



KOGAST

Vaš partner v kuhinji že od 1960

Friteze



KOGAST

SLO
Katalog 2024



KOGAST je priznana blagovna znamka za gostinsko opremo, ki jo proizvaja podjetje Kovinastroj Gastronom, tovarna gostinske opreme d.d., Grosuplje. Pod to blagovno znamko podjetje nudi široko paleto profesionalne gostinske opreme, ki obsega tako tipske izdelke kot izdelavo gostinske opreme po naročilu.



Zanesljivo delovanje



Ergonomske oblike



Priprava zdrave hrane



Enostavno zagotavljanje higiene



Energijsko varčni aparati

Odlike opreme

Gostinska oprema blagovne znamke KOGAST se odlikuje po zanesljivem in vzdržljivem obratovanju, energijski varčnosti in ergonomskih oblikah. Uporabniku prijazni izdelki omogočajo kuharjem enostavno uporabo, lahko čiščenje in zdrave ter ustrezne delovne pogoje v kuhinji. Osnovni material, iz katerega so narejeni izdelki, je nerjavno jeklo $AiSi304$. Pri projektih, kjer je oprema izpostavljena zahtevnejšim oz. bolj agresivnim okoljskim vplivom, pa se uporablja nerjavno jeklo $AiSi316L$.

Energetska učinkovitost

Kuhinjski aparati se lahko priključijo na elektriko ali zemeljski plin oz. utekočinjen naftni plin, kuhinjski kotli pa tudi na paro ali vroče olje. Aparati, ki vsebujejo posebej varčne rešitve, so označeni s posebnim znakom zelene učinkovitosti.

Tehnološko napredna oprema in celovite rešitve

Lastni razvoj in sodobna proizvodnja omogočata trženje tehnološko napredne gostinske opreme skladno s svetovnimi razvojnimi trendi na področju profesionalnih kuhinj.

Poleg proizvodnje in prodaje gostinske opreme podjetje ponuja tudi celovite rešitve kuhinjske tehnologije v restavracijah, hotelih, šolah, bolnicah, domovih starejših občanov in drugih objektih, ki se lahko skladno z načeli sistema HACCP nadgradijo z enotnim računalniškim nadzorom kuhinjskih aparatov in naprav.

Kazalo vsebine

1	Termična oprema	02
1.1	Friteze	04
1.1.1	Električne friteze	06
1.1.2	Plinske friteze	12
1.1.3	Električne računalniško krmiljene friteze	15

01

Termična oprema



Povečana togost

Povečana togost elementov s pomočjo notranjih vgrajenih nosilcev zagotavlja dodatno robustnost opreme.

Spajanje elementov

Elementi se medsebojno spajajo z dvojno vijajčno zvezo – v notranjosti za stikalno ploščo in zadaj.

Zadnji zavihi

Možno prekrivanje zadnjih zavihov na elementih z U-profilom.

Termični blok

Po naročilu lahko podjetje izdelava poljubni termični blok z enotno delovno površino večjih debelin.

Bočni robovi

Aparati in nevtralni elementi imajo oblikovane bočne robove tako, da ni oblikovnih ovir z delovnimi površinami sosednjih aparatov. Pri zlaganju aparatov oz. elementov v kuhinjski blok, se med njimi pojavi vodotesni spoj. Taka rešitev zagotavlja lahko čiščenje delovne površine in odlično higieno, saj preprečuje zatekanje politih tekočin med posamezne elemente.

Stikalna plošča

Kontrolna oz. stikalna plošča Embedded ima enakomerno razvrščene gumbе in je umaknjena pod zgornjo površino. Če se polije voda po zgornji površini, steče mimo kontrolne plošče.

Ergonomsko oblikovana stikalna plošča zagotavlja dobro preglednost pri upravljanju kuhinjskih aparatov.

Gumbi

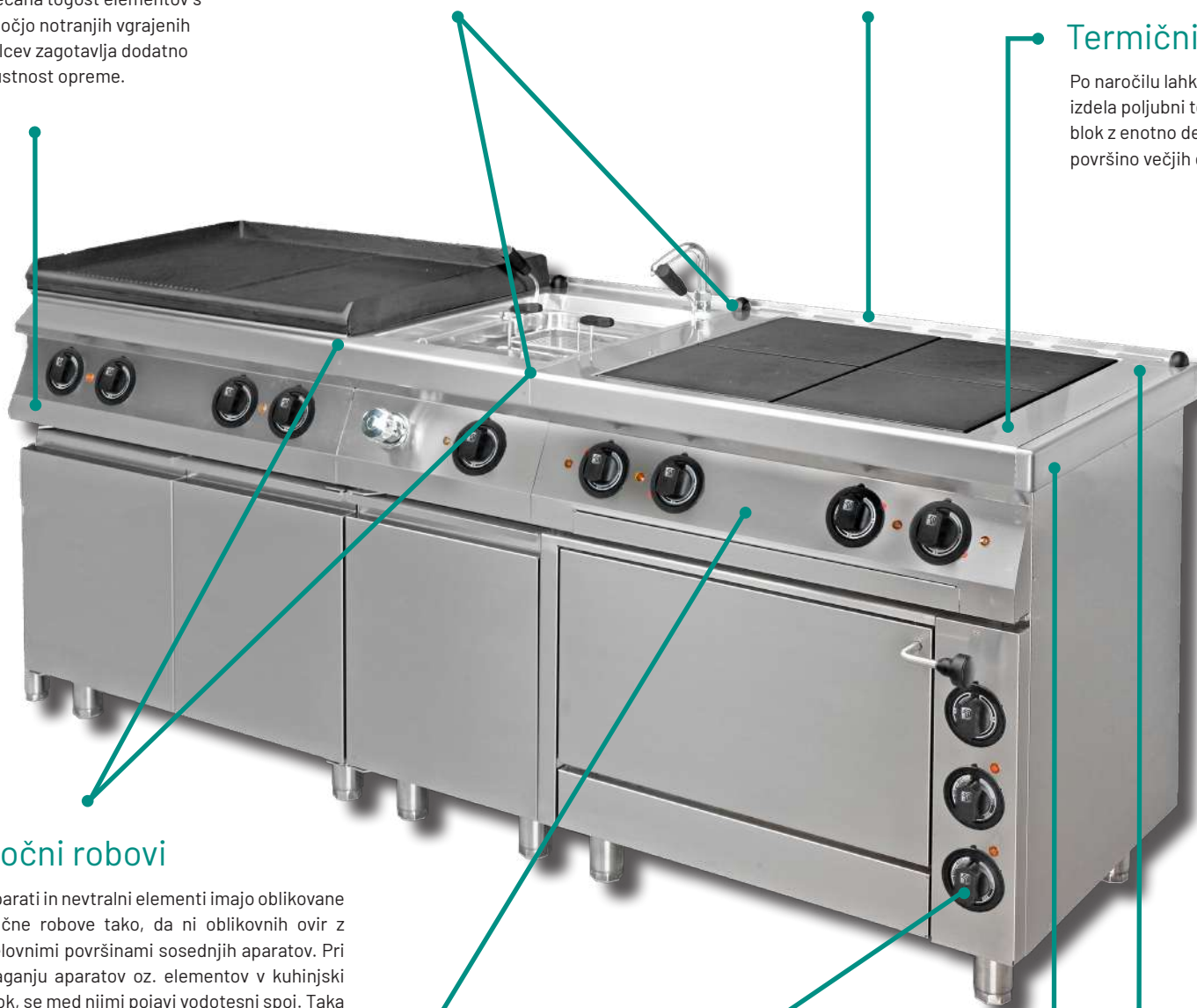
Gumbi z regulacijskimi elementi so vgrajeni v posebni posteljici in so dodatno zaščiteni pred mehanskimi poškodbami. Posteljice gumbov preprečujejo zatekanje tekočin v notranjost aparata in zagotavljajo boljšo higieno.

Površine

Površine so narejene iz kakovostnega nerjavnega jekla AISI304 (WSt. Nr.1.4301).

Zaključek linij

Zaključevanje linij z zaključnimi letvami.



1.1 Friteze

Značilnosti

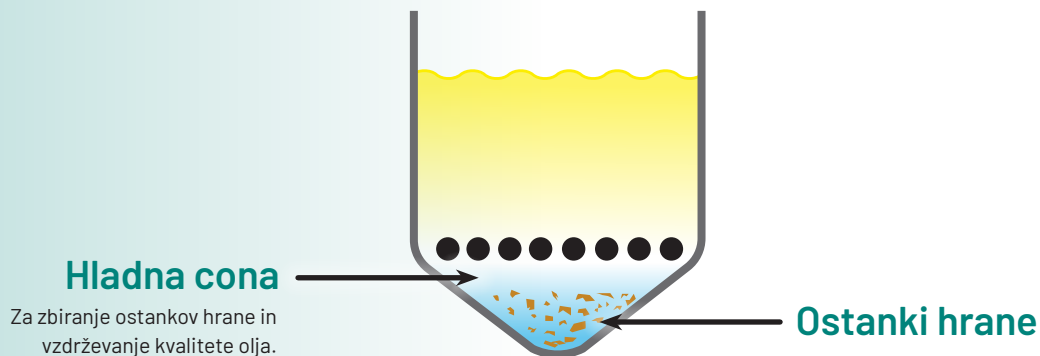
- Zunanje površine in kadi fritez so narejene iz nerjavne pločevine AiSi304.
- Obstajajo različni modeli fritez, ki imajo eno ali dve kadi.
- V vsaki kadi lahko neodvisno od druge nastavljamo temperaturo olja do 190 °C.
- Olje ogrevajo zelo zmogljivi električni grelniki iz visoko legiranega nerjavnega jekla. Nameščeni so v notranjosti kadi.
- Delovanje električnih grelnikov uravnava termostat, ki je zelo občutljiv na temperaturne razlike in omogoča hiter vklop grelnikov.
- Friteze imajo vgrajeno termično varovalko.
- V tokokrog je vezano tudi posebno sikalo, ki preprečuje delovanje grelnikov, če le-ti niso potopljeni v olje.
- Olje se prazni iz kadi skozi krogelni ventil.



1.1 Friteze

Prednosti:

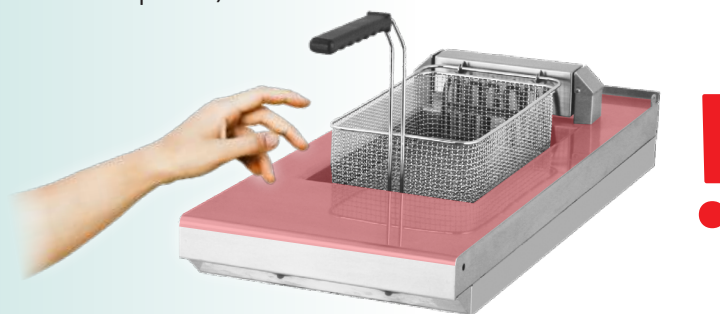
- Zgornja površina in kad sta narejeni iz debelejšega materiala in imata zaradi lažjega vzdrževanja zaobljene vogale.
- Kadi imajo pod grelniki hladno cono v katero padajo ostanki hrane med cvrtjem in tako ne škodujejo oz. ne zmanjšujejo obstojnosti olja.



- Grelniki v kadi so optimizirani, tako da zagotavljajo hitro cvrtje in hkrati onemogočajo prekomerno segrevanje olja.
- Tudi, če v olje vložimo zamrznjeno hrano, friteza omogoča razmeroma enakomerno delovno temperaturo olja.
- Električne grelnike lahko dvignemo iz kadi. Nato lahko kad temeljito očistimo.
- V linijah Kogast 700, 700 TOP in 900 nudimo tipe fritez (-M), ki imajo močnejše grelnike. Te friteze omogočajo specifično moč 1 kW/lit. olja. Pred naročilom preverite, če imate zadostno priključno moč (glej električni tok v razpredelnici).
- Po naročilu se lahko izdelajo friteze z več kadmi ali z eno večjo kadjo (nx14lt.).

Opozorila!

- Med delovanjem fritez se lahko zunanje površine močno segrejejo, zato mora biti uporabnik pri uporabi aparata zelo pazljiv (nevarnost opeklin)!



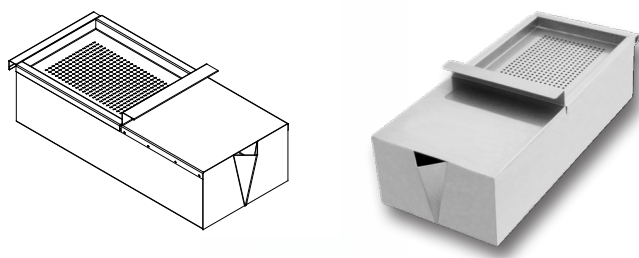
Dodatki fritez – Dodatno se lahko naroči posoda za filtriranje in shranjevanje olja.

- Posoda za olje

PL0

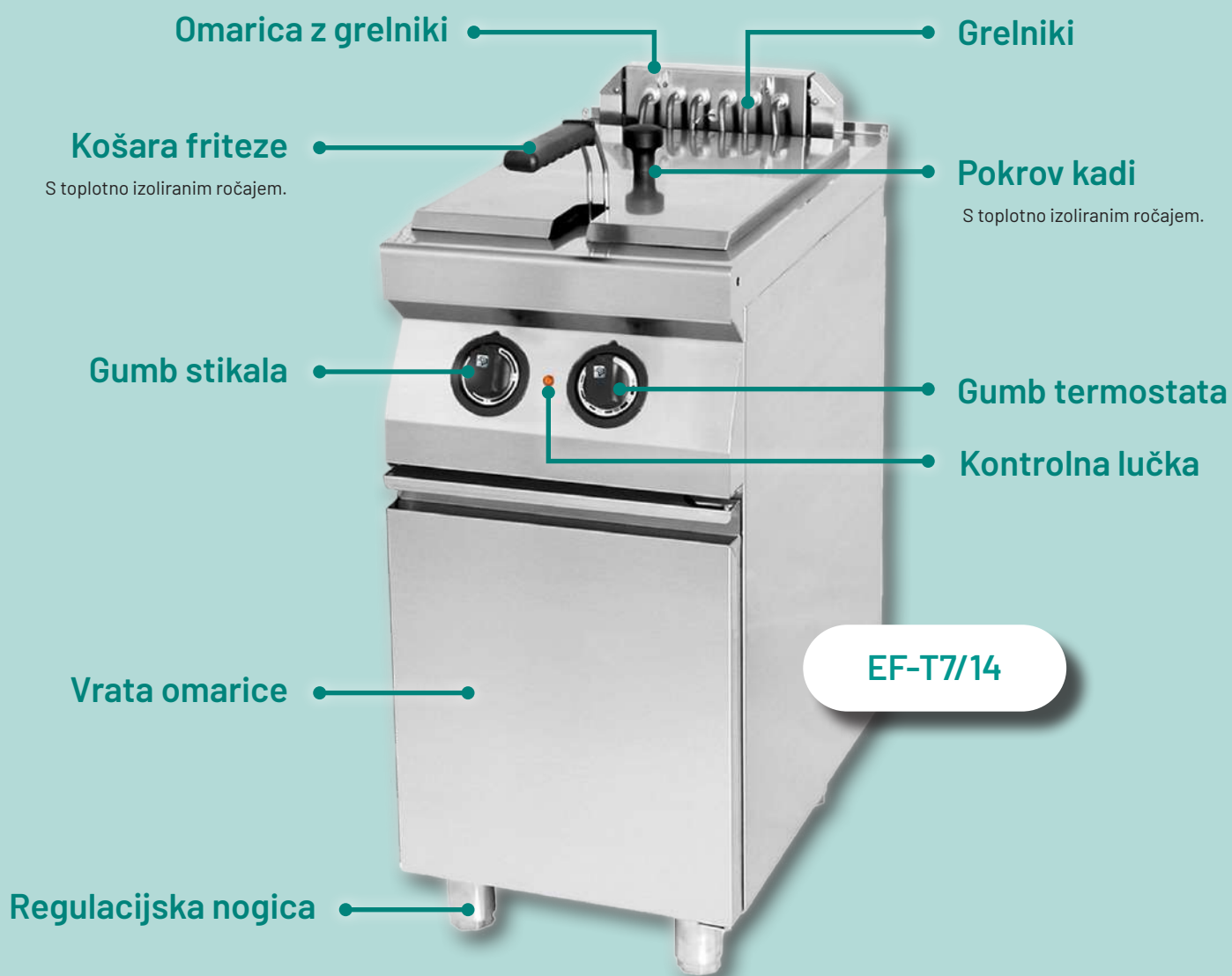
40839

dim. 255 x 610 x 180 mm
prostornina max. 16l



1.1.1 Električne friteze

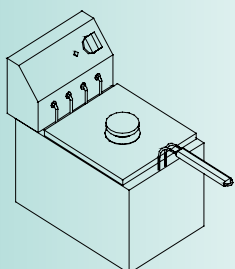
Linija Kogast 700



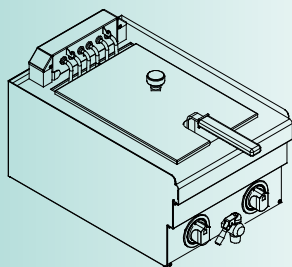
1.1.1 Električne friteze

Linija Kogast 600

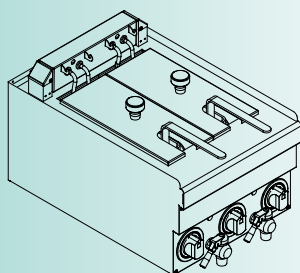
MINI FRI-6
19151



EF-T40
53439

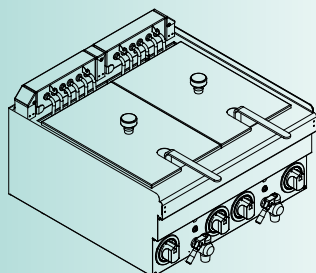


EF-T40/2
55235



EF-T40/2

EF-T60/2
53441



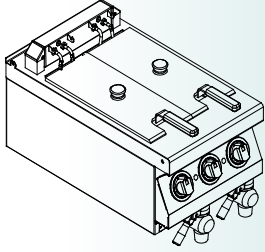
EF-T60/2

1.1.1 Električne friteze

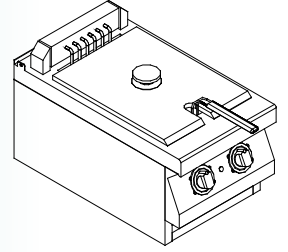
Linija Kogast 700 TOP

Vodoravni izpust olja:

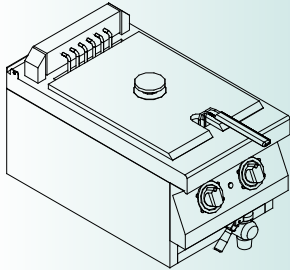
EF-TOP7/40-2
58672



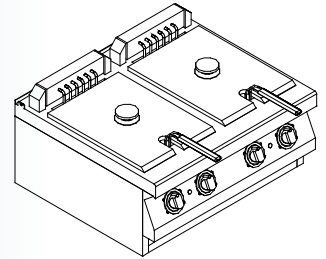
EF-TOP7/14-V
55039
EF-TOP7/14VM
58070



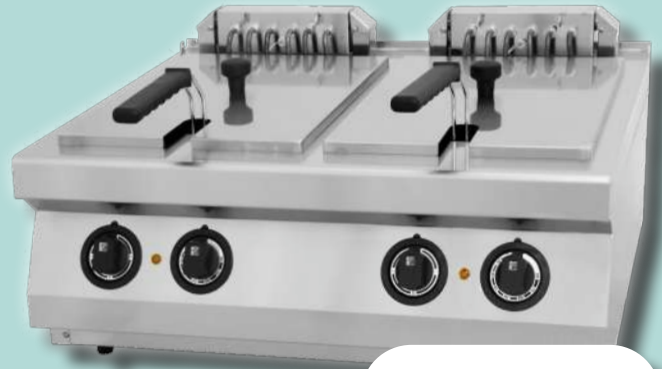
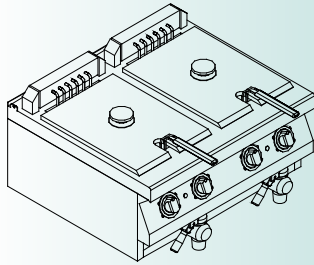
EF-TOP7/14
54028
EF-TOP7/14M
58068



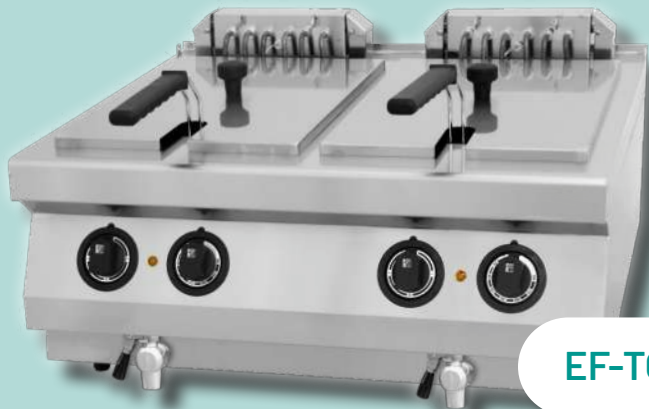
EF-TOP7/28-V
54778
EF-TOP7/28-VM
58071



EF-TOP7/28
53491
EF-TOP7/28M
58069



EF-TOP7/28-V



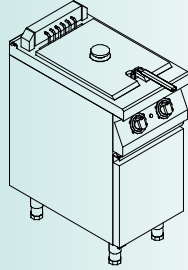
EF-TOP7/28



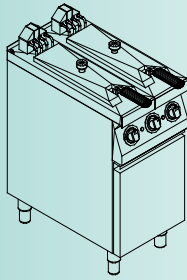
1.1.1 Električne friteze

Linija Kogast 700

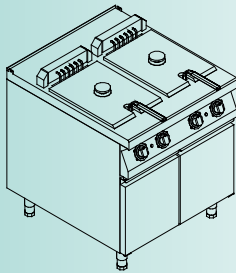
EF-T7/10
59465
EF-T7/14
55862
EF-T7/14M
58072



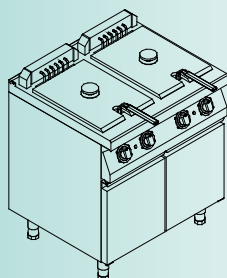
EF-T7/2x5
57534



EF-T67/20
59669
EF-T7/20
66903



EF-T7/28
55863
EF-T7/28M
58073



EF-T7/2x5



EF-T7/28

1.1.1 Električne friteze

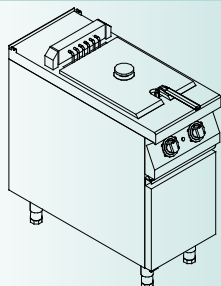
Linija Kogast 900

EF-T9/14

55918

EF-T9/14M

58074



EF-T9/14M

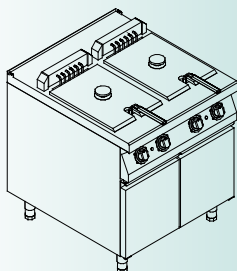


EF-T9/28

55919

EF-T9/28M

58075




EF-T9/28M



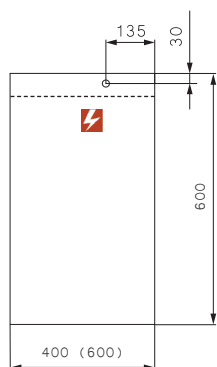
1.1.1 Električne friteze

LINIJA	TIP	ŠIFRA	MJERE (mm)		PROSTORNINA KADI (l)	MOČ		ELEKTRIČNI PRIKLJUČEK	JAKOST TOKA (A)
			Aparat	Košara		Elektrika (kW)			
KOGAST 600	MINI FRI-6	19151	267x405x390	210x234x110	1x 6	1 x 3,6	230V AC	15,7	
	EF-T40	53439	400x600x310	230x345x100	1 x 8-10	1 x 8,1	400V 3N AC	11,7	
	EF-T40/2	55235	400x600x310	125x274x100	2 x 4-5	2 x 3,5	400V 2N AC	15,2	
	EF-T60/2	53441	600x600x310	230x345x100	2 x 8-10	2 x 8,1	400V 3N AC	23,5	
KOGAST TOP 700	EF-TOP7/40-2 *	58672	400x700x340	125x247x100	2 x 4-5	2 x 3,5	400V 2N AC	15,2	
	EF-TOP7/14 *	54028	400x700x340	230x405x120	1 x 13-15	1 x 11,1	400V 3N AC	16,7	
	EF-TOP7/14M *	58068	400x700x340	230x405x120	1 x 13-15	1 x 14,1	400V 3N AC	20,4	
	EF-TOP7/28 *	53491	800x700x340	230x405x120	2 x 13-15	2 x 11,1	400V 3N AC	32,1	
	EF-TOP7/28M *	58069	400x700x340	230x405x120	2 x 13-15	2 x 14,1	400V 3N AC	40,9	
	EF-TOP7/14-V **	55039	400x700x340	230x405x120	1 x 13-15	1 x 11,1	400V 3N AC	16,7	
	EF-TOP7/14-VM **	58070	400x700x340	230x405x120	1 x 13-15	1 x 14,1	400V 3N AC	20,4	
	EF-TOP7/28-V **	54778	800x700x340	230x405x120	2 x 13-15	2 x 11,1	400V 3N AC	32,1	
KOGAST 700	EF-T7/2x5	57534	400x700x900	125x274x100	2 x 4-5	2 x 3,5	400V 2N AC	15,2	
	EF-T7/10	59465	400x700x900	230x345x100	1x 8-10	1 x 8,1	400V 3N AC	11,7	
	EF-T7/14	55862	400x700x900	230x405x120	1 x 13-15	1 x 11,1	400V 3N AC	16,7	
	EF-T7/14M	58072	400x700x900	230x405x120	1 x 13-15	1 x 14,1	400V 3N AC	20,4	
	EF-T67/20	59669	600x700x900	230x345x100	2 x 8-10	2 x 8,1	400V 3N AC	23,5	
	EF-T7/20	66903	800x700x900	230x345x100	2 x 8-10	2 x 8,1	400V 3N AC	23,5	
	EF-T7/28	55863	800x700x900	230x405x120	2 x 13-15	2 x 11,1	400V 3N AC	32,1	
	EF-T7/28M	58073	800x700x900	230x405x120	2 x 13-15	2 x 14,1	400V 3N AC	40,9	
KOGAST 900	EF-T9/14	55918	400x900x900	230x405x120	1 x 13-15	1 x 11,1	400V 3N AC	16,7	
	EF-T9/14M	58074	400x900x900	230x405x120	1 x 13-15	1 x 14,1	400V 3N AC	20,4	
	EF-T9/28	55919	800x900x900	230x405x120	2 x 13-15	2 x 11,1	400V 3N AC	32,1	
	EF-T9/28M	58075	800x900x900	230x405x120	2 x 13-15	2 x 14,1	400V 3N AC	40,9	

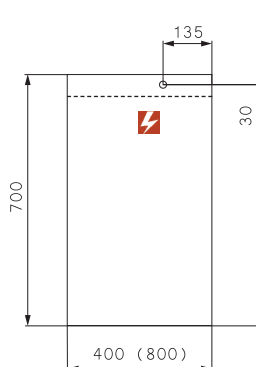
PRIKLJUČEK:
 Električni priključek

LEGENDA:
 * vodoravni izpust olja
 ** navpični izpust olja

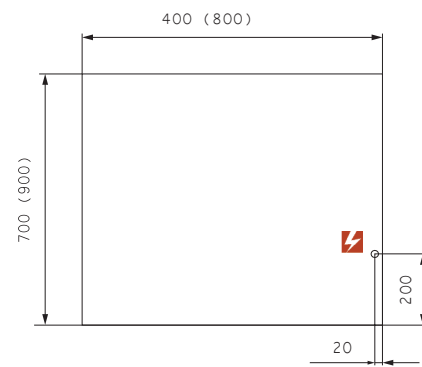
Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb!



EF-T40
 EF-T40/2
 EF-T60/2



EF-TOP7/40-2
 EF-TOP7/14
 EF-TOP7/14M
 EF-TOP7/28
 EF-TOP7/28M
 EF-TOP7/14-V
 EF-TOP7/14-VM
 EF-TOP7/28-V
 EF-TOP7/28-VM



EF-T7/2x5
 EF-T7/10
 EF-T7/14
 EF-T7/14M
 EF-T67/20
 EF-T7/20
 EF-T7/28
 EF-T7/28M
 EF-T9/14
 EF-T9/14M
 EF-T9/28
 EF-T9/28M

1.1.2 Plinske friteze

Linija Kogast 700

Plinska friteza z dvema kadmi




- Olje v kadeh segrevajo visoko zmogljivi nikljani litoželezni gorilniki, ki so s sprednje strani nameščeni v ceveh.
- Preko teh cevi poteka toplotna izmenjava med gorilniki in oljem v bazenih.
- Gorilniki se prižigajo s piezo prižigalnikom, ki vžge pilotni plamen.
- Delovanje gorilnikov uravnava termostatski plinski regulator.
- Zaradi dodatne varnosti ima friteza vgrajeno tudi termično varovalko, ki prekine delovanje friteze, če temperatura olja v bazenu preseže dovoljeno mejo.



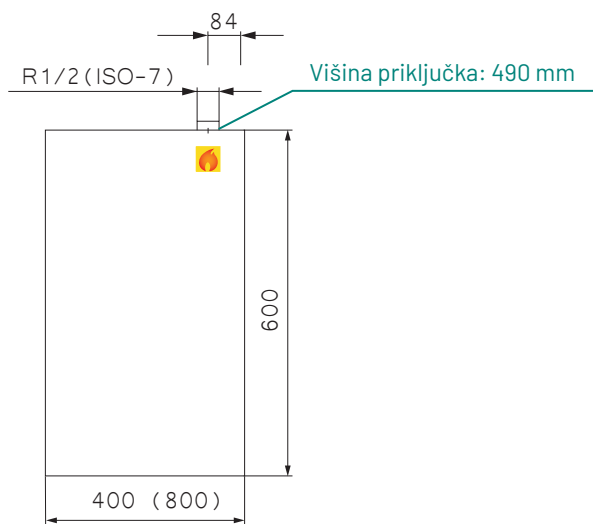
1.1.2 Plinske friteze

LINIJA	TIP	ŠIFRA	MERE (mm)		PROSTORNINA BAZENA (l)	MOČ Plin (kW)	PORABA PLINA		PRIKLJUČEK PLINA
			Aparat	Košara			U.N.P. (kg/h)	Zemeljski plin (m ³ /h)	
KOGAST 600	PF-T40	53455	400x600x900	230x300x115	1 x 8-10	6,5	0,51	0,64	R 1/2"
	PF-T80	53456	800x600x900	230x300x115	2 x 8-10	13,0	1,02	1,28	R 1/2"
KOGAST 700	PF-T7/14	55864	400x700x900	230x345x120	1 x 14	11,2	0,88	1,18	R 3/4"
	PF-T7/28	55865	800x700x900	230x345x120	2 x 14	22,4	1,76	2,36	R 3/4"
KOGAST 900	PF-T9/14	55920	400x900x900	230x345x120	1 x 14	11,2	0,88	1,18	R 3/4"
	PF-T9/28	55921	800x900x900	230x345x120	2 x 14	22,4	1,76	2,36	R 3/4"

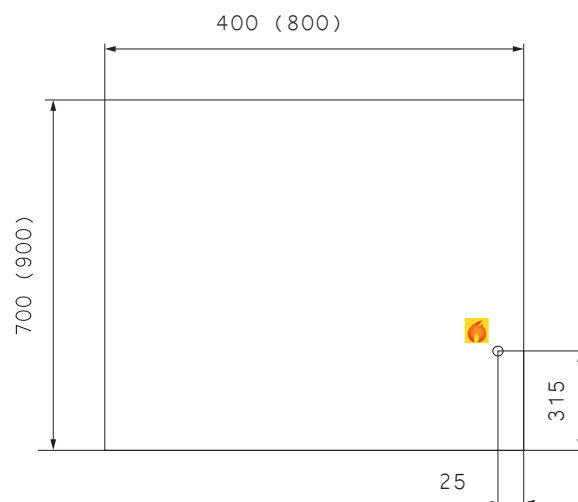
PRIKLJUČEK:

 Plinski priključek

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.



PF-T40
PF-T80

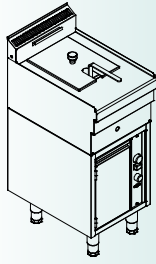


PF-T7/14
PF-T7/28
PF-T9/14
PF-T9/28

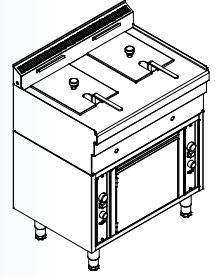
1.1.2 Plinske friteze

Linija Kogast 600

PF-T40
53455

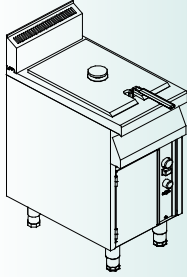


PF-T80
53456

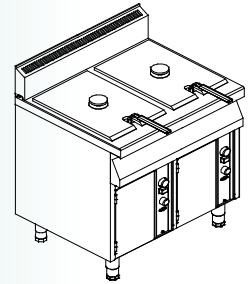


Linija Kogast 700

PF-T7/14
55864

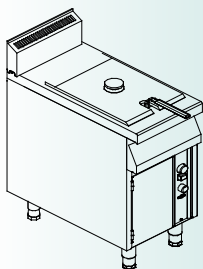


PF-T7/28
55865

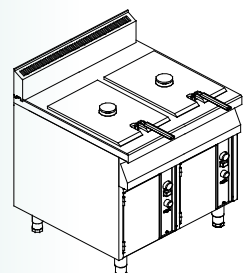


Linija Kogast 900

PF-T9/14
55920



PF-T9/28
55921



1.1.3 Električne računalniško krmiljene friteze

Linija Kogast 700

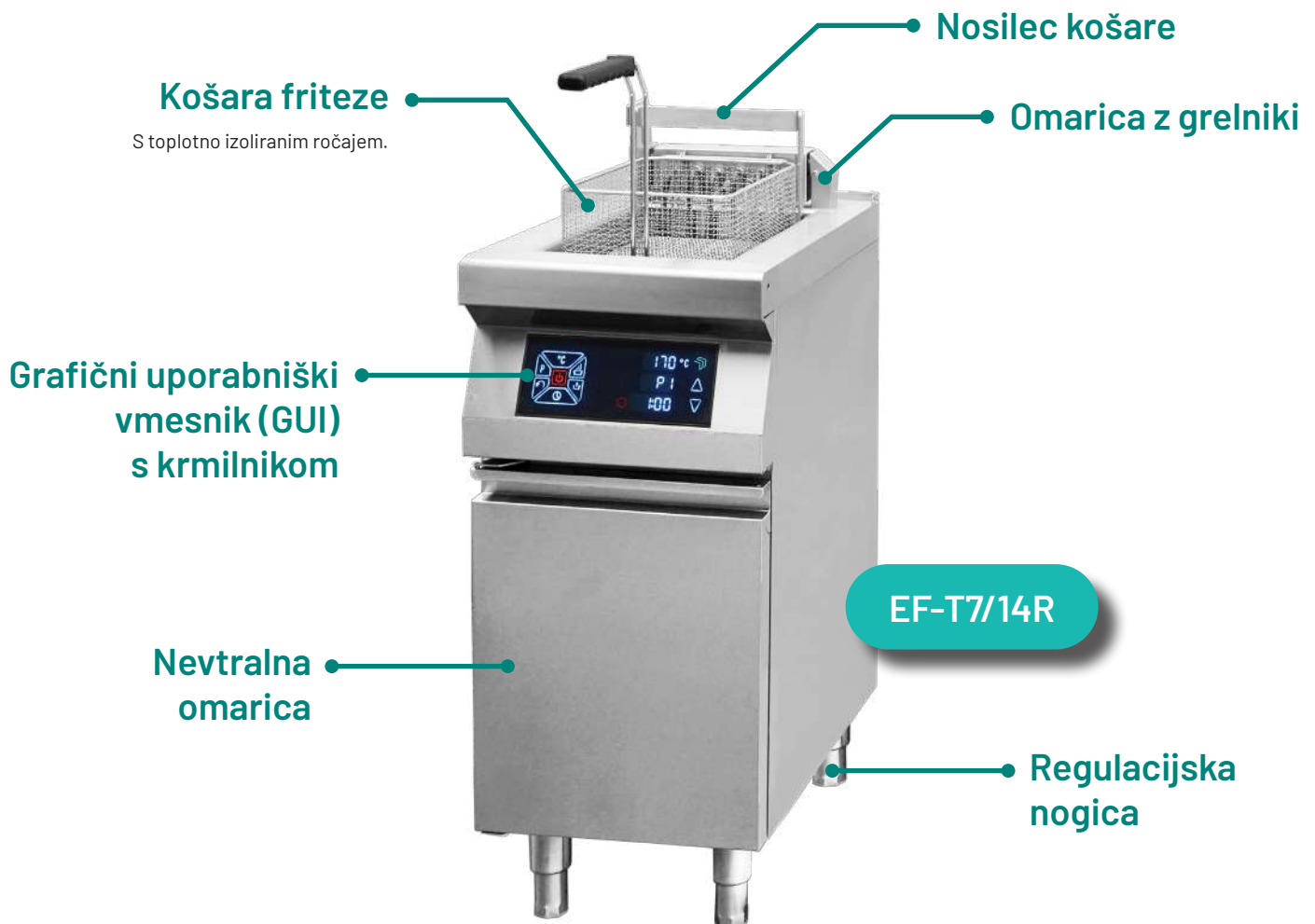


Upravljalna plošča

(opis se nahaja na str. 16)

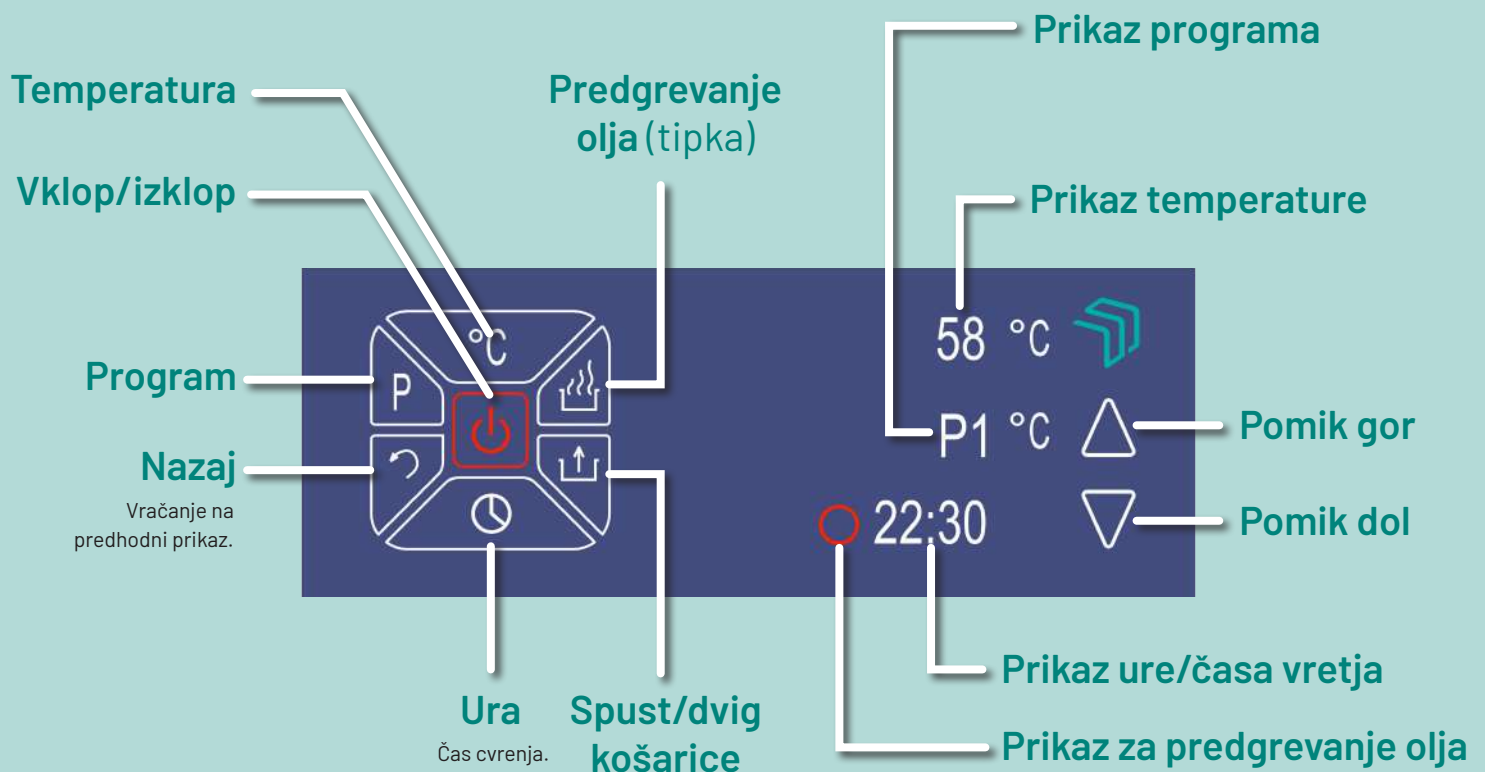
Prednosti:

- Natančna nastavitvev in regulacija temperature do 1 °C natančno v temperaturnem območju od 50 °C do 190 °C.
- Posebno temperaturno tipalo s programsko opremo zagotavlja natančne regulacije temperature, ter hitro odzivnost na temperaturne spremembe.
- Možnost cvrenja s pomočjo predhodno nastavljenih programov.
- Cvrenje v skladu z EU direktivo 2017/2158 o zmanjšanju akrilamidov, kjer friteza upošteva začetno in delovno temperaturo cvrenja.
- Opozorjanje po preteku nastavljenega časa cvrenja.
- Neslišno vklapljanje grelnikov s pomočjo vgradnih komponent.
- Možno počasno segrevanje olja do 110 °C (predgrevanje).
- Upravljalna plošča je povsem zatesnjena in tako povsem varna pred vdorom vode.
- V krmilnik je vgrajen komunikacijski priključek ethernet (možnost dalinjske komunikacije, shranjevanje zgodovine temperatur, diagnostika napak).
- Po naročilu se lahko prigradi dvizni sistem za košare (šifra 60064).



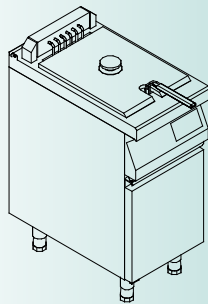
1.1.3 Električne računalniško krmiljene friteze

Upravljalna plošča

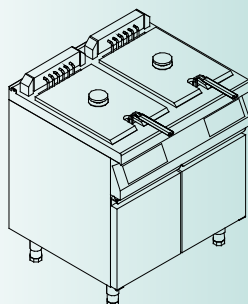


Linija Kogast 700

EF-T7/14R
59691
EF-T7/14M-R
60055

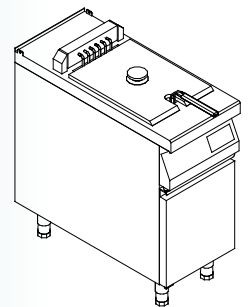


EF-T7/28R
59692
EF-T7/28M-R
60056

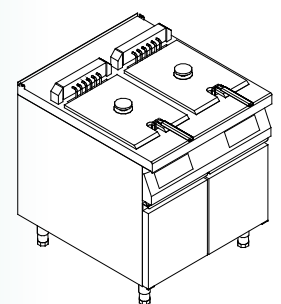


Linija Kogast 900

EF-T9/14R
59693
EF-T9/14M-R
60057



EF-T9/28R
59694
EF-T9/28M-R
60058



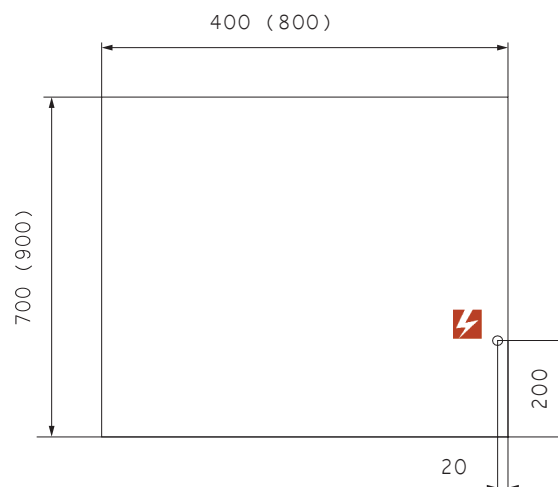
1.1.3 Električne računalniško krmiljene friteze

LINIJA	TIP	ŠIFRA	MJERE (mm)		PROSTORNINA BAZENA (l)	MOČ		ELEKTRIČNI PRIKLJUČEK	JAKOST TOKA (A)
			Aparat	Košara		Elektrika (kW)			
KOGAST 700	EF-T7/14R	59691	400x700x900	230x405x120	1 x 13-15	1 x 11,1	400V 2N AC	16,7	
	EF-T7/14M-R	60055	400x700x900	230x405x120	1 x 13-15	1 x 14,1	400V 3N AC	20,4	
	EF-T7/28R	59692	800x700x900	230x405x120	2 x 13-15	2 x 11,1	400V 3N AC	32,1	
	EF-T7/28M-R	60056	800x700x900	230x405x120	2 x 13-15	2 x 14,1	400V 3N AC	40,9	
KOGAST 900	EF-T9/14R	59693	400x900x900	230x405x120	1 x 13-15	1 x 11,1	400V 3N AC	16,7	
	EF-T9/14M-R	60057	400x900x900	230x405x120	1 x 13-15	1 x 14,1	400V 3N AC	20,4	
	EF-T9/28R	59694	800x900x900	230x405x120	2 x 13-15	2 x 11,1	400V 3N AC	32,1	
	EF-T9/28M-R	58075	800x900x900	230x405x120	2 x 13-15	2 x 14,1	400V 3N AC	40,9	

PRIKLJUČEK:

 Električni priključek

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.



EF-T7/14R	EF-T9/14R
EF-T7/14M-R	EF-T9/14M-R
EF-T7/28R	EF-T9/28R
EF-T7/28M-R	EF-T7/28M-R

Primer računalniško krmiljene friteze - linija Kogast 900



Dodatki

- Dvižni sistem za košare (za eno kad)

 **EF-T-R-DVG**
60064



Projektiramo, razvijamo in izdelujemo ZA VAS!

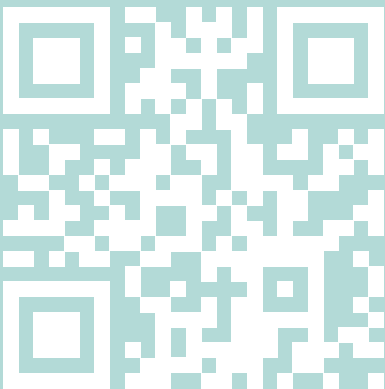
KOGAST GROSUPLJE d.d.

Adamičeva c. 36, 1290 Grosuplje, Slovenija

T: +386(0)1 78 66 300

E: info@kogast.si

www.kogast.si



Skenirajte kodo in obiščite našo spletno stran!

Katalog 2024
Termična oprema - Friteze