se zářezovým okrajem		6,-	.	.	.	.
27	074277	Hořákový automat	Včetně etikety na displej	5 743,-	.	.	.	.
28	888497	Etiketa na displej		159,-	.	.	.	.
29	872117	Magnet víka displeje		14,-	.	.	.	.
30	844577	Víko displeje		144,-	.	.	.	.
31	220977	Síťový kabel se zástrčkou		99,-	.	.	.	.
	240277	Pojistky F1 2 A-T		15,-	.	.	.	.

K M X2 X3 X7			Viz kabeláž str. 29		.	.	.	.
-----------------	--	--	---------------------	--	---	---	---	---



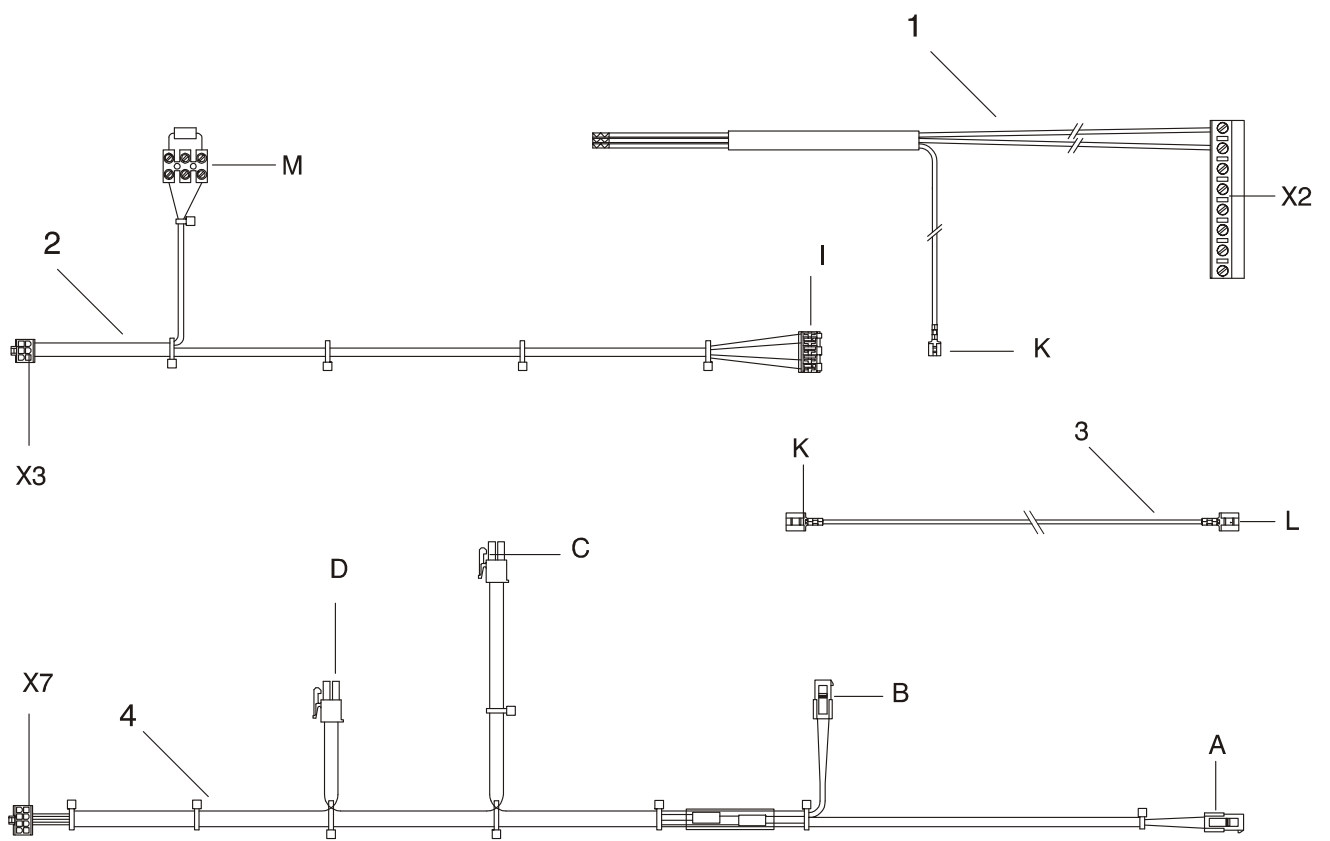
Spodní část

Pozice	Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč	Quantum Q7K-22	Quantum Q7K-28	Quantum Q7K-28-24-combi	Quantum Q7K-36-30-combi
1	876237	Profil těsnění D=21.5 mm	8 na kotel	6,-	•	•	•	•
2	362097	Plášťový šroub 4.2 x 45 mm	6 na kotel	2,-	•	•	•	•
3	145538	Krycí destička úložné přihrádky		50,-	•	•	•	•
4	362117	Upevňovací šroub krycí destičky	10 na kotel	1,-	•	•	•	•
5	872097	Tyčinka pantů D=237 mm		6,-	•	•	•	•
6	321007	Uzávěrový kroužek M4	4 na kotel	1,-	•	•	•	•
7	260017	Matice PG7		4,-	•	•	•	•
8	878437	Průchodka 22 mm červená		36,-	•	•	•	•
9	878417	Průchodka 15 mm červená		24,-			•	•
	878027	Průchodka slepá		16,-	•	•		
10	878407	Průchodka 15 mm žlutá		24,-	•	•	•	•
11	878427	Průchodka 15 mm modrá		24,-			•	•
	878027	Průchodka slepá		16,-	•	•		
12	878447	Průchodka 22 mm modrá		36,-	•	•	•	•
	878357	Průchodka slepá	namontovaná v 878447	36,-				
13	878347	Průchodka slepá 15mm.	7 na kotel	11,-	•	•	•	•
14	260027	PG7-spojka		22,-	•	•	•	•
15	145518	Krycí deska elektrické skříně		108,-	•	•	•	•
16	889007	Etiketa (připojení kabeláže)		19,-	•	•	•	•
17	342097	Uzávěrový šroub elektr. skříně		2,-	•	•	•	•
18	240337	Upevnění izolační svorky	3 na kotel	2,-	•	•	•	•
19	876207	Kroužek odvodňovací zátka		5,-	•	•	•	•
20	866147	Odvodňovací zátka		7,-	•	•	•	•
21	250427	Plošný spoj displeje		968,-	•	•	•	•
22	145547	Pojistná destička pro průchod kabelu		6,-	•	•	•	•
23	876217	Těsnění průchodu kabelu	spodní část	9,-	•	•	•	•
24	876227	Profil těsnění		6,-	•	•	•	•
25	844607	Spodní část		730,-	•	•	•	•
	844707	Spodní část	metalická	745,-	•	•	•	•
26	145557	Upevňovací destička manometru		34,-	•	•	•	•
27	864037	Manometr		240,-	•	•	•	•
28	390057	Rychlostní matice 3.5 snu1219		11,-	•	•	•	•
29	146238	Upevňovací destička displeje	V kombinaci s metalickou spodní částí	157,-	•	•	•	•
30	240197	Držák vzdálenosti od displeje	4 na kotel	9,-	•	•	•	•
31	889707	Etiketa na displej		97,-	•	•	•	•
32	872117	Magnet víka displeje	V kombinaci s metalickou spodní částí	14,-	•	•	•	•
33	844577	Víko displeje	V kombinaci s metalickou spodní částí	144,-	•	•	•	•
J			Viz kabeláž str. 29		•	•	•	•



Kabeláž Q7K

Pozice	Číslo výrobku	Popis	Poznámka	Cena Kč	Quantum Q7K-22	Quantum Q7K-28	Quantum Q7K-28-24-combi	Quantum Q7K-36-30-combi
1	221417	Kabel čerpadla		149,-	.	.	.	.
2	221387	Kabel ventilátoru		165,-	.	.	.	.
3	221437	Uzemňovací kabel		10,-	.	.	.	.
4	221397	NTC kabel combi		238,-			.	.
	221427	NTC kabel solo		185,-	.	.		



www.quantumas.cz