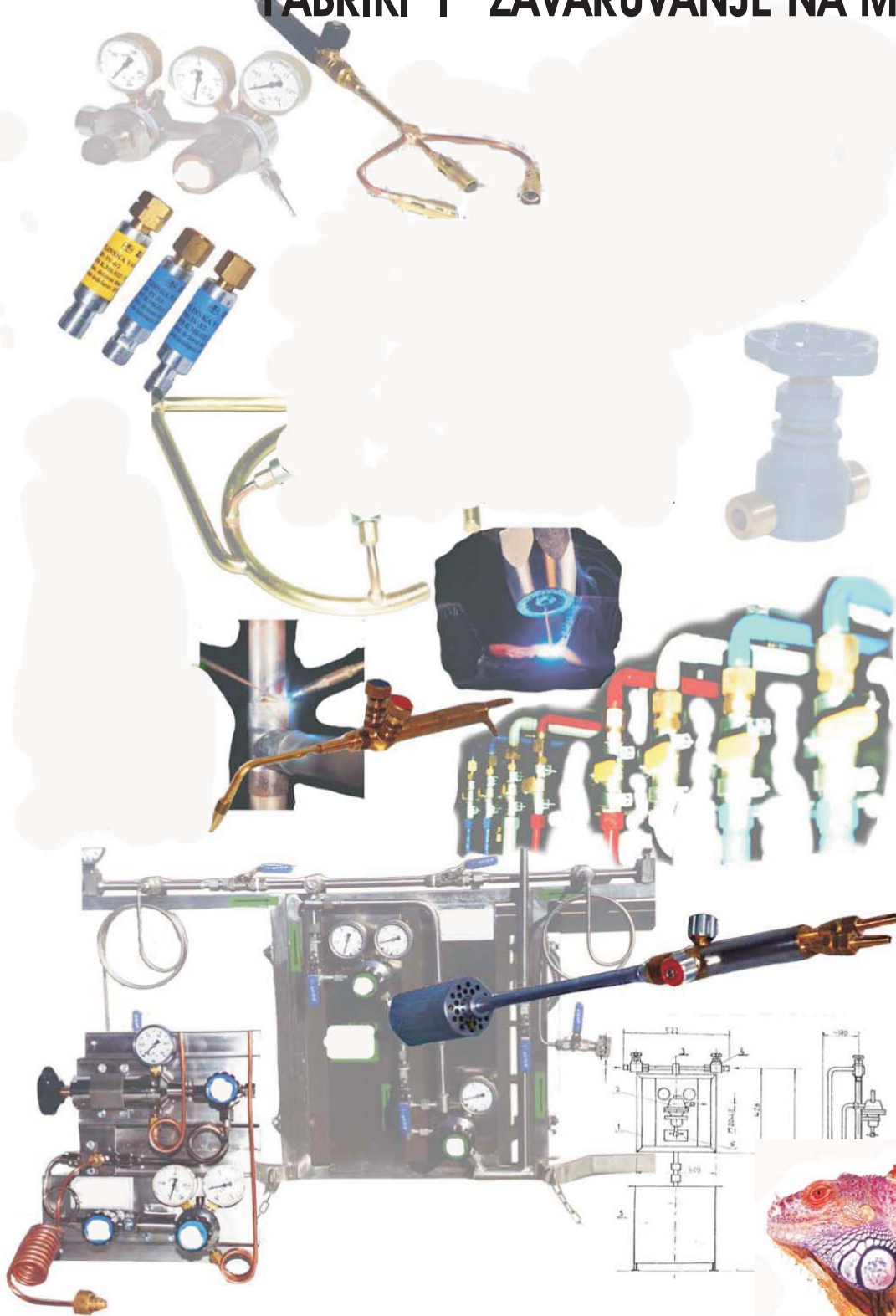




# Electrolux Bitola

**OPREMA ZA GAS- PLINSKI SISTEMI ZA UGOSTITELSTVO  
FABRIKI I ZAVARUVANJE NA METALI**

Ovoj crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umnozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprofitno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

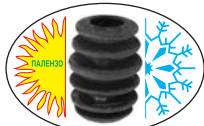


Адреса: ул. Браќа Минѓови бр.18, Стара Царшија Би  
Адреса: ул. Ајосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунјаковец С  
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk) , [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)



© Elektroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



# Electrolux Bitola

## REDUCIRNI VENTILI

### Reducirni ventil za plinske jeklenke - serije 0

Reducirni ventil služi za redukciju tlaka plina iz jeklenki na delovni pritisak omrežja. Poleg svojih zelo dobrih funkcionalnih karakteristik in enostavne nastavitve ga odlikujejo še visoki maksimalni pretoki plina, robustna izvedba in velika zanesljivost delovanja. Teža reducirnega ventila je 1,80 kg. Vsi reducirni ventili imajo standardni izhodni priključek R 1/4" oz. R3/8" levi za gorljive pline V primeru ledenja ventila se priporoča uporaba grelcev pri negorljivih plinih. *Izhodna količina plina se lahko meri tudi v (l/min) - posebno naročilo.*



[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Tehnični podatki

Šifra	Tip	Plin	Max. vhodni tlak	Max. izhodni tlak	Pretok	Vhodni priključek
1000-1	K-0	kisik	200 bar	do 10 bar	30 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14" ( R 3/4")
1000-2	A-0	acetilen	25 bar	do 1,5 bar	15 m <sup>3</sup> /h	z jarmom
1000-3	P-0	propan-butan	7 bar	do 3,5 bar	5 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14" levi
1000-4	CO <sub>2</sub> -2	ogljikov dioksid	70 bar	do 10 bar	40 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14"
1000-5	N-0	dušik	200 bar	do 10 bar	30 m <sup>3</sup> /h	W 24,33x1/14"
1000-6	V-0	vodik	200 bar	do 10 bar	30 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14" levi
1000-7	Ar-0	argon	200 bar	do 10 bar	30 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14"
1000-8	Z-0	zemeljski plin	200 bar	do 10 bar	30 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14" levi

### Reducirni ventil za odjemna mesta - serija 1

Reducirni ventil služi za redukcijo tlaka iz plinskega omrežja na delovni tlak gorilnikov (trošil) in ga med delom stalno ohranja. Primeren je za montažo na odjemna mesta spodaj navedenih tehničnih plinov (kisik, propan, ogljikov dioksid, argon, dušik, vodik, acetilen, zemeljski plin, itd.) in na jeklenke propan-butana (10 ter 35 kg), če gre za industrijsko uporabo. Poleg svojih zelo dobrih funkcionalnih karakteristik in enostavne nastavitve ga odlikuje tudi robustna izvedba. Možna je kotna ali ravna izvedba.



[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Tehnični podatki

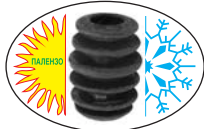
Šifra	Tip	Plin	Max. vhodni tlak	Max. izhodni tlak	Pretok	Vhodni priključek	Izhodni priključek
1100-1	K-1	kisik	20 bar	do 8 bar	12 m <sup>3</sup> /h	W 21,8 x 1/14"	R 1/4
1100-2	K-4	kisik	20 bar	do 12 bar	25 m <sup>3</sup> /h	W 21,8 x 1/14"	R 3/8
1100-3	P-1	propan	7 bar	do 1,4 bar	8 m <sup>3</sup> /h	W 21,8 x 1/14" levi	R 3/8 levi
1100-4	CO <sub>2</sub> -1	ogljikov dioksid	20 bar	do 8 bar	1,5 m <sup>3</sup> /h	W 21,8 x 1/14"	R 3/8
1100-5	AR-1	argon	20 bar	do 8 bar	5 m <sup>3</sup> /h	W 21,8 x 1/14"	R 3/8
1100-6	N-1	dušik	20 bar	do 8 bar	13 m <sup>3</sup> /h	W 24,33 x 1/14"	R 3/8 levi
1100-7	V-1	vodik	20 bar	do 8 bar	50 m <sup>3</sup> /h	W 21,8 x 1/14" levi	R 3/8 levi
1100-8	A-1	acetilen	0,6-1,5 bar	0,1-1,5 bar	4 m <sup>3</sup> /h	W 21,8 x 1/14" levi	R 3/8 levi
1100-9	Z-1	zemeljski plin	3 bar	0,1-3 bar	6 m <sup>3</sup> /h	W 21,8 x 1/14" levi	R 3/8 levi
1100-10	Z-1/500	zemeljski plin	3 bar	0,5 bar	3 m <sup>3</sup> /h	W 21,8 x 1/14" levi	R 3/8 levi

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царница Битола  
 Адреса: ул. Айсидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунџаковец Скопје  
 Тел./Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
 Тел./Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk) , [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuje , umnozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprotno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kvinciot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



# Electrolux Bitola

## Reducirni ventil - serije 2

Reducirni ventil služi za redukciju tlaka plina iz jeklenk ali baterije na delovni pritisak omrežja. Poleg svojih zelo dobrih funkcionalnih karakteristik in enostavne nastavitve ga odlikujejo še visoki maksimalni pretoki plina, robustna izvedba in velika zanesljivost delovanja. Izvedba je lahko kotna (standard) ali ravna (oznaka 2/1). Teža reducirnega ventila je 3,35 kg, mere 180\*260 mm. Vsi reducirni ventili imajo izhodni priključek M 20x1,5. Priporoča se uporaba grelcev pri negorljivih plinih.



[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

### Tehnični podatki

Sifra	Tip	Plin	Max. vhodni tlak	Max. izhodni tlak	Pretok	Vhodni priključek
1200-1	K-2	kisik	200 bar	do 12 bar	80 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14"
1200-2	K-2/1	kisik	200 bar	do 12 bar	120 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14"
1200-3	A-2	acetilen	25 bar	do 1,5 bar	15 m <sup>3</sup> /h	z jarmom
1200-4	A-2/1	acetilen	25 bar	do 1,5 bar	45 m <sup>3</sup> /h	z jarmom
1200-5	P-2	propan-butan	7 bar	do 3 bar	20 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14" levi
1200-6	CO <sub>2</sub> - 2	ogljikov dioksid	70 bar	do 12 bar	40 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14"
1200-7	N-2	dušik	200 bar	do 12 bar	90 m <sup>3</sup> /h	W 24,33x1/14"
1200-8	N-2/1	dušik	200 bar	do 12 bar	130 m <sup>3</sup> /h	W 24,33x1/14"
1200-9	V-2	vodik	200 bar	do 12 bar	150 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14" levi
1200-10	Ar-2	argon	200 bar	do 12 bar	40 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14"
1200-11	Z-2	zemeljski plin	200 bar	1,5 do 3 bar	50 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14" levi

## Reducirni ventil - serije 3

Reducirni ventil služi za drugostopenjsko redukcijo tlaka plina iz jeklenk ali baterije na delovni pritisak omrežja. Poleg svojih zelo dobrih funkcionalnih karakteristik in enostavne nastavitve ga odlikujejo še visoki maksimalni pretoki plina, robustna izvedba in velika zanesljivost delovanja. Reducirni ventili so opremljeni z varnostnim ventilom. Izvedba je ravna. Teža reducirnega ventila je 6,30 kg. Vsi reducirni ventili imajo vhodni priključek R 3/4" izhodni priključek R 1/2"(oz. po naročilu).



[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

### Tehnični podatki

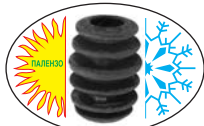
Sifra	Tip	Plin	Max. vhodni tlak	Delovni tlak	Pretok (15° C)
1300-1	K-3	kisik	25 bar	do 12 bar	150 m <sup>3</sup> /h
1300-2	A-3	acetilen	25 bar	do 1,5 bar	60 m <sup>3</sup> /h
1300-3	P-3	propan - butam	7 bar	do 3 bar	60 m <sup>3</sup> /h
1300-4	CO <sub>2</sub> - 3	ogljikov dioksid	25 bar	do 12 bar	70 m <sup>3</sup> /h
1300-5	N-3	dušik	25 bar	do 12 bar	180 m <sup>3</sup> /h
1300-6	V-3	vodik	25 bar	do 12 bar	200 m <sup>3</sup> /h
1300-7	Z-3	zemeljski plin	25 bar	do 3 bar	12 m <sup>3</sup> /h
1300-8	Ar-3	argon	25 bar	do 12 bar	70 m <sup>3</sup> /h
1300-9	Z-3/300	zemeljski plin	10 bar	300 mbar	5 m <sup>3</sup> /h
1300-10	Z-3/500	zemeljski plin	10 bar	500 mbar	7 m <sup>3</sup> /h
1300-11	P-3/300	propan - butan	10 bar	300 mbar	5 m <sup>3</sup> /h
1300-12	P-3/500	propan - butan	10 bar	500 mbar	7 m <sup>3</sup> /h

Nizkotlačne reducirne ventile izdelujemo tudi za ostale pline. V primeru naročila nam sporočite željene tehnične podatke.

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царница Биџола  
 Адреса: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунџаковец Скопје  
 Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
 Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk) , [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)





# Electrolux Bitola

## Visokotlačni reducirni ventil - serija VRV

Visokotlačni reducirni ventil služi za redukciju tlaka plina iz jeklenk na delovni tlak.

Izvedba je lahko kotna. Teža reducirnega ventila je 3,35 kg, mere 165\*120 mm.

Vsi reducirni ventili imajo standardni vhodni priključek po DIN 477 in izhodni priključek R 1/4". Natančnost ± 2,5 %.

Primeri so za komprimiran zrak, dušik, argon, ogljikov dioksid, helij in ostale inertne pline.

Niso primerni za kisik in gorljive pline (posebno naročilo).



[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Tehnični podatki

Šifra	Tip	Max. vhodni tlak	Max. izhodni tlak	Pretok
1500-30	VRV-30	200 bar	30 bar	5 m <sup>3</sup> /h za dušik
1500-40	VRV-40	200 bar	40 bar	6,5 m <sup>3</sup> /h za dušik
1500-60	VRV-60	200 bar	60 bar	10 m <sup>3</sup> /h za dušik
1500-100	VRV-100	200 bar	100 bar	16 m <sup>3</sup> /h za dušik

## Visokotlačni reducirni ventil - serija RVV

Visokotlačni reducirni ventil služi za redukciju tlaka plina iz jeklenk na delovni tlak.

Teža reducirnega ventila je 3,00 kg, mere 300\*220 mm.

Vsi reducirni ventili imajo standardni vhodni priključek po DIN 477 in izhodni priključek R 3/8". Natančnost ± 2,5 %.

Primeri so za kisik, komprimiran zrak, dušik, argon, ogljikov dioksid, helij in ostale inertne pline.



Tehnični podatki

Šifra	Tip	Max. vhodni tlak	Max. izhodni tlak	Pretok
1550-40	RVV-40	200 bar	40 bar	200 m <sup>3</sup> /h za dušik

## Nizkotlačni reducirni ventil - serija PB

Reducirni ventil služi za redukciju tlaka plina (propan-butan)

iz jeklenk TNP (5, 10, 25 kg itd.) na delovni tlak. Ni za gospodinjstvo.



[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Tehnični podatki:

Šifra	Tip	Max. vhodni tlak	Max. izhodni tlak	Teža	Izvedba	Pretok
1600-1	PB-1	8 bar	konst. 1,2 bar	0,52 kg	brez manometra	1 kg/h ( 0,5 m <sup>3</sup> /h )
1600-2	PB-2	8 bar	od 0,1 do 1,4 bar (3 bar)	0,60 kg	z manometrom	2 kg/h ( 1 m <sup>3</sup> /h )
1600-20	PB-20	8 bar	do 500 mbar	1,00 kg	z manometrom	20 kg/h ( 10 m <sup>3</sup> /h )

## Reducirni ventil - serije 6

Reducirni ventil služi za redukciju tlaka iz omrežja na potrebni delovni tlak.

Namenjen je za odjemna mesta v laboratorijih in industriji.

Izvedba je kotna ali ravna z manometrom (bar). Teža reducirnega ventila je 0,88 kg. Vsi reducirni ventili imajo izhodni priključek za gumni cev (R 1/4").



Tehnični podatki

Šifra	Tip	Plin	Max. vhodni tlak	Max. izhodni tlak	Pretok (15° C)	Vhodni priključek
1600-K-6	K-6	kisik	20 bar	do 10 bar	3 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14"
1600-A-6	A-6	acetilen	1,5 bar	do 1,2 bar	0,4 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14" levi
1600-CO2-6	CO <sub>2</sub> - 6	ogljikov dioksid	22 bar	do 10 bar	1,5 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14"
1600-N-6	N-6	dušik	22 bar	do 10 bar	3 m <sup>3</sup> /h	W 24,33x1/14"
1600-V-6	V-6	vodik	15 bar	do 10 bar	5 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14" levi
1600-AR-6	Ar-6	argon	22 bar	do 10 bar	1,5 m <sup>3</sup> /h	W 21,8x1/14"

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царница Битола  
Адреса: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунјаконец Скопје

Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108

Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuje, umnozuva niti kopira, bez soglasnost od Electroluks vo sprotno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kviciniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries

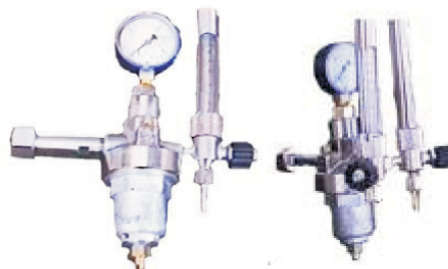


# Electrolux Bitola

## Reducirni ventil z merilcem pretoka

Reducirni ventil služi za redukcijo tlaka plina iz jeklenk oz. odjemnega mesta na delovne pritiske pri točno določenih pretokih. Omogoča točno nastavljanje pretoka in ga med delom konstantno ohrani. Ustrezajoč pretok plina odčitamo na pretočnem kazalu, ki je zaščiten pred mehanskimi poškodbami s ščitnikom, proti naraščanju pritiska v nizkotlačnem prostoru pa z varnostnim ventilom.

Teža reducirnega ventila je 2,25 kg (enojni rotameter) oz. 2,50 kg (dvojni rotameter), mere 100 x 200 x 250 mm. Vsi reducirni ventili imajo izhodni priključek **R 1/4** z nastavkom za gumijasto cev. Natančnost ± 2,5 %. Pri pretoku plina nad 6 l/min priporočamo namenski grelec (razen pri vodik).



Tehnični podatki

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Sifra	Tip	Plin	Max. vhodni tlak	Max. izhodni tlak	Pretok (pri 1 bar)	Vhodni priključek
1400-1	P.CO <sub>2</sub> -1 z enojnim pretokomerom	oglj. dioksid	70 bar	3,5 bar	5 do 25 l/min	W 21,8x1/14"
1400-2	P.CO <sub>2</sub> -2 z dvojnimi pretokomerom	oglj. dioksid ali argon	70 bar	3,5 bar	2 x 15 l/min	W 21,8x1/14"
1400-3	P.CO <sub>2</sub> -3 za odjemna mesta	oglj. dioksid ali argon	10 bar	3,5 bar	5 do 25 l/min	W 21,8x1/14"
1400-4	P.CO <sub>2</sub> -1 A	oglj. dioksid	70 bar	3,5 bar	1 do 10 l/min	W 21,8x1/14"
1400-5	P.CO <sub>2</sub> -1 B	oglj. dioksid	70 bar	3,5 bar	0 do 5 l/min	W 21,8x1/14"
1400-6	P.CO <sub>2</sub> -5	oglj. dioksid	70 bar	3,5 bar	5 do 50 l/min	W 21,8x1/14"
1400-7	P.Ar-1	argon	200 bar	3,5 bar	5 do 25 l/min	W 21,8x1/14"
1400-8	P.Ar-1 A	argon	200 bar	3,5 bar	1 do 10 l/min	W 21,8x1/14"
1400-9	P.Ar-1 B	argon	200 bar	3,5 bar	0 do 5 l/min	W 21,8x1/14"
1400-10	P.Ar-5	argon	200 bar	3,5 bar	5 do 50 l/min	W 21,8x1/14"
1400-11	P.D-1	dušik	200 bar	3,5 bar	5 do 25 l/min	W 24,33x1/14"
1400-12	P.D-1 A	dušik	200 bar	3,5 bar	1 do 10 l/min	W 24,33x1/14"
1400-13	P.D-1 B	dušik	200 bar	3,5 bar	0 do 5 l/min	W 24,33x1/14"
1400-14	P.D-5	dušik	200 bar	3,5 bar	5 do 50 l/min	W 24,33x1/14"
1400-15	P.V-1	vodik	200 bar	3,5 bar	5 do 25 l/min	W 21,8x1/14" levi
1400-16	P.V-1 A	vodik	200 bar	3,5 bar	1 do 10 l/min	W 21,8x1/14" levi
1400-17	P.V-1 B	vodik	200 bar	3,5 bar	0 do 5 l/min	W 21,8x1/14" levi
1400-18	P.V-5	vodik	200 bar	3,5 bar	5 do 50 l/min	W 21,8x1/14" levi

## Reducirni ventil - serije P.6

Reducirni ventil služi za redukcijo tlaka iz omrežja na potrebni delovni tlak.

Namenjen je za odjemno mesto v laboratorijih in v industriji.

Izvedba je kotna s pretokomerom (l/min). Možne so naslednje izvedbe:

- s pretokomerom - merilna zaslonka (l/min)
- s pretokomerom - plovec (l/min), **varianta A**
- z dvema pretokomeroma - plovec (l/min), **varianta B**

Teža reducirnega ventila je 0,88 kg oz. 1,1 kg varianta A in 1,5 kg varianta B. Vsi reducirni ventili imajo standardni izhodni priključek za gumijasto cev (R 1/4"). Pri izvedbi reducirnega ventila s pretokomerom (plovec), so možne skale 0-5 l/min, 1-10 l/min ali 5-25 l/min. Prosimo, da nam ob naročilu sporočite željene pretoke in delovne tlake. Pri pretokih nad 5 l/min priporočamo uporabo grelcev (ne velja za vodik).



[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

P.V-6

Tehnični podatki

Sifra	Tip	Plin	Max. vhodni tlak	Max. izhodni tlak	Pretok	Vhodni priključek
1600-P1	P.CO <sub>2</sub> - 6	ogljikov dioksid	15 bar	do 6 bar	do 25 l/min	W 21,8x1/14"
1600-P2	P.CO <sub>2</sub> - 6A	ogljikov dioksid	15 bar	do 6 bar	do 25 l/min	W 21,8x1/14"
1600-P3	P.CO <sub>2</sub> - 6B	ogljikov dioksid	15 bar	do 6 bar	2x15 l/min	W 21,8x1/14"
1600-P4	P.N-6	dušik	15 bar	do 6 bar	do 25 l/min	W 24,33x1/14"
1600-P5	P.N-6A	dušik	15 bar	do 6 bar	do 25 l/min	W 24,33x1/14"
1600-P6	P.N-6B	dušik	15 bar	do 6 bar	2x15 l/min	W 24,33x1/14"
1600-P7	P.V-6	vodik	15 bar	do 6 bar	do 25 l/min	W 21,8x1/14" levi
1600-P8	P.V-6A	vodik	15 bar	do 6 bar	do 25 l/min	W 21,8x1/14" levi
1600-P9	P.V-6B	vodik	15 bar	do 6 bar	2x15 l/min	W 21,8x1/14" levi
1600-P10	P.Ar-6	argon	15 bar	do 6 bar	do 25 l/min	W 21,8x1/14"
1600-P11	P.Ar-6A	argon	15 bar	do 6 bar	do 25 l/min	W 21,8x1/14"
1600-P12	P.Ar-6B	argon	15 bar	do 6 bar	2x15 l/min	W 21,8x1/14"

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царница Битола

Адреса: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунџаковец Скопје

Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108

Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva, umnozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprofitno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kviviciot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



# Electrolux Bitola

## INDIKATORJI PRETOKA

### Rotametri

Rotametri z/ali brez igličnega regulacijskega ventila. Delovni tlak 1 bar za neagresivne pline. Maksimalni tlak 6 bar. Vstopni priključek R 3/8", izstop R 1/4" kotne (standardna izvedba) ali ravne izvedbe. Pri naročilu obvezno navesti delovni medij.

Po naročilu so možne tudi izvedbe za različne pretoke.



[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Tehnični podatki

Šifra	Tip	Pretok (l/min)	Pretok (m <sup>3</sup> /h)	
7500-4	ROT 4 - Rotameter z igličnim ventilom	0 - 4	0 - 0,24	
7500-10	ROT 10 - Rotameter z igličnim ventilom	0 - 10	0 - 0,6	
7500-25	ROT 25 - Rotameter z igličnim ventilom	0 - 25	0 - 1,5	
7500-50	ROT 50 - Rotameter z igličnim ventilom	0 - 50	0 - 3	

### Plinski indikatorji pretoka

Plinski indikatorji pretoka so namenjeni merjenju pretoka neagresivnih plinov. Delovni tlak je 1 bar. V primeru drugačnega delovnega tlaka je to potrebno posebej navesti v naročilu. Vstopni in izstopni priključek

R 3/4", ravne izvedbe. Maksimalni dopustni tlak 6 bar

Pri naročilu obvezno navesti delovni medij.

Po naročilu so možne tudi izvedbe za različne pretoke.



[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Tehnični podatki

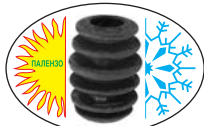
Šifra	Tip	Pretok (m <sup>3</sup> /h)	Pretok (l/min)	
7550-10	PIP 10	0 - 10	0 - 166	
7550-20	PIP20	0 - 20	0 - 333	
7550-30	PIP 30	0 - 30	0 - 500	
7550-50	PIP 50	0 - 50	0 - 833	

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царшија Битола  
Адреса: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунјаковец Скопје  
Тел./Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
Тел./Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Ovoј crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva , umnozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprofitno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kivichniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



# Electrolux Bitola

## ENOSMERNI VENTILI

Izdelujemo enosmerne (nepovratne) ventile za razne namene v ravni ali kotni izvedbi. Delovanje na vzmet ali lastno težo. Uporaba za tekočo ali plinasto fazo neagresivnih medijev (posebno naročilo).

Material MS 58, inox ali črno jeklo.

Tesnilni material: EPDM, VITON, PTFE.



[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Tehnični podatki - ostale dimenzije in namen po dogovoru

Sifra	Tip	Nazivni premer	Nazivni tlak	Vhodni prikllop	Izhodni prikllop
11400-3/200	EV-3/200	NO 3	NP 200	W 21,3x1/14" N	W 21,3x1/14"
Mesto uporabe na argonski jeklenki - preprečuje izpraznitev pod 2 bar					
11400-6/200	EV-6/200	NO 6	NP 200	W 21,3x1/14"	W 21,3x1/14" N
Namestitev na bateriji - preprečuje vdor zraka ob menjavi v kolektor					
11400-10/200	EV-10/200	NO 10	NP 200	R 3/4"	R 3/4" N
Za odjemna mesta npr. rezalni kisik					
11400-20/16	EV-20/16	NO 20	NP 16	R 1 1/2"	R 1/2" N
Montaža med cevodode - preprečuje mešanje plinov					
11400-50/16	EV-50/16	NO 50	NP 16	R 2"	R 2" N
Montaža med cevodode - preprečuje mešanje plinov					

## PLINSKI FILTRI

Plinski filtri imajo funkcijo filtriranja tehničnih plinov, zaradi uporabe sintrov pa imajo tudi funkcijo plamenske zapore.

Material MS 58, inox ali črno jeklo.

Sintri bronza, za acetilen in kisik prokrom



[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Tehnični podatki - ostale dimenzije in namen po dogovoru

Sifra	Tip	Nazivni premer	Nazivni tlak	Vhodni prikllop	Izhodni prikllop
7600-10	PF 10	NO 10	NP 200	R 3/8"	R 3/8"
7600-15	PF 15	NO 15	NP 200	R 1/2"	R 1/2"
7600-20	PF 20	NO 20	NP 200	R 3/4"	R 3/4"
7600-40	PF 40	NO 40	NP 200	R 1 1/2"	R 1 1/2"

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царница Битола  
Адреса: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунџаковец Скопје

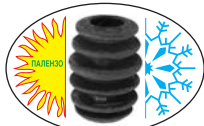
Тел./Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108

Тел./Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva , umnozuva niti kopira bez soglasnost od Elctroluks vo sprotno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kviviciot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



# Electrolux Bitola

## REZALNIKI

### Strojni rezalniki

R-100 s šobo in ustnikom



R-308 s šobo in ustnikom



[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Sifra	Tip	Opis	Gorilni plin	Sifra	Tip	Opis	Gorilni plin
4000-100	R-100	strojni rezalnik brez šob in ustnikov (debelina rezanja do 100 mm)	acetilen, zem. plin, propan-butan	4000-305	R-305	strojni rezalnik brez šob in ustnikov (debelina rezanja do 300 mm)	acetilen, zem. plin, propan-butan
4000-308	R-308	strojni rezalnik brez šob in ustnikov za strojni rezalnik MR-100	acetilen, zem. plin, propan-butan	4210-1A	AC 3-10	šoba 3-10	acetilen
4110-1A	ŠA 3-10	šoba 3-10	acetilen	4210-2A	AC 10-25	šoba 10-25	acetilen
4110-2A	ŠA 10-30	šoba 10-30	acetilen	4210-3A	AC 25-40	šoba 25-40	acetilen
4110-3A	ŠA 30-60	šoba 30-60	acetilen	4210-4A	AC 40-60	šoba 40-60	acetilen
4110-4A	ŠA 60-100	šoba 60-100	acetilen	4210-5A	AC 60-100	šoba 60-100	acetilen
4120-1A	UA 3-30	ustnik 3-30	acetilen	4210-6A	AC 100-150	šoba 100-150	acetilen
4120-2A	UA 30-100	ustnik 30-100	acetilen	4210-7A	AC 150-220	šoba 150-220	acetilen
4110-1P	ŠP 3-10	šoba 3-10	propan-butan	4210-8A	AC 220-300	šoba 220-300	acetilen
4110-2P	ŠP 10-30	šoba 10-30	propan-butan	4220-1A	AC 3-100	ustnik 3-100	acetilen
4110-3P	ŠP 30-60	šoba 30-60	propan-butan	4220-2A	AC 100-300	ustnik 100-300	acetilen
4110-4P	ŠP 60-100	šoba 60-100	propan-butan	4210-1P	PC 3-10	šoba 3-10	propan-butan
4120-1P	UP 3-30	ustnik 3-30	propan-butan	4210-2P	PC 10-25	šoba 10-25	propan-butan
4120-2P	UP 30-100	ustnik 30-100	propan-butan	4210-3P	PC 25-40	šoba 25-40	propan-butan
4110-1Z	ŠZ 3-10	šoba 3-10	zem. plin	4210-4P	PC 40-60	šoba 40-60	propan-butan
4110-2Z	ŠZ 10-30	šoba 10-30	zem. plin	4210-5P	PC 60-100	šoba 60-100	propan-butan
4110-3Z	ŠZ 30-60	šoba 30-60	zem. plin	4210-6P	PC 100-150	šoba 100-150	propan-butan
4110-4Z	ŠZ 60-100	šoba 60-100	zem. plin	4210-7P	PC 150-220	šoba 150-220	propan-butan
4120-1Z	UZ 3-30	ustnik 3-30	zem. plin	4210-8P	PC 220-300	šoba 220-300	propan-butan
4120-2Z	UZ 30-100	ustnik 30-100	zem. plin	4220-1P	PC 3-100	ustnik 3-100	propan-butan
				4220-2P	PC 100-300	ustnik 100-300	propan-butan
				4210-1Z	ZC 3-10	šoba 3-10	zem. plin
				4210-2Z	ZC 10-25	šoba 10-25	zem. plin
				4210-3Z	ZC 25-40	šoba 25-40	zem. plin
				4210-4Z	ZC 40-60	šoba 40-60	zem. plin
				4210-5Z	ZC 60-100	šoba 60-100	zem. plin
				4210-6Z	ZC 100-150	šoba 100-150	zem. plin
				4210-7Z	ZC 150-220	šoba 150-220	zem. plin
				4210-8Z	ZC 220-300	šoba 220-300	zem. plin
				4220-1Z	ZC 3-100	ustnik 3-100	zem. plin
				4220-2Z	ZC 100-300	ustnik 100-300	zem. plin

Šobe in ustniki za rezalnik R-100 in R-308 ustrezajo rezalnikom Teleoptik in Gabrovec.

*Možna je dobava raznih ročnih rezalnikov.*

**NOVO !!**



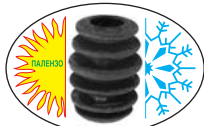
**Rezalnik R-314 S** za MR-100 in OK 12 (Varstroj), komplet z regulacijsko ploščo, povezovalnimi cevmi in rezalno glavo, brez šob.

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Ситара Царица Битола  
 Адреса: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунјакоев Скопје  
 Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
 Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)





# Electrolux Bitola

## GORILNIKI – PROFESIONAL

### Ogrevalni gorilniki propan-butan (zemeljski plin) in zunanji zrak

Kot gorilni plin se uporablja propan butan ali zemeljski plin in zrak iz okolice. V primeru uporabe **zemeljskega plina** je potrebno pri naročilu navesti oznako **GZ** namesto GP (propan/zrak).



GP-3



GP-5



GP-2 – posebna izvedba



GP-2

Tehnični podatki

Sifra	Tip	Opis	Mešanica plina	Delovni tlak	Poraba goriva	Poraba zraka
3100-2	GP-2	ogrevalni gorilnik (držalo z mešalno cevjo in šobo $\varnothing 40$ )	propan - butan	min 0,8 bar	1,5 kg/h za šobo $\varnothing 40$	zrak okolice
3100-2V	GP-2V	ogrevalni gorilnik (držalo z mešalno cevjo in varčevalnim ventilom ter šobo $\varnothing 40$ )	propan - butan	min 0,8 bar	1,5 kg/h za šobo $\varnothing 40$	zrak okolice
3110-40	$\varnothing 40$	šoba za GP-2	propan - butan	/	1,5 kg/h	zrak okolice
3110-25	$\varnothing 25$	šoba za GP-2	propan - butan	/	1,2 kg/h	zrak okolice
3110-17	$\varnothing 17$	šoba za GP-2	propan - butan	/	1,0 kg/h	zrak okolice
3120-2	GP-2/D	držalo z mešalno cevjo	propan - butan	/	do 1,5 kg/h	zrak okolice
3120-2V	GP-2V/D	držalo z mešalno cevjo in varčevalnim ventilom	propan - butan	/	do 1,5 kg/h	zrak okolice
3100-3	GP-3	ogrevalni gorilnik (držalo z mešalno cevjo in šobo )	propan - butan	od 1 do 1,4 bar	4 kg/h	zrak okolice
3130-70	$\varnothing 70$	šoba za GP-3	propan - butan	/	4 kg/h	zrak okolice
3120-3	GP-3/D	držalo za GP-3	propan - butan	/	4 kg/h	zrak okolice
3100-5	GP-5	ogrevalni gorilnik (držalo z mešalno cevjo in šobo $\varnothing 100$ )	propan - butan	1,3 bar	6 kg/h	zrak okolice

### Ogrevalni gorilniki propan-butan (zemeljski plin) in komprimiran zrak

Kot gorilni plin se uporablja propan butan ali zemeljski plin in komprimiran zrak. V primeru uporabe **zemeljskega plina** je potrebno pri naročilu navesti oznako **ZZ** namesto PZ (propan/zrak).



držalo PZ-1



PZ-1

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Tehnični podatki

Sifra	Tip	Opis	Mešanica plina	Delovni tlak	Poraba goriva	Poraba zraka
3200-1	PZ-1	ogrevalni gorilnik (držalo z mešalno cevjo in šobo)	propan - butan/zrak	min 1/3 bar	6 kg/h	5000 l/h
3210-1	PZ-1/D	držalo	propan - butan/zrak	/	/	/
3220-90	$\varnothing 90$	mešalna cev z šobo za PZ-1	propan - butan/zrak	/	/	/
3200-10	PZ-10	ogrevalni gorilnik (držalo z mešalno cevjo in šobo)	propan - butan/zrak	min 1/4 bar	10 kg/h	6500 l/h
3210-10	PZ-10/D	držalo	propan - butan/zrak	/	/	/
3230-90	$\varnothing 90$	mešalna cev z šobo za PZ-10	propan - butan/zrak	/	/	/

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царница Битола  
Адреса: ул. Ајосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Буњаковец Скопје

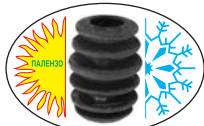
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108

Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuje , umnozava niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sproitivno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kviviot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



# Electrolux Bitola

## GORILNIKI - PROFESIONAL

### Ogrevalni gorilniki propan-butan (zemeljski plin), acetilen in kisik

Kot gorilni plin se uporablja propan butan, zemeljski plin ali acetilen in kisik.



Tehnični podatki

Sifra	Tip	Opis	Mešanica plina	Delovni tlak	Poraba goriva	Poraba kisika
3300-1P	PK-1	ogrevalni gorilnik (držalo z mešalno cevjo in šobo)	propan - butan/kisik	min 0,8 bar	8 kg/h	10 m <sup>3</sup> /h
3300-2P	PK-2	ogrevalni gorilnik (držalo z mešalno cevjo in šobo)	propan - butan/kisik	min 0,8 bar	11 kg/h	13 m <sup>3</sup> /h
3300-1A	AK-1	ogrevalni gorilnik (držalo z mešalno cevjo in šobo)	acetilen/ kisik	max 1,5 bar	2700 l/h	2900 l/h
3300-2A	AK-2	ogrevalni gorilnik (držalo z mešalno cevjo in šobo)	acetilen/ kisik	max 1,5 bar	3200 l/h	3500 l/h

*Posebne izvedbe in želje kupca upoštevamo in izvedemo po posebnem dogovoru, npr. pri izvedbi gorilnika z več šobami ali ukrivljene izvedbe*

### Gorilniki za varjenje in spajkanje

Gorilniki so primerni za varjenje tanke pločevine in spajkanje. Kot gorljivi plin lahko uporabite acetilen, propan-butan, vodik in kisik.

Poraba gorilnega plina od 40 do 250 l/h

Poraba kisika do 450 l/h



TP-1/2



TP-1/4



TP-1/3



TP-1/7

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Tehnični podatki

Sifra	Tip	Opis
3400-1/2	TP-1/2	gorilnik za varjenje ali spajkanje z držalom in šobami št.:00 do 4, posebna oprema z več plamenskimi šobami ŠVP-1, ŠVP-2
3400-1/3	TP-1/3	gorilnik za mehko in trdo spajkanje z držalom in šobami B-1, B-2, B-3 ali A-1, A-2, A3
3400-1/4	TP-1/4	gorilnik za specialno spajkanje cevi do $\phi$ 20mm
3400-1/5	TP-1/5	gorilnik za varjenje v težkih položajih
3400-1/6	TP-1/6	gorilnik z dvema šobama B-1
3400-1/7	TP-1/7	gorilnik za spajkanje kablov

*Posebne izvedbe in želje kupca upoštevamo in izvedemo po posebnem dogovoru (npr. pri izvedbi gorilnikov z več šobami).*

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Ситара Царшија Битола  
 Адреса: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунјаковец Скопје

Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108

Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Ovoј crtez e сопственост на Electrolux-Bitola. Bez negovo писмено одобрување истиот несме да се препишува, умножува нити копира без согласност од Electroluks во спротивно се сносат последици во смисла на членовите 163 i 164 од кривичниот закон R.M. (повреда на авторско право)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



# Electrolux Bitola

## GORILNIKI - PROFESIONAL

### Mini gorilnik

Mini gorilnik se uporablja za varjenje ali spajkanje z mešanico plinov kisik in aceten/vodik/drugi gorljivi plin. Odlikuje ga izredno nizka teža 125 g in enostavna uporaba.



[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

#### Tehnični podatki

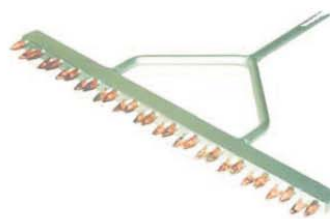
Sifra	Tip	Opis
3700	MINI	Gorilnik mini komplet z držalom, injektorsko cevjo in šobama št. 1 in 2
3700-I	MINI-I	Injektorska cev za mini gorilnik
3700-Š1	MINI-Š1	Šoba za mini gorilnik št. 1, $\phi$ 1 mm
3700-Š2	MINI-Š2	Šoba za mini gorilnik št. 2, $\phi$ 1,2 mm

## SEGREVALNI GORILNIKI - PROFESIONAL

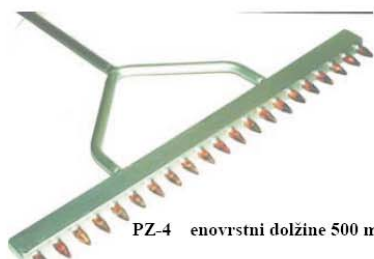
### Ogrevalni gorilniki - enovrstni ali večvrstni



PZ-4 enovrstni dolžine 1000 mm



PZ-4 dvovrstni dolžine 500 mm



PZ-4 enovrstni dolžine 500 mm



PZ-4B1 ogrevalni gorilnik

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

#### Tehnični podatki

Sifra	Tip	Opis	Mešanica plina	Delovni tlak	Poraba goriva	Poraba zraka
3300-4	PZ-4	ogrevalni gorilnik (držalo z mešalno cevjo in šobo - ravna) segrevanje jeklenih predmetov do 350 °C, širina segrevanja 50 mm dolžina 1000 mm	propan - butan/zrak	PB 0,5 do 1 bar KZ 3 do 6 bar	$\phi$ 4 mm 100 l/h $\phi$ 5 mm 150 l/h	200 l/h 300 l/h
3300-4B1 (B2)	PZ-4B1 (B2)	ogrevalni gorilnik (držalo z mešalno cevjo in šobo - ravna) segrevanje jeklenih predmetov do 750 °C, širina segrevanja 70 mm dolžina 500 mm	propan - butan/zrak	PB 0,5 do 1 bar KZ 3 do 6 bar	B1 480 l/h B2 700 l/h	1000 l/h 1400 l/h

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царница Битола  
Адреса: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунџаковец Скопје  
Тел./Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
Тел./Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

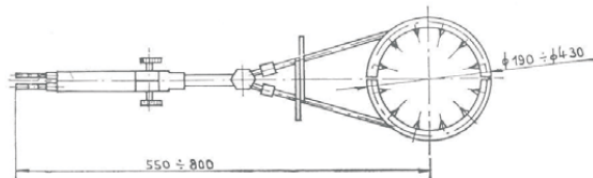




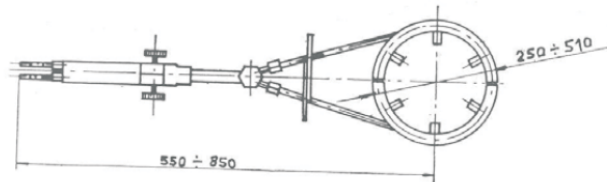
# Electrolux Bitola

## SEGREVALNI GORILNIKI - PROFESIONAL

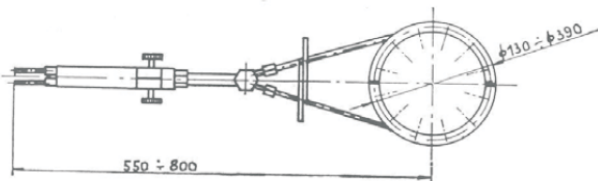
### Ogrevalni gorilniki - cevni



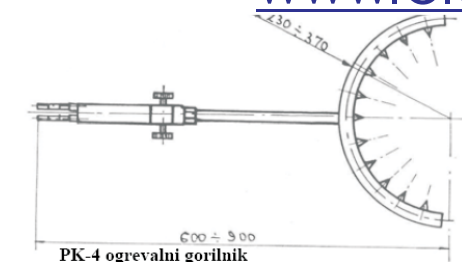
PK-3 ogrevalni gorilnik



PZ-6B1 ogrevalni gorilnik



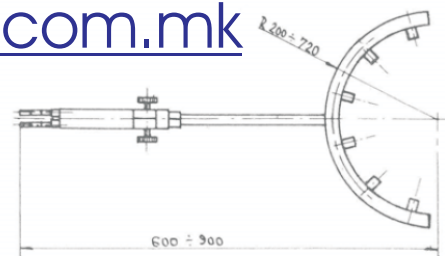
PZ-6 ogrevalni gorilnik



PK-4 ogrevalni gorilnik



PK-3



PZ-6B2 ogrevalni gorilnik

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

#### Tehnični podatki

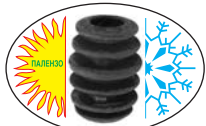
Sifra	Tip	Opis	Mešanica plina	Delovni tlak	Poraba goriva	Poraba zraka/kisika
3300-6	PZ-6	ogrevalni gorilnik (držalo z mešalno cevjo in šobo) segrevanje jeklenih cevi do 350 °C, širina segrevanja 50 mm	propan - butan/k.zrak	PB 0,5 do 1 bar KZ 3 do 6 bar	φ 4 mm 100 l/h φ5 mm 150 l/h	200 l/h 300 l/h
3300-6B1	PZ-6B1	ogrevalni gorilnik (držalo z mešalno cevjo in šobo) segrevanje jeklenih cevi do 750 °C, širina segrevanja 70 mm	propan - butan/k.zrak	PB 0,5 do 1 bar KZ 3 do 6 bar	480 l/h	1000 l/h
3300-6B2	PZ-6B2	ogrevalni gorilnik - ločni (držalo z mešalno cevjo in šobo) segrevanje jeklenih cevi do 750 °C, širina segrevanja 100 mm	propan - butan/k.zrak	PB 0,5 do 1 bar KZ 3 do 6 bar	700 l/h	1400 l/h
3300-3	PK-3	ogrevalni gorilnik (držalo z mešalno cevjo in šobo) segrevanje jeklenih cevi do 1200 °C, širina segrevanja 30 mm	propan - butan/kisik	PB 0,5 do 1 bar K 3 do 8 bar	250 l/h	550 l/h
3300-4	PK-4	ogrevalni gorilnik - ločni (držalo z mešalno cevjo in šobo) segrevanje jeklenih cevi do 1200 °C, širina segrevanja 30 mm	propan - butan/kisik	PB 0,5 do 1 bar K 3 do 8 bar	250 l/h	550 l/h

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царшија Битола  
 Адреса: ул. Ајосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунџаковец Скопје  
 Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
 Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuvava, umnozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprotivno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



# Electrolux Bitola

## SUHE VAROVALKE

### Suhe varovalke za odjemna mesta

S suhimi varovalkami ščitimo naprave za preskrbo trošil z gorljivimi plini in oksidatorji. Ščitimo jih pred razpadom acetilena, povratnim udarom plamena in vstopom oksidatorja. Uporabljamo jih na odjemnih mestih razdelilnih plinovodov, ki se napajajo iz plinskih baterij, ali pa na reducirnem ventilu posamične jeklenke.

Suhe varovalke SV-8 CR v celoti nadomeščajo vodne varovalke.



[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Tehnični podatki

Šifra	Tip	Plin	Maksimalni delovni tlak	Pretok	Izhodni priključek
11900-A	SV-8-CR-A	acetilen	1,5 bar	20 m <sup>3</sup> /h	R 3/8" levi
11900-P/B	SV-8-CR-P/B	propan/butan	4 bar	34 m <sup>3</sup> /h	R 3/8" levi
11900-C	SV-8-CR-C	ostali gorljivi plini	5 bar	/	R 3/8" levi
11900-O	SV-8-CR-O	oksidator (kisik, zrak)	10 bar	120 m <sup>3</sup> /h	R 3/8"

## HITRE SPOJKE

Hitre spojke odlikuje lahka in hitra menjava s posebnim sistemom za preprečitev zamenjave med različnimi priključki in tako zamenjave različnih plinov med seboj. Posebni sistem tesnjenja z dvema tesnilnima obročema pa preprečuje uhajanje plina.



### SPOJKE

Priključke in nastavke prilagodimo potrebam naročnika. Pri naročilu obvezno sporočite tudi vrsto plina.

Šifra	Tip	Opis	Priključek	Simbol	Simbolna slika
11850-3/8	HS - 3/8	spojka z prosto vrtljivo matico in nepovratnim ventilom	G 3/8"		
11850-1/2	HS - 1/2		G 1/2"		

### VSTAVEK

Šifra	Tip	Opis	Priključek	Simbol	Simbolna slika
11860-1/4	HV - 1/4	vstavek z zunanjim navojem	G 1/4"		
11860-6	HV - 6	vstavek s priključkom za cev	φ 6		
11860-8	HV - 8		φ 8		
11870-1/4	HNV - 1/4	vstavek z nepovratnim ventilom in zunanjim navojem	G 1/4"		
11870-6	HNV - 6	vstavek z nepovratnim ventilom in priključkom za cev	φ 6		
11870-8	HNV - 8		φ 8		

### Hitre spojke s suho varovalko za plamenske naprave

HS SV-1



HS SV-2



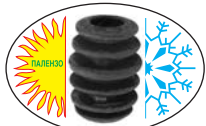
Šifra	Tip	Plin	Opis	Vhodni priključek	Izhodni priključek	Mesto vgradnje
11700-1	HS SV-1	kisik	hitra spojka z dvojnimi nepovratnimi ventili	gumi cev Ø6 mm	G 1/4"	gorilnik
11700-2	HS SV-2	acetilen	(na gorilniku in gumi cevi) in plamensko zaporo	gumi cev Ø8 mm	G 3/8" levi	gorilnik
11700-5	HS SV-5	kisik		G 1/4"	gumi cev Ø6 mm	reducirni ventil
11700-6	HS SV-6	acetilen		G 3/8" levi	gumi cev Ø8 mm	reducirni ventil

Priključke in nastavke prilagodimo potrebam naročnika. Pri naročilu obvezno sporočite tudi vrsto plina (npr. zemeljski plin, itd).

Adresa: ul. Braќa Minќovi br.18, Stara Cаришја Bitola  
 Adresa: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунјакоец Скопје  
 Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
 Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)





# Electrolux Bitola

## SUHE VAROVALKE

### Suhe varovalke za plamenske naprave

Suhe varovalke uporabljamo za zaščito jeklenk, gumijastih cevi in varilca; pred povratnim udarom plamena. Varovalke so izdelane v skladu s predpisom JUS K. M6.022/DIN 8521. Maksimalni vstopni tlak za kisik je 10 bar in za acetilen 1,5 bar. Maksimalna življenjska doba plinske varovalke je 3 leta. Narejena je iz aluminijastega ohišja. Priključki so v skladu z DIN 8542. Nudimo možnost posebnega naročila za plinske varovalke; za propan-butan, zemeljski plin in vodik.



#### Tehnični podatki

Sifra	Tip	Plin	Vhodni priključek	Izhodni priključek	Mesto vgradnje
11800-1	SV-1	kisik	gumi cev Ø6 mm	G 1/4"	gorilnik
11800-2	SV-2	acetilen	gumi cev Ø8 mm	G 3/8" levi	gorilnik
11800-3	SV-3	kisik	gumi cev Ø6 mm	gumi cev Ø6 mm	gumi cev
11800-4	SV-4	acetilen	gumi cev Ø8 mm	gumi cev Ø8 mm	gumi cev
118005	SV-5	kisik	G 1/4"	gumi cev Ø6 mm	reducirni ventil
11800-5/2	SV-5/2	kisik - ogrevalni	G 1/4"	G 1/4"	strojni rezalnik
11800-5/3	SV-5/3	kisik - rezalni	G 3/8"	G 3/8"	strojni rezalnik
11800-6	SV-6	acetilen	G 3/8" levi	gumi cev Ø8 mm	reducirni ventil
11800-6/2	SV-6/2	acetilen	G 3/8" levi	G 3/8" levi	strojni rezalnik

Možnost izdelave priključkov po želji kupca.

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

## VARNOSTNO ODDUŠNI VENTILI

Varnostno oddušni ventili se uporabljajo za preprečitev prekoračitve vnaprej določenega tlaka plinskega medija, brez delovanja kakršnekoli dodatne energije. Možna je ravna ali kotna izvedba na vzmet, brez ročice, izpust v atmosfero. Preizkus in delovanje je v skladu z JUS M.E2.170, JUS M.E0.060 standardi in je navedeno v poročilu o umerjanju. Primerni so za vse tehnične pline, kot so: acetilen, kisik, ogljikov dioksid, dušik, argon, vodik, UNP, ... v temperaturnem območju od -30°C do +40°C. Za tekočine po dogovoru.

Material ohišja: MS 58 ali jeklo (čmo ali nerjavno)

Tesnilni material: EPDM, VITON, PTFE, kovina (specialne legure)



#### VISOKI TLAK

Sifra	Tip	Tlak odpiranja	DN vstopni	Vstopni priključek	d <sub>0</sub>	DN izstopni	Izstopni priključek	NP
6100-220	VAR 220	220 bar	10	W 21,8x1/14"	Ø 8,5	15	W 21,8x1/14" ali R 3/4"	250
6100-190	VAR 190	190 bar	10	W 21,8x1/14"	Ø 8,5	15	W 21,8x1/14" ali R 3/4"	225
6100-165	VAR 165	165 bar	10	W 21,8x1/14"	Ø 10	15	W 21,8x1/14" ali R 3/4"	200
6100-90	VAR 90	90 bar	10	W 21,8x1/14"	Ø 10	15	W 21,8x1/14" ali R 3/4"	150

#### SREDNJI TLAK

Sifra	Tip	Tlak odpiranja	DN vstopni	Vstopni priključek	d <sub>0</sub>	DN izstopni	Izstopni priključek	NP
6200-28	VAR 28	28 bar	15	R 3/4"	Ø 15	20	R 3/4"	60
6200-18	VAR 18	18 bar	10	W 21,8x1/14"	Ø 8	15	R3/4" notranji	25
6200-16/1	VAR 16	16 bar	25	R 1"	Ø 25	30	R 1 1/2" not.	25
6200-16/2	VAR 16	16 bar	15	R 3/4"	Ø 15	20	R 3/4"	40
6200-16/3	VAR 16	16 bar	10	W 21,8x1/14"	Ø 8	15	R3/4" notranji	25
6200-10/1	VAR 10	10 bar	15	R 3/4"	Ø 15	20	R 3/4"	40
6200-10/2	VAR 10	10 bar	10	W 21,8x1/14"	Ø 8	15	R3/4" notranji	25
6200-6/1	VAR 6	6 bar	15	R 3/4"	Ø 15	20	R 3/4"	40
6200-6/2	VAR 6	6 bar	10	W 21,8x1/14"	Ø 8	15	R3/4" notranji	25

#### NIZKI TLAK

Sifra	Tip	Tlak odpiranja	DN vstopni	Vstopni priključek	d <sub>0</sub>	DN izstopni	Izstopni priključek	NP
6300-4/1	VAR 4	4 bar	15	R 3/4"	Ø 15	20	R 3/4"	10
6300-4/2	VAR 4	4 bar	10	W 21,8x1/14"	Ø 8	15	R3/4" notranji	10
6300-2	VAR 2	2 bar	15	R 3/4"	Ø 15	20	R 3/4"	10
6300-1,5	VAR 1,5	1,5 bar	15	3/4"	Ø 15	25	3/4"	40
6300-0,5	VAR 0,5	0,5 bar	10	W 21,8x1/14"	Ø 8	15	R3/4" notranji	10

Za posebne pogoje in zahteve varnostno oddušne ventile prilagodimo glede navojnih priključkov, kakor tudi tlakov odpiranja.

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царинаја Битола  
Адреса: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунјаковец Скопје

Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108

Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuje, umnozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprofitno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kviciniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



# Electrolux Bitola

## DVOKOMPONENTNE MEŠALNE KOMORE

Dvokomponentna mešalna komora je namenjena za vse postopke varjenja v zaščitnih plinih v proizvodnji, kakor tudi v izobraževalnih in raziskovalnih procesih. Nudimo možnost mešanja dveh komponent s komorami, ki se med seboj razlikujejo:



Z uporabo dvokomponentne mešalne komore dosežemo:

- vnaprej določeno obliko in kvaliteto vara - homogen var, brez por
- skrajšan čas varjenja
- prihranek dodatnega materiala
- prihranek zaščitnega plina
- povečano stabilnost električnega obloka in manjšo poroznost vara
- manj izbrizgov - mirna talina.

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Tehnični podatki

Šifra	Tip	Plin	Razmerje mešanja	Vstopni tlak	Izstopni tlak	Maksi. pretok	Maks. št. odjemnih mest
7000-1	PMK-1	Ar/CO <sub>2</sub>	0-100 %	6 bar	4-6 bar	100 l/min	5
7000-1B	PMK-1B	Ar/O <sub>2</sub>	98/2 %	6 bar	1,5-4 bar	100 l/min	4
7000-1C	PMK-1C	Ar/CO <sub>2</sub>	0-98 % Ar	6 bar	2-3 bar	30 l/min	2
7000-1D	PMK-1D	Ar/CO <sub>2</sub>	0-100 %	6 bar	3-4 bar	20 l/min	1
7000-5A	PMK-5A	Ar/CO <sub>2</sub>	do 100% CO <sub>2</sub>	6 bar	3-4 bar	500 l/min	20
7000-5B	PMK-5B	Ar/CO <sub>2</sub>	do 50% CO <sub>2</sub>	6-8 bar	3-7 bar	500 l/min	25
7000-5B-K	PMK-5B-K	Ar/CO <sub>2</sub>	do 50% CO <sub>2</sub>	6-8 bar	3-7 bar	500 l/min	25
7101	REZERVOAR	200 l za	PMK-5A	in	PMK-5B		
7102	AVTOMATIKA	za	PMK-5A	in	PMK-5B		

Ostale plinske mešanice po povpraševanju!!

## VARČEVALNI VENTIL

Uporaba pri serijskem delu, kjer se delo večkrat prekine, da varilcu ni potrebno ponovno nastavljati in prižigati gorilnika. Varčuje porabo plina, manjša je obraba gorilnika. Primeren za vse gorljive pline

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)



VV-1/3



VV-1/3 z varovalkami

Šifra	Tip	Tlak kisik max (bar)	Gorilni plin max (bar)
11100	VV-1/3 varčevalni ventil	6	1
11110	VV-1/3 varčevalni ventil - z varovalkami	6	1

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царница Битола  
 Адреса: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунјаковец Скопје  
 Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
 Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)



# Electrolux Bitola

## ZAPIRNI VENTILI

Zapirni ventili se uporabljajo za vse tehnične pline. Izvedbe so mogoče z ali brez priključkov, ravni (R) ali kotni (K).  
Material ohišja: MS 58 ali jeklo (črno, Inox)  
Tesnilni material: EPDM, VITON, PTFE, kovina (specialne legure)



DN-5 K

DN-5 R

DN-15

DN-20

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

VISOKI TLAK do 200 bar

Šifra	Tip	DN	Vstopni priključek	Izstopni priključek
2100-5R	DN-5 R	5	W 21,80 x 1/14"	W 21,80 x 1/14"
2100-5K	DN-5 K	5	W 21,80 x 1/14"	M 14 x 1,5
2100-8R	DN-8 R	8	R 3/4"	R 3/4"
2100-8K	DN-8 K	8	R 3/4"	R 3/4"
2100-15R	DN-15 R	15	M 30 x 1,5	M 30 x 1,5
2100-15S	DN-15 S (kisik)	15	M 30 x 1,5	M 30 x 1,5
2100-20	DN-20	20	M 40x 2	M 40x 2

Na razpolago so tudi posebne izvedbe, oziroma priključki po želji naročnika



DN-2, razni

DN-10 K

DN-14 K

DN-15 za NH<sub>3</sub>

DN-15 iglični

DN-6, podaljšana verzija

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

SREDNJE IN NIZKOTLAČNI

Šifra	Tip	DN	Nazivni tlak	Vstopni priključek	Izstopni priključek
2200-2R	DN-2 R	2	16	gumi cev $\phi$ 4 mm	gumi cev $\phi$ 4 mm
2200-2K	DN-2 K	2	16	gumi cev $\phi$ 4 mm	gumi cev $\phi$ 4 mm
2200-3	DN-3 (trojni za R-100)	2	25	R 3/8"	R 3/8"
2200-6R	DN-6 R	4	25	R 1/4" (D.L)	R 1/4" (D.L)
2200-6K	DN-6 K	4	25	R 1/4" (D.L)	R 1/4" (D.L)
2200-10R	DN-10 R (odj. mesta)	10	25	R 3/4"	R 3/4"
2200-10K	DN-10 K (odj. mesta)	10	25	M 14 x 1,5	W 21,80 x 1/14"
2200-14R	DN-14 R (NOVO)	14	25	R 3/4"	R 3/4"
2200-14K	DN-14 K (NOVO)	14	25	R 3/4"	R 3/4"
2200-15R	DN-15	15	16	R 3/4"	R 3/4"

Mogoče so tudi posebne izvedbe, oziroma priključki po želji naročnika.

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царина Битола  
Адреса: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунјаковец Скопје  
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

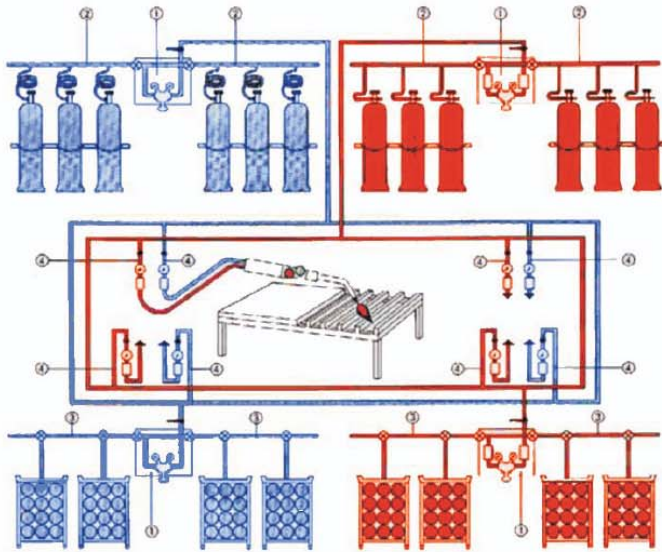




# Electrolux Bitola

## PLINSKE BATERIJE ZA KORIŠČENJE PLINOV IZ JEKLENK

Pri oskrbi industrijskih obratov s tehničnimi plini kot so kisik, acetylen, ogljikov dioksid, argon, propan, butan, vodik, dušik se vedno bolj uveljavljajo centralni razvodni plinski sistemi. Sodobna tehnologija zahteva namreč nemoteno in čim bolj varno oskrbovanje delovnih mest z ustreznimi plini. Tej zahtevi pa se ravno najbolje ugotovi z oskrbo plina iz centralnega izvora - baterije jeklenk, ki so praviloma nameščene zunaj proizvodnih delavnic.



Sestava sodobnega plinskega sistema:

- 1 - centralna reducirna postaja
- 2 - baterija jeklenk - izvor plina,
- 3 - visokotlačni cevovod za povezavo snopov jeklenk,
- 4 - odjemna mesta z varovalnimi sistemi

Prednosti takšnih sistemov so:

- a) Nprekinjena in nemotena oskrba delovnih mest z zahtevanimi plini ne oziraje se na pretok.
- b) Poljuben tlak in pretok na vsakem odjemnem mestu.
- c) Odpade notranji transport in manipuliranje z jeklenkami znotraj proizvodnih prostorov.
- d) Boljši izkoristek jeklenk zaradi enakomernega odvzema plina iz vseh jeklenk hkrati.
- e) Manjše število osebja, ki manipulira z jeklenkami.
- f) Večja varnost pri delu, transportu, manipuliranju in skladiščenju, saj z jeklenkami in armaturami rokujejo strokovno usposobljeni delavci, ki jih usposobi proizvajalec plinske opreme na štiridnevem seminarju.

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Standardne izvedbe baterij:

- Ravne, kotne, U izvedbe, na nosilnih stebrih ali paketne, vse kot enovejne ali dvovejne.
- Enovejne baterije v velikosti 1 x 3 do 1 x 15 jeklenk se uporabljajo za delo s prekinitvami.
- Dvovejne baterije v velikosti 2 x 3 do 2 x 15 jeklenk se uporabljajo za neprekinjeno delo.

Velikost baterije se izbere tako, da bi naj pri normalni uporabi ena veja baterije zadoščala za delo ene izmene (8 ur).

OPOMBA:

1. Za tipске armaturke za redukcijo različnih tlakov in pretokov zahtevajte poseben prospekt. Enako za odjemna mesta.
2. Za nizke tlake izdelujemo posebne izvedbe (dvojna redukcija na 500 - 1500 mm VS).
3. Za mešanice plinov izdelujemo mešalne sisteme - komore (dvokomponentne itd.)
4. Za laboratorije in agresivne pline izdelujemo armature in cevovode po posebnem dogovoru.
5. Cevovodi so lahko iz jekla, nerjavčevega jekla, bakra ali armirane plastike.
6. Izvajamo dela po projektih, tudi zemeljski plin in propan-butan.

Tehnični podatki

TIP baterije	plin	delovni tlak (bar)	preizk. tlak (bar)	izstopni tlak (bar)	priključek na jeklenko	izvedba
BK	O <sub>2</sub>	200	250	do 12	W 21,8 x 1/14"	1 x 3 -2 x 15
BA	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	25	40	do 1,5	z jarmom	1 x 3 -2 x 15
BCO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	54	190	do 12	W 21,8 x 1/14"	1 x 3 -2 x 15
Bar	Ar	200	250	do 12	W 21,8 x 1/14"	1 x 3 -2 x 15
BPB	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> -C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	6	30	do 1,4	W 21,8 x 1/14"- levi	1 x 3 -2 x 14
BD	N <sub>2</sub>	200	250	do 12	W 24,33 x 1,4"	1 x 3 -2 x 15
BV	H <sub>2</sub>	200	250	do 12	W 21,8 x 1/14"- levi	1 x 3 -2 x 15

Dodatna oprema:

- Pri večjih baterijah za kisik, ogljikov dioksid in dušik vgrajujemo pretočni grelec plina na vodo (1,5 - 3 kW), ki preprečuje v slučaju intenzivnejše porabe plina zmrzovanje reducirnega ventila;
- Pri večjih baterijah za propan-butan se vgrajujejo izparilci propan-butana različnih kapacitet za pretvarjanje tekočega v plinsko stanje;
- V baterije je možno vgraditi tudi signalne naprave (zvočne, svetilne), po posebnem dogovoru.

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царшија Биџола

Адреса: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунџаковец Скопје

Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108

Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk) , [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Ovoј crtez e сопственост на Electrolux-Bitola. Bez negovo писмено одобрување истиот не смее да се препишува, умножува нити копира без согласност од Electroluks во спротивно се snosat последици во смисла на членовите 163 i 164 од кивичниот закон R.M. (повреда на автартско право)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries

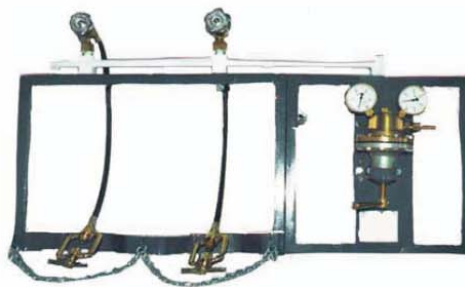
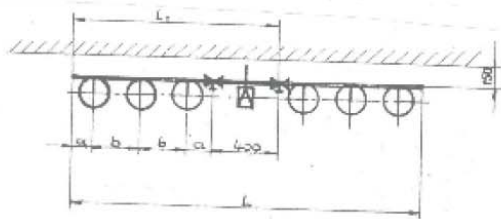


# Electrolux Bitola

## STANDARDNE PLINSKE BATERIJE

Za potrebe centralnega odjema plina se uporabljajo plinske baterije. Izvedbe so lahko različne in jih prilagodimo prostoru kupca.  
 Plinska baterija 2x št. jeklenk (dvovejna) ima delovno in čakalno vejo. šifra 9200  
 Plinska baterija 1x št. jeklenk (enovejna) ima samo delovno vejo. šifra 9201  
 Višina montaže od tal do vrha baterije znaša 1900 mm, za propan butan 1350 mm.

### Plinske baterije ravne izvedbe



Velikosti baterije za  $O_2, C_2H_2, Ar, N_2, CO_2, H_2$

	2x3 (1x3)	2x4 (1x4)	2x6 (1x6)
L	2200	2800	4000
L <sub>1</sub>	1300	1600	2200
a	150	150	150
b	300	300	300

Velikosti baterije za propan butan

	2x3 (1x3)	2x4 (1x4)	2x6 (1x6)
L	3100	4000	5800
L <sub>1</sub>	1750	2200	3100
a	225	225	225
b	450	450	450

Na razpolago so tudi posebne izvedbe po dogovoru in ustrezne velikosti

### Plinske baterije "L" izvedbe

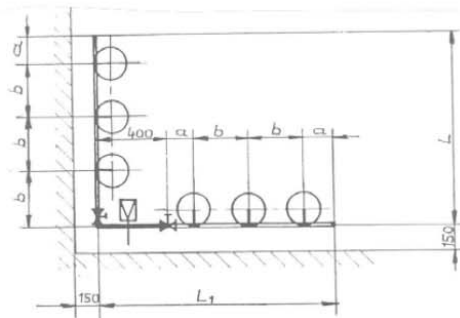
[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Velikosti baterije za  $O_2, C_2H_2, Ar, N_2, CO_2, H_2$

	2x3 (1x3)	2x4 (1x4)	2x6 (1x6)	2x8 (1x8)
L	1050	1350	1950	2550
L <sub>1</sub>	1300	1600	2200	2800
a	150	150	150	150
b	300	300	300	300

Velikosti baterije za propan butan

	2x3 (1x3)	2x4 (1x4)	2x6 (1x6)	2x8 (1x8)
L	1575	2025	2925	3825
L <sub>1</sub>	1750	2200	3100	4000
a	225	225	225	225
b	450	450	450	450



Na razpolago so tudi posebne izvedbe po dogovoru in ustrezne velikosti

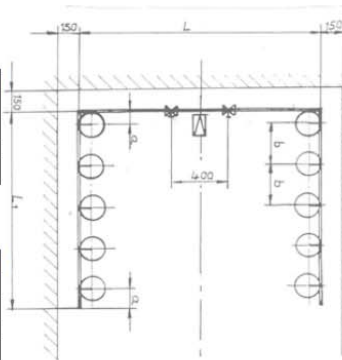
### Plinske baterije "U" izvedbe

Velikosti baterije za  $O_2, C_2H_2, Ar, N_2, CO_2, H_2$

	2x3 (1x3)	2x4 (1x4)	2x6 (1x6)	2x8 (1x8)
L	2100	2100	2100	2100
L <sub>1</sub>	1500	1800	2400	2400
a	150	150	150	150
b	300	300	300	300

Velikosti baterije za propan butan

	2x3 (1x3)	2x4 (1x4)	2x6 (1x6)	2x8 (1x8)
L	2100	2100	2100	2100
L <sub>1</sub>	2250	2700	3600	3600
a	225	225	225	225
b	450	450	450	450



Na razpolago so tudi posebne izvedbe po dogovoru in ustrezne velikosti

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царшија Битола  
 Адреса: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунџаковец Скопје  
 Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
 Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Ovo je crtež e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva , umnozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprotno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



# Electrolux Bitola

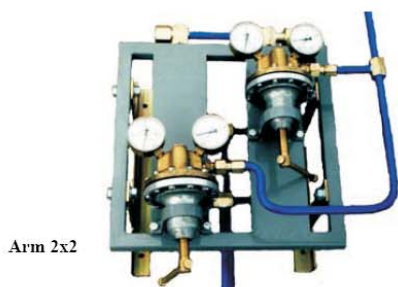
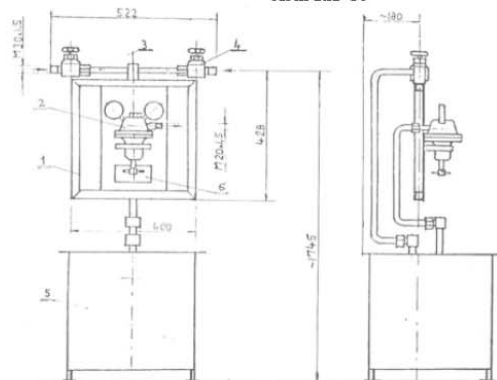
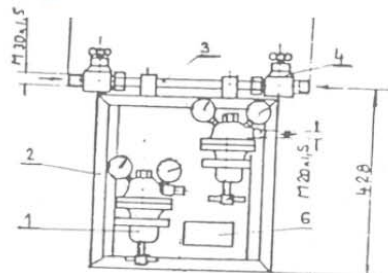
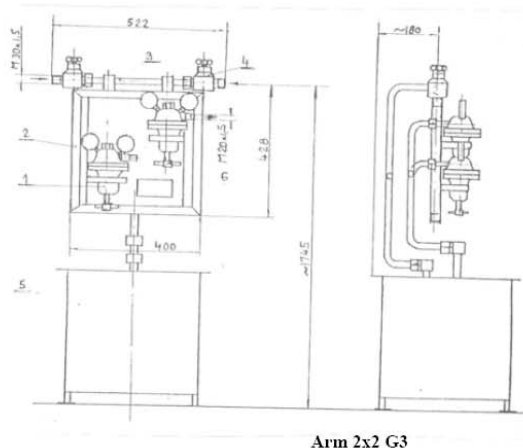
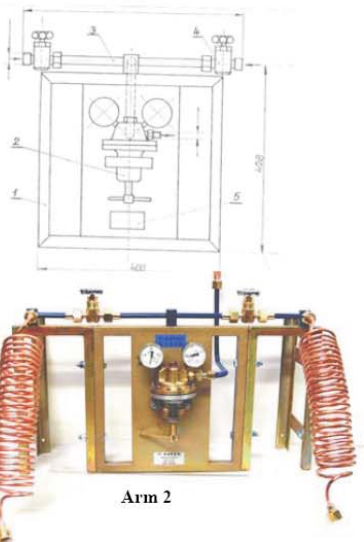
## PLINSKE ARMATURKE

za redukciju visokega tlaka na srednji tlak

Tehnični podatki

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

Sifra	Tip	Opis
10100-0	Arm 0	sestavljena iz: nosilni okvir, reducirni ventil Tip - 0, zapirna ventila
10100-2	Arm 2	sestavljena iz: nosilni okvir, reducirni ventil Tip - 2, zapirna ventila
10100-2G1	Arm 2G1	sestavljena iz: nosilni okvir, reducirni ventil Tip - 2 in grelcem G1, zapirna ventila
10100-2x2	Arm 2x2	sestavljena iz: nosilni okvir, 2x paralelno vezana reducirna ventila Tip - 2, zapirna ventila
10100-2x2G3	Arm 2x2G3	sestavljena iz: nosilni okvir, 2x paralelno vezana reducirna ventila Tip - 2, grelec G3, zapirna ventila
10100-3	Arm 3	sestavljena iz: nosilni okvir, reducirni ventil Tip - 3, zapirna ventila



Armaturka z dvostopenjsko regulacijo



Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva , umnozuva niti kopira bez soglasnost od Elctroluks vo sprotivno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Adresa: ul. Braќa Minќovi br.18, Stara Cаришја Bitola  
 Adresa: ul. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Буњаковец Скопје  
 Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
 Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk) , [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



# Electrolux Bitola

## GRELCI

V primeru povečanega odvzema plina prihaja do ledenja armatur. Za preprečitev le-tega uporabimo grelce (suhe ali mokre). Montaža na visokotlačni strani pred regulatorjem tlaka.

### Tehnični podatki

Šifra	Tip	Moč (W)	
11300-1	G 1	1500	
11300-3	G 3	3000	
11300-4	G 4 (suhi)	800	



## SPIRALE in FLEKSIBILNE CEVI

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

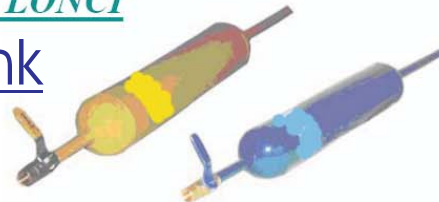


### Tehnični podatki

Šifra	Tip	Namen	Dolžina	
9100	S Cu	Priklop jeklenk na visokotlačni kolektor 200 bar - bakrena	/	
9105	S Cu	Priklop snopa na visokotlačni kolektor 200 bar - bakrena	6 m	
9110	V 1	Priklop jeklenke acetilena na kolektor	800 mm	
9120	F PB 1	Priklop jeklenke PB na kolektor	800 mm	
9125	F PB 2	Priklop jeklenke PB na varnostni kolektor	800 mm	
9130	P In	Priklop jeklenk na visokotlačni kolektor 200 bar - inox pregibna		
9135	S In	Priklop jeklenk na visokotlačni kolektor 200 bar - inox	/	
9140	F TF	Priklop jeklenk na visokotlačni kolektor 200 bar - teflon, oplet inox	800 mm	
9150	F In	Fleksibilna nerjavna cev - meh do 100 bar	2 m	
9160	F GUM	Fleksibilna cev za C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> - dvojna	10 m	

## KONDENZNI LONCI

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)



### Tehnični podatki - NP 40

Šifra	Tip	Namen	Velikost	
8700-1	KLV - 1	Viseči kondenzni lonec z krogelnim izpustnim ventilom	3 l	
8700-2	KLV - 2	Viseči kondenzni lonec z krogelnim izpustnim ventilom	10 l	
8700-3	KLV - 1B	Viseči kond. lonec z krog. izpustnim ventilom - za bakreno instalacijo	3 l	
8800-1	KLP NV 40	Viseči kondenzni lonec s prirobnicami in krog. izp. ventilom	3 l	
8800-2	KLP NV 50	Viseči kondenzni lonec s prirobnicami in krog. izp. ventilom	3 l	
8900-1	KLJ - 1	Montaža v jašek, izp. ventil DN 10	3 l	

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царшија Битола  
Адреса: ул. Айосийол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунџаковец Скопје  
Тел./Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
Тел./Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Ovoј crtez e сопственост на Electrolux-Bitola. Bez negovo писмено одобрување истиот nesmee da se prepisuva , umnozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sproitvno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (повреда на автaрско право)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



# Electrolux Bitola

## CEVOVODI

Nudimo dobavo in montažo jeklenih brezšivnih, bakrenih in nerjavnih cevovodov za tehnične pline. Dobava in montaža se vrši z visoko kvalificiranimi delavci z dolgoletno prakso pri montažah. Vsi varilci posedujejo potrebne ateste.



Demontažni spoji pri zapornih ventilih



[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

### Jekleni cevovodi SPT 360 po EN 10 216 T1

Tehnični podatki - ostale dimenzije po dogovoru

Šifra	Tip	Nazivni premer	Dimenzija
8500-10	3/8"	10	17,2x2,9
8500-15	1/2"	15	21,3x3,25
8500-20	3/4"	20	26,9x3,25
8500-25	1"	25	33,7x4,05
8500-32	1 1/4"	32	42,4x4,05

Šifra	Tip	Nazivni premer	Dimenzija
8500-40	1 1/2"	40	48,3x4,05
8500-50	2"	50	60,3x4,50
8500-65	2 1/2"	65	76,1x4,50
8500-80	3"	80	88,9x4,85

### Bakreni cevovodi DIN 1786

Tehnični podatki - ostale dimenzije po dogovoru

Šifra	Tip	Nazivni premer	Dimenzija
8550-4	4	4	6x1
8550-8	8	8	12x1
8550-10	10	10	15x1
8550-15	15	15	18x1
8550-20	20	20	22x1

Šifra	Tip	Nazivni premer	Dimenzija
8550-25	25	25	28x1,5
8550-32	32	32	35x1,5
8550-40	40	40	42x1,5
8550-50	50	50	54x2

### Nerjavni cevovodi W.Nr. 1.4301 DIN 17457

Tehnični podatki - ostale dimenzije po dogovoru

Šifra	Tip	Nazivni premer	Dimenzija
8580-4	4	4	6x1
8580-8	8	8	12x1
8580-10	3/8"	10	17,2x1,6
8580-15	1/2"	15	21,3x2,0
8580-20	3/4"	20	26,9x2,0

Šifra	Tip	Nazivni premer	Dimenzija
8580-25	1"	25	33,7x3,2
8580-40	1 1/2"	40	42,4x2,0
8580-50	2"	50	60,30x2,0
8580-80	3"	80	88,9x2,0

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царница Биџола  
Адреса: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунџаковец Скопје  
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Ovoј crtez e сопственост на Electrolux-Bitola. Bez negovo писмено одобрување истиот не смее да се препишува, умножува нити копира без согласност од Electroluks во спротивно се носат последици во смисла на членовите 163 i 164 од кривичниот закон R.M. (повреда на авторско право)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



# Electrolux Bitola

## ODJEMNA MESTA

### Odjemno mesto za en plin



ODJ1-M2



ODJ1-M4



ODJ1-M5



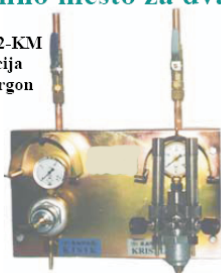
ODJ1-M7

Sifra	Tip	Plin	Sestava	Vstopni tlak (max)	Namen
8100-1	ODJ1-K1	kisik	nos. plošča, DN-10, K-1, SV-2, vez. elementi, bakrena cev (300mm)	10 bar	varjenje, ogrevanje
8100-2	ODJ1-K2	kisik	nos. plošča, DN-12, K-4, SV-8, vez. elementi, bakrena cev (300mm)	20 bar	ogrevanje, rezanje (2 gorilnika)
8100-3	ODJ1-K3	kisik	nos. plošča, DN-15, K-3, SV-8, vez. elementi, bakrena cev (300mm)	25 bar	ogrevanje, rezanje (4 gorilniki)
8100-4	ODJ1-A1	acetilen	nos. plošča, DN-10, SV-8, vez. elementi, jeklena cev (300mm)	1,5 bar	ogrevanje, rezanje
8100-5	ODJ1-PB1	propan butan	nos. plošča, DN-10, P-1, SV-8, vez. elementi, jeklena cev (300mm)	7 bar	ogrevanje, rezanje
8100-6	ODJ1-Z1	zemelj. Plin	nos. plošča, DN-10, Z-1, SV-8, vez. elementi, jeklena cev (300mm)	3 bar	ogrevanje, rezanje
8100-7	ODJ1-M1	CO <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> /Ar	DN-10, P.CO <sub>2</sub> -2 ali P.AR-2, vezni elementi,	15 bar	dvojni odvzem, varjenje, laboratoriji, ...
8100-8	ODJ1-M2	CO <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> /Ar	DN-10, P.CO <sub>2</sub> -3 ali P.AR-3, vezni elementi, bakrena cev (300 mm), nosilna plošča	15 bar	varjenje
8100-9	ODJ1-M3	CO <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> /Ar	DN-10, merilec pretoka (rotameter), vezni elementi, bakrena cev (300 mm)	4 bar	varjenje
8100-10	ODJ1-M4	N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , Ar, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He ..	DN-10, Ar-6 ali N-6, vezni elementi,	10 bar	varjenje, laboratoriji, ...
8100-11	ODJ1-M5	N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , Ar, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He ..	DN-10, P.Ar-6B, vezni elementi, plošča	10 bar	dvojni odvzem, varjenje, laboratoriji, ...
8100-12	ODJ1-M6	N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , Ar, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He ..	DN-10, P.CO <sub>2</sub> -2, vezni elementi, plošča	10 bar	dvojni odvzem, varjenje, laboratoriji, ...
8100-13	ODJ1-M7	N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , Ar, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He ..	DN-10, P.Ar-6A, vezni elementi, plošča	10 bar	varjenje, laboratoriji, ...

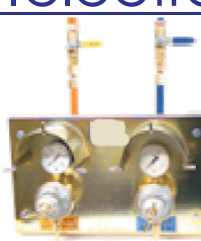
### Odjemno mesto za dva plina

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)

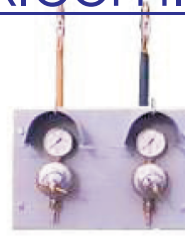
Tip: ODJ2-KM  
Kombinacija  
kisik in argon



ODJ2-KK1



ODJ2-KZ1



ODJ2-KA2

Sifra	Tip	Plin	Sestava	Vstopni tlak (max)	Namen
8200-1	ODJ2-KA1	kisik, acetilen	nos. plošča, DN-10, K-1, SV-2, SV-8, vez. elementi, jeklena in bakrena cev (300mm)	10 bar, 1,5 bar	varjenje, ogrevanje, rezanje
8200-2	ODJ2-KA2	kisik, acetilen	nos. plošča, DN-10, K-1, A-1, SV-2, SV-8, vez. elementi, jeklena in bakrena cev (300mm)	10 bar, 1,5 bar	ogrevanje, rezanje, varjenje
8200-3	ODJ2-KPB1	kisik, PB	nos. plošča, DN-10, K-1, P-1, SV-2, SV-8, vez. elementi, jeklena in bakrena cev (300mm)	10 bar, 7 bar	ogrevanje, rezanje
8200-4	ODJ2-KZ1	kisik, zem. plin	nos. plošča, DN-10, K-1, Z-1, SV-2, SV-8, vez. elementi, jeklena in bakrena cev (300mm)	10 bar, 3 bar	ogrevanje, rezanje
8200-5	ODJ2-KK1	kisik, kisik	DN-10, K-1, vez. elementi, jeklena cev (300mm)	10 bar	ogrevanje, rezanje

Izvedbo odjemnega mesta lahko tudi prilagodimo glede na zahtevo naročnika!

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царница Битола  
Адреса: ул. Айосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунџаковец Скопје

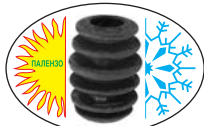
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108

Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Ovoј crtez e сопственост на Electrolux-Bitola. Bez negovo писмено одобрување истиот nesmee да се препишува, умножува нити kopira без согласност од Electroluks во спротивно се snocat последици во смислана clenovите 163 i 164 од кивичниот закон R.M. (повреда на автaрско право)

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



# Electrolux Bitola

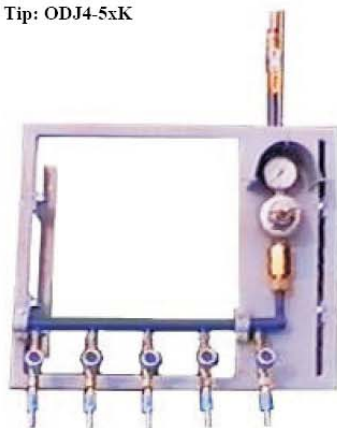
## Odjemno mesto za tri pline

Sifra	Tip	Plin	Sestava	Vstopni tlak (max)	Namen
8300-1	ODJ3-KKA1	kisik, kisik acetilen	nos. plošča, DN-10, K-1, K-1, SV-8, SV-2, vez. elementi, jeklena in bakreni cevi (300mm)	10 bar, 10 bar, 1,5 bar	varjenje, ogrevanje, rezanje (1 gorilnik)
8300-2	ODJ3-KKA2	kisik, kisik acetilen	nos. plošča, DN-10, K-1, DN-12, K-4, SV-8, SV-2, vez. elementi, jeklena in bakreni cevi (300mm)	10 bar, 20 bar, 1,5 bar	varjenje, ogrevanje, rezanje, (2 gorilnika)
8300-3	ODJ3-KKA3	kisik, kisik acetilen	nos. plošča, DN-12, K-4, DN-15, K-3, SV-8, SV-2, vez. elementi, jeklena in bakreni cevi (300mm)	20 bar, 20 bar, 1,5 bar	varjenje, ogrevanje, rezanje (3 gorilniki)
8300-4	ODJ3-KKA4	kisik, kisik acetilen	nos. plošča, DN-12, K-4, DN-15, K-3, SV-8 (2x vez. vzporedno), SV-2, vez. elementi, jeklena in bakreni cevi (300mm)	20 bar, 20 bar, 1,5 bar	varjenje, ogrevanje, rezanje (4 gorilniki)
8300-5	ODJ3-KKA5	kisik, kisik acetilen	nos. plošča, DN-20, K-3, DN-15, K-3, DN-12, SV-8 (2x vez. vzporedno), SV-2, vez. elementi, jeklena in bakreni cevi (300mm)	20 bar, 20 bar, 1,5 bar	varjenje, ogrevanje, rezanje (6 gorilnikov)
8300-6	ODJ3-KKPB1	kisik, kisik, PB (ze, plin)	nos. plošča, DN-10, K-1, P-1(Z-1), SV-8, SV-2, DN-12, K-4, vez. elementi, jeklena in bakreni cevi (300mm)	10 bar, 10 bar, 7 bar	varjenje, ogrevanje, rezanje (2 gorilnika)
8300-7	ODJ3-KKPB2	kisik, kisik, PB (ze, plin)	nos. plošča, DN-12, K-4, P-1(Z-1), SV-8, DN-15, K-3, vez. elementi, jeklena in bakreni cevi (300mm)	10 bar, 10 bar, 7 bar	varjenje, ogrevanje, rezanje (4 gorilniki)
8300-8	ODJ3-KKPB3	kisik, kisik, PB (ze, plin)	nos. plošča, DN-20, K-3, P-3(Z-3), SV-8, DN-15, K-3, DN-12, vez. elementi, jeklena in bakreni cevi (300mm)	10 bar, 10 bar, 7 bar	varjenje, ogrevanje, rezanje (5 gorilnikov)
8300-9	ODJ3-AKCO1	acetilen, kisik, CO <sub>2</sub>	nosilna plošča, DN-10, A-1, K-1, CO-6, vezni elementi, SV-8, SV-2	1,5 bar, 10 bar, 10bar	varjenje, ogrevanje, rezanje, zaščitni plin

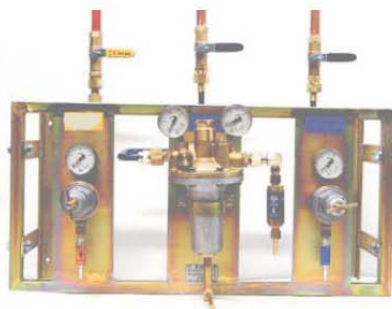
Izvedbo odjemnega mesta lahko tudi prilagodimo glede na zahtevo naročnika!

Primer posebne izvedbe odjemnega mesta s 5 x kisik  
Tip: ODJ4-5xK

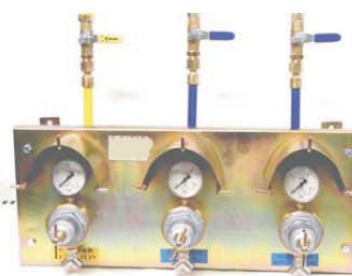
[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)



ODJ3-KKPB1



ODJ3-ZPKK1



## Posebne izvedbe odjemnih mest

Izvedba odjemnega mesta je odvisna od želje in potrebe naročnika.

Sifra	Tip	Plin	Sestava	Vstopni tlak (max)	Namen
8400-1	ODJ4-XXX		po zahtevah naročnika		

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царина Битола  
Адреса: ул. Ајосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Буњаковец Скопје  
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk), [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)





# Electrolux Bitola



## Rezervni deli

Za vso opremo zagotavljamo servis. Prav tako servisiramo tudi vso plinsko in varilno opremo tujih in domačih proizvajalcev.



## Plinski servisi

Izvajamo redne preglede plinskih sistemov, popravila in redna vzdrževalna dela na terenu. Dela izvajajo visoko kvalificirani delavci.



## Plinski sistemi

Vso opremo lastne, domače in tuje proizvodnje kvalitetno in strokovno vgrajujemo v sisteme, ki so izvedeni po projektu ali po dogovoru. Nudimo strokovno svetovanje.

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)



Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царница Битола  
Адреса: ул. Ајосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунјаковец Скопје  
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk) , [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva , umnozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprofitno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povređa na avtorsko pravo)

© Elektroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries

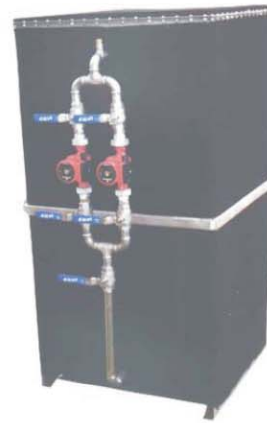




# Electrolux Bitola

PREDSTAVLJAMO VAM ŠE NEKAJ IZDELKOV IZ NAŠEGA  
PROGRAMA

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk)



LABORATORIJSKA OPREMA



Spajkalni avtomat



šobe segrevalne



ŠPK 600 rezalna šoba

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje isti ot nesmee da se prepisuva , umnozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprotivno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Ситара Царшија Битола  
Адреса: ул. Ајосидол Гусларов 1-а Г.Т.Ц. Бунјаковец Скопје  
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108  
Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

[www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk) , [electrolux@mt.net.mk](mailto:electrolux@mt.net.mk)

© Elektroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries