



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## Staklo

**Vitkanje, Emajliranje, Laminiranje, Soedinuvanje, Solarni Zraci,  
FotoVintiziranje, Zesko Navlaznuvanje, Zavaruvanje, Topenje,  
labalatorija**



Ovo je crtez e sopshtvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva , umozuva niti kopira bez soglasnost od Eictrroluks vo spratvno se snosat posledici vo smisana 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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje  
www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

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



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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje  
www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## Kelijski Pecki i Susalni

Test na Peckata za Zesko Navlaznuvanje za proizvodstvo na zasileno bezbednosno Staklo ( ZBS ) ,  
Pecki za Plastificirano Bezbednosno Staklo ( PBS )



N 4010/45 HA



N 12000/26 HA

Pecka so individualni dimenzii i dimenzii po naracka

## N 560 / 26 .. – N 10000 / 45 ...

Ovie kelijski pecki se dobri za maksimalni rabotni temperaturi od 260 °C ili 450 °C. Isto taka ovie pecki se dobri za poveke procesi kako pregrevanje na kalapi , stareenje ili susenje.

Verzijata na pecka sto e dobra za temperaturi se do 450 °C se preporacuva za testot so Zesko Navlaznuvanje na Zasilenoto Bezbednosno Staklo ( ZBS ). Za vreme na testot na Zeskoto Navlaznuvanje vo sklopuvanje so EN – 14179-1 , staklata se izlozeni na temperatura od 290 °C so vreme od najmalku cetiri casa za da se transformira so drzinata na Nikel Sulfid i da se sprece prozorsko staklo da se krse ili pukne simultano. Dokumentacijata sto se sostoi so procesot na toplinskiot tretman mnogu se preporacuva. Podnesuvanjeto na programite , vizualizacijata i dokumentacijata na procesot se postuguvaat so pomos na PLC kontrolski sistem vo kombinacija so Elektroluks Kontrolniot Sistem , so sto se registriiraat i arhiviraat temperaturite na razlicnite merni tocki na stakloto.

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

Peckite so temperatura od 260 °C mozat isto taka da se iskoristat za proizvodstvo na Zasileno Bezbednosno staklo ( ZBS ) . Za vreme na ovoj proces dvete paneli se svrzuvaat so koristenje na plastificirana folija i se vnesuvaat vo peckata i se vneseni vo vakuumska vreka.Od nadvoresnosta na peckata se generira vakuum so creven pricvstuvac za da se sprecaat vazdusni precki pomegu panelite za vreme na toplinskiot tretman.



Kelijska Pecka N 4010/45 HA



Prilagodlivi vazdusni izlezi za optimizacija na tempertaurniot Uniformitet

- Maksimalna temperatura od 260 °C ili 450 °C
- Elektricno zagrevan ili so pomos na gas
- Elektricno greenje so zagrevanje na elektricen kalem
- Direktno zagrevanje na gasovite ili opcionalno indirektno zagrevanje so gas sto e preku temperaturen transfer preku celicni cevki ili preku toplinski razmenuvac
- Sloboden so horizontalno ( tip / HA ) ili vertikalna vazdusna cirkulacija ( tip / A ) za optimalen uniformitet na vase baranje
- Polnez na zemsko nivo bez podna izolacija za modeli so temperatura od 260 °C

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

Ovoј crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva , umozuava niti kopira bez soglasnost od Eictrroluks vo sprativno se snosat posledici vo smisiana clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

- Optimalen temperaturnen uniformitet se do  $\Delta T$  10K
- Optimalna vazdusna cirkulacija na vase baranje so pomos na prilagodlivi vazdusni izlezi
- Kelijska Pecka sto e vo sklop so legurata 314 ( AISI ) / ( DIN materijal BR. 1.4841 )
- Niska Temperatura na Oklopot so Visoko Kvaliteten materijal od insolaciona volna
- Racno prilagodliv vazdusen vlez i izduven vazdusen otvor
- Visoka razmena na vazduh za brzi susacki procesi
- Pecki so Golemina sto se prilagodlivi za najobicnite sistemi za palenje , na primer paleti , korpi i dr.
- Dvojno – zakrilena vrata za modelite so vnatresna sirocina so poveke od 1500 mm
- Pregrevacki granicen kontroler so racno resetiranje za termalna zastita vo sklop so EN 60519 - 2 kako temperaturnen granicen kontroler za da se zastite peckata i nejziniot tovar

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk) [www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk) e-mail: [elek-palenzo@mt.net.mk](mailto:elek-palenzo@mt.net.mk)



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

Ovoj crtez e sopshtvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismo odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo spratvno se snosat posledici vo smisiana clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)



2 x N 10000/45HA

#### Dodatna oprema :

- Zacuuvvanje na Datata so Elektroluks kontrolniot sistem vo sklop so baranjata na EN 141791 za testiranjeto so Zesko Navlaznuvanje na Zasilenoto Bezbednosno Staklo
- Polici za tovarenje na Stoeckite Staklenoto Prozorno Staklo
- Portovi za konektiranje za Vakuumskite Torbi vo vnatresnosta na peckata za zasilenoto bezbednosno staklo.Vakuumskata pumpa se povrzuva na nadvoresnosta na peckata
- Opcionalna Podna izolacija za podobren temperaturen uniformitet na modelite od 260 °C
- Vlezna porta na izlezot od rampata za polnenjeto na modelite so insulirano dno
- Elektro hidraulicna vrata na krevanje
- Sistemski ventilator za pobrzo ladenje so racna ili avtomatska kontrola
- Avtomatska kontrola na izduvnite vozduшни ventili za podobra ventilacija na kelijata na peckata
- Prozorna i iluminacija na kelijata na peckata
- Bezbednosna tehnologija vo sklop so EN 1539 za polnenje na soдрznite solvent
- Katalitichni ili termalni izduvni cistecki gasovni sistemi
- Golemini po poracka se do 40 000 litri i tezini za polnenje se do 30 toni

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk

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



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

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



Polica za tovarenje za Staklenite paneli



Snimanje na temperaturata vo sklop so EN 14179 – 1

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in l	Circulation rate m³/h	Supply power/kW		Electrical connections*
		w	d	h			260 °C	450 °C	
N 9900/.. A	260 or 450	1500	3000	2200	9900	21500	85,0	85,0/100,0	3-phase
N 17600/.. A	260 or 450	2000	4000	2200	17600	33000	130,0	130,0/145,0	3-phase
N 41600/.. A	260 or 450	2000	6500	3200	41600	64000	200,0	200,0/230,0	3-phase
N 560/..	260 or 450	750	1000	750	560	900	13,0	13,0/ 19,0	3-phase
N 1000/..	260 or 450	1000	1000	1000	1000	3600	18,0	18,0/ 40,0	3-phase
N 1500/..	260 or 450	1500	1000	1000	1500	3600	22,0	22,0/ 40,0	3-phase
N 1500/..1	260 or 450	1000	1500	1000	1500	3600	22,0	22,0/ 40,0	3-phase
N 2000/..	260 or 450	1500	1100	1200	2000	6400	22,0	22,0/ 46,0	3-phase
N 2000/..1	260 or 450	1100	1500	1200	2000	6400	22,0	22,0/ 46,0	3-phase
N 2010/..	260 or 450	1000	1000	2000	2000	7200	30,0	30,0/ 54,0	3-phase
N 2880/..	260 or 450	1200	1200	2000	2880	9000	54,0	54,0/ 66,0	3-phase
N 4000/..	260 or 450	1500	2200	1200	4000	9000	47,0	47,0/ 65,0	3-phase
N 4000/..1	260 or 450	2200	1500	1200	4000	9000	47,0	47,0/ 65,0	3-phase
N 4010/..	260 or 450	1000	2000	2000	4000	9000	54,0	54,0/ 66,0	3-phase
N 4500/..	260 or 450	1500	1500	2000	4500	12800	54,0	54,0/ 66,0	3-phase
N 5600/..	260 or 450	1500	2500	1500	5600	9000	69,0	69,0/ 93,0	3-phase
N 6750/..	260 or 450	1500	3000	1500	6750	19200	98,0	98,0/116,0	3-phase
N 7200/..	260 or 450	2000	1500	2400	7200	18000	93,0	93,0/117,0	3-phase
N 10000/..	260 or 450	2000	2500	2000	10000	25600	106,0	106,0/130,0	3-phase

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## Kelijski Pecki so Vozdusna Cirkulacija



N 120/65 HA



N 250/65HA so pnevmatska vrata na krevanje kako dodatna oprema

### N 15 / 65 HA , N 30 / 45HA – M 500 / 85 HA

Ovie kelijski pecki so vozdusna cirkulacija se karakteriziraat so nivniot ekstremno visok temperaturen uniformitet.Zatoa , tie se posebno dobri za procesi kako na primer ladenje , kristaliziranje , pregevanje , lecenje no isto taka i za poveke procesi vo konstruiranjeto na elementot.Zaradi modularniot koncept , peckite isto taka mozat da se prilagodat so baranjata na procesot so dodavanje na prilagodлива oprema.

- Maksimalna temperatura od 450 °C , 650 °C ili 850 °C
- Horizontalna vozdusna cirkulacija
- Dvizecka Vrata sto e pricvrstena na desnata strana
- Optimalen temperaturen uniformitet se do  $\Delta T$  6K
- Greenje od Dnoto , stranicno i gorno
- Optimalen vozdusen protok i temperaturen uniformitet niz visoki temperaturni nivoa
- Edna polica i traki za dve dopolnitelni polici sto e vkluceno

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk

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

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





# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

- Воздушна kutija konstruirana od nergosuvacki celik sto e vo kelijskata pecka za optimalna vazдушna cirkulacija
- Menuvac so relea vo cvrsta sostojba



N 1680 / 45 so kruzen transporter sto e implementirano vo produkcjonata linija

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in l	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connections*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
N 30/45 HA	450	290	420	260	30	607 + 255	1175	1315	3,6	1-phase	195
N 60/45 HA	450	350	500	350	60	667 + 255	1250	1400	6,6	3-phase	240
N 120/45 HA	450	450	600	450	120	767 + 255	1350	1500	9,6	3-phase	310
N 250/45 HA	450	600	750	600	250	1002 + 255	1636	1860	19,0	3-phase	610
N 500/45 HA	450	750	1000	750	500	1152 + 255	1886	2010	28,0	3-phase	1030
N 15/65 HA <sup>1</sup>	650	295	340	170	15	470	845	460	2,7	1-phase	55
N 30/65 HA	650	290	420	260	30	607 + 255	1175	1315	6,0	3-phase <sup>2</sup>	195
N 60/65 HA	650	350	500	350	60	667 + 255	1250	1400	9,6	3-phase	240
N 120/65 HA	650	450	600	450	120	767 + 255	1350	1500	13,6	3-phase	310
N 250/65 HA	650	600	750	600	250	1002 + 255	1636	1860	21,0	3-phase	610
N 500/65 HA	650	750	1000	750	500	1152 + 255	1886	2010	31,0	3-phase	1030
N 30/85 HA	850	290	420	260	30	607 + 255	1175	1315	6,0	3-phase <sup>2</sup>	195
N 60/85 HA	850	350	500	350	60	667 + 255	1250	1400	9,6	3-phase	240
N 120/85 HA	850	450	600	450	120	767 + 255	1350	1500	13,6	3-phase	310
N 250/85 HA	850	600	750	600	250	1002 + 255	1636	1860	21,0	3-phase	610
N 500/85 HA	850	750	1000	750	500	1152 + 255	1886	2010	31,0	3-phase	1030

Ovoј crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umazuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprativno se snosat posledici vo smislena 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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## **Dodatna oprema N 30 / 45HA – N 500 / 85HA**

- Razladuvacki sistem so ventilator za brzo razladuvanje
- Avtomatska kontrola na vozdušniot vlez i vozdušniot vozdušen otvor za podobra ventilacija i pobrzo razladuvanje na peckata
- Pnevmataska vrata na krevanje
- Atmosferski kutii za zastitna operacija na gasot
- Dodatni polici
- Varijabilna frekventivna kontrola na brzina na vozdušnata cirkulacija za osetlivite delovi
- Transporteri na trkala

## **Vozdušno Cirkulacioni Kelijski Pecki so Tehnologija na Cistenje**



**N 2380/55 HAC** vozdušno cirkulaciona pecka so verzija po naracka i kolicki na trkala i polici konstruirani od 1.4828 nergosuvacki celik



**N500/65 HAC** so tehnologija za cistenje na sobite nergosuvacki celik

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

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

**Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje**

**www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk**



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## N 120 / 65 HAC – N 500 / 65 HAC

Za neкои procesi so transfer na toplina vazno e da se namali raspredelbata na cestickite vo keliskata pecka do minimalno nivo. Za da se postigne najvisoka zastita za ovie primeni, ovie specificni keliski pecki so zavarena vnatresna kutija i celosno pokriena insulacija so nergosuvackite celicni obvivki sto se preporacuvaat. Peckite celosno se preporacuvaat za procesi so toplotni tretmani na staklo kako cista alternativa na produktot.

- Dizajn na modeli N ../HA plus :
- Horizontalen vozdušen protok
- Specijalno zapecatuvanje na kukisteto
- Insulacija sto e pokriena so nergosuvacko celicni oblogi
- Optimalen temperaturen uniformitet 250 °C – 650 °C pa se do  $\Delta T$  6K vo sklopuvanje so DIN 17052 – 1
- Operacija sto e so zastitni gasovi kako dopolnitelna opcija

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Outer dimensions in mm			Supply power/ kW	Electrical connections*
		w	d	h	W	D	H		
N 120/65 HAC	650	450	600	450	900 + 255	1600	1600	9,6	3-phase
N 250/65 HAC	650	600	750	600	1050 + 255	1750	1750	18,6	3-phase
N 500/65 HAC	650	750	900	750	1120 + 255	1900	1900	27,6	3-phase



Industrijska pecka N 250 / 65 HAC so pecka sto e slobodna od cesticki sto se lociraat vo cistacki sobi ,  
klasa 100 , keliska pecka sto se naoga vo posebna soba

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

**Vozdusno – Cirkulacioni Pecki so temperatura do 850 °C**



Celosno avtomatiziran sistem na keliski pecki so naprecno tranverzna kolicka i avtomatizirana zamena na tovarot so tenkite sokarni kelii

## **W1000/65A – W 10000/85A**

Za pogolemi tezini na polnezite , kelijskite pecki mozat isto taka da se opremat so dvizecki podlogi.

Standardna Verzija ( sto se razlikuva od kelijskite pecki N 30/45HA ff.):

- Maksimalna temperatura 650 °C ili 850 °C
- Celosno rakuvana kolicka na polieritanski trkala
- tro – stranicno greenje : od dvete strani i od kolicata
- Vertikalna vozдушna cirkulacija so mokni ventilator sto se naogaat vo pokrivot na peckata
- Pokrivki za vozдушno nasocuvanje za optimalen vozдуsen uniformitet

**Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje**

**www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk**



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

Dodatna oprema :

- Atmosferski kutii za zastitna operacija na gasot
- Elektricno hidraulicka vrata na krevanje
- Sistemi od otvori za ventilacija na pareata
- Kolicka so soodvetna pateka
- Elektricen sistem za vodenje na kolickata niz patekata
- Razladuvacki sistem
- Multizonska temperaturna kontrola za da se optimizira temperaturnata distribucija se do  $\Delta T$  6K vo sklopovanje so DIN 17052 – 1
- Preklopovanje na izduvniot vozdušen ventil za pobrzo vozdušno ladenje

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in l	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connections*
		w	d	h		W	D	H		
W 1000/65A	650	800	1600	800	1000	1450	2400	2300	42,0	3-phase
W 1500/65A	650	900	1900	900	1500	1550	2750	2400	58,0	3-phase
W 2200/65A	650	1000	2200	1000	2200	1650	3000	2500	77,0	3-phase
W 3300/65A	650	1000	3300	1000	3300	1650	4000	2500	90,0	3-phase
W 5000/65A	650	1200	3400	1200	5000	1850	4100	2700	110,0	3-phase
W 7500/65A	650	1400	3800	1400	7500	2050	4500	2900	140,0	3-phase
W 10000/65A	650	1600	3900	1600	10000	2250	4600	3100	220,0	3-phase
W 1000/85A	850	800	1600	800	1000	1450	2400	2300	42,0	3-phase
W 1500/85A	850	900	1900	900	1500	1550	2750	2400	58,0	3-phase
W 2200/85A	850	1000	2200	1000	2200	1650	3000	2500	77,0	3-phase
W 3300/85A	850	1000	3300	1000	3300	1650	4000	2500	90,0	3-phase
W 5000/85A	850	1200	3400	1200	5000	1850	4100	2700	110,0	3-phase
W 7500/85A	850	1400	3800	1400	7500	2050	4500	2900	140,0	3-phase
W 10000/85A	850	1600	3900	1600	10000	2250	4600	3100	220,0	3-phase

Ovoј crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisua ,umozuava niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprativno se snosat posledici vo smisiana 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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## Pecki za pregrevanje i za pravenje Kalapi



N 31 / H



N 201/S so dimenzii po naracka so SiC ploci za da se cuvaat stranicnite greaci

Modelite N 31 / H ff se specijalno dizajnirani za pregrevanje na kalapite.

- Tmax 1200 °C , 1280 °C ili 1300 °C
- Tri – stranicno greenje sto se naoga od dvete strani i od podot
- Greacki elementi na stranicni cevki so sto se obezbeduva slobodna toplinska radijacija i dolg servisen zivot
- Greacki elementi na dnoto so sto se zastituvaat so ognootporni SiC ploci
- Povekeslojna insulacija na oblogite so visokokvalitetni i lesni tuli na rasklopuvanje vo keliskata Pecka
- Otvor vo izduvnoto crevo na pozadinata na zidot na peckata
- Paralelna vrata na preklopuvanje sto se otvara na nadolen pat ili moze isto taka i nagore po baranje na potrosuvacot

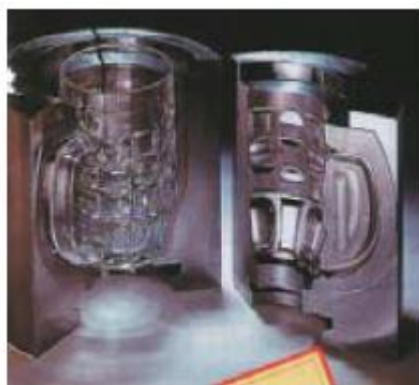
Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*



Kalap za proizvodstvo na casi za Pivo

**Dodatna oprema :**

- Razladuvacki ventilator
- Zastiten priklucok od gas
- Zapcateno kukiste
- Stranicno greenje sto e zastiteno od SiC Cinii
- Vizualen i akusticen signal
- Racen i avtomatski snabduvacki gasoven sistem
- Pomosen tovaren sistem i pateka za tovarenje

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in l	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connections*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
N 31/H	1280	350	350	250	30	840	950	1320	13	3-phase	210
N 41/H	1280	350	500	250	40	840	1100	1320	15	3-phase	260
N 61/H	1280	350	750	250	60	840	1350	1320	20	3-phase	400
N 81	1200	500	750	250	80	1140	1900	1790	20	3-phase	820
N 161	1200	550	750	400	160	1180	1930	1980	30	3-phase	910
N 321	1200	750	1100	400	320	1400	2270	2040	47	3-phase	1300
N 641	1200	1000	1300	500	640	1690	2670	2240	70	3-phase	2100
N 761	1200	800	1900	500	760	1550	2540	2650	70	3-phase	2400
N 1491	1200	1660	1200	750	1490	2430	1840	3150	110	3-phase	5400
N 81/13	1300	500	750	250	80	1220	1960	1840	22	3-phase	900
N 161/13	1300	550	750	400	160	1260	1990	2030	35	3-phase	1000
N 321/13	1300	750	1100	400	320	1480	2330	2090	60	3-phase	1500
N 641/13	1300	1000	1300	500	640	1770	2730	2290	80	3-phase	2500

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva , umozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprativno se snosat posledici vo smisiana 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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## Pecki so Pokrivka i so zicno greenje



Pecka so pokrivka H 1920/S so dimenzii po poracka i opcionalen sistem za prenosuvanje. Smenuvanjeto se vrse na temperatura od 1200 °C



H 250



Pecka so pokrivka H 240/S po naracka na kupuvacot so negovi dimenzii i specifikaciji. Tabla sto e pristapliva od site strani za zavaruvanje na konstrukcii od kvartzno staklo so dzivenje na gornata pokrivka stranicno

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk





# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## H 125 – H 3000

Ovie pecki se specijalno dizajnirani za razladuvanje na kompleksni strukturi ili koga procesot bara tretman so zagrevanje na staklo , t.e. zavaruvacki proces na proizveduvanje na stakleni proizvodi. Elektro-hidraulickata vodena pokrivka so golem otvor dozvoluva otvaranje duri i za vreme na mnogu visoki temperaturi i obezbeduva lesen pristap od tri strani.



Pecka so gorna pokrivka H730/F so dimenzii po poracka , zicna instalacija za brzo zagrevanje i razladuvanje i tabla so fioki

- Maksimalna temperatura 1280 °C
- Mnogu visok temperaturen uniformitet so zagrevanje od 5 strani
- Poveke slojna , visokokvalitetna insulacija
- Greacki elementi sto se montirani na poddrzuvacki cevki za slobodna radijacija na toplinata sto se naoga vo vnatresnosta na peckata
- Elektrohidraulicki pogon na gorniot pokriv so nezapaliva hidraulicka tecnost
- Greacki elementi na dnoto sto se zastiteni od SiC zagradi
- Lesno polnenje od tri strani
- Rabotna visina na tablata : 800 mm
- Bezbednosan prekinovac na pokrivkata

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

Dodatna oprema :

- Racno ili elektricno operirana sistemska tabla za da se namali procesno vreme
- Dimenzii po naracka
- Razladuvacki ventilatorski sistem : Racno namestenata toplinska krivina se izvrsuva točno so različna ventilatorska brzina
- Avtomatsko vodeni preklopuvaci so izlezna para
- Povekeslojna kontrola za optimalna temperaturna distribucija
- Kompletno avtomatska procesna kontrola i dokumentacija

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in l	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connections*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
H 125	1280	800	400	400	125	1330	1280	1900	12	3-phase	1250
H 250	1280	1000	500	500	250	1530	1380	2100	18	3-phase	1400
H 500	1280	1200	600	600	500	1730	1480	2200	36	3-phase	1800
H 1000	1280	1600	800	800	1000	2130	1680	2300	48	3-phase	2800
H 1350	1280	2800	620	780	1360	3690	1700	2700	75	3-phase	3500
H 3000	1280	3000	1000	1000	3000	4000	2100	2750	140	3-phase	6200

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisiva ,umozuva niti kopira bez soglasnost od Eictrroluks vo spratvno se snosat posledici vo smisiana 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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

Pecki so gorna pokrivka so SiC greenje so pracki



HC 1275 so tabli na dvizenje



HC 1500

## HC 665 – HC 1500

Za temperaturi pomegu 1350 °C nie vi preporacuvame pecki so SiC Prackesto Greenje. Konstruksijata so gorna pokrivka so cetiri stranicno greenje obezbeduva dobar temperaturen uniformitet.

- Maksimalna temperatura od 1400 °C , 1450 °C ili 1500 °C
- SiC plocno greenje na site cetiri strani na pokrivkata na peckata za kratkotrajno cikliracko vreme i visok temperaturen uniformitet
- Visoko elektricna mok za povrzivanje za kratko vreme na cikliranje
- Insulacija na podot sto e konstruirana od zicen materijal so sto se obezbeduva kratko vreme na cikliranje i niska energetska potrosuvacka
- Tabla sto e izgradena od lesni tuli na povlekuvanje so sto se dozvoluvaat teski tovari i ramna površina za tovarenje

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



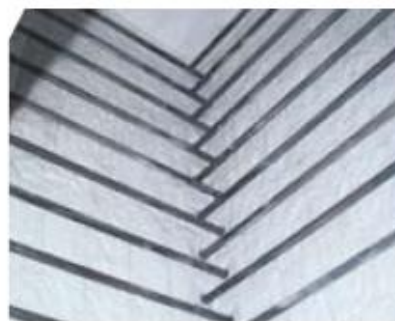
# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

- Elektro hidraulicna vodena pokrivka za otvaranje bez vibracii i zatvaranje na pokrivkata na peckata
- Greenje napojivano od Thyristor



Racno ili elektricno vodena tabela kako dopolnitelna opcija



Cetiri stranico zagrevanje so SiC pracki

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in l	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connections*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
HC 665	1400	1100	550	1100	665	2350	2050	4000	186	3-phase	3000
HC 1275	1400	850	1000	1500	1275	2100	2500	4400	180	3-phase	4100
HC 1440	1400	840	2400	840	1690	2100	3900	3560	400	3-phase	4700
HC 1500	1400	1000	1000	1500	1500	2250	2500	4400	190	3-phase	5300
HC 1280	1450	800	1600	1000	1280	2050	3100	3900	151	3-phase	4200
HC 700	1500	800	800	1100	700	2050	2300	4000	100	3-phase	3100
HC 1400	1500	800	1600	1100	1400	2050	3100	4000	151	3-phase	4500

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

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## Kelijski Pecki , insulirani od tuli i zica



N 100/G



N 660/G

### N 100/G – N 2200

Mnogu godini ovie visokokvalitetni kelijski pecki ja pokazaa nivnata odlicna prilagodlivost za proziveduvanje na staklenata industrija.Ovie modeli mozat idealno da se koristat za ladeenje , vitkanje i za dekoracija na stakloto.

- Maksimalna temperatura od 950 °C ili 1300 °C
- Petstranichno greenje za odlicen temperaturen uniformitet
- Dobra e za dekoracija na staklo na temperatura od 900 °C
- Greacki elementi na cevki za poddrska so sto se obezbeduva slobodna radijacija i dolg servisen zivot
- Otvor za para sto se naoga na sredinata od pokrivot ( odlicna ventilacija )
- Dobro prilagodliv i lesen za operiranje vozusno vlezan preklopnik ili pridusuvac na lizganje
- Samoodrzliv oklop so sto se obezbeduva visoka stabilnost
- Modelite N200...GS - N 500..S so specijalni merki za razladuvanje

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

- Dvojnoobložena vrata so cvrto zapечатovanje ( od model N 440... ) so tula na tula za modelite N 100... do N 300...
- Specijalna vrata za polesno rakovanje
- Povekeslojna izolacija sto se sestoi od lesni tuli so povlekovanje i obloženi so specijalna zicna izolacija
- Modeli se do N 300/... se snabduvaat so dopolnitelno postolje na dvizenje
- Greacki elementi na dnoto od edinicata so sto se zastituvaat so SiC plocki za da se obezbede ramen pod za tovarenje



Sistem so podlogi i postolje za temperaturi do 850 °C  
sto moze dopolnitelno da se snabde



Keljska pecka so opcionalna zicna izolacija za pokratko  
cikliracko vreme

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umozuva niti kopira bez soglasnost od Eictrroluks vo sprativno se snosat posledici vo smisiana 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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*



N 1680/S sprema individualnite baranja na musterite

#### Dodatna oprema :

- Elektricno voden izduven vozdušen pridusuvac sto se aktivira so ekstra funkcijata na kontrolerot
- Ventilatorski sistem za pobrzo razladuvanje i so racna ili avtomatska kontrola
- Zicna izolacija za pokratko cikliracko vreme , osobeno vo ladni periodi
- Povekeslojna kontrola za optimalen temperaturen uniformitet instaliran vo kelijata sto se koriste
- Isto taka e sloboden i za temperaturi do 1400 °C
- Pecka so HDB dizajn so instaliran element za bazdarenje na pregrevanjeto , izduvna ventilacija za gasot i soodveten bezbednosan paket za manipulacija so eden process , t.e. bez potreba od razlozuvanje i sintiranje na materijalot od povrsinata vo eden proces , t.e. bez potreba od prefrlivanje na materijalot od razlozuvackata površina do sintirackata površina.

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

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

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in l	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connections*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
N 100/G	900	400	530	460	100	710	1150	1430	7	3-phase	270
N 150/G	900	450	530	590	150	760	1150	1560	9	3-phase	305
N 200/G	900	500	530	720	200	810	1150	1690	11	3-phase	345
N 200/GS	900	400	1000	500	200	710	1270	840	16	3-phase	300
N 250/GS	900	500	1000	500	250	810	1270	855	18	3-phase	370
N 300/G	900	550	700	780	300	860	1340	1750	15	3-phase	430
N 360/GS	900	600	1000	600	360	910	1270	955	20	3-phase	500
N 440/G	900	600	750	1000	450	1000	1450	1820	20	3-phase	700
N 500/GS	900	600	1400	600	500	910	1670	955	22	3-phase	1000
N 660/G	900	600	1100	1000	660	1000	1800	1820	26	3-phase	850
N 1000/G	900	800	1000	1250	1000	1370	1810	2000	40	3-phase	1680
N 1500/G	900	900	1200	1400	1500	1470	2010	2160	57	3-phase	2300
N 2200/G	900	1000	1400	1600	2200	1570	2210	2360	75	3-phase	2800
N 100	1300	400	530	460	100	710	1150	1430	9	3-phase	270
N 150	1300	450	530	590	150	760	1150	1560	11	3-phase	305
N 200	1300	500	530	720	200	810	1150	1690	15	3-phase	345
N 200/S	1300	400	1000	500	200	710	1270	840	18	3-phase	300
N 250/S	1300	500	1000	500	250	810	1270	855	20	3-phase	370
N 300	1300	550	700	780	300	860	1340	1750	20	3-phase	430
N 360/S	1300	600	1000	600	360	910	1270	955	22	3-phase	500
N 440	1300	600	750	1000	450	1000	1450	1820	30	3-phase	700
N 500/S	1300	600	1400	600	500	910	1670	955	24	3-phase	1000
N 660	1300	600	1100	1000	660	1000	1800	1820	40	3-phase	850
N 1000	1300	800	1000	1250	1000	1450	1850	2000	57	3-phase	1800
N 1500	1300	900	1200	1400	1500	1550	2050	2160	75	3-phase	2500
N 2200	1300	1000	1400	1600	2200	1650	2250	2360	110	3-phase	3100



N 4260/S so dimenzii po poracka

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk





# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

Ovoj crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva , umozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprativno se snosat posledici vo smisiana 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

## Shuttle Pecki sto se za stakleni kazani za solarnata industrija



W 1500/H



Shuttle Pecka W 2060/S sprema baranjata na kupuvacot bez potreba od greenje na lokomotiva za zagrevanje na napravenite kalapi

### W 1000/G – W 10000/14

Koga se razladuva , dekorira , glazurira ili sinterova specijalno staklo za vreme na proizvodstvoto , ovie pecki imaat brojni prednosti.Zaradi nivniot mnogu dobar temperaturen uniformitet , ovie modeli se dobri za gorenje vo oddelen sloj na silikon nitrid vo forma na sad za upotreba vo solarnata industrija.Talickata moze da se napolne na nadvoresnata strana od peckata.Kolickata se polne na nadvoresnata strana od peckata. Isto taka moze da se koristat poveke pecki , taka da taa kolicka moze da se polne , a slednata da bide vo peckata..

- Maksimalna temperatura od 900 °C , 1280 °C , 1340 ili 1400 °C
- Dvojno izolirano kukiste so ventilacija na zadnata strana so sto se obezbeduva niski temperaturi na kukisteto
- Vrata so nisalka na desnata strana

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

- Zagrevanje od pet strani ( cetiri strani i talizka ) so sto se obezbeduva dobra temperaturna distribucija
- Avtomatska konekcija na mokta so talizka koga se dvize vo peckata
- Greacki elementi sto se montirani na cevki za poddrzvanje so sto se obezbeduva niska radijacija i dolgotraen servisen zivot
- Podno greenje zastiteno od SiC plocki instalirani na talizkata so sto se obezbeduva ramna površina za tovarenje
- Povekeslojna insulacija sto se sastoi od lesni tuli so mehanizam na povlekuvanje , oblozeni so mikroporuska silikonska insulacija
- Samoodrzuvacka oska sto se naoga na vrvot od edinicata
- Slobodnodvizecka pecka so gumeni trkala
- Prilagodliv vozdušno-vlezen pridusovac
- Racen otvor so preklopnik na vrvot od peckata



Shuttle pecka so dimenzii po poracka za manipulacija na kvartzni  
pracki



Shuttle Pecka W3300 za glaziranje ili topenje na sadovi za  
koristenje vo solarnata industrija

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

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk) [www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk) e-mail: [elek-palenzo@mt.net.mk](mailto:elek-palenzo@mt.net.mk)



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

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



W 8250/S so individualni baranja na potrosuvacot za manipulacija so kvartzno staklo



W 5440/S so avtomatsko smenuvanje so dve povrsvini za tovarenje , razladuvacki sistem , zastitna ograda dimenzii po poracka



W 6430/S1 so digalka na lanec

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

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

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in l	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connections*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
W 1000/G	900	800	1600	800	1000	1400	2350	1880	40	3-phase	3000
W 1500/G	900	900	1900	900	1500	1500	2650	2010	57	3-phase	3500
W 2200/G	900	1000	2200	1000	2200	1600	2950	2120	75	3-phase	4000
W 3300/G	900	1000	2800	1200	3300	1600	3550	2320	110	3-phase	5300
W 3828/G	900	1100	2900	1200	3828	1770	3710	2260	120	3-phase	6100
W 5000/G	900	1000	3600	1400	5000	1600	4350	2520	140	3-phase	7500
W 7500/G	900	1000	5400	1400	7500	1600	6150	2520	185	3-phase	9100
W 10000/G	900	1000	7100	1400	10000	1600	7850	2520	275	3-phase	11000
W 1000	1280	800	1600	800	1000	1470	2400	1820	57	3-phase	3000
W 1500	1280	900	1900	900	1500	1570	2700	2010	75	3-phase	3500
W 2200	1280	1000	2200	1000	2200	1670	3000	2120	110	3-phase	4000
W 3300	1280	1000	2800	1200	3300	1670	3600	2320	140	3-phase	5300
W 3828	900	1100	2900	1200	3828	1770	3710	2260	150	3-phase	6100
W 5000	1280	1000	3600	1400	5000	1670	4400	2520	185	3-phase	7500
W 7500	1280	1000	5400	1400	7500	1670	6200	2520	275	3-phase	9100
W 10000	1280	1000	7100	1400	10000	1670	7900	2520	300	3-phase	11000
W 1000/H	1340	800	1600	800	1000	1470	2400	1880	75	3-phase	3500
W 1500/H	1340	900	1900	900	1500	1570	2700	2010	110	3-phase	3800
W 2200/H	1340	1000	2200	1000	2200	1670	3000	2120	140	3-phase	4400
W 3300/H	1340	1000	2800	1200	3300	1670	3600	2320	185	3-phase	5500
W 3828/H	900	1100	2900	1200	3828	1770	3710	2260	200	3-phase	6100
W 5000/H	1340	1000	3600	1400	5000	1670	4400	2520	235	3-phase	8000
W 7500/H	1340	1000	5400	1400	7500	1670	6200	2520	370	3-phase	10000
W 10000/H	1340	1000	7100	1400	10000	1670	7900	2520	440	3-phase	12000
W 1000/14	1400	800	1600	800	1000	1470	2400	1880	75	3-phase	3500
W 1500/14	1400	900	1900	900	1500	1570	2700	2010	110	3-phase	3800
W 2200/14	1400	1000	2200	1000	2200	1670	3000	2120	140	3-phase	4400
W 3300/14	1400	1000	2800	1200	3300	1670	3600	2320	185	3-phase	5500
W 3828/14	900	1100	2900	1200	3828	1770	3710	2260	200	3-phase	6100
W 5000/14	1400	1000	3600	1400	5000	1670	4400	2520	235	3-phase	8000
W 7500/14	1400	1000	5400	1400	7500	1670	6200	2520	370	3-phase	10000
W 10000/14	1400	1000	7100	1400	10000	1670	7900	2520	440	3-phase	12500

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

Ovoj crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umazuva niti kopira bez soglasnost od Eictrroluks vo spratvno se snosat posledici vo smisiana clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povređa na avtorsko pravo)



Avtomatsko vodeni preklopnici za para



Razladvacki sistem za pokratki cikliracki vremenja

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje  
www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

- Dimenzii po naracka
- Dodatni kolicki
- Vtora vrata namesto zadna vrata za polnenje od dвете strani
- Elektro-hidraulicna vrata na krevanje
- operacija so pruga
- Kolicka so elektricen pogon
- Kontroliracki sistem za ladenje :

Namestenata razladuvacka vrednost se izvrsuva na ist nacin so varijabilen i brz ventilator

- Avtomatski voden preklopnik sto ispusta para
- Kolicka so toplinska zastita za da se minimizira toplinskata zastita koga tovarenata kolicka ke ja napuste peckata
- Povekeslojna temperaturna kontrola za optimalen temperaturnen uniformitet
- Celosno avtomatski procesna kontrola i dokumentacija
- Tezina za tovarenje se do 50 toni
- Pecka so HDB dizajn

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

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk) [www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk) e-mail: [elek-palenzo@mt.net.mk](mailto:elek-palenzo@mt.net.mk)



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## Pecki so Gorno tovarenje



S 5120/ GS1 so individualni dimenzii po poracka i keliska pecka sto e podelena na dve dimenzii i podelena pokrivka

Ovie pecki se perfektno dobri za razladuvanje i manipuliranje na dolgi i teski predmeti i kvartzno staklo. Polnenjeto se izvrsuva so pomos na kran za krevanje. Greenje od site strani i od dnoto obezbeduvaat odlicen temperaturen uniformitet. Dimenzii po naracka se dizajnirani na toj nacin da odgovaraat na goleminata i tezinata na komponentite.

- Maksimalna temperatura od 900 °C , 1280 °C , 1340 °C , ili 1400 °C
- Petstrano stranicno greenje od stranite i od dnoto
- Greacki elementi na cevki za poddrska so sto se obezbeduva dolg servisen zivot
- SiC pločki na dnoto so sto se obezbeduva ramna površina za tovarenje
- Povekeslojna insulacija so lesni pločki na povlekuvanje i specijalna izolacija so povlekuvanje
- Insulacija na pokrivkata sto se sastoi od zicen materijal so specijalno pricvrstuvanje
- Elektricen hidraulicki sistem za otvaranje na pokrivkata so dvoracna operacija
- Ventili so moznost za zatvaranje i otvaranje na vazduhot vo poniskata area vo kelijata na peckata
- Zatvaracki izduvni vazdusni ventili vgradeni vo pokrivkata
- $\Delta T$  20K vo praznata pecka vo sklop so DIN 17052-1 , sekcija 1

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*



Kelijska pecka S 5120 / GS so priklucoci za izoliracka ploca  
za da se podele keliskata ploca

#### Dodatna oprema :

- Dimenzii po naracka
- Avtomatski izduvni vozduzni preklopnici sto se aktiviraat so kontrolite na peckata za pobrzo razladuvanje
- Kontroliracki ventilator za razladuvanje so avtomatski izduvni vozduzni preklopnici za prisileno razladuvanje
- Povekezenska kontrola na greenjeto sto obezbeduva optimalen temperaturen uniformitet
- Kelijskata pecka moze da se podele nadolžno za pokratki rabotni parcinja , a delovite moze da se kontroliraat oddelno



S 4100 / 65 AS sprema individualnite specifikacii na musteriiite



Pecka so gorna pokrivka so dobar volumen od 14500 litri za manipulacija so kvartzno staklo na rabotni temperaturi od 1100 °C

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk





# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## Pecki za topenje i soedinuvanje so fiksiracka tabla



GF 240



GF 75

### GF 75 – GF 1425

Modelite na peckite GF 75 – GF 1425 se dobri za soedinuvanje na stakloto. Nivnata posebna instalacija so infracrveni greacki elementi, montirani na tavanot i insulacija za tenka zica so sto se osiguruva brzo zagrevanje i ladenje, i dobri rezlutati za akciite sto se sostojat od soedinuvanje i spojuvanje. Kako sto se koriste zastitlivoto infracrveno greenje, se izbegnuva bilo kakov kontakt so greackite kalemi.

- Maksimalna temperatura od 950 °C
- Greacki elementi sto se sostojat od cevki napraveni od kvatržno staklo obezbeduvaat kratko zagrevanje i operacija so zasteda na energijata.
- Greenje so golem kapacitet za direktan toplinski transfer za vasa upotreba
- Tabla so insulacija na tuli
- Pokrivna insulacija so specijalni keramicki vlakna za rapidno zagrevanje i ladenje
- Tip "K" ( NiCr – Ni ) termospojka sto se naoga vo kelijata na peckata za precizna temperaturna merka
- Kukiste napraveno od visokokvaliteten nergosuvacki celik i ventilaciona pokrivka

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

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

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

- Atraktiven i profesionalen dizajn so sto se podobruva izgledot na sobata
- Otvor na gasot za da vrse otpor na tezinata na pokrivot za polesno otvaranje i zatvaranje
- Prilagodlivi i brzi na ispustanje mehanizmi so katanci za da se obezbede pokrivot za vreme na ispukuvanjeto
- Golema " Ladna na dopir " racka za otvaranje i zatvaranje na peckata
- Agolni i stranichni portovi za priklucuvanje so sto se kontorlira i zacuvuva vasata rabota i da se lade na brz nacin
- Isporacan i spremen za operacija so sto e vklucena osnovna ramka so trkala na vrtenje i polica za tovarenje
- Drugi golemi ili dizajni sto e slobodna na baranje
- Izduvno vozdušno preklopuvanje na pokrivkata za rapidno razladuvanje kako dodatna oprema



" Ceslanje " so GF 240



Izduvno vozdušno preklopuvanje kako dodatna oprema

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Floor space in m <sup>2</sup>	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connection*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H <sup>3</sup>			
GF 75	950	500	500	350	0,25	850	950	1280	3,6	1-phase	70
GF 75 R	950	500	500	350	0,25	850	950	1280	5,5	3-phase <sup>1</sup>	70
GF 190	950	1000	500	350	0,50	1350	850	1300	6,4	3-phase <sup>1</sup>	165
GF 240	950	1000	800	350	0,80	1350	1090	1300	11,0	3-phase	260
GF 380	950	1200	1000	380	1,20	1650	1500	1400	15,0	3-phase	350
GF 420	950	1650	850	380	1,40	2100	1350	1400	18,0	3-phase	350
GF 520	950	1200	1150	380	1,38	1650	1650	1400	15,0	3-phase	450
GF 600	950	2000	1000	380	2,00	2450	1500	1400	22,0	3-phase	500
GF 920	950	2100	1150	380	2,41	2550	1650	1400	26,0	3-phase	670
GF 1050	950	2300	1200	380	2,76	2750	1700	1400	32,0	3-phase	780
GF 1425	950	2500	1500	380	3,75	2950	2000	1400	32,0	3-phase	920

Greenjeto se zagreva samo pomegu dve fazi

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*



GF 1425

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umozuva niti kopira bez soglasnost od Eictrroluks vo sprativno se snosat posledici vo smisana 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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje  
www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

Pecki za soedinuvanje so masa na dvizenje  
Pecki za vitkanje / lepenje so dvizecka pokrivka



GFM 1050

## GFM 420 – GFM 1050

Ovie GFM serii se prave na toj nacini za da se zadovolat specijalnite proizvoditelni baranja . Za razlicni pobaruvacki , razlicni pobaruvacki na tablata moze da se obezbedat. Standardnite tabli imaat dlabocina od 65 mm za soedinuvanje. Razlicni tabli i kadi so razlicni visini i mnogubrojna dodatna oprema se slobodni kako sistemski dodavki. Posebno ekonomski izbor e alternativnata sistemaska tabela , so sto edna tabela se polne, dodeka edna tabela se polne, dodeka drugata e vo vnatresnosta na peckata.

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk) [www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk) e-mail: [elek-palenzo@mt.net.mk](mailto:elek-palenzo@mt.net.mk)



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

Ovoj crtez e sopshtvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismo odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umozuva niti kopira ,bez soglasnost od Electrolux vo sproitivno se snosat posledici vo smisiana clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

- Maksimalna temperatura od 950 °C
- Infracrveno zagrevanje vo pokrivkata sto se pricvrstuva za da stoe
- Se isporacuva so edna table
- Tabla na trkala sto se dvize slobodno so insulaciona tula
- Greacki elementi so cevka oblozena so kvartzno staklo za da se obezbede kratko vreme i zasteda na energijata
- Elementi sto se instaliraat na vrivot od pokrivkata za direktna operacija na površinata na stakloto
- Poluprovodljivo rele sto garantira niskozvucna operacija



Avtomatski otvor na pokrivkata so elektromagnetno vreteno



Preklopnik so staklo za inspekcija kako dodatna oprema za polesna obzervacija na stakloto

- NiCr-Ni termoelement sto se naoga vo vnatresnosta na peckata za poprecizno merenje na temperaturata
- Insulacija so specijalni keramicki vlakna za da se obezbede kratko vreme na zagrevanje i ladenje
- Kukiste sto e konstruirano od visokokvaliteten nergosuvacki celik i pokrivka so ventilacioni izlezi ( izbegnuvanje na formacija na rga za susenje na gipsenite kalapi )
- Atraktiven dizajn i cvrsta konstrukcija
- Pridusuvaci na gasot sto obezbeduvaat otvaranje i zatvaranje na pokrivkata
- Podeslivi katanci za polesna operacija
- Golema metalna racka za otvaranje i zatvaranje na peckata
- Dovod za vazduh i portovi za inspekcija na stakloto so insulirani vrati , prozorec za pregleduvanje kako dodatna oprema

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk

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



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*



GFM 600 so sistem od masi za zamenovanje za pokratko procesno vreme

#### Dodatna oprema za peckite za soedinovanje so GF i GFM

- Elektricno napojuvan izlezen vozdušen pridusuvac sto se instalira vo pokrivkata so ekstra funkcija na kontrolerot
- Avtomatski otvor na pokrivkata za da se programira so ekstra funkcija na kontrolerot za zabrzano ladienje na modelite GF 380 i nad GF 380
- Ventilator za ladienje za zabrzano ladienje so zatvorena pokrivka
- Dodatni tabli za prodolzuvanje na sistemskite pecki
- Zamenliv sistem na masi za vnesuvanje na toplinata na peckata. Ciklirackite vremenija mozat da se skratat so smenuvanje na masite vo potopla klima ( zavisejki na moznosta na stakloto za da se vklopata so temperaturnata zamena )
- Dovod za preklopovanjeto so prozorec za nabluduvanje na stakloto

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk) [www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk) e-mail: [elek-palenzo@mt.net.mk](mailto:elek-palenzo@mt.net.mk)

Ovoji crtez e sopshtvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umozuva niti kopira bez soglasnost od Eictrroluks vo spratljivo se snosat posledici vo smisiana clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

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



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

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



Naprava za zaklucuvanje sto obezbeduva definiran otvor na kapakot vo razlicni pozicii i zabrzano razladuvanje



GFM 1050 so elektricno vodeni izdumni preklonpnici i mehanizmi za zaklucuvanje za pokrivkata

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Floor space in m <sup>2</sup>	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connection*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
GFM 420	950	1650	850	380	1,40	2400	1480	1400	18	3-phase	410
GFM 520	950	1200	1150	380	1,38	1950	1780	1400	15	3-phase	430
GFM 600	950	2000	1000	380	2,00	2750	1630	1400	22	3-phase	610
GFM 920	950	2100	1150	380	2,42	2850	1780	1400	26	3-phase	740
GFM 1050	950	2300	1200	380	2,76	3050	1830	1400	32	3-phase	860

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## Prednosti na produktite so koristenje na Peckite za soedinuvanje GF i GFM



Dobro dimenzionirane grece od kvartzno staklo obezbeduvaat mnogu dobar temperaturni uniformitet na stakloto



Dobar dizajn so dobri insuliracki rezultati vo forma na tuli , oformeni vo cvrsta ramna gorna masa



Insulacija na singirot ta masata , napraven od dolgotrajni i lesni tuli na povlekuvanje



Releja vo cvrsta sostojba za da se zamenat greackite elementi sto se rezultiraat so optimalna adaptacija na pukackiot ciklus do temperaturnoto nivo



Preklopnici so inspekciono staklo kako dodatna oprema za lesna obzervacija na stakloto



Golema metalna racka za otvaranje i zatvaranje na peckata

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk





# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

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



Insuliracki pridusuvaci na gas so dobri dimenzii za polesno otvaranje na peckata



Pokrivka so izduven vozdušen preklopnik kako dodatna oprema



Baza so instalirani polici kako alati ili drugi materijali



Avtomatski voden poklopec kako dodatna oprema

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje  
www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



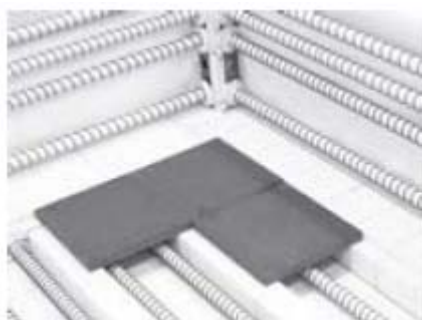
# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

**Kombiniran sistem so Pecka GW 2925 / S za soedinuvanje na materijalite i za vitkanje / preklopuvanje**



GW 2925/S



Ramna površina na poklopecot i zaštita na greenjeto na peckata so SiC ploči



Avtomatska izduvna kontrola na izduvniot vozduh kako dodatna oprema

## **GW 2925 / S**

Ovoj sistem na pecki se koristi za soedinuvanje, za vitkanje i za previtkuvanje. Se sastoi od nezagreana masa i kada so vgradeno zagrevanje. Gornata pokrivka na peckata isto taka se zagreva. Koga masata za soedinuvanje se dvize pod gornata pokrivka, greenjeto celosno se realizira od greackite elementi sto se vgradeni vo gornata pokrivka. Ako obvivkata se dvize pod gornata pokrivka togas taa se povzuva avtomatizirano i celosno i peckata se zagreva od site sest strani. Za da se optimizira celosno temperaturniot uniformitet za vitkanje i za preklopuvanje, greenjeto se kontrolira od tri zoni.

**Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje**

**www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk**



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

- Maksimalna temperatura od 900 °C
- Greenjeto od gornata pokrivka se izvrsuva od greackite elementi vo kvartzno-stakleni cevki za procesot na soedinuvanje
- Greenje od site strani za procesot za vitkanje / preklopuvanje
- Elementi za zagrevanje na cevkata na cevki za zagrevanje za poslobodna radijacija na cevkata podolgotraen zivoten vek
- SiC ploci sto obezbeduvaat ramna površina za polnenje
- Greenje na dnoto sto se zastituva sto se zastituva od SiC ploci
- Insulacija sto se состои od zicen materijal so specijalno pricvrstuvanje
- Lesni tuli na povlekuvanje na masata sto obezbeduvaat ramna površina za polnenje
- Elektrohidraulicen sistem za otvaranje na gornata pokrivka so dvoracna operacija
- Edno-zonska kontrola za operacijata na soedinuvanje
- Trozonska kontrola za vitkanje i preklopuvanje
- Izduvni vozdusni ventili sto se instalirani vo gornata pokrivka za zabrzano razladuvanje

#### Dodatna oprema :

- Prodolzuvanje na sistemot so dopolnitelni tabli/pokrivki i dopolnitelen sistem na prugi sto obezbeduva utilizacija na osnovnata energija sto ja ima pod gornata pokrivka i za zasteduvanje na energijata
- Elektricen pogon na masata i kadata
- Dimenzii po poracka
- Avtomatski izduvni vozdusni preklopnici sto se aktiviraat zaedno so kontrolite na peckata za pobrzo ladenje
- Kontroliracko ventilatorsko razladuvanje so avtomatski izduvni vozdusni preklopnici za prisileno razladuvanje

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Floor space in m <sup>2</sup>	Outerdimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connection*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
GW 2925/S	900	2500	1500	780	3,75	7400	2940	2120	57	3-phase	2900

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*



Sistem na pecka HG 5208/S so dve masi za vitkanje i preklopovanje na staklo

## HG 750 – HG 7608/S

Ovoj doseg na pecki se koriste za vitkanje i preklopovanje na pecki so golemi stakleni delovi. Standardna pecka se opremuva so edna masa sto se vgruđuva na prugi sto moze da se izvade za polesno polnenje. Kako dopolnitelen predmet , dodatna masa moze da se integrira , kojsto se polne , dodeka drugata masa se naoga vo peckata. Peckata se zagreva od tavanot i od masata.

- Maksimalna temperatura od 900 °C
- Zagrevanje od pokrivkata i od masata
- Trizonska temperaturna kontrola ( tavanoko – vnatresen kruzen element , tavanoko nadvoresen kruzen element , masa ) za optimalna temperaturna distribucija

**Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje**

**www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk**

Ovoj crtez e sopshtenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva , umozuva nitii kopira bez soglasnost od Electroluks vo spratljivo se snosot posledici vo smisiana 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



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

- Zagrevanje na masata sto moze da se iskoriste za spojuvanje
- Greacki elementi na poddrzuvacki cevki sto obezbeduvaat dolgotraen servisen zivot
- Greacki elementi na masata sto se zastituvaat od SiC ploci za ramna poddrska na pricvrstuvanje
- Gorna pokrivka sto se otvora od kran za pomesuvanje
- Zastitni pomogala za polesno otvaranje i zatvaranje
- Racno operiran ventilatorski ventili za para
- Masa na peckata sto se fiksira na podloga za polnenje na prirodna visina od 800 mm.

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Floor space in m <sup>2</sup>	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connections*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
HG 750	900	2100	1200	300	2,52	2550	1800	1350	35	3-phase	1200
HG 1000	900	1750	1000	550	1,75	2200	1450	1600	33	3-phase	1500
HG 1500	900	2100	1250	550	2,63	2550	1700	1600	44	3-phase	2000
HG 1800	900	2450	1850	400	4,35	2950	2350	1600	45	3-phase	2500
HG 2000	900	2450	1500	550	3,68	2900	1950	1600	55	3-phase	2500
HG 2640	900	3000	2200	400	6,60	3500	2700	1450	75	3-phase	3400
HG 3000	900	3500	2200	400	7,70	4000	2800	1600	75	3-phase	3800
HG 4800	900	5500	2100	400	11,55	6000	2700	1600	90	3-phase	4500
HG 5208/S	900	3100	2100	800	6,51	3990	2590	3140	110	3-phase	5000
HG 7608/S	900	3800	2500	800	9,50	4690	2990	3140	143	3-phase	7000

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprativno se snosat posledici vo smisana 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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*



Pecki so gorna pokrivka HG 1196 / S so specifikaciji po poracka , pokrivka i greenje na masata ; greenjeto na masata moze da se iskluce za vreme na soedinuvanjeto

#### Dodatna oprema :

- Pecki so dimenzii po naracka
- Stranicno greenje na pokrivkata vo slucaj da dimenziite na peckata se pregolemi
- Dizajn bez potreba od greenje na masata ili so greenje sto se vklucava ili isklucuva za starutuvanje na soedinuvanjeto
- Dvizecki sistem na masata so instalirana pruga sto e na elektricen pogon po potreba
- Elektrohidraulicna vodena pokrivka
- Razladuvacki sistem

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk

Ovoji crtez e sopshtvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umozuva niti kopira bez soglasnost od Eictrroluks vo spratvno se snosat posledici vo smisiana 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



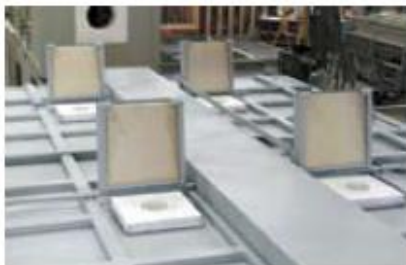
# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

- Masa na trkala za poslobodno dvizenje
- Avtomatski vodeni preklopnici na parea



HG 2000  
Standardna verzija



Avtomatski vodeni preklopnici na parea kako dodatna oprema



Grecki elementi instalirani vo pokrivkata na peckata

Ovoј crtez e sopshtvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umozuva niti kopira bez soglasnost od Electrolux vo spratno se snosat posledici vo smislena clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje  
www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## Pecki so kada



GW 1660

## GW 830 – GW 8000

Za vitkanje i previtkovanje na složeni stakleni delovi , t.e. staklen mebel , tus kabini , itn. , pecki so kada se vistinskiot izbor.Celosno pokrieno greenje : od pokrивkata , site cetiri strani i dnoto na peckata so kada.Zaradi modularniot sistem , dopolnitelni edinici ( pecki so kada ) moze da se obezbedat.

- Maksimalna temperatura od 900 °C
- Celosno pokrieno greenje : od pokrивkata , site cetiri strani i dnoto
- Tri-zonska temperaturna kontrola od gorniot del do dnoto za optimalna temperaturna distribucija
- Greacki elementi montirani na keramicki cevki za poddrzivanje za slobodnata toplinska radijacija i podolg servisen zivot
- Greacki elementi instalirani na masata sto se pokrieni so SiC pločki
- Pokrivka sto se insulira so visokokvaliteten zicen material
- Dnoto na kadata sto se insulira so povekeslojni insulacii , lesni dvizecki tuli sto se naogaat na potoplata strana
- Pokrivka so zakacuvanje kako standardna verzija
- Pridusuvaci so baza na gas sto obezbeduvaat lesno otvaranje na pokrивkata

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk





# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

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

- Racno operirani preklopnici so pogon na gas
- Kada na trkala sto se izvlekuva racno
- Pateka za dvizenje sto se naoga na podot za perfektno dvizenje na podot



Indirektno razladuvanje sto se naoga zad izolacijata za namaluvanje na turbulencijata vo kelijata na peckata



Grecki elementi na kadata zastiteni od SiC plocki za da se kreira ramna površina za polnenje

#### Dodatna oprema :

- Pecki po poracka za da se zadovolat individualnite baranja na potrosuvacot
- Zamenliv sistem na tabli sto se dvizat na pruga so elektricen pogon na baranje na musterijata
- Elektricno-hidraulicna vodena pokrivka namesto montirana pokrivka
- Vnesuvanje na kadata za da se pridvizuva visinata na dnoto za da se koriste peckata za upotrebata na soedinuvanje na stakloto ( vo ova verzija na produktot , greenjeto na kadata moze da se iskluce

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in L	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connections*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
GW 830	900	1200	1150	600	830	2140	1980	1250	36	3phase	820
GW 840	900	1650	850	600	840	2590	1680	1250	36	3phase	980
GW 1200	900	2000	1000	600	1200	2940	1830	1250	40	3phase	1210
GW 1500	900	2100	1150	600	1450	3040	1980	1250	70	3phase	1420
GW 1660	900	2300	1200	600	1660	3240	2030	1250	80	3phase	1780
GW 2200	900	2300	1200	800	2200	3240	2030	1400	90	3phase	2160
GW 8000	900	3700	2700	800	8000	9000	4750	1400	180	3phase	2980

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk

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



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*



Pecka so gorna pokrivka GW 2208/S sto e konstruiran po poracka , pokrivka so elektro-hidraulic pogon , pokrivkata na peckata se izvlekuva so pomos na pruga

- Avtomatsko otvaranje na pokrivkata za pobrzo razladuvanje sto se programira so Kontorler Ekstra Funkcijata
- Avtomatski vodeni preklopnici na para vo pokrivkata za predtempirano razladuvanje
- Moken razladuvacki sistem

Efikasen ventilatorski sistem sto se montira na peckata , a go razladuva dvojno oblozenoto kukiste od pozadinata. Direktn kontakt pomegu razladeniot vozduh i polnezot se prave za da se izbegnuva turbulencijata vo pukackata komora sto se cuva stakloto da ne se ostete.

- Zamenliv sistem sto se dvize na pruga

Za da se namale procesното vreme i optimizira operacionalniot kapacitet za dve ili poveke pecki so kadi sto se instalira alternativno pod pokrivkata isto taka moze da se koriste. Avtomatski sistem na zamenuvanje so pecki so kadi isto taka e sloboden na baranje.

**Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje**

**www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk**



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*



GW 2200



Avtomatsko otvaranje na pokrivkati so elektromehaničko vreteno



Avtomatski preklopnici na para kako dodatna oprema



GW 1660 so dopolnitelen polnez

Ovo je crtez e sopshtvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismo odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva , umozuva niti kopira bez soglasnost od Eictrroluks vo sprativno se snosat posledici vo smisiana clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povređa na avtorsko pravo)

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje  
www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

**Visokotemperaturni kelijski pecki so pogon na struja ili gas**



HT 16/17



HT 160/17 so razladuvacki ventilator , avtomatski vozdušen preklopnik na parea



Vrata so paralelno dvizenje na vratata za poveketraina zashita na insulacijata na singirceto vo slucaj da ne se osteti



Zasilen pod za zashita na insulacijata na dnoto HT 32/16



Kelija so pogon na gas niz podot na peckata

**Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje**

**www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk**



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

Dodatna oprema :

- Ventilator za razladuvanje

Za zabrzano dvizenje na peckata , specifični ventilatori se pobaruvaat.Brzinata se pobaruva za sekoj oddelen segment.Kontrolerot avtomatski se vklucaiva i se iskluciva.Zaradi toa , razlicni brzini isto taka mozat da se vnesat , t.e. za odsvrzuvanje ili za sintetiziranje vo eden proces , t.e. bez potreba na povrzuvanje na materijalot od potrebnoto razladuvanje ili istrgnuivanje.So HiProSystems-Kontrolerite,isto taka linearnoto ladenje e vozmozno.

Peckata vo HDB dizajnot so sto se vklucaiva svezo vozdušno pregrevanje i predobar bezbednosan paket za odsvrzuvanje i sintetiziranje vo eden process , t.e. bez potreba na prefluvanje na materijalot za potrebната desvrzuvacka pecka do sintetirackata pecka.

- Avtomatska kontrola na preklopnici vodeni na para
- Izduvna gasovna pokrivka od nergosuvacki celik
- Kataliticki ili termalni komori za dopolnitelno sogoruvanje
- Mebel na peckata sto se prave sprema specifikaciite na potrosuvacot
- Vrata na krevanje
- Zastiten gasoven povrzuvac i pecat na kukisteto na peckata za da se zadovolje cistenje na peckata so zastitlivi gasovi
- Racen ili avtomatski gasoven dovoden sistem
- Vozvrakanje za da se podobre gustinata na peckata i da se zastite kelijata na peckata od kontaminacija



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## Kelijska Pecka so baza na gas HTB



HTB 645/17 so zagrevanje so baza na gorivo

Osveti nasiot širok izbor na elektricno zagreani visoko temperaturni kelijski pecki, nie isto taka mozeme da vi ponudime gasovno zagreani modeli sto se dizajnirani za da odgovara na vasite baranja.

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in l	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connections*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
HT 04/16	1600	150	150	150	4	610	470	1400	5,2	3-phase <sup>1</sup>	150
HT 08/16	1600	150	300	150	8	610	610	1400	8,0	3-phase <sup>1</sup>	200
HT 16/16	1600	200	300	260	16	710	650	1500	12,0	3-phase <sup>1</sup>	270
HT 32/16	1600	200	600	260	32	710	930	1500	18,0	3-phase	350
HT 40/16	1600	300	350	350	40	810	710	1610	12,0	3-phase	380
HT 64/16	1600	400	400	400	64	1020	840	1700	18,0	3-phase	550
HT 128/16	1600	400	800	400	128	1020	1250	1700	26,0	3-phase	750
HT 160/16	1600	500	550	550	160	1140	1020	1900	21,0	3-phase	800
HT 276/16	1600	500	1000	550	276	1140	1470	1900	36,0	3-phase	1100
HT 450/16	1600	500	1150	780	450	1140	1620	2060	64,0	3-phase	1500
HT 04/17	1750	150	150	150	4	610	470	1400	5,2	3-phase <sup>1</sup>	150
HT 08/17	1750	150	300	150	8	610	610	1400	8,0	3-phase <sup>1</sup>	200
HT 16/17	1750	200	300	260	16	710	650	1500	12,0	3-phase <sup>1</sup>	270
HT 32/17	1750	200	600	260	32	710	930	1500	18,0	3-phase	350
HT 40/17	1750	300	350	350	40	810	710	1610	12,0	3-phase	380
HT 64/17	1750	400	400	400	64	1020	840	1700	18,0	3-phase	550
HT 128/17	1750	400	800	400	128	1020	1250	1700	26,0	3-phase	750
HT 160/17	1750	500	550	550	160	1140	1020	1900	21,0	3-phase	800
HT 276/17	1750	500	1000	550	276	1140	1470	1900	36,0	3-phase	1100
HT 450/17	1750	500	1150	780	450	1140	1620	2060	64,0	3-phase	1500
HT 04/18	1800	150	150	150	4	610	470	1400	5,2	3-phase <sup>1</sup>	150
HT 08/18	1800	150	300	150	8	610	610	1400	9,0	3-phase <sup>1</sup>	200
HT 16/18	1800	200	300	260	16	710	650	1500	12,0	3-phase <sup>1</sup>	270
HT 32/18	1800	200	600	260	32	710	930	1500	18,0	3-phase	350
HT 40/18	1800	300	350	350	40	810	710	1610	12,0	3-phase	380

Ovoji crtez e sopshtenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umozuva niti kopira bez soglasnost od Electrolux vo spratno se snosat posledici vo smislaa clenovite 163 i 164 od kivičniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

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



Greacki sistem so baza na gas

**Visoko temperaturna Pecka so pokrivka i so vgraden lift za krevanje**



Pecka so vgraden lift HT 64/17 LBS so dodatna izolacija na kukisteto za topenje na stakloto



HT – 400/17 LTS so masi sto se zamenuvaat kako kako dodatna oprema

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

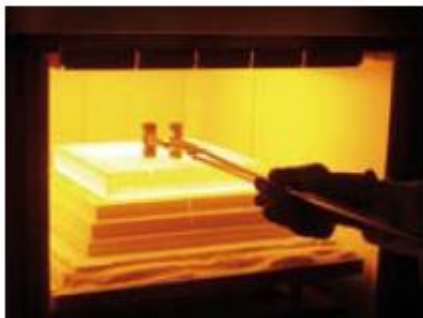
*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## HT 64/16 LB – HT 276/17 LTS

Za da se zadovolat visokite pobaruvački sto baraat visok temperaturen uniformitet se instaliraat visokotemperaturni pecki so gorna pokrivka i so lift za krevanje. Vo LB verzijata, pokrivkata e stacionarna i masata e podvizna. Ovoj raspored se preporacuva samo ako peckata mora da se otvori zesk. Kako dodatna oprema za otvaranje vo topli uslovi, ramkata na peckata se insulira dodatno za da se sprece gorenje na sistemot. LT verzijata so podvizna pokrivka na peckata i stacionarna masa se preporacuva koga se polnat osetlivite elementi.

Standardna verzija sto se razlikuva od kelijskite pecki HT 04/16 ff.

- Dizajn so vgradena gorna pokrivka ili pecka so lift (lift na gornata strana ili lift na dolnata strana)
- Standardna golemina na peckata sto ima dose god 64 do 276 litri
- Elektricna pokrivka na vrhot ili vreteno na pogon sto prakticno e sloboden od vibracija
- Peckata sto se zatvara bezbedno i tesno zaradi golem pecat i dodaten pecat so pesok
- Podno zasiluvanje za teski tovari so proporcionalno polnenje sto obezbeduva zastita na zicnata insulacija



Otvorena pecka so 1600 °C so spustena masa

Dodatna oprema sto se razlikuva od kelijskite pecki HT 04/16 ff.

- Zamenliv sistem na masa od kelijskite pecki so vtora masa
- Masa so elektricen pogon
- Avtomatska kontrola na site dvizenja
- Insulaciona pecka so polica na site dvizenja, t.e. za topenje na staklo, na primer

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330, 203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk





# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in l	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connections*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
HT 64/.. LTS	1600 or 1750	400	400	400	64	950	1700	2450	39	3-phase	1300
HT 166/.. LTS		550	550	550	166	1100	2100	2500	47	3-phase	1500
HT 276/.. LTS		1000	500	550	276	1600	2150	2500	74	3-phase	2000
HT 400/.. LTS		1200	600	550	400	1800	2250	2500	76	3-phase	2700



HFL 160/17



HFL 295/13 so vrata na krevanje i transformator na vrvot, po baranja na musterijata

## HFL 16/16 – HFL 160/17

Dosegot na modeli HFL 16/16 HFL 160/17 se karakterizira so nejinoto poramnuvanje so robuzni i lesni tuli na povlekuvanje. Ova verzija se preporacuva za procesite sto proizveduvaat agresivni gasovi ili kisellini kako na primer topenje na površinata na stakloto.

- Maksimalna temperatura od 1600 do 1700 °C

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk

Ovoj crtez e sopshtvenost na Elektrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva , umozuva niti kopira bez soglasnost od Elektroluks vo sproitno se snosat posledici vo smislena clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

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



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

- Visoko – kvaliteten molibdenium dislicid (  $\text{MoSi}_2$  ) greacki elementi
- Insulacija so lesni tuli na povlekovanje i specijalna insulacija na pozadinata na tulite
- Tip B termoelementi
- Golemina na Peckata od 16 do 160 litri
- Za osloboduvanje na pareata, 30 milimetarska golema izduvna cevka se vmetnuva vo pokrivot na peckata
- Pregrevacko temperaturen granicen kontroler so racno resetiranje za zastitata na materijalot

#### Dodatna oprema

- Izduven vozdušen preklopnik sto se kontrolira racno ili avtomatski za podobra ventilacija na kelijata na peckata
- Ventilator za podobra ventilacija na sogoruvanjeto na kelijata i za podobro razladuvanje na peckata
- Zastitliv gasoven konektor i zapечатuvanje na kukisteto na peckata za da se dozvole procistuvanje na peckata so pomos na gasovi za zastituvanje
- Manualen ili avtomatski gasoven dovoden sistem

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in L	Outer dimensions in mm			Power kW	Electrical connection*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
HFL 16/16	1600	200	300	260	16	770	830	1550	12	3-phase <sup>1</sup>	500
HFL 40/16	1600	300	350	350	40	880	880	1710	12	3-phase	660
HFL 64/16	1600	400	400	400	64	980	930	1830	18	3-phase	880
HFL 160/16	1600	500	550	550	160	1090	1080	2030	21	3-phase	1140
HFL 16/17	1700	200	300	260	16	770	830	1550	12	3-phase <sup>1</sup>	530
HFL 40/17	1700	300	350	350	40	880	880	1710	12	3-phase	690
HFL 64/17	1700	400	400	400	64	980	930	1830	18	3-phase	920
HFL 160/17	1700	500	550	550	160	1090	1080	2030	21	3-phase	1190



Zastitliv ekran sto se naoga vo prednicata na greackite elementi  
za zastita od mehanicka steta

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk

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

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



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

Ovoj crtez e sopstvenost na Elektrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umazuva niti kopira bez soglasnost od Eictrroluks vo sprativno se snosat posledici vo smisana clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

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

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in L	Outer dimensions in mm			Power kW	Electrical connection*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
HFL 16/16	1600	200	300	260	16	770	830	1550	12	3-phase <sup>1</sup>	500
HFL 40/16	1600	300	350	350	40	880	880	1710	12	3-phase	660
HFL 64/16	1600	400	400	400	64	980	930	1830	18	3-phase	880
HFL 160/16	1600	500	550	550	160	1090	1080	2030	21	3-phase	1140
HFL 16/17	1700	200	300	260	16	770	830	1550	12	3-phase <sup>1</sup>	530
HFL 40/17	1700	300	350	350	40	880	880	1710	12	3-phase	690
HFL 64/17	1700	400	400	400	64	980	930	1830	18	3-phase	920
HFL 160/17	1700	500	550	550	160	1090	1080	2030	21	3-phase	1190

## Pecki so edinici na prodolzuvanje



Pecki so edinici na prodolzuvanje D 650/S so transportni singiri za 950 °C



Vrata so preklapuvanje na stranata na peckata



Praznenje na D 650/S

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*



Razladuvacki uredi so praznenje na prodolzitelna pecka so singiri



Prodolzitelna pecka so transportni singiri sto e vo produkcija

Ovoј crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiот nesmee da se prepisuva ,umozuva niti kopira bez soglasnost od Eictrroluks vo sprativno se snosat posledici vo smisiana clenovite 163 i 164 od kivicniот zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje  
www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

**Pecki so solena kada za hemisko zacvrstovanje na stakloto**



TS 40/30 so izduven gasovna cevka so rabovi na kazanot za odvod

## **TS 20/15 – TSB 70/90**

Hemisko pricvrstovanje se primenuva za pricvrstovanje na tenki stakla so gustina se do 3 mm. Hemiskoto pretensioniranje se preporacuva zatoa sto ramnata površina može da se odrzuva. Proizveduvalci na kopirackite masini, solarnite moduli, mikrobranovite napravi, meracki instrumenti kako sto se kompaniite vo industriite za osvetlivanje i drugite korisnici na ramno staklo sto treba da go vmetnat najjakoto vozmozno staklo vo nivnite proizvodi. Skoro site vozmozni stakla sto sodrzat golem procent na sodium se zacvrstuvaaat so jonska zamena .

- Maksimalna temperatura do 750 °C ili 1000 °C vo solenata kada
- Bezbednosna tehnologija vo sklop so EN 605192
- Temperaturna kontrola vgradena vo solenata kada
- Elektricno kružno greenje ( TS ) ili greenje so baza na gas
- Pokrivna celicna ploca konstruirana od cvrst celik

**Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje**

**www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk**



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

- Insuliracka pokrivka so neizino prefluvanje
- Optimalen temperaturni uniformitet sprema DIN 17052-1 se do  $\Delta T$  4K sto se naoga vo kadata
- Pregrevacki temperaturni granicen kontroler sto se naoga vo kelijata na peckata za da se sprecat opasnite uslovi za peckata ili kontrolerot
- Kontrola na kadata vgradena vo solenata kada i kelijska pecka



TSB 30/30 so izduven izlez na gasot na krajot na kazanot

Kazan :

- Tip P : celik so nisko nivo na jaglerod, oblozen so CrNi i corundum za karboriziranje na kadata se do 950 °C, neutralna sol i anealiranje na kadite na temperatura do 850 °C
- Tip C : Visokogustinska legura od CrNi celik za neutraliziranje na solta i aneliranje na kadite so najvisoki temperaturi do 1000 °C.

Dodatna oprema :

- Izduvnen odvod na gasot na rabot za povrzuvanje so izduven sistem

Model	Tmax °C	Inner dimensions crucible		Volume in l	Exterior dimensions in mm			Supply power/kW <sup>1</sup>	Electrical connections*	Weight in kg <sup>1</sup>
		Ø in mm	h in mm		W	D	H			
TS 20/15	750	230	500	20	850	970	800	16	3-phase	650
TS 30/18	750	300	500	30	950	1070	800	20	3-phase	700
TS 40/30	750	400	500	60	1050	1170	800	33	3-phase	750
TS 50/48	750	500	600	110	1150	1270	970	58	3-phase	1000
TS 60/63	750	610	800	220	1250	1370	1170	70	3-phase	1200
TS 70/72	750	700	1000	370	1350	1470	1370	80	3-phase	1500
TS, TSB 20/20	1000	230	500	20	850	970	800	21	3-phase	650
TS, TSB 30/30	1000	300	500	30	950	1070	800	33	3-phase	700
TS, TSB 40/40	1000	400	500	60	1050	1170	800	44	3-phase	750
TS, TSB 50/60	1000	500	600	110	1150	1270	970	66	3-phase	1000
TS, TSB 60/72	1000	610	800	220	1250	1370	1170	80	3-phase	1200
TS, TSB 70/90	1000	700	1000	370	1350	1470	1370	100	3-phase	1500

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

VisokoTemperaturni vakuumski pecki VHT so Graffit , Molibdenium ili MoSi<sub>2</sub> Greenje



VHT 8/22-GR



VHT 40/22-GR

Kompaktnite pecki od VHT liniite kako elektricno zagrevani kelijski pecki so grafit,molibdenium ili MoSi<sub>2</sub> zagrevanje.Sirok izbor na greacki dizajni isto kako i kompletan doseg na pomosni uredi dozvoluvaat optimalna konfiguracija na peckata za tehnicki baranja na kupuvacite.

Vakuumskiot tesen izlez go ovozmozuva tretmanot na toplinskite tretmanski procesi ili vo zatitlivi ili reakciski atmosferi na gas ili vo vakuum,sto zavisi od edinicata pa se do 10<sup>-5</sup> mbar.

So vistinskata bezbednosna tehnologija,peckite se isto taka prilagodlivi za operiranje so hydrogen.

## Greacki Koncepti

### Grafit – VHT ../GR

- Prilagodliv za proces sto se izolira so zastitlivi ili reakcioni gasovi ili pod vakuum
- Maksimalna temperatura od 1800 °C i 2200 °C
- Grafitna insulacija
- Temperaturna merka so koristenje na Tip B Termoelement ( verzija do 1800 °C )
- Temperaturna merka so koristenje na opticki pirometar ( verzija do 2200 °C )

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## **Molibdenium – VHT ../MO**

- Prilagodliv za procesite sto se pod visoki i cisti reakcioni gasovi ili pod visok vakuum se do  $10^{-5}$
- Maksimalna temperatura od 1600 °C
- Insulacija sto e napravena od Molibdeniumski celicni navlaki

## **MoSi<sub>2</sub> – VHT ../KE**

- Prilagodlivi za procesi sto se so zastitlivi ili reakcioni gasovi ,vo vazduh ili pod vakuum
- Maksimalna temperatura od 1800 °C
- Insulacija sto e konstruirana od visoko cistotna aluminiumska oksidna zica

## **Osnovna Verzija VHT ( Site Greacki Koncepti )**

- Standardni golemi na peckata od 8,40 i 100 litri
- Procesen reaktor so Nergosuvacki celik razladuvan od voda zapecaten so temperaturni navlaki vo forma od prsten
- Ramka konstruirana od stabilen celicen profil sto e lesen za popravka zaradi lesno izvadlivate celicni paneli
- Kukiste so VHT 8 modelot sto se naoga na trkala za polesno repozicioniranje na peckata
- Rezervoar so razladuvacka voda so racni otvori sto se naogaat vo dovodni ili odvodni linii,avtomatsko monitoniranje na casovnikot za protok i otvoren razladuvacki sistem so baza na voda
- Prilagodlivi razladuvacki kola na voda so protocen metar na voda i temperaturen indikator i pregrevacki osiguruvac
- Brzinski kontroler i kontroler sto se integrira vo kukisteto na peckata
- H 700 PLC kontroler so cisto 5.7" kontrola na padot za programskiot vlez i displej,10 programi na edna edinica so 20 segmenti
- Pregrevacki granicen kontroler so manualno resetiranje za termalna zastitna klasa 2 vo sklop so EN 60519 – 2
- Racna operacija na procesniot gas i vakuumski funkcii
- Racen dovod na gasot za eden proces ( N<sub>2</sub> ili Ar ) so prilagodliv protok
- Bajpas so racen priklucok za rapidno polnenje ili polnenje na kelijata na peckata
- Racen izlez na gasot so ventil za pregrevanje ( relativno 20 mbar )
- Edinecna rotiracka pumpa so trkalezen ventil i toplinski tretman so zapecatuvanje vo cvrst vakuum do 5 mbar
- Pritisocna merka za vizuelno pritisocno monitoriranje

**Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje**

**www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk**





# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

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



Greacka grafitna kelija



Greacka molibdeliumska kelija



Kelija konstrirana od keramicki vlakna

	VHT ...-18/GR	VHT ...-16/MO	VHT ...-18/KE
Inert gas	✓	✓	✓
Air	to 400 °C	-	✓
Hydrogen	✓	✓	-
Rough vacuum and fine vacuum (> 10 <sup>-3</sup> mbar)	✓	✓	✓
High vacuum (< 10 <sup>-5</sup> mbar)	-	✓	-

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in l	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connection*	Weight in kg	Material heater/ insulation
		W	D	H		W	D	H				
VHT 8/18-GR	1800	170	240	200	8	1250 (800) <sup>1</sup>	1100	2000	27,0	three-phase	1200	Graphite/graphite felt
VHT 40/18-GR	1800	300	450	300	40	1500	2000	2300	83,0	three-phase	2000	Graphite/graphite felt
VHT 100/18-GR	1800	450	550	450	100	1750	2200	2600	on request	three-phase	2800	Graphite/graphite felt
VHT 8/22-GR	2200	170	240	200	8	1250 (800) <sup>1</sup>	1100	2000	27,0	three-phase	1200	Graphite/graphite felt
VHT 40/22-GR	2200	300	450	300	40	1500	2000	2300	83,0	three-phase	2000	Graphite/graphite felt
VHT 100/22-GR	2200	450	550	450	100	1750	2200	2600	on request	three-phase	2800	Graphite/graphite felt
VHT 8/16-MO	1600	170	240	200	8	1250 (800) <sup>1</sup>	1100	2000	34,0	three-phase	1200	Molybdenum
VHT 40/16-MO	1600	300	450	300	40	1500	2000	2300	122,0	three-phase	2000	Molybdenum
VHT 100/16-MO	1600	450	550	450	100	1750	2200	2600	on request	three-phase	2800	Molybdenum
VHT 8/18-KE	1800	170	240	200	8	1250 (800) <sup>1</sup>	1100	2000	12,5	three-phase	1200	MoSi <sub>2</sub> /ceramic fiber
VHT 40/18-KE	1800	300	450	300	40	1500	2000	2300	45,0	three-phase	2000	MoSi <sub>2</sub> /ceramic fiber
VHT 100/18-KE	1800	450	550	450	100	1750	2200	2600	on request	three-phase	2800	MoSi <sub>2</sub> /ceramic fiber

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk

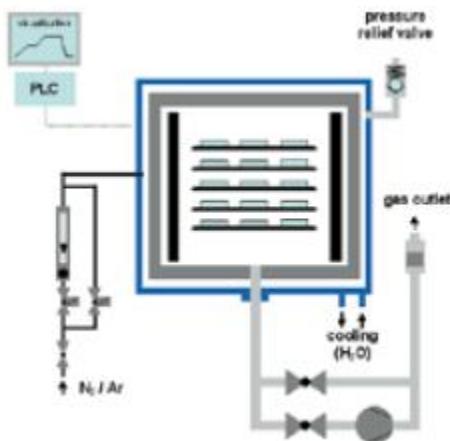
Electrolux is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

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



VHT dijagram so dovod na gas,avtomatska operacija

## Avtomatska Verzija VHT

- Go ima istiot izgled kako osnovnata verzija na VHT,plus :
- Avtomatski dovod na gas za eden proces na gasot ( $N_2$  ili Ar ) so prilagodliv protok
- Bajpass za rapidno polnenje ili prepolnuvanje na kelijata na peckata
- Avtomatski izlez na gasot so ventil za proverka i pritisocen ventil za osloboduvanje ( 20 mbar )
- Ednonasocna rotiracka pumpa so ventil za proverka i pritisocen ventil za osloboduvanje i toplinski tretman sto e vo stopostoten vakuum se do 20 mbar
- Transformator za absolutni i relativni pritisocni merki
- H3700 kontroler ( 10 programi,sto e sekoj na 20 segmenti )
- Operacija so 12'' graficki kontrolni paneli ( panela na dopir )



$N_2$  - Sistem za itno procistuvanje i fakel za  $H_2$  - operacija

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk

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



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## Dodatna oprema

- Kontroler so masoven protok za variranje na nivoto na smesite na gasot ( so vtor procesen gas )
- Pritisocna kontrola na Peckata so poziciono kontroliracki ventil ( delovna pritisocna kontrola )
- Elektricen ili izduven fakel so baza na gas za procesiranje i sogoruvanje na gasot
- Izduven razladuvac sto se razladuva so voda sto e baziran na gas
- Kondenzirani zagradi za razdeluvanje na golema suma na vrzuvac
- Dvoetapna rotiracka pumpa so ventil za proverka, prefrlvanje i toplinski tretman vo vakuum do  $10^{-2}$  mbar
- Osnova za pumpata so turbomolekularna pumpa i lizgacki ventil za prefrlvanje i toplinski tretman vo vakuum se do  $10^{-5}$  mbar ( samo za molibdeniumski ot model ) so sto se vklucuva elektricno pritisocen transformator i pumpa za zasiluvanje
- PC kontrola so NCC so zasiluvacka opcionalna dokumentacija i vozmozno povrzuvanje na baranje na LAN



Edinecno rotiracka pumpa so motor za tretman na toplinata pod vakuum do 20 mbar



Dvoetapna rotiracka pumpa so motor za toplinski tretman pod vakuum do  $10^{-2}$  mbar



Turbomolekularna pumpa so motor i pumpa za zasiluvanje na motorot, za toplinski tretman pod vakuum

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk) [www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk) e-mail: [elek-palenzo@mt.net.mk](mailto:elek-palenzo@mt.net.mk)



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## Prodolzitelen Paket – Hidrogen vo VHT – MO i VHT – GR

Koga hidrogenot se upotrebuva kako procesen gas, nasite sistemi se opremeni so dodatna bezbednosna tehnologija. Samo potvrdenite i industriski dokazanite bezbednosni senzori se koristat. Ovie pecki sekogas se kontroliraat sekogas so koristenje na bezbednosen kontroler ( S7-300F/ bezbednosen kontroler ). Kontrolerot i dokumentacijata se koristat so koristenje na Nabetherm Kontrolniot Centar.



VHT 08/16 MO so H<sub>2</sub> –prodolzitelen paket kako avtomatska verzija

## Dvo temperaturno zavisen Koncept sto e sloboden za bezbedna operacija so Hidrogen :

- Dvoetapna pritisocna operacija : H<sub>2</sub> polnez sto se kontrolira so negativen pritisok ( delumen pritisok ) so procesno startuvanje na reaktorot od 750 °C kelijaska temperatura na peckata
- Atmosferska operacija : H<sub>2</sub> cistenje na procesniot reaktor sto se startuva od sobnata temperatura sto se kontrolira pritisocno ( 50 mbar relativno )

**Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje**

**www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk**



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

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

## **Avtomatska verzija VHT za operiranje so Hidrogen**

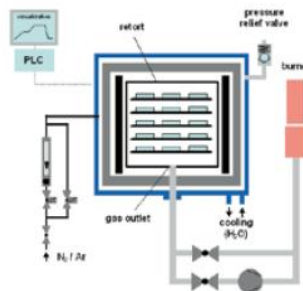
- Odliki sto se naogaat so avtomatska verzija na VHT bez hidrogenska operacija, plus
- Redudantno procesni ventili so baza na gas za hydrogen
- Monitorirani pritisoci na site procesni gasovi
- Bajpass za bezbedno cistenje na kelijskata pecka so inertni gas
- Pritisocno monitorirani vonredno kontroliranje na polnezot so avtomatski solenoidno otvaranje na polnezot
- Elektricen ili zagrevan od gas izduven fakel za H<sub>2</sub> pre-sogoruvanje

## **Prodolzitelen Paket - Odsvrzuvanje i Sintetiziranje**

Odsvrzuvanje i sintetiziranje prodolzitelniot paket ovozmozuva VHT peckata so molibdeniumskoto greenje da se koriste za procesite sto predizvikuvaat procesna kontaminacija za vreme na toplinskiot tretman. Peckata se opremuva so dodatna edinica so direktan vlez za gasot i izlez i izduven fakel so gas. Specijalna zagrada za gasot se instalira za da se sprece kontaminacija na insulacijata na peckata i greacot zaradi termalniot proces. Peckata moze isto taka moze opcionalno da se opreme so zagrevacki izduven sistem, delumno odsvrzuvacki pritisocen sistem i svrzuvacka zagrada za agentot. Ovoj kontrolen sistem odgrovara na toj od "avtomatski" prodolzitelen paket.

## **Avtomatska verzija VHT – MO za odsvrzuvanje /Sintetiziranje**

- Odliki isto kako avtomatskata verzija na VHT samo bez hydrogen, plus:
- Dodatni molibdeniumski reakcii vo kelijata na peckata so direktan vlez na gasot za zastituvanje na insulacijata na peckata
- Izduven fakel od gas za dosogoruvanje na gasovite sto se proizvedeni od procesite
- Izduven gasoven razladuvacki sistem



VHT snabduvacki dijagram za gasot, odsvrzuvacki i sintetiracki

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk

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



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

Dodatna oprema :

- Zagrevacki izlez na gasot
- Svrzuvacka pregrada na agentot so kondenziracka separacija za procesite so golema proporcija na svrzuvackite agenti

**Labaratoriski Kelijski Pecki so insulacija od Tula LH ili Zicna insulacija LF**



LH 15/12 so insulacija od tula



LH 60/12 so skala za merenje za redukcijata na tezinata za vreme na zarenjeto

## **LH 15/12 – LF 120/14**

Ovie labaratoriski pecki se dobri kako profesionalni kelijski pecki za vo laboratorii. Slobodni se isto taka so robuzna insulacija konstruirana od lesni tuli na povlekuvanje ( LH modeli ) ili so kombiniracka insulacija od lesni tuli na povlekuvanje sto se instaliraat vo kosevite I imaat nizok procent na zacuvuvanje na toplinata i lesno razladuvacki zicen materijal. ( LF modeli ). So dodatna oprema ovie modeli mozat isto taka optimalno da se adaptiraat za specijalno nameneta upotreba za vo razlicni sredini.

**Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje**

**www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk**



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*



Vnatresnost na niskotoplinskiot zicen materijal za zacuvuvanje na toplinata za brzo razladuvacko vreme vo LF modelite



Razladuvacki ventilator sto e povrzan so avtomatski ventilatorski preklopnik za pokratko razladuvacko vreme

- Maksimalna temperatura od 1200 °C, 1300 °C ili 1400 °C
- Petstranichno greenje za mnogu dobar temperaturni uniformitet
- Greacki elementi na poddrzuvacki cevki sto osiguruvaat slobodna toplinska radijacija i dolgotraen servisni zivot
- Zastita na podnoto greenje i ramna tovaracka površina sto se obezbeduva od vmetnata SiC ploca na podot
- LH modeli : povekeslojna, insulacija sto nema nikakva vlaknena zica i e konstruirana od lesni povlekuvacki tuli za pokratko vreme na razladuvanje i toplenje
- Vrata so zapecatuvanje konstruirano od "tula do tula" sto se instalira racno
- Kratko vreme na zagrevanje zaradi instaliranata visoka mok
- Stranichen ventilator so bajpasna konekcija za izduvnata cevka
- Samoodrzuvacki svod za visoka stabilnost i najgolema mozna zastita od prasinata
- Brz mehanizam za zaklucuvanje
- Slobodno prilagodliv vozdušen lizgac na podot na peckata
- Podloga za peckata e vklucena

Ovoј crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuvaa, umozuva niti kopira bez soglasnost od Electrolux vo sprativno se snosaa posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kivicniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330, 203 900 ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*



LF 120/12 so zicna izolacija

#### Dodatna oprema :

- Paralelna vrata na otvaranje i zatvaranje sto e na dofat od operatorot , za otvaranje koga e zeska
- Vrata na krevanje so elektromehanicki linearen vlez
- Oddelno montiranje na zid ili poden kabinet
- Avtomatski preklopnik za ventiliranje
- Razladuvscki ventilator so pokratko vreme na vrtenje

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk

Ovo je crtez e sopshtvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umozuza niti kopira bez soglasnost od Eictrroluks vo spratvno se snosat posledici vo smisiana 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





# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

- Zastitliv konektor za gasot i zapечатeno kukiste
- Filter napraven od kvartzno staklo za mnogu cista atmosfera , vrata pokriena so kvartzno staklo so kvaka
- Racen ili avtomatski dovod na gorivo
- Skala za merenje na tezinata za vreme na zarenjeto



LH 120/125 so filter od Kvarzno staklo



Paralelna vrata na preklupuvanje za otvaranje koga e topla



Panela za kontrola na gasot

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva , umazuva niti kopira bez soglasnost od Eictrroluks vo sprativno se snosat posledici vo smisiana 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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

[www.electrolux.com.mk](http://www.electrolux.com.mk) [www.elektroluks.com.mk](http://www.elektroluks.com.mk) e-mail: [elek-palenzo@mt.net.mk](mailto:elek-palenzo@mt.net.mk)



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

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

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in L	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connection*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
LH 15/12	1200	250	250	250	15	570	790	1170	5,0	3-phase <sup>1</sup>	150
LH 30/12	1200	320	320	320	30	640	860	1240	7,0	3-phase <sup>1</sup>	170
LH 60/12	1200	400	400	400	60	720	1010	1320	8,0	3-phase	260
LH 120/12	1200	500	500	500	120	820	1110	1420	12,0	3-phase	340
LH 15/13	1300	250	250	250	15	570	790	1170	7,0	3-phase <sup>1</sup>	150
LH 30/13	1300	320	320	320	30	640	860	1240	8,0	3-phase <sup>1</sup>	170
LH 60/13	1300	400	400	400	60	720	1010	1320	11,0	3-phase	260
LH 120/13	1300	500	500	500	120	820	1110	1420	15,0	3-phase	340
LH 15/14	1400	250	250	250	15	570	790	1170	8,0	3-phase <sup>1</sup>	150
LH 30/14	1400	320	320	320	30	640	860	1240	10,0	3-phase <sup>1</sup>	170
LH 60/14	1400	400	400	400	60	720	1010	1320	12,0	3-phase	260
LH 120/14	1400	500	500	500	120	820	1110	1420	18,0	3-phase	340

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in L	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connection*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
LF 15/13	1300	250	250	250	15	570	790	1170	7,0	3-phase <sup>1</sup>	130
LF 30/13	1300	320	320	320	30	640	860	1240	8,0	3-phase <sup>1</sup>	150
LF 60/13	1300	400	400	400	60	720	1010	1320	11,0	3-phase	230
LF 120/13	1300	500	500	500	120	820	1110	1420	15,0	3-phase	300
LF 15/14	1400	250	250	250	15	570	790	1170	8,0	3-phase <sup>1</sup>	130
LF 30/14	1400	320	320	320	30	640	860	1240	10,0	3-phase <sup>1</sup>	150
LF 60/14	1400	400	400	400	60	720	1010	1320	12,0	3-phase	230
LF 120/14	1400	500	500	500	120	820	1110	1420	18,0	3-phase	300

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

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## Lebdečka Pecka za testiranje na Stakloto



### N 40/14

Ova pecka e dizajnirana za da se testiraat razlicnite vidovi na staklenite ploci kako na primer ognootpornoto staklo.Vo sklop so vratata na peckata,ima i vtora ramka sto moze da se preklopi so prednicata na prednata kelija kade sto se stava stakloto za testiranje.Vrata se zatvara so specijalen mehanizam.Kelijata na peckata e ramna i se zagreva od kalemii sto se poddrzani od keramicki cevki montirani samo na pozadinata sprema zidot za da zestinata se fokusira direktno na staklenata površina.Peckata ima mnogu dobri vreminja na toplenje i ladeње zaradi malata golemina i visokata vgradena mok.

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in l	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connection*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
N 40/14	1400	400	150	600	36	1000	600	1800	36,0	3-phasig	250

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk



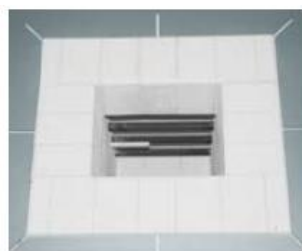
# ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux

*Factory - Intelligent Engineering, Shop, Sales and Service*

## Labaratoriska Pecka za topenje SC 8



Labaratoriska pecka za topenje SC 8 so SiC prackesto zagrevanje za korištenje so bilo kakov kazan



Dvostranico zagrevanje so SiC pracki

Modelot SC 8 e specijalno konstruirana za topenje na staklo vo labalatoriski uslovi. Kazan po potreba na kupuvcot se vmetnuva vo peckata niz otvor sto se naoga na vrvot od peckata. Stakloto se tope vo peckata. Greenjeto se realizira od dvete strani so mokni SiC pracki. So ovoj greacki metod se postignuva maksimalna temperatura vo peckata od 1500 °C. Efektivnata povekeslojna izolacija so dolgotrajni tuli sto se pomestuvaat vo vnatresnosta na peckata se garantira niska nadvoresna temperatura duri ako se koriste peckata za podolgo vreme.

Model	Tmax °C	Inner dimensions in mm			Volume in l	Outer dimensions in mm			Supply power/kW	Electrical connection*	Weight in kg
		w	d	h		W	D	H			
N 40/14	1400	400	150	600	36	1000	600	1800	36,0	3-phasig	250

Adresa: ul.Braka Mingovi 18, 7000 Bitola; tel: 047/203-330 ,203 900ul.A.Guslarot.1a 02/329 8 130 Skopje

www.electrolux.com.mk www.elektroluks.com.mk e-mail: elek-palenzo@mt.net.mk

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

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