

Príloha č. 1

Špecifikácia predmetu zákazky „Kondenzačné kotle a príslušenstvo“

poradové číslo	interné HM číslo	Názov položky	Merná jednotka	predpokladané množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Spolu v EUR bez DPH
1		Plynový závesný kondenzačný kotol BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-24 T50 Q=7,3-23,6 kW, 50/300C, PN 3/900C, 1x230V/50Hz, P=75 W	ks	1,00	1 950,00	1 950,00
2		Plynový závesný kondenzačný kotol BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-24, Q=7,3-23,6 kW, 50/300C, PN 3/900C, 1x230V/50Hz, P=75 W	ks	5,00	1 419,00	7 095,00
3		Stojatý nepriamoohrievaný zásobníkový ohrievač TUV BUDERUS LOGALUX S 120, V=120 L, PN 10/950C-plášť, PN 6/1100C-vložka	ks	4,00	485,00	1 940,00
4		U-MA: montážna pripojovacia doska	ks	6,00	35,00	210,00
5		HA: 2ks uzatváracie armatúry ÚK, G 3/4"	sada	6,00	32,50	195,00
6		GA-BS: 1ks plynový kohút, G 1/2"	ks	6,00	49,00	294,00
7		U-BA : 2ks uzatváracie armatúry SV, TV, G 1/2"	sada	1,00	45,00	45,00
8		2ks záslepky G 1/2" vstup/výstup ÚK pre externý ohrev TV	sada	1,00	22,50	22,50
9		vypúšťací lievik so sifónom	ks	6,00	27,20	163,20
10		Priestorový regulátor LOGAMATIC RC 300	ks	5,00	161,70	808,50
11		Snímač teploty teplej vody v zásobníkovom ohrievači teplej vody typ AS 1.6	ks	4,00	20,80	83,20
12		Plynový stacionárny kondenzačný kotol BUDERUS LOGANO PLUS GB 312-90, Q=31,0-90,0 kW, 50/300C, PN 4/1000C, 1x230V/50Hz, P=84 W	ks	1,00	7 298,10	7 298,10

13		Kotlová poistná skupina pre kotol LOGANO PLUS GB 312	ks	2,00	119,80	239,60
14		Regulátor LOGAMATIC 4321 (obsahuje snímač teploty FA, FV, FK1, FK2 , FK3)	ks	1,00	1 138,90	1 138,90
15		Kaskádový modul FM 458	ks	1,00	219,20	219,20
16		Modul PM 10	ks	2,00	275,00	550,00
17		Priestorová montážna sada (regulácia podľa vnútornej teploty)	ks	2,00	312,70	625,40
18		Plynový stacionárny kondenzačný kotol BUDERUS LOGANO PLUS GB 312-90, Q=31,0-90,0 kW, 50/300C, PN 4/1000C, 1x230V/50Hz, P=84 W	ks	2,00	7 298,10	14 596,20
19		Kotlová poistná skupina pre kotol LOGANO PLUS GB 312	ks	2,00	119,80	239,60
20		Regulátor LOGAMATIC 4121 (obsahuje snímač teploty FA, FV, FK1, FK2 , FK3)	ks	1,00	790,70	790,70
21		Kaskádový modul FM 456	ks	1,00	175,00	175,00
22		Modul PM 10	ks	2,00	275,00	550,00
23		Plynový závesný kondenzačný kotol BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-24, Q=7,3-23,6 kW, 50/300C, PN 3/900C, 1x230V/50Hz, P=75 W	ks	1,00	1 418,00	1 418,00
24		Stojatý nepriamoohrievaný zásobníkový ohrievač TUV BUDERUS LOGALUX WU 160, V=149 L, PN 6/950C-plášť, PN 4/1100C-vložka	ks	1,00	710,80	710,80
25		U-MA: montážna pripojovacia doska	ks	1,00	35,00	35,00
26		HA: 2ks uzatváracie armatúry ÚK, G 3/4"	sada	1,00	32,50	32,50

27		GA-BS: 1ks plynový kohút, G 1/2"	ks	1,00	49,00	49,00
28		vypúšťací lievik so sifónom	ks	1,00	27,20	27,20
29		Priestorový regulátor LOGAMATIC RC 300	ks	1,00	161,70	161,70
30		Snímač teploty teplej vody v zásobníkovom ohrievači teplej vody typ AS 1.6	ks	1,00	20,80	20,80
31		Plynový závesný kondenzačný kotol BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-24 T50, Q=7,3-23,6 kW, 50/300C, PN 3/900C, 1x230V/50Hz, P=75 W	ks	1,00	1 950,00	1 950,00
32		Plynový závesný kondenzačný kotol BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-24K, Q=7,3-23,6 kW, 50/300C, PN 3/900C, 1x230V/50Hz, P=75 W	ks	4,00	1 728,70	6 914,80
33		Plynový závesný kondenzačný kotol BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-24, Q=7,3-23,6 kW, 50/300C, PN 3/900C, 1x230V/50Hz, P=75 W	ks	2,00	1 419,00	2 838,00
34		Stojatý nepriamoohrievaný zásobníkový ohrievač TUV BUDERUS LOGALUX S 120, V=120 L, PN 10/950C-plášť, PN 6/1100C-vložka	ks	4,00	485,00	1 940,00
35		U-MA: montážna pripojovacia doska	ks	7,00	35,00	245,00
36		HA: 2ks uzatváracie armatúry ÚK, G 3/4"	sada	7,00	32,50	227,50
37		GA-BS: 1ks plynový kohút, G 1/2"	ks	7,00	49,00	343,00
38		U-BA: 2ks uzatváracie armatúry SV, TV , G 1/2"	sada	5,00	45,00	225,00
39		2ks záslepky G 1/2" vstup/výstup ÚK pre externý ohrev TV	sada	1,00	22,50	22,50
40		vypúšťací lievik so sifónom	ks	7,00	27,20	190,40

41		Priestorový regulátor LOGAMATIC RC 300	ks	2,00	161,70	323,40
42		Snímač teploty teplej vody v zásobníkovom ohrievači teplej vody typ AS 1.6	ks	1,00	20,80	20,80
Celková cena zákazky						56 924,50

Jedná sa o predpokladané množstvo, ktoré sa bude meniť v závislosti od požiadaviek našich odberateľov. V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s plnením predmetom zákazky, vrátane dopravy do miesta dodania.

Požadované balenie: balenie zabraňujúce vzniku deformácií spojených s nakládkou, prepravou a vykládkou tovaru.

Pri dodaní predmetu zákazky je dodávateľ povinný predložiť ako súčasť dodávky predložiť k jednotlivým technologickým zariadeniam nasledovné doklady v slovenskom jazyku:

- Atest výrobku (zariadenia) alebo Vyhlásenie o zhode
- Pasport výrobku (zariadenia)
- Záručný list výrobku (zariadenia)
- Manuál výrobku (zariadenia)

Špecifikácia

Umiestnenie	P.č.	Názov zariadenia	MJ	Predpokladané množstvo	
PK AB Jaskový rad Bratislava, TZ kotlov, 6 ks Strojné zariadenia BUDERUS	1	Plynový závesný kondenzačný kotol BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-24 T50 Q=7,3-23,6 kW, 50/300C, PN 3/900C, 1x230V/50Hz, P=75 W	ks	1	
		Obehové čerpadlo ÚK	ks	1	súčasť kotla
		Integrovaný zásobníkový ohrievač teplej vody V=48 L	ks	1	
		Expanzná nádoba V=12 L	ks	1	
		Poistný ventil o.p. 300 kPa (ÚK)	ks	1	
		Poistný ventil o.p. 1,0 MPa	ks	1	
		Spätná klapka (studená voda),	ks	1	
		Základný regulátor LOGAMATIC BC 20	ks	1	
	2	Plynový závesný kondenzačný kotol BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-24, Q=7,3-23,6 kW, 50/300C, PN 3/900C, 1x230V/50Hz, P=75 W	ks	5	
		Obehové čerpadlo ÚK	ks	5	súčasť kotla
		3-cestný rozdeľovací ventil pre externý ohrev TÚV	ks	5	
		Expanzná nádoba V=12 L	ks	5	
		Poistný ventil o.p. 300 kPa	ks	5	
		Základný regulátor LOGAMATIC BC 20	ks	5	
	3	Stojatý nepriamoohrievaný zásobníkový ohrievač TÚV BUDERUS LOGALUX S 120, V=120 L, PN 10/950C-plášť, PN 6/1100C-vložka	ks	4	
		<u>Pripojovacie príslušenstvo ku kotlu BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-24 - montáž na omietku:</u>			
	4	U-MA : montážna pripojovacia doska	ks	6	
	5	HA: 2ks uzatváracie armatúry ÚK, G 3/4"	sada	6	
	6	GA-BS: 1ks plynový kohút, G 1/2"	ks	6	
	7	U-BA: 2ks uzatváracie armatúry SV, TV, G 1/2"	sada	1	
	8	2ks záslepky G 1/2" vstup/výstup ÚK pre externý ohrev TV	sada	1	
	9	vypúšťací lievik so sifónom, obj. č. 7719 000 763	ks	6	
		<u>Regulácia Buderus:</u>			
	10	Priestorový regulátor LOGAMATIC RC 300	ks	5	

	11	Snímač teploty teplej vody v zásobníkovom ohrievači teplej vody typ AS 1.6	ks	4	
--	----	--	----	---	--

Umiestnenie	P. č.	Názov zariadenia	MJ	Predpokladané množstvo
PK Dieľne SOS Nové Zámky - TZ kotla , 1ks Strojné zariadenia BUDERUS	12	Plynový stacionárny kondenzačný kotol BUDERUS LOGANO PLUS GB 312-90, Q=31,0-90,0 kW, 50/300C, PN 4/1000C, 1x230V/50Hz, P=84 W	ks	1
		Modulačný plynový horák 33-100%, hodinová spotreba zemného plynu hu=9,1m3/h - účinnosť 104%, rozmery (š x h x v): 994 x 717 x 1400mm, hmotnosť: 205kg		
	13	Kotlová poistná skupina pre kotol LOGANO PLUS GB 312	ks	2
		poistný ventil G 1" - otvárací pretlak 300 kPa		
		automatický odvzdušňovací ventil		
		manometer (rozsah 0-400 kPa)		
		pripojovacie potrubie G 1", tepelnoizolačný obal		
		<u>Regulácia Buderus:</u>		
	14	Regulátor LOGAMATIC 4321 (obsahuje snímač teploty FA, FV, FK1, FK2, FK3)	ks	1
	15	Kaskádový modul FM 458	ks	1
	16	Modul PM 10	ks	2
	17	Priestorová montážna sada (regulácia podľa vnútornej teploty)	ks	2

Umiestnenie	P.č.	Názov zariadenia	MJ	Predpokladané množstvo
PK Nitra OSB - TZ kotlov, 2ks Strojné zariadenia BUDERUS	18	Plynový stacionárny kondenzačný kotol BUDERUS LOGANO PLUS GB 312-90, Q=31,0-90,0 kW, 50/300C, PN 4/1000C, 1x230V/50Hz, P=84 W	ks	2
		-modulačný plynový horák 33-100%, hodinová spotreba zemného plynu hu=9,1m3/h, - účinnosť 104%, rozmery (š x h x v): 994 x 717 x 1400mm, hmotnosť: 205kg		
	19	Kotlová poistná skupina pre kotol LOGANO PLUS GB 312	ks	2
		poistný ventil G 1" - otvárací pretlak 300 kPa		
		automatický odvzdušňovací ventil		
		manometer (rozsah 0-400 kPa)		
		pripojovacie potrubie G 1", tepelnoizolačný obal		
		<u>Regulácia Buderus:</u>		
	20	Regulátor LOGAMATIC 4121 (obsahuje snímač teploty FA, FV, FK1, FK2, FK3)	ks	1
	21	Kaskádový modul FM 456	ks	1
	22	Modul PM 10	ks	2

Umiestnenie	P.č.	Názov zariadenia	MJ	Predpokladané množstvo
PK TO Rača - TZ kotla , 1ks Strojné zariadenia BUDERUS	23	Plynový závesný kondenzačný kotol BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-24, Q=7,3-23,6 kW, 50/300C, PN 3/900C, 1x230V/50Hz, P=75 W	ks	1
		obehové čerpadlo ÚK		
		3-cestný rozdeľovací ventil pre externý ohrev TÚV		
		expanzná nádoba V=12 L		
		poistný ventil o.p. 300 kPa		
		základný regulátor LOGAMATIC BC 20		
	24	Stojatý nepriamoohrievaný zásobníkový ohrievač TÚV BUDERUS LOGALUX WU 160, V=149 L, PN 6/950C-plášť, PN 4/1100C-vložka	ks	1
		<u>Pripojovacie príslušenstvo ku kotlu BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-24 - montáž na omietku:</u>		
	25	U-MA: montážna pripojovacia doska	ks	1
	26	HA: 2ks uzatváracie armatúry ÚK, G 3/4"	sada	1
	27	GA-BS: 1ks plynový kohút, G 1/2"	ks	1
	28	vypúšťací lievik so sifónom	ks	1
		<u>Regulácia Buderus:</u>		
	29	Priestorový regulátor LOGAMATIC RC 300	ks	1
	30	Snímač teploty teplej vody v zásobníkovom ohrievači teplej vody typ AS 1.6	ks	1

Umiestnenie	P.č.	Názov zariadenia	MJ	Predpokladané množstvo	
PK ŽST ÚNS , Výpravná budova - TZ kotlov , 7ks Strojné zariadenia BUDERUS	31	Plynový závesný kondenzačný kotol BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-24 T50, Q=7,3-23,6 kW, 50/300C, PN 3/900C, 1x230V/50Hz, P=75 W	ks	1	súčasť kotla
		obehové čerpadlo ÚK	ks	1	
		integrovateľný zásobníkový ohrievač teplej vody V=48 L	ks	1	
		expanzná nádobka V=12 L	ks	1	
		poistný ventil o.p. 300 kPa (ÚK)	ks	1	
		poistný ventil o.p. 1,0 MPa	ks	1	
		spätná klapka (studená voda)	ks	1	
		základný regulátor LOGAMATIC BC 20			
	32	Plynový závesný kondenzačný kotol BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-24K, Q=7,3-23,6 kW, 50/300C, PN 3/900C, 1x230V/50Hz, P=75 W	ks	4	súčasť kotla
		obehové čerpadlo ÚK	ks	4	
		prietokový ohrev teplej vody v doskovom výmenníku	ks	4	
		poistný ventil o.p. 1,0 Mpa (studená voda)	ks	4	
		expanzná nádobka V=12 L	ks	4	
		poistný ventil o. p. 300 kPa (ÚK)	ks	4	
		základný regulátor LOGAMATIC BC 20			
	33	Plynový závesný kondenzačný kotol BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-24, Q=7,3-23,6 kW, 50/300C, PN 3/900C, 1x230V/50Hz, P=75 W	ks	2	Súčasť kotla
		obehové čerpadlo ÚK	ks	2	
		3- cestný rozdeľovací ventil pre externý ohrev TUV	ks	2	
		expanzná nádobka V=12 L	ks	2	
		poistný ventil o.p. 300 kPa	ks	2	
		základný regulátor LOGAMATIC BC 20			
	34	Stojatý nepriamoohrievaný zásobníkový ohrievač TUV BUDERUS LOGALUX S 120, V=120 L, PN 10/950C-plášť, PN 6/1100C-vložka	ks	4	
		Pripojovacie príslušenstvo ku kotlu BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 172-24 - montáž na omietku:			
	35	U-MA : montážna pripojovacia doska	ks	7	
	36	HA: 2ks uzatváracie armatúry ÚK, G 3/4"	sada	7	
	37	GA-BS: 1ks plynový kohút, G 1/2"	ks	7	
	38	U-BA: 2ks uzatváracie armatúry SV, TV, G 1/2"	sada	5	

39	2ks zálepky G 1/2" vstup/výstup ÚK pre externý ohrev TV	sada	1	
40	vypúšťací lievik so sifónom	ks	7	
	Regulácia Buderus:			
41	Priestorový regulátor LOGAMATIC RC 300	ks	2	
42	Snímač teploty teplej vody v zásobníkovom ohrievači teplej vody typ AS 1.6	ks	1	