

SADRŽAJ

HRANILICE	5
TRANSPORT	17
DOZATORI ZA HRANU	23
POJENJE I VODA	26
PODNE REŠETKE I NOSAČI	30
PREGRADNI PANELI	33
UKLJEŠTENJA	35
HRANIDBENE PREGRADE ZA KRMAČE U GRUPNOM ČEKALIŠTU	39
GREJNE PLOČE	40
KUĆICE ZA PRASAD	43
POLIESTERSKI SILOSI	45
ELEKTRONSKA VAGA ZA SILOSE	46
POKRIVNA KUĆICA U ODGOJU	47
KANALIZACIONE CEVI	47
TOPLOTNI IZMENJIVAČ	48
VENTILACIONI KANALI	49
AKSIJALNI VENTILATORI	52
INLETE	54
UPRAVLJANJE VENTILACIJOM, GREJANJEM I RASHLAĐIVANJEM	56
ALUMINIJUMSKE TWIN CEVI ZA GREJANJE	58
PLAFONSKJE POLIURETANSKE VENTILACIONE PLOČE	58
HLAĐENJE	59
MIKRONIRANJE	61
ISTRAŽIVAČKO EDUKATIVNI CENTAR	65



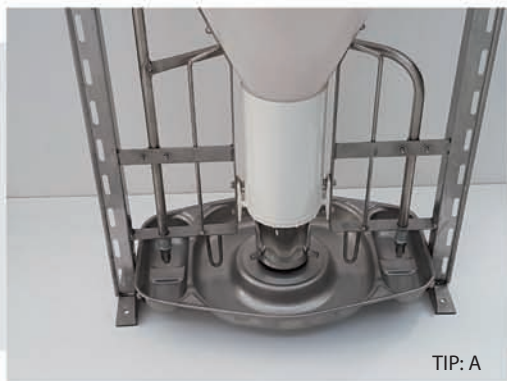
HRANILICE ZA ODGOJ (0-35kg) TUBOMAT **AHT-O** serije

ZA BRAŠNASTU I PELETIRANU HRANU

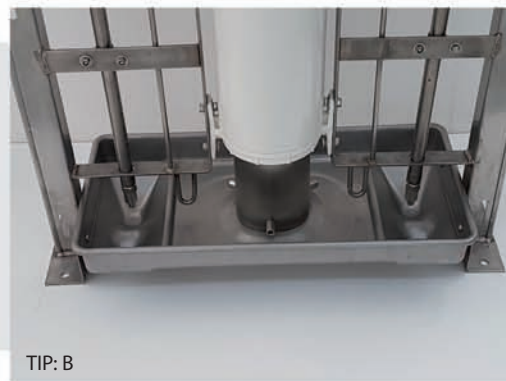
AHT - O - R11OLA



AHT - O - R11OLB



TIP: A



TIP: B

- Povećanje dnevnog prirasta
- Visok stepen higijene
- Odsutnost rasipanja hrane zahvaljujući specijalno oblikovanim hranidbenim koritima
- Robusna konstrukcija od nerđajućeg čelika

- Hranidbeno korito od nerđajućeg čelika
- Ugradnja u pregradne zidove ili slobodno stojeće unutar boksa
- Čvrsto i veoma precizno podešavanje doziranja hrane
- Dve pojilice za vodu

Kat Broj	TIP	LIT/KG	BROJ ŽIVOTINJA	POJILICA	VISINA (mm)	ŠIRINA (mm)	DUBINA (mm)
10280	AHT-O-R11OL A	110	40 - 50	2	1243	635	408
11316	AHT-O-P11OL B	110	40 - 50	2	1242	625	300

HRANILICE ZA TOV (35-110kg) TUBOMAT AHT-T serije

ZA BRAŠNASTU I PELETIRANU HRANU

AHT-T-R110LC



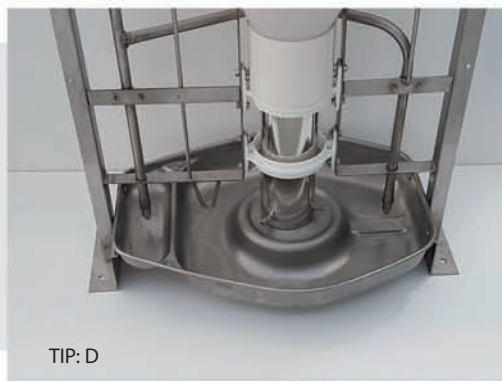
AHT-T-R110LD



TIP: C



TIP: D



- Mogućnost u isto vreme uzimanja tri vrste hrane (suva hrana, kašasta hrana, čista voda) tako da životinje same mogu birati vrstu hrane.
- Povećanje dnevnog prirasta
- Skraćivanje vremena tov-a
- Visok stepen higijene
- Odsutnost rasipanja hrane zahvaljujući specijalno oblikovanim hranidbenim koritima

- Robusna konstrukcija od nerđajućeg čelika
- Hranidbeno korito od nerđajućeg čelika
- Ugradnja u pregradne zidove ili slobodno stojeće unutar boksa
- Čvrst i veoma precizno podešavanje doziranja hrane
- **Varijanta C:** dve pojilice za vodu
- **Varijanta D:** jedna pojilica i jedna kvasilica za hranu

KAT. BROJ	TIP	LIT/KG	BROJ ŽIVOTINJA	POJILICA	KVASILICA	VISINA (mm)	ŠIRINA (mm)	DUBINA (mm)
11654	AHT-T-R110LC	110	40 - 50	2	-	1280	625	400
10279	AHT-T-P110LD	110	40 - 50	1	1	1270	695	480

HRANILICE ZA ODGOJ TR-5 (0-35kg)



TR-5

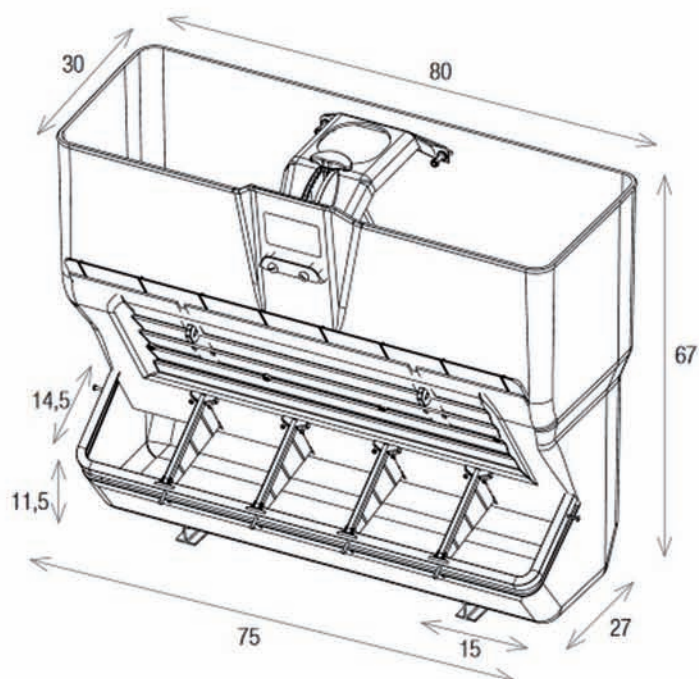
- Hranilica za odgoj za suhu hranu
- Usavršena dizajnom i oblikom
- Minimalan rastur hrane
- Povećani dnevni prirast
- Laka za čišćenje
- Veoma precizno doziranje hrane

KAT.BROJ

01100005

TR-5 Hranilica za odgoj sa 5 hranidbenih mesta

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	TR-5
kapacitet hranilice (lit)	120
težina životinje (kg)	6-30
broj životinja po hranilici	25-30
broj hranidbenih mesta	5
visina (cm)	70
širina (cm)	80
dubina (cm)	30
visina hranidbenog korita (cm)	15



HRANILICA ZA TOV (35-120kg) TR-2

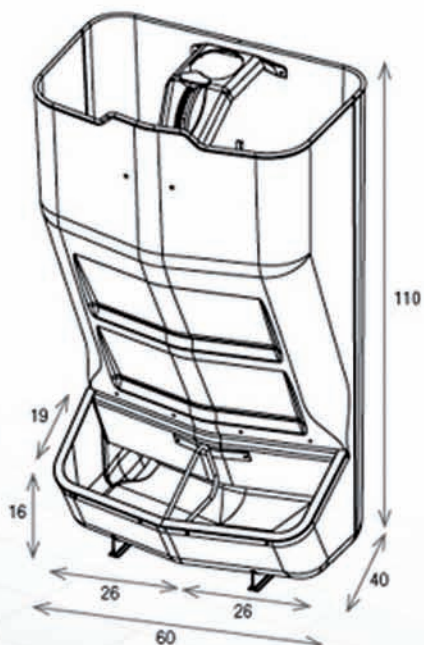


TR-2

KAT.BROJ	
18200000	TR-2 hranilica za završni tov

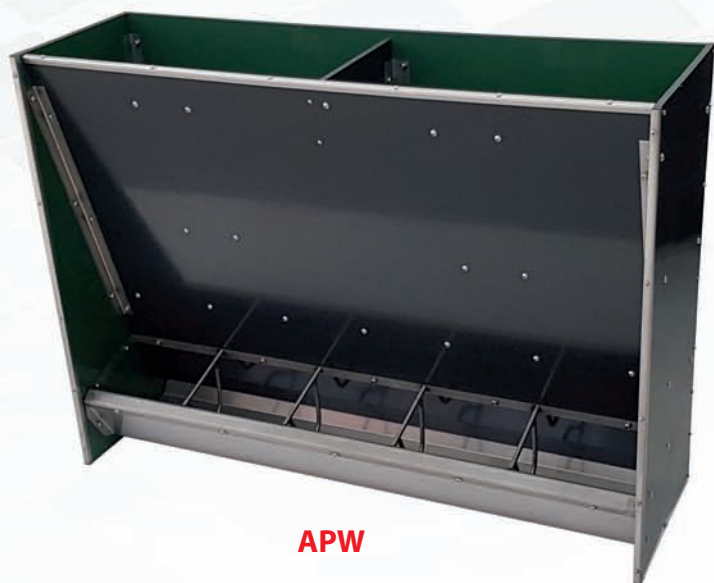
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	TR-2
kapacitet hranilice (lit)	130
težina životinje (kg)	18-120
broj životinja po hranilici	20-22
broj hranidbenih mesta	2
visina (cm)	110
širina (cm)	60
dubina (cm)	40
visina hranidbenog korita (cm)	16

- Veoma čvrsta plastična hranilica sa dva hranidbena mesta i prohromskim okvirom
- Ekskluzivni dizajn i dupla plastična oplata daju stabilnost i kad je hranilica puna hrane
- Veoma otporna na habanje i koroziju od hrane i vlažnosti
- Specijalan dizajn sprečava ostajanje hrane u bilo kom delu hranilice
- Optimizovan oblik za transport (pakuje se jedna u drugu)
- V-forma hranidbenih pregrada omogućava veći konfor prilazu hrani



AUTOMATSKA HRANILICA ZA ODGOJ **APW** serije (7-14Kg)

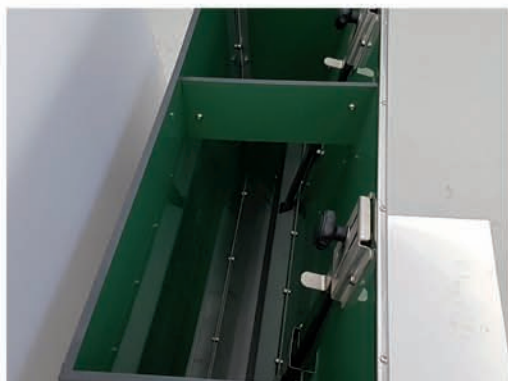
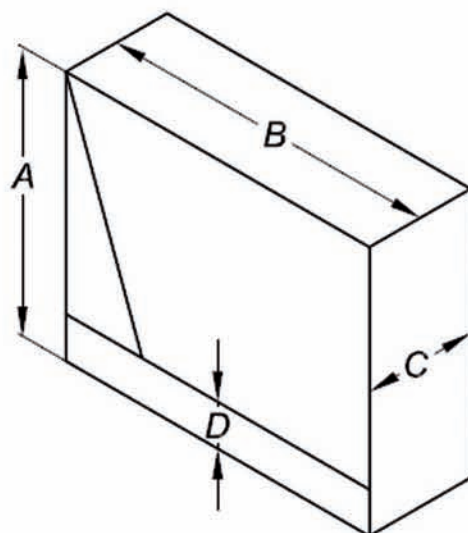
SA PROHROMSKIM KORITOM ZA HRANU



APW

- Veoma čvrsta i stabilna hranilica sa više hranidbenih pregrada (1- 5)
- Izrađena od PE ploča 10mm visoke čvrstoće
- Glatke površine i kosine sprečavaju zadržavanje hrane na zidovima
- Svi ostali elementi izrađeni su od nerđajućeg čelika
- Hranidbeno korito je kompletno izrađeno od nerđajućeg čelika
- Precizno podešavanje dotura hrane
- Povećan dnevni prirast
- Skraćeno vreme odgoja
- Prasad se veoma lako prilagođavaju na korišćenje ove hranilice

KAT. BROJ	TIP:	kg / lit	Broj životinja	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
11318	AP2W	32 /46	20	740	415	310	125
11319	AP2W/2	64 /92	40	740	415	600	125
11320	AP3W	48 /68	30	740	615	310	125
11321	AP3W/2	96 /136	60	740	615	600	125
11322	AP4W	64 /92	40	740	815	310	125
11323	AP4W/2	128 /184	80	740	815	600	125
11211	AP5W	80 /115	50	740	1015	310	125
11324	AP5W/2	160 /230	100	740	1015	600	125



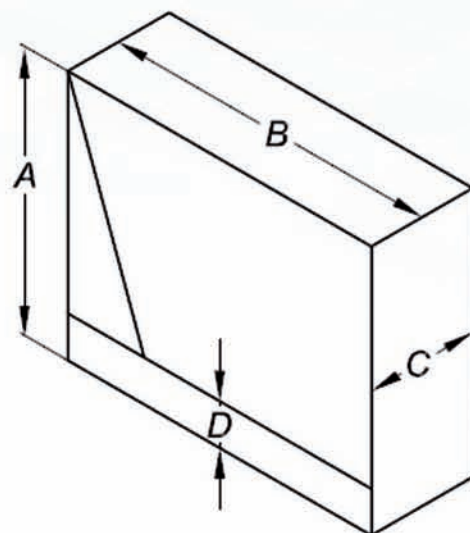
HRANILICA ZA TOV APT serije (35-120kg)

SA PROHRONSKIM KORITOM ZA HRANU

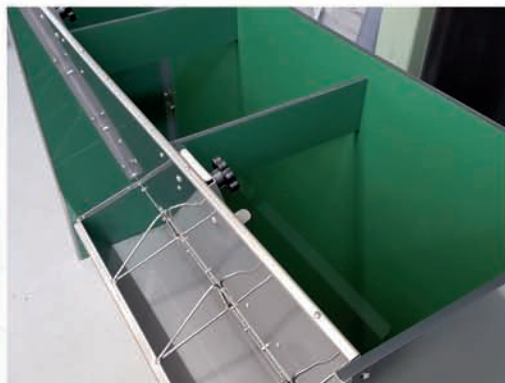


APT

- Veoma čvrsta i stabilna hranilica sa više hranidbenih pregrada (1-5)
- Izrađena od PE ploča 10mm visoke čvrstoće
- Glatke površine i kosine sprečavaju zadržavanje hrane na zidovima
- Hranidbeno korito je kompletno izrađeno od nerđajućeg čelika
- Veoma precizno podešavanje dotura hrane
- Povećan dnevni prirast
- Skraćeno vreme tova



KAT.BROJ	TIP:	kg / lit	Broj životinja	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
AP-2T	11212	84/120	20	990	620	400	160
AP-2T/2	11325	168/240	40	990	620	800	160
AP-3T	11213	127/181	30	990	920	400	160
AP-3T/2	11277	254/362	60	990	920	800	160
AP-4T	11296	170/243	40	990	1220	400	160
AP-4T/2	11260	340/486	80	990	1220	800	160
AP-5T	11326	215/307	50	990	1520	400	160
AP-5T/2	11327	430/615	100	990	1520	800	160



AP2T

AUTOMATSKA HRANILICA ZA ODGOJ **APW-RK** serije (0-35kg)

KOMPLETNO IZRAĐENA OD NERĐAJUĆEG ČELIKA

- Veoma dugotrajna izrađena kompletno od nerđajućeg čelika
- Izvedba od (2 do 6) hranidbenih mesta, po jednom hranidbenom mestu maksimalno 10 prasadi
- Veoma lako podešavanje količine hrane
- Laka za čišćenje i održavanje
- Rastur hrane smanjen na minimum
- Povećan dnevni prirast
- Mogućnost izvedbe i sa 2 pojilice za vodu



APW-RK

KAT.BROJ	TIP:	kg / lit	Broj životinja	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
APW-2 SST	11328	32 /46	20	740	415	310	120
APW-2/2 SST	11329	64 /92	40	740	415	620	120
APW-3 SST	11330	48 /68	30	740	615	310	120
APW-3/3 SST	11331	96 /136	60	740	615	620	120
APW-4 SST	11332	64 /92	40	740	815	310	120
APW-4/4 SST	11333	128 /184	80	740	815	620	120
APW-5 SST	11334	80 /115	50	740	1015	310	120
APW-5/5 SST	11335	160 /230	100	740	1015	620	120
APW-6 SST	11336	96 /138	60	740	1215	310	120
APW-6/6 SST	11337	192 /176	120	740	1215	620	120



HRANILICA U BOKSU ZA KRMAČE (POJEDINAČNA)

KAT.BROJ	
SOW0C10	Plastična hranilica sa zaštitom na rubovima
10529	Hranilica od nerđajućeg čelika

Plastična hranilica
za krmače



Hranilica za krmače
od nerđajućeg čelika



AUTOMATSKA HRANILICA ZA TOV CCM serije (35-120kg)

HRANILICA ZA SILAŽU

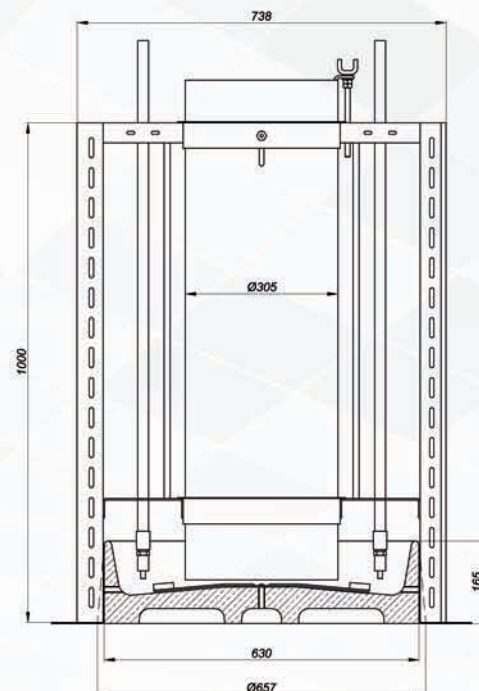


Kat.Broj

00635

Hranilica za silažu 71lit (35 - 115kg)

- Specijalna izvedba hranilice prilagođene silažnoj hrani sa procentom vlažnosti do 30%
- Veoma robusna i stabilna
- Hranidbeno korito je izrađeno od polimer betona a koš za hranu i svi ostali elementi od nerđajućeg čelika



FUNKIMAT - HRANILICA ZA ODGOJ

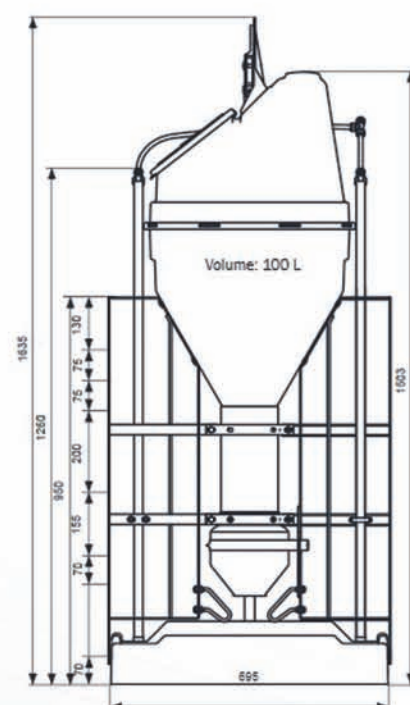


Kat.Broj

0227-550

Funkimat

- Obezbeđuje optimalnu ishranu za svinje
- Visok dnevni prirast
- Visoka higijena i unos hrane
- Voda i hrana su odvojene
- Lako za rukovanje i podešavanje
- Velika ručica za podešavanje obezbeđuje dobar uvid pri vizuelnoj proveru farme



HRANILICE ZA ODGOJ (6-35kg) **MINI**

Kat.Broj	
GR00A12	Automatska hranilica MINI sa vodom
GR00A13	Automatska hranilica MINI bez vode

- Robusna plastična hranilica za odgoj
- Prasad se veoma lako prilagođavaju na hranu
- Unos hrane se podstiče vlaženjem hrane iz pojilice
- Veoma dobra konverzija hrane (povećanje prirasta)
- Minimalno rasipanje hrane
- Dug vek korišćenja
- Zaštita hranidbenog korita od nerđajućeg čelika
- Precizno podešavanje doziranja hrane pomoću mehanizma izrađenog od nerđajućeg čelika

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
kapacitet hranilice (lit)	30
težina životinje (kg)	6-35
broj životinja po hranilici	10-15
prečnik (cm)	26
visina (cm)	90

MINI



HRANILICE ZA TOV (35-110kg) **MAXI**

Kat.Broj	
18100000	Hranilica za tov MAXI sa vodom za peletiranu i brašnastu hranu
18101000	Hranilica za tov MAXI bez vode za peletiranu i brašnastu hranu

- Mehanizam za doziranje hrane izrađen od nerđajućeg čelika
- 11 Podešavanja željene doze hrane
- Izrađena od polipropilena visoke gustine
- Hranidbeno korito ojačano opšivom od nerđajućeg čelika
- Sistem ovlaživanja hrane povećava apetit
- Lako za čišćenje

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
kapacitet hranilice (lit)	60
uzrast životinja (kg)	15-120
broj životinja po hranilici	10-15
visina (cm)	107
širina (cm)	37
dubina(cm)	34

MAXI



HRANILICE ZA KRMAČE ZA PELETIRANU I BRAŠNASTU HRANU

Kat.Broj	
GR00A42	Hranilica za krmače bez vode
GR00A43	Hranilica za krmače sa vodom

- Daje mogućnost krmači uzimanje određenih pojedinačnih doza hrane što umanjuje stres
- Nemogućnost zadržavanja hrane i njeno kiselenje



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
kapacitet hranilice (lit)	17
težina životinje (kg)	250
broj životinja po hranilici	1
prečnik (cm)	31
visina (cm)	82

ZA KRMAČU





EASY PAN

- PP hranilice za prasad tanjirastog oblika sa i bez pregradnih ograda
- Mogućnost pričvršćivanja na plastične podne rešetke
- Veoma lak prilaz hrani
- Zaobljena ivica posude sprečava rasipanje hrane
- Veoma laka za čišćenje
- Strelica za pravac kuke za lako pričvršćivanje na plastične podne rešetke

Kat.Broj	
MINOC30	EASY PAN Ø27cm



Nerđajući čelik

- Hranilica za prasad od nerđajućeg čelika tanjirastog oblika sa hranidbenim pregradama
- Mogućnost pričvršćivanja na plastične podne rešetke
- Lak prilaz hrani
- Veoma laka za čišćenje
- Ø25 cm

Kat.Broj	
222854	Prohronska hranilica Ø25cm



Polimer beton

- Hranilica za prasad od polimer betona tanjirastog oblika
- Svojom težinom onemogućava prasidima pomeranje na rešetkama
- Lak prilaz hrani
- Veoma laka za čišćenje
- Ø30 cm

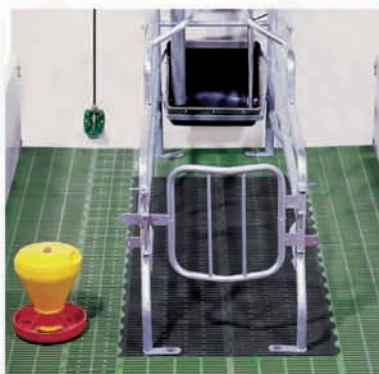
Kat.Broj	
00447	Hranilica od polimer betona Ø30 cm



HRANILICE ZA PRASAD MINI HOPPER i MINI TAINER



MINI HOPPER PAN



KAT.BROJ

MINIC20

1530000P

MINI HOPPER PAN

MINI TAINER (za tečnu hranu)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	MINI PAN	MINI TAINER
broj pregrada	5	4
kapacitet (lit)	6	4
visina (cm)	32	32
prečnik (cm)	27	27



MINI TAINER

HRANILICE ZA PRASAD MAXI PAN i MAXI TAINER SET



MAXI PAN

KAT.BROJ

1340000001

Set za MAXI TAINER
(za tečnu hranu)

SET za MAXI
TAINER



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	MAXI PAN	MAXI HOPPER PAN	+DODATAK
kapacitet (lit)	9	30	60
težina životinja (kg)	6 - 15	6 - 15	-
vrsta hrane	suva	suva ili vlažna	suva ili vlažna
broj životinja	20-30	20-30	20-30
broj mesta	10	10	10
prečnik (cm)	42,5	42,5	42,5

KAT.BROJ

18000100

MAXI PAN

18002100

MAXI PAN za betonske rešetke

HRANILICE ZA PRASAD MAXI HOPPER PAN i MAXI HOPPER PAN SET

- Glatka rešetka laka za čišćenje i održavanje higijene
- Smanjena zapremina pri transportu zbog olakšanog sistema pakovanja
- Kuke raspoložive za bilo koju vrstu podova

KAT.BROJ	
18000010	Set za MAXI HOPPER PAN



Precizna regulacija



Lako za montažu



Rešetka od nerđajućeg čelika

MAXI
HOPPER PAN



KAT.BROJ	
11343	MAXI HOPPER PAN



SET za MAXI
HOPPER PAN



MAXI HOPPER PAN DODACI

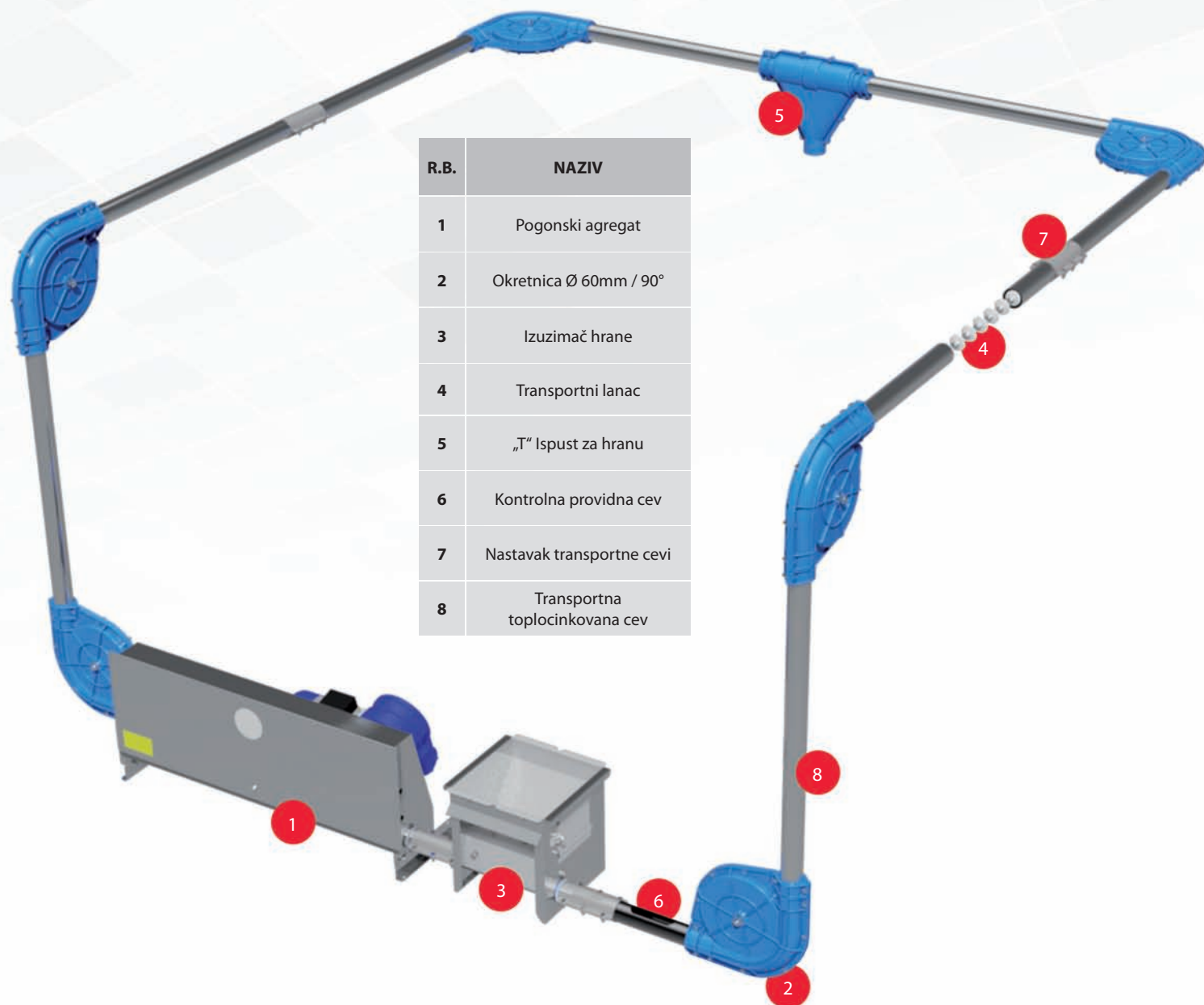
- Dodaci da se kapacitet poveća na 60L
- Lako za demontažu i čišćenje bez potrebe skidanja šrafova
- Gornji poklopac sprečava gubitak arome i sprečava prodor vlage i prljavštine



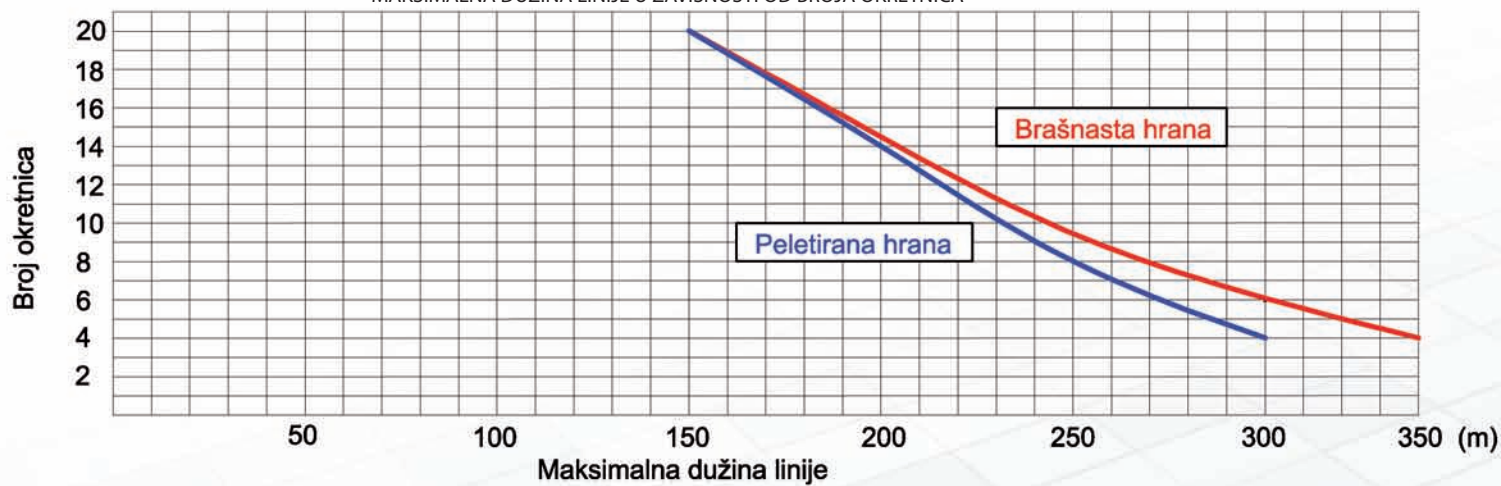
Produžetak za
MAXI HOPPER PAN



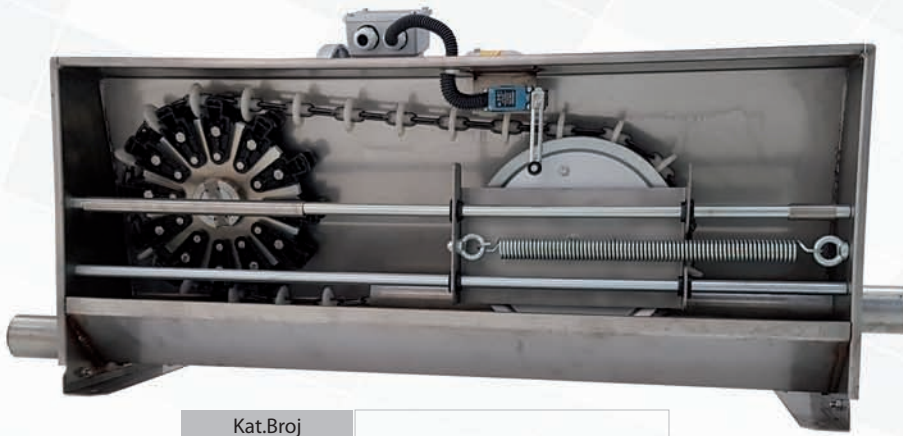
KAT.BROJ	
MAX0C23	MAXI HOPPER PAN Poklopac
MAX0C24	MAXI HOPPER PAN Produžetak



MAKSIMALNA DUŽINA LINIJE U ZAVISNOSTI OD BROJA OKRETNICA



TRANSPORT HRANE (LANČANI SA PP ČEPOVIMA) Ø 60mm



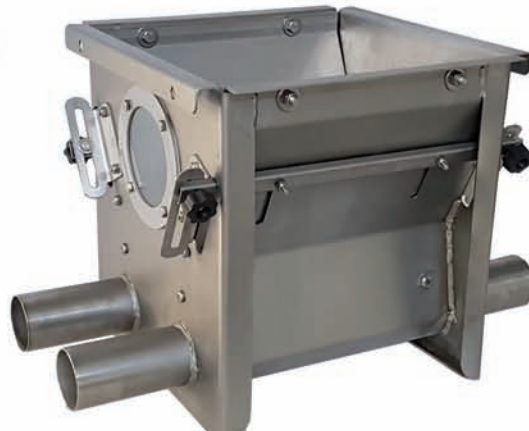
Kat.Broj	
10901	Pogonski agregat 1.5kW 3-faze 50Hz za cev Ø60mm

- Pogonski agregat kompletno izrađen od nerđajućeg čelika
- Specijalno konstruisan pogonski lančani sa apsorpcionim zubcima
- Sigurnosni mikro prekidač koji sprečava rad agregata ako je lanac isuviše istegnut
- Sigurnosni osigurač na pogonskoj osovini za sprečavanje loma usled zaglavlivanja transportnog lanca



Kat.Broj	
10952	Okretnica 90° za cev Ø60mm sa samočišćenim lančanicom

- Veoma čvrsto polikarbonatsko kućište okretnice
- Samočišćeći lančani sprečava zadržavanje hrane u kućištu
- Svi šrafovi od nerđajućeg čelika
- Stabilna i postojana na UV zrake



- Kompletно kućište izrađeno od nerđajućeg čelika
- Precizno podešavanje dotura hrane iz silosa
- Kontrolni stakleni otvor
- Mehanizam za rastresanje koji sprečava zgrudnavanje hrane u samom izuzimaču

Kat.Broj	
10914	Jednocevni izuzimač hrane ispod silosa za cev Ø60mm (prohronski)
11004	Dvocevni izuzimač hrane ispod silosa za cev Ø60mm (prohronski)



AUTOMATSKO UPRAVLJANJE TRANSPORTOM HRANE

Kat.Broj	
TRH-E	Upravljački kompjuter za transport hrane

- Omogućava nam programiranje vremena hranjenja kao i određene cikluse pražnjenja linije za ishranu da bi izbegli kiseljenje hrane u cevnom sistemu
- Daje nam mogućnost i automatskog uključivanja kada senzor nivoa hrane u kontrolnoj hranilici da signal da fali hrane
- Putem motornih zaštita na pogonskim motorima omogućavamo automatsko isključivanje linije za transport hrane usled bilo kakvog preopterećenja

office@vos-system.com

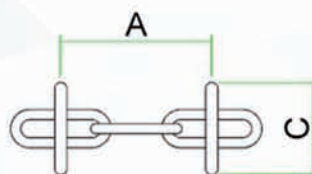
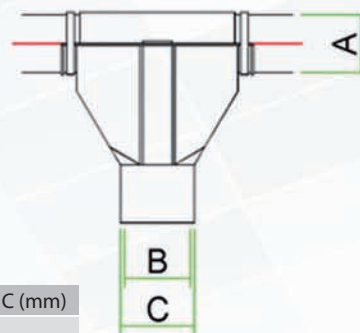
TRANSPORT HRANE (LANČANI SA PP ČEPOVIMA) Ø 60mm



Kat.Broj	
14007	Teleskopska cev providna sa kopčom 70/75mm (2x1m)



Kat.Broj		A (mm)	B (mm)	C (mm)
601246	T-ispust za hranu P60/80	60	70	76



Kat.Broj		A (mm)	C (mm)
601164	Transportni lanac 60/700 Standard	70	46
601875	Transportni lanac 60/70 CNZ toplocinkovani	70	46
FC02239	Transportni lanac 60/70 Prohronski	70	44
601293	Nastavak za transportni lanac	25	



Kat.Broj	
10621	Metalna toplocinkovana redukcija ispod silosa sa šiberom



Kat.Broj	
10175	Kontrolna providna cev Ø60mm



Kat.Broj	
11448	Kučiste sa kapacitivnim senzorom za cev Ø60mm



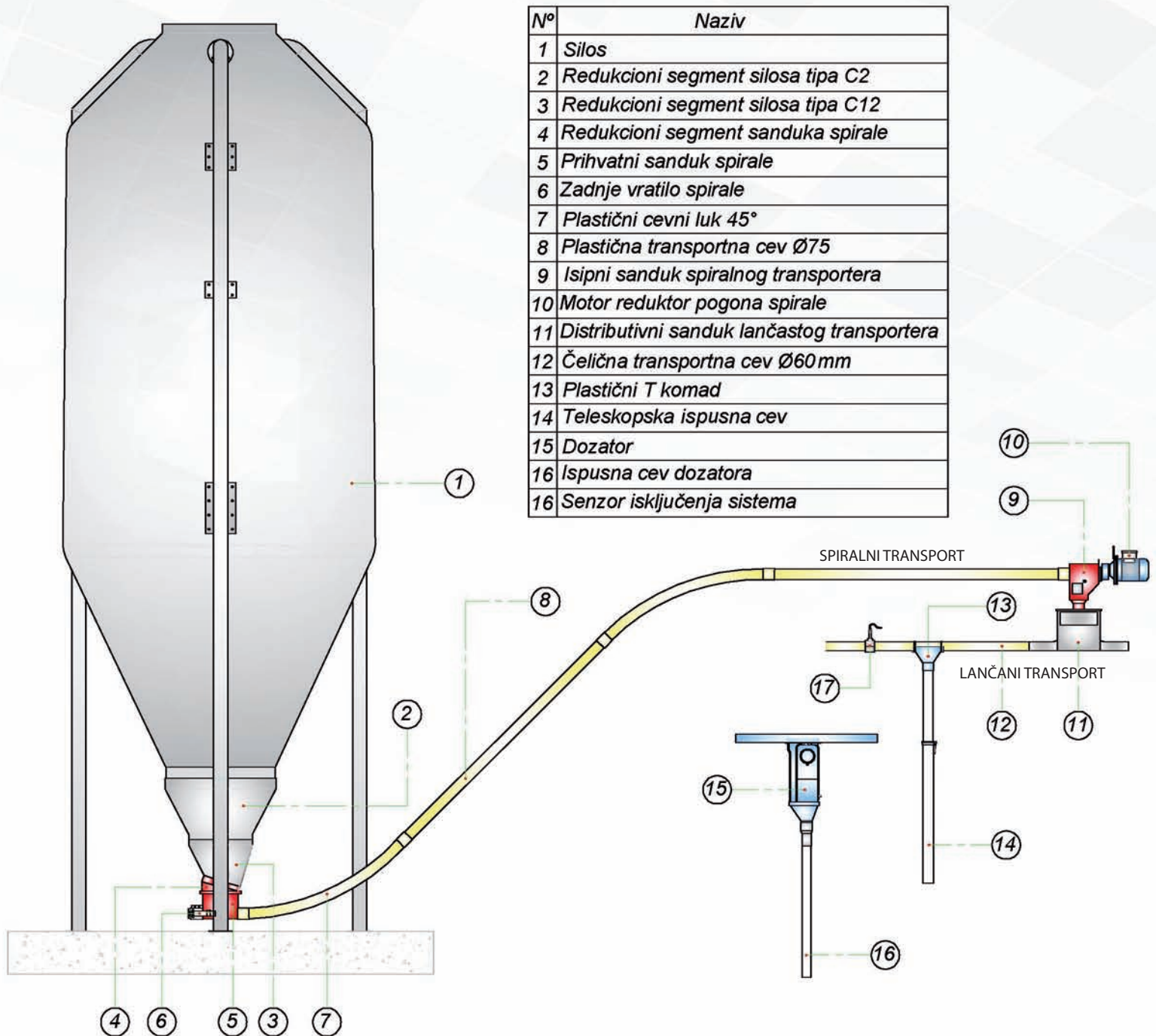
Kat.Broj	
00960	Transportna cev Ø60mm toplocinkovana



Kat.Broj	
10109	Nastavak za cev Ø60mm



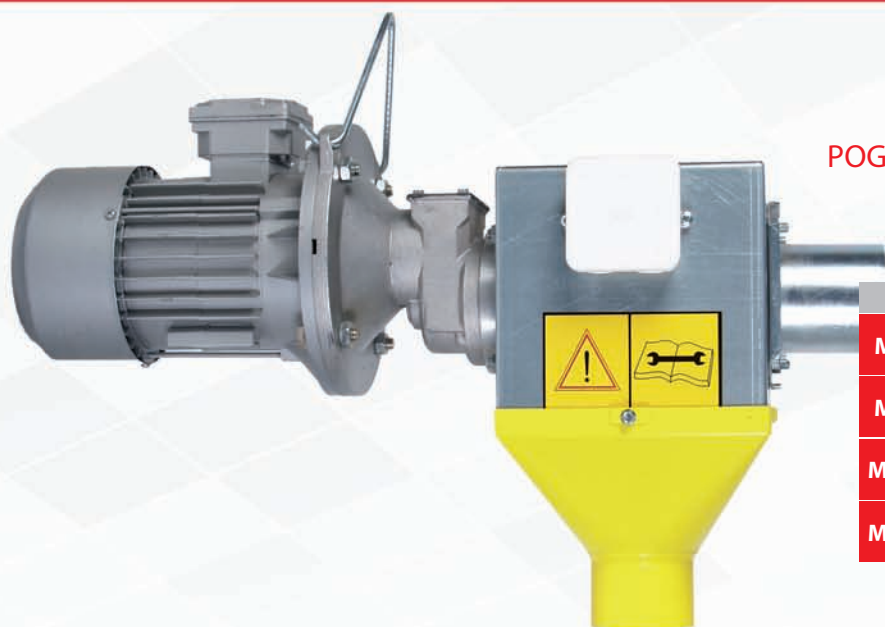
Kat.Broj	
10178	Zidni nosač pogonskog agregata



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MODELI	Prečnik [mm]	Maksimalna dužina [m]	Snaga [KW]	Kapacitet [Kg/h]
MR75	75	50 70÷80	0.75 1.1	1200 1200
MR90	90	20 60÷90	0.75 1.1	2400 2400

TRANSPORT HRANE SPIRALNI Ø 75mm, Ø 90mm



POGONSKI MOTOR REDUKTOR ZA SPIRALU

Kat.Broj	
MOTORTRIF1	380V Motor reduktor 0.75KW
MOTOTRI15	380V Motor reduktor 1.1KW
MOTORTRIF75	Kontrolna ispusna jedinica sa mikroprekidačem za Ø75mm
MOTORTRIF90	Kontrolna ispusna jedinica sa mikroprekidačem za Ø90mm



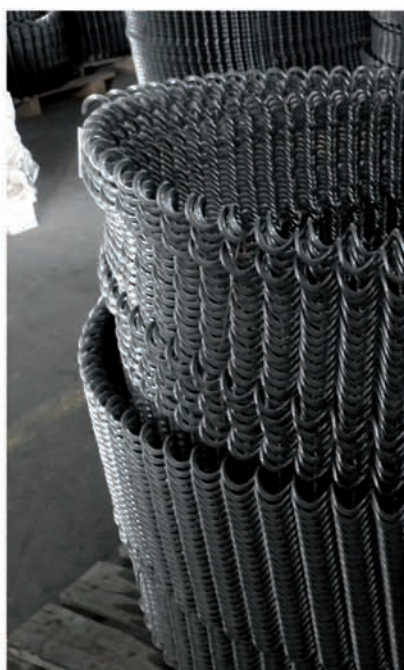
Kat.Broj	
AUTOZ07	Redukcija ispod silosa

Kat.Broj	
RASERAUTOM	Redukcija sa šiberom

Kat.Broj	
BOCAEU75	T-Ispust za hranu za Ø75mm
LLENGEU75	Šiber zatvarač za T-ispust za Ø75mm
BOCADE9000	T-Ispust za hranu za Ø90mm
LLENGBOQ90	Šiber zatvarač za T-ispust za Ø90mm



Kat.Broj	
ESPIRAL75050	Spirala Ø53mm za cev Ø75mm (50m)
ESPIRAL75100	Spirala Ø53mm za cev Ø75mm (100m)
ESPIRAL90050	Spirala Ø76mm za cev Ø90mm (50m)
ESPIRAL90075	Spirala Ø76mm za cev Ø90mm (75m)



Kat.Broj	
00389	PVC cev Ø75mm sa proširenjem (3m)
00871	PVC cev Ø90mm sa proširenjem (3m)
00405	Luk za cev Ø75mm (1.5m)
00872	Luk za cev Ø90mm (1.5m)



Kat.Broj	
14007	Teleskopska cev za ispust 70/75mm (2x1m)



Kat.Broj	
10812	Jednocevni izuzimač hrane ispod silosa za Ø75mm
10813	Jednocevni izuzimač hrane ispod silosa za Ø90mm



Kat.Broj	
01333	Dupli izuzimač hrane ispod silosa za Ø75mm
11350	Dupli izuzimač hrane ispod silosa za Ø90mm



Kat.Broj	
11105	Završno vratilo za izuzimač Ø75mm
01396	Završno vratilo za izuzimač Ø90mm



Kat.Broj	
CONTROLLEN	Krajnji mikroprekidač za isključivanje motornog pogona



Kat.Broj	
CA0004	Kapacitivni senzor Ø18mm 24V



Kat.Broj	
10696	Motorna zaštita 1.8 - 2.6A
11678	Motorna zaštita 2.6 - 3.7A

INDIVIDUALNI DOZATOR ZA KRMAČE FEEDING BALL

- Povećana efikasnost u konzumaciji hrane
- Bolja pristupačnost
- Lako za privikavanje i učenje
- Mogućnost dva različita moda ishrane: ograničenog i slobodno po želji
- Sprečeno je rasipanje hrane
- Kugla sa dodatkom sprečava zaglavljivanje hrane
- Kombinovanje sa VRH-3 u sistemu hranjenja povećava konzumaciju hrane i vode



Plastično kućište

Kat.Broj	
013005000	Kuglasti dozator (plastično kućište)
013006000	Kuglasti dozator (nerđajućui čelik)



Kućište od nerđajućeg čelika



FEEDING BALL DODACI

LEVAK ZA HRANU 15L
za FEEDING BALL



Dozatori za
FEEDING BALL



8.5L

4L

- Dispenser i levak za hranu omogućava inspekciju nivoa konzumacije hrane u svakom momentu tokom dana
- Perfektni vezni sistem za Feeding Ball čini ih savršenim priborom bez obzira za koji je hranidbeni sistem odlučili

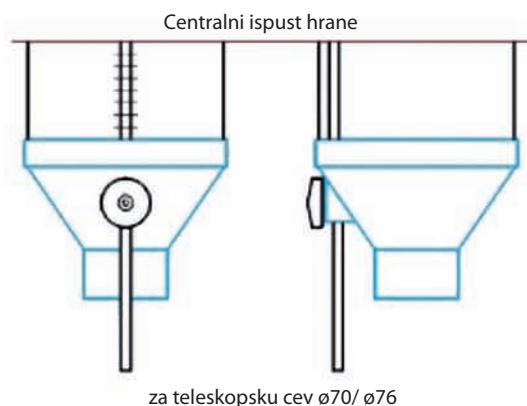
Kat.Broj	
13005011	Ø125mm FEEDING BALL za dispenser (8.5L)
13005015	Ø80mm FEEDING BALL za dispenser (4L)
13005010	Levak za hranu za FEEDING BALL (15L)



AC3 6,0

- Konstruktivno veoma čvrst i dugotrajan dozator
- Zapreminska providna cev je izrađena od polikarbonata, može biti (AC) ili PVC
- Precizno određivanje količine hrane
- Točak za povlačenje kugle smanjuje potrebnu silu za povlačenje više dozatora u nizu
- Varijanta ispusta sa centralnim i konusnim kosim levkom
- Montaža na cev Ø45 i Ø60mm (za montažu na Ø45 potrebna je redukcija)

KAT.BROJ	MODEL	KAPACITET (Lit.)	VISINA DOZATORA (mm)	PREČNIK LEVKA (mm)
601 228	AC2 4,4	4,4	440	76/70
601 204	AC3 6,0	6,0	540	76/70
601 206	AC4 7,0	7,0	505	76/70
601 221	AC6 10	10	605	76/70



INDIVIDUALNI ZAPREMINSKI DOZATORI AE serije za cev Ø60 mm

Kat.Broj	TIP	KAPACITET (Lit.)	PREČNIK CEVI ZA ISPUST (mm)
601 900	AE3-7	7	70/76

- Podešavanje količine hrane PVC kliznom trakom
- Otvor za dodavanje lekova
- PVC zatvarač punjenja dozatora
- Lak za montažu i čišćenje



Poklopac za dodavanje lekova



Grupno čekalište

AE3-7



INDIVIDUALNI ZAPREMINSKI DOZATORI VD5

Kat.Broj	TIP	KAPACITET (Lit.)	PREČNIK CEVI ZA ISPUST (mm)
P1202011	VD5	8	70/76

- Podešavanje količine hrane prohronskom kliznom trakom
- Otvor za dodavanje lekova
- PVC zatvarač punjenja dozatora



Pojedinačno čekalište



Klizna prohronska traka za podešavanje količine hrane

VD5



NIPL POJILICE



Kat.Broj

02016

Nipl pojilica za svinje R 3/4"



Kat.Broj

02015

Nipl pojilica za prasad R 1/2"



Kat.Broj

02020

Kvasilica za hranu R 1/2"

- Osiguravaju dovoljnu količinu čiste vode za piće
- Najjeftinije rešenje za čistu vodu za pojenje
- Eliminirana mogućnost zagađenja vode
- Da bi se smanjio gubitak vode važna je visina postavljanja pojilice
- Kod pojenja glava svinje treba da je na gore tako da im voda teče direktno u usta

MEMBRANSKI NIVELATOR ZA VODU



VRH-3



VRH-3D

- Manualno otvaranje i zatvaranje
- Sigurnosni ventil sa prednje strane
- Podešavanje dovoda vode
- Brzo povezivanje
- Elastičnost membrane osigurava neporopusnost vode i bolje performanse



Kat.Broj

19300000

VRH-3 Ventil

19301000

VRH-3D Ventil



SWING



Kat.Broj

102000001

SWING Pojilica bez VRH-3 ventila

01397

1/2" cev prohronska H = 1000 mm

Kat.Broj

17900000

SWING Pojilica MAXI bez VRH-3 ventila

01397

1/2" cev prohronska H = 1000 mm



SWING MAXI

SISTEM POJENJA (ČAŠASTE POJILICE)



Kat.Broj	
EASOD20	ZA PRASAD

Čašasta pojilica za prasad do 16Kg

- visina montaže od poda je 5-8cm



Kat.Broj	
2100622	MINI

Prohronska čašasta pojilica za prasad do 15Kg

- visina montaže od poda je 5-8cm



Kat.Broj	
560120	MINI

Prohronska čašasta pojilica za odgoj do 35Kg

- visina montaže od poda je 12cm



Kat.Broj	
560130	STANDARD

Čašasta pojilica za tov do 110Kg

- visina montaže od poda je 25cm



Kat.Broj	
560140	MULTI

Čašasta pojilica za krmače

- visina montaže od poda je 25-35cm



	Težina životinja [Kg]	Potrošnja vode po životinji na dan [Lit.]	Preporučeni protok vode [Lit./min]	Visina montaže čašaste pojilice od poda do donje ivice [cm]	Visina montaže nipl pojilice od poda [cm]
PRASAD približna količina: 1 Lit./10 Kg težine	5 10 20	0.7 1.0 2.0	0.5 0.5 0.5 ÷ 0.8	5 ÷ 8 8 ÷ 12 8 ÷ 12	15 30 ÷ 50 30 ÷ 50
TOVNE SVINJE približna količina: 2,5÷3 Lit. Vode na 1 Kg unesene hrane	20 ÷ 30 30 ÷ 80 80 ÷ 110	3 ÷ 4 4 ÷ 8 8 ÷ 10	0.5 ÷ 0.8 0.8 ÷ 1.2 0.8 ÷ 1.2	15 ÷ 20 15 ÷ 25 15 ÷ 25	40 ÷ 55 60 ÷ 75 65 ÷ 80
KRMAČA ILI SUPRASNA KRMAČA (POČETNA FAZA)	/	8÷12	1.2 ÷ 1.8	25 ÷ 35	90
SUPRASNA KRMAČA PRED PRAŠENJE	/	10÷15	1.2 ÷ 1.8	25 ÷ 35	90
KRMAČA SA PRASADIMA	/	15 + 1.5 po prasetu	2 ÷ 4	/	90
NERAST	/	10 ÷ 15	1.2 ÷ 1.8	30 ÷ 40	90



Kat.Broj	
50014	DOSATRON D25RE2

- mogućnost podešavanja 0.2% - 2%
- protok vode 10 - 2500L/sat
- radni pritisak 0.3 - 6 bara
- priključci za vodu 3/4"



Kat.Broj	
TMRP12502OF	MIXRITE 2502

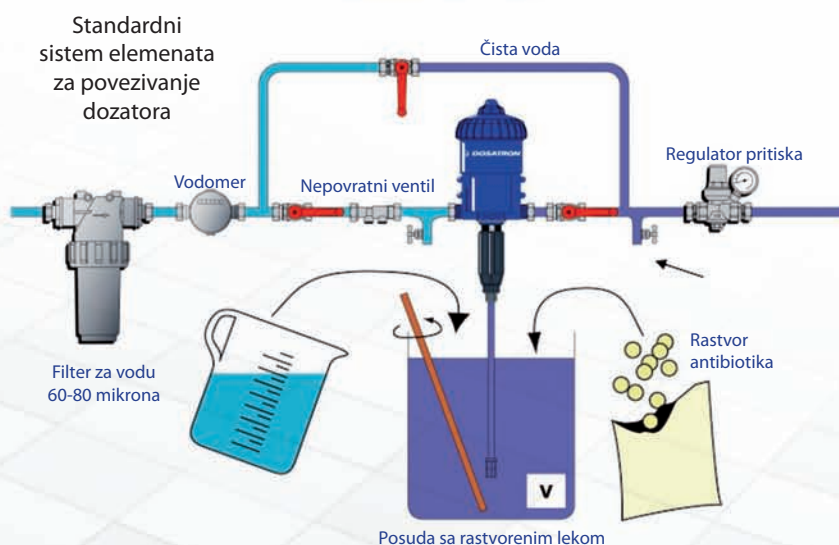
- mogućnost podešavanja 0.3% - 2%
- protok vode 7-2500L/sat
- radni pritisak 0.2 - 8 bara
- priključci za vodu 3/4"

Kat.Broj	
MZ00200	MOBILNI DOSATRON D25RE2

- Mobilni medikator sa kolicima i rezervoarom 50L za medikamente



Kat.Broj	
11476	KONZOLA KOMPLET Montaža za zid



Kat.Broj	
50013	REZERVOAR 50L

- Rezervoar za medikamente sa mix pumpom i priključcima i vremenskim tajmerom

ELEMENTI RAZVODA VODE



K.B.	Kat.Broj	
1	1196-1	L- Koleno za pojilicu nerđajući čelik 1/2"-1/2 ugao 15°
2	1196-2	L- Koleno za pojilicu nerđajući čelik 1/2"-1/2 ugao 45°
3	1196-3-1	L- Koleno za pojilicu nerđajući čelik 1/2"-3/4 ugao 30°
4	1196-3-2	L- Koleno za pojilicu nerđajući čelik 3/4"-3/4 ugao 30°
5	70019	Držač cevi nerđajući čelik, za fiksaciju vodovodne cevi 1/2" na cev 3/4"-1" vrlo izdržljivo i lako za montažu

Kat.Broj	
10096-8E	Regulator visine pojilice nerđajući čelik 1/2"cev 62cm ugao 30°
10096-8VE	Regulator visine pojilice nerđajući čelik 1/2"cev 62cm ugao 30°
10096-8DE	Regulator visine pojilice nerđajući čelik 1/2"cev 62cm ugao 30°
10096-8VD	Regulator visine nerđajući čelik 1/2"cev 62cm ugao 30° dupli izlaz za vodu, kompletan od nerđajućeg čelika



Kat.Broj	
20000055	PVC cev 32mm fasung dužina 5m

Kat.Broj	
23900345	PVC spojka 32mm

Kat.Broj	
23900346	PVC stezaljka 1/2" 32mm

Kat.Broj	
23900338	PVC ugao 90° 32mm TN16



Kat.Broj	
23900340	PVC T spojka 90° 32mm TN16

Kat.Broj	
23900347	PVC T spojka 32mm x 1/2" x 32mm

Kat.Broj	
23900341	PVC spojka 32mm TN16

Kat.Broj	
23900351	PVC spojka sa navojem 1/2" 32mm



Kat.Broj	
23900344	PVC čep sa navojem 32mm

Kat.Broj	
23900358	PVC kuglični ventil 32mm

Kat.Broj	
23900500	PE crevo 10 x 1.5mm dužni metar

Kat.Broj	
23900523	AQUASPEED spojka 10mm x 1/2" spoljni navoj



Kat.Broj	
23900525	AQUASPEED spojka 10mm x 1/2" unutrašnji navoj

Kat.Broj	
23900528	AQUASPEED konektor 10mm

Kat.Broj	
23900533	AQUASPEED Y konektor 10mm

Kat.Broj	
23900526	AQUASPEED T konektor 10mm



PLASTIČNE PODNE REŠETKE ZA ODGOJ I TOV

600 x 400mm

Kat.Broj

18604

Plastična rešetka 600x400mm
sa 10% otvora za odgoj

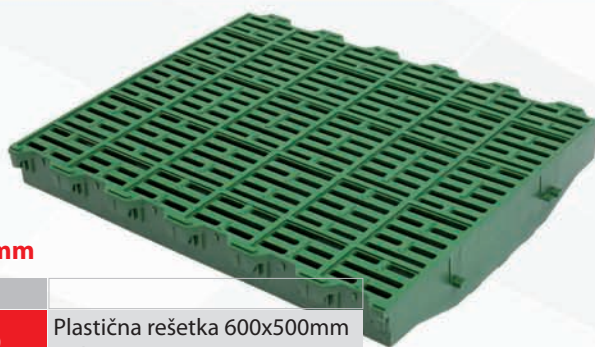


600 x 500mm

Kat.Broj

565060

Plastična rešetka 600x500mm
za krmače

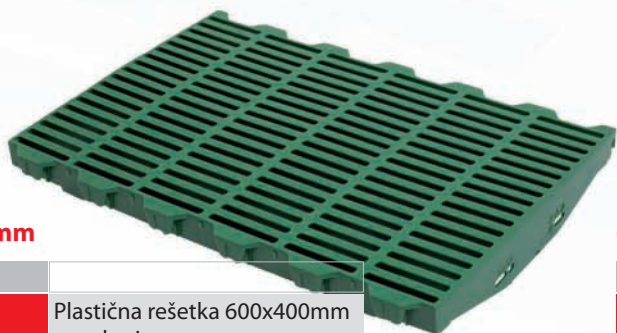


600 x 400mm

Kat.Broj

09100

Plastična rešetka 600x400mm
za odgoj

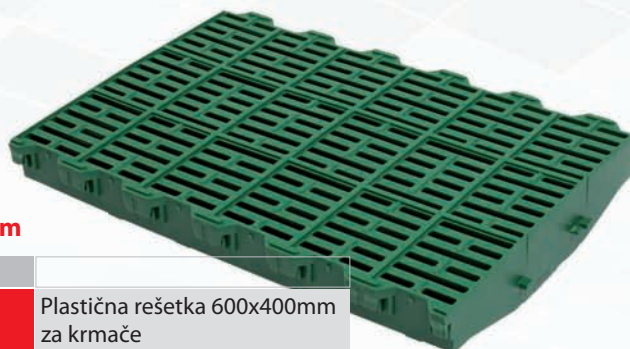


600 x 400mm

Kat.Broj

09102

Plastična rešetka 600x400mm
za krmače



600 x 500mm

Kat.Broj

17384

Plastična rešetka 600x500mm
za odgoj

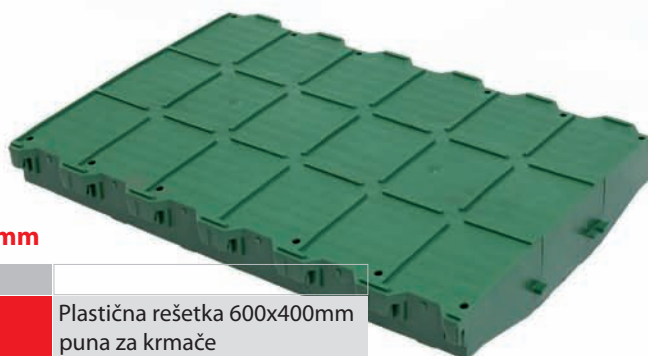


600 x 400mm

Kat.Broj

17383

Plastična rešetka 600x400mm
puna za krmače

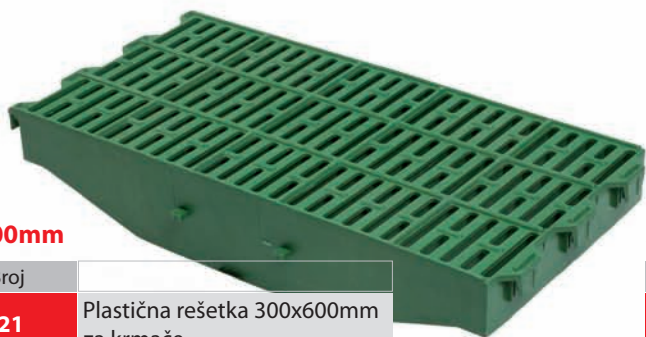


300 x 600mm

Kat.Broj

18721

Plastična rešetka 300x600mm
za krmače



300 x 300mm

Kat.Broj

17328

Plastična rešetka 300x300mm
za krmače



100 x 400mm

Kat.Broj

18054

Plastična rešetka 100x400mm
za krmače



300 x 200mm

Kat.Broj

18094

Plastična rešetka 300x200mm
za krmače



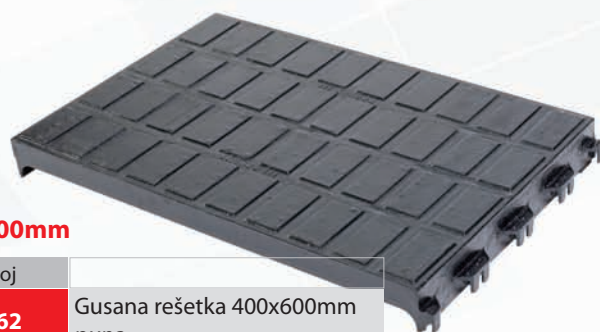


400 x 600mm

Kat.Broj

564061

Gusana rešetka 400x600mm



400 x 600mm

Kat.Broj

564062

Gusana rešetka 400x600mm
puna



600 x 400mm

Kat.Broj

566041

Gusana rešetka 600x400mm
sa 5% otvora



600 x 400mm

Kat.Broj

566040

Plastična rešetka 600x400mm



400 x 600mm

Kat.Broj

564063

Gusana rešetka 400x600mm
puna



600 x 600mm

Kat.Broj

566060

Gusana rešetka 600x600mm



400 x 600mm

Kat.Broj

564060

Plastična rešetka 400x600mm



100 x 600mm

Kat.Broj

561060

Plastična rešetka 100x600mm

DODATNI ELEMENTI ZA PODNE REŠETKE



Kat. Broj

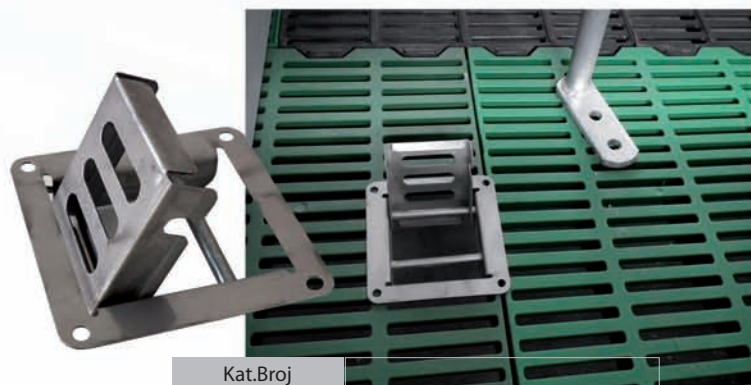
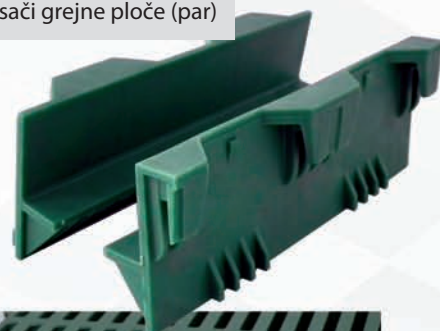
09105

Završni element
za plastične rešetke

Kat. Broj

4960560

Nosači grejne ploče (par)



Kat. Broj

11353

Vratanca za čišćenje od
nerđajućeg čelika 85 x 94mm

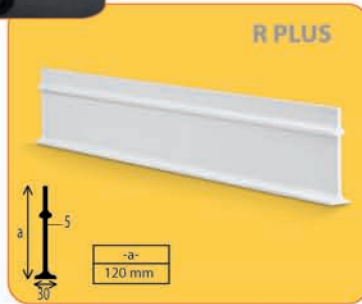
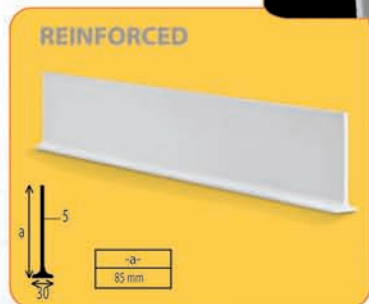
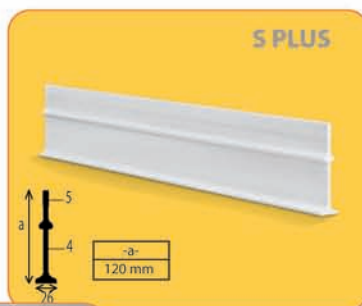


Kat. Broj

11354

Vratanca za čišćenje od
nerđajućeg čelika 85 x 240mm

POLIESTERSKI NOSAČI REŠETKI (OJAČANI STAKLENIM VLAKNIMA)



- Napravljeni od specijalnih smola i staklenih vlakana (fibre)
- Dostupni u visini 85 i 120mm
- Imaju veoma veliku nosivost kao i otpornost na najagresivnije sredine
- Omogućavaju perfektnu stabilnost
- Lako čišćenje i održavanje



Kat. Broj

11359

Poliesterski nosač „STANDARD“ 85 x 26 mm

11358

Poliesterski nosač „STANDARD“ 120 x 26 mm

11357

Poliesterski nosač „S PLUS“ 120 x 26 mm

11356

Poliesterski nosač „REINFORCED“ 85 x 30 mm

11355

Poliesterski nosač „R PLUS“ 120 x 30 mm

PVC PREGRADNI PANELI 35mm i 40mm

- Veoma čvrsti PVC profili glatkih površina
- Lako se uklapaju zahvaljujući specijalnim žljebovima na samom profilu
- Dostupni u debljini 35mm i 40mm
- Boja siva

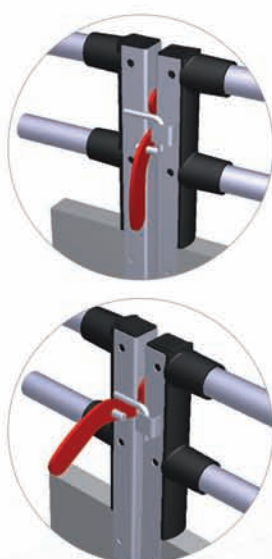
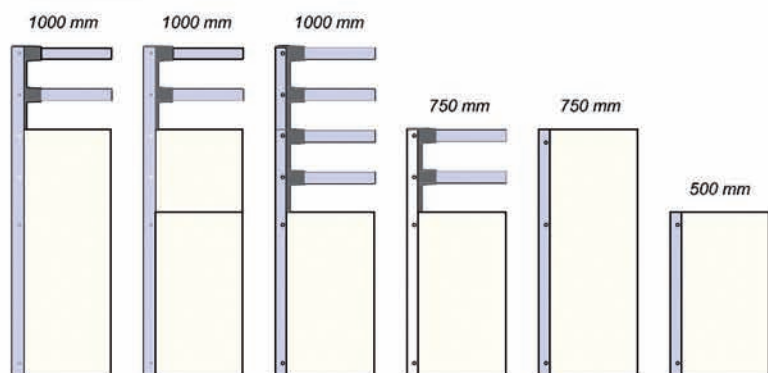
D = 35mm

Kat.Broj	
9340301	PVC Panel 500 x 35mm Ravan
9340381	PVC Panel 750 x 35mm Ravan
9340421	PVC Panel 1000 x 35mm Ravan
9340181	PVC Panel 250 x 35mm nut gore - žljeb dole
9340281	PVC Panel 500 x 35mm nut gore - žljeb dole



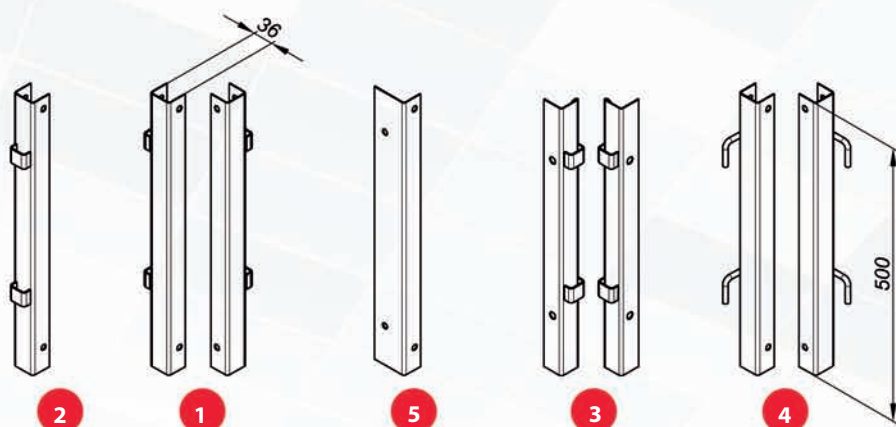
D = 40mm

Kat.Broj	
9340461	PVC Panel 200 x 40mm nut gore - žljeb dole
9340471	PVC Panel 500 x 40mm nut gore - žljeb dole



R.B.	Kat.Broj	
1	11452	Ručica vrata (par)
2	10944	PVC Nosač za dve cevi 1"/35mm
3	00530	PVC Nosač za jednu cev 1"/35mm

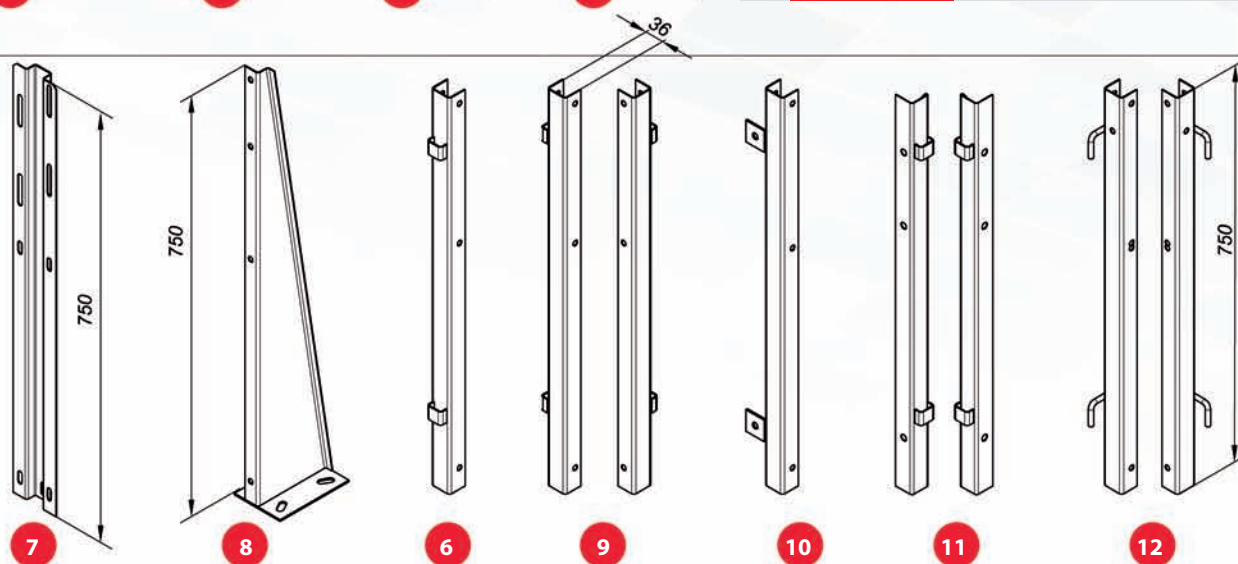
VEZNI PROFILI ZA PREGRADNE PANELE



- Tipiski profili za spajanje stranica pregrada za sve uzraste životinja
- Kompletно izrađeni od nerđajućeg čelika

H = 500mm / 35mm

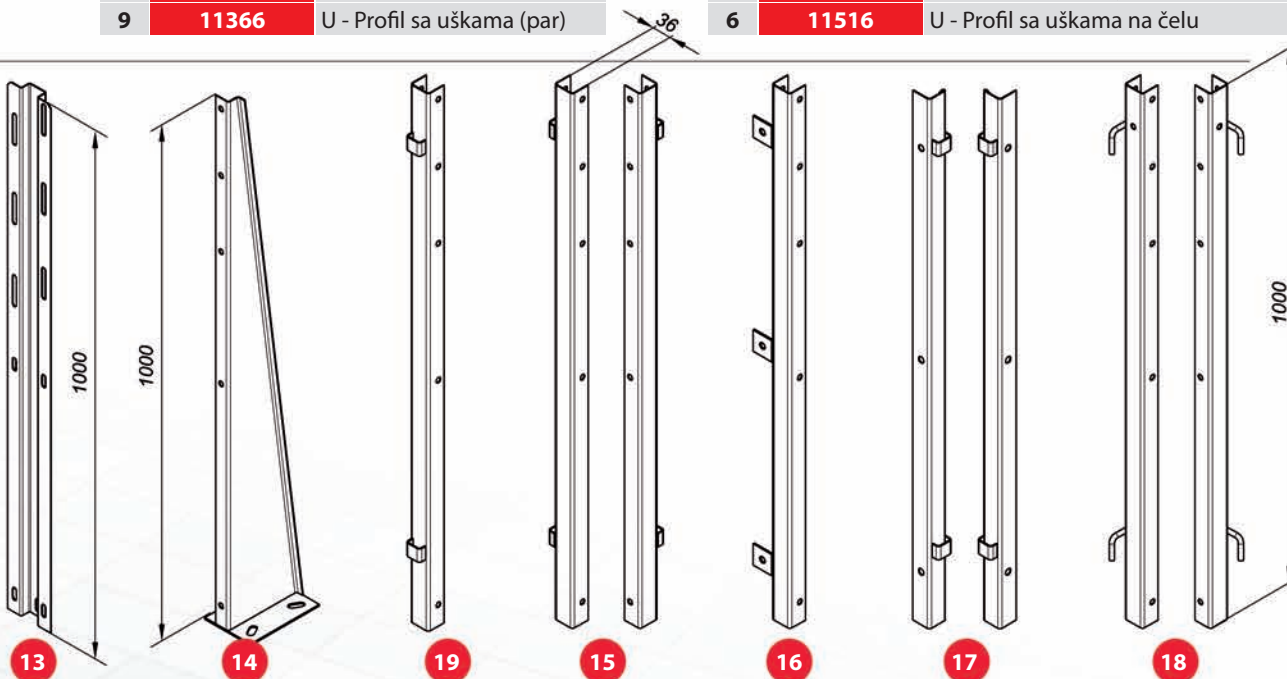
R.B.	Kat.Broj	
1	11360	U - Profil stranice sa uškama (par)
2	11361	U - Profil krajnji
3	11362	L - Profil sa uškama (par)
4	11363	U - Profil vrata sa zakačaljka (par)
5	11515	L - Profil krajnji



H = 750mm / 35mm

R.B.	Kat.Broj	
7	11364	Ω - Stabilizator stranice
8	11365	Delta stabilizator stranice
9	11366	U - Profil sa uškama (par)

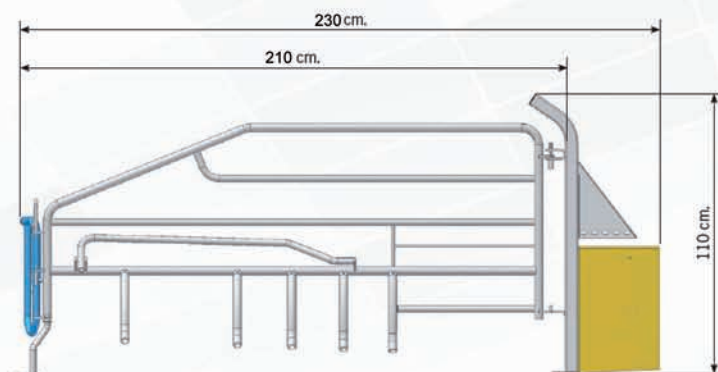
10	11367	U - Profil krajnji
11	11368	L - Profil sa uškama (par)
12	11369	U - Profil sa zakačaljka (par)
6	11516	U - Profil sa uškama na čelu



H = 1000mm / 35mm

R.B.	Kat.Broj	
13	11370	Ω - Stabilizator stranice
14	11371	Delta stabilizator stranice
15	11372	U - Profil sa uškama (par)

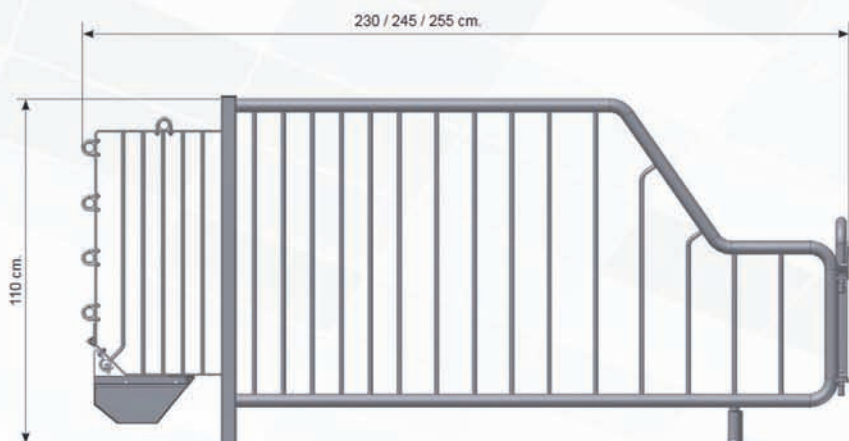
16	11373	U - Profil krajnji
17	11374	L - Profil sa uškama (par)
18	11375	U - Profil sa zakačaljka (par)
19	11670	U - Profil sa uškama na čelu



- Optimalan dizajn uklještenja
- Podesivo po širini kao i dužini
- Optimalan konfor za krmaču
- Lak pristup prasadima vimenu
- Uklještenje je samostojeće i odvojeno od zida tako da prasad mogu nesmetano proći ispred uklještenja do grejne ploče posle prašenja
- Ograde boksa su napravljene od PVC panela i nosača panela od nerđajućeg čelika ili PVC profila
- Specijalno dizajnirani češljevi na uklještenju omogućavaju konformno ležanje krmače jer prate oblik leđa pri ležanju krmače
- Zadnja vrata uklještenja su toplo pocinkovana i dodatno plastificirana da bi sprečila iritaciju zadnjeg dela krmače

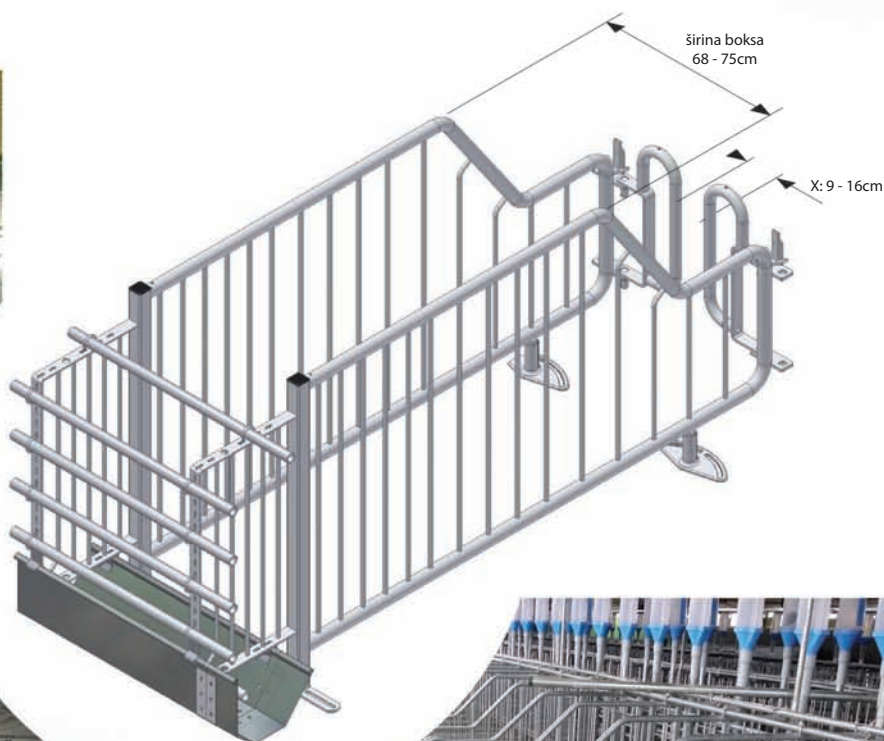
Kat.Broj	
10502	Uklještenje u boksu za prašenje F200S
10529	Prohronska hranilica za boks prašenja
SOW0C10	Plastična hranilica za boks prašenja
11376	Montažni set za pričvršćivanje boksa za pod
11477	Zabrana za brzo ležanje krmače





- Veoma robusno i stabilno uklještenje za krmače
- Konformno za odmor krmača kao i za hranjenje
- Salon vrata omogućavaju lak pristup krmači i individualno nadledanje kao i kontrolisanje pri čemu su onemogućene agresije krmača prilikom hranjenja
- Kompletna konstrukcija je toplo cinkovana što uklještenju daje dug vek trajanja

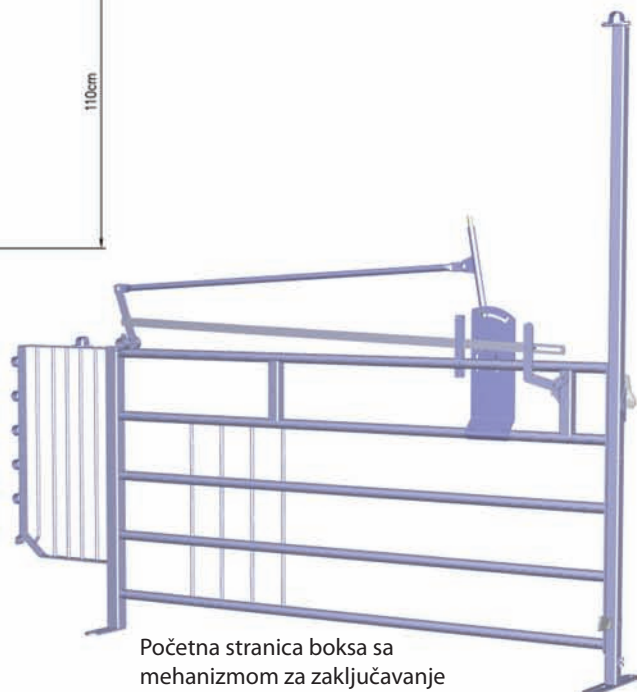
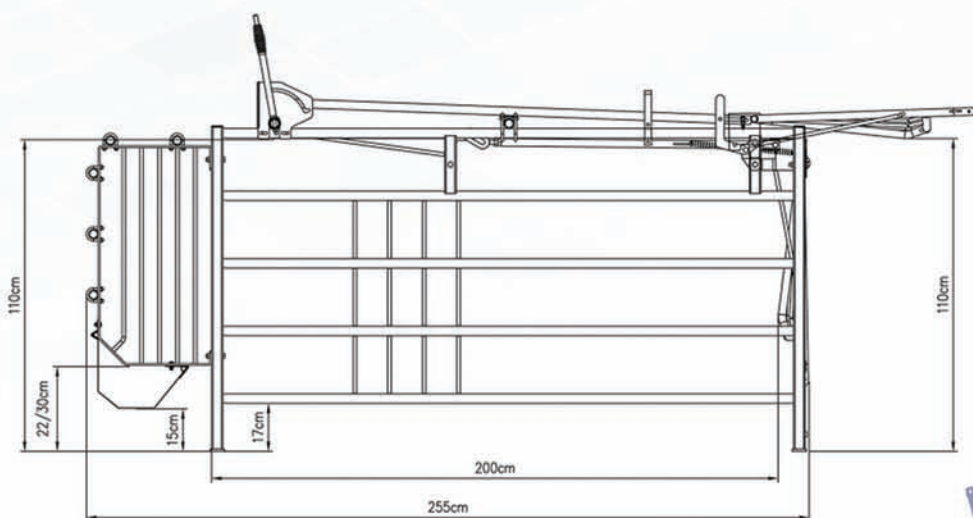
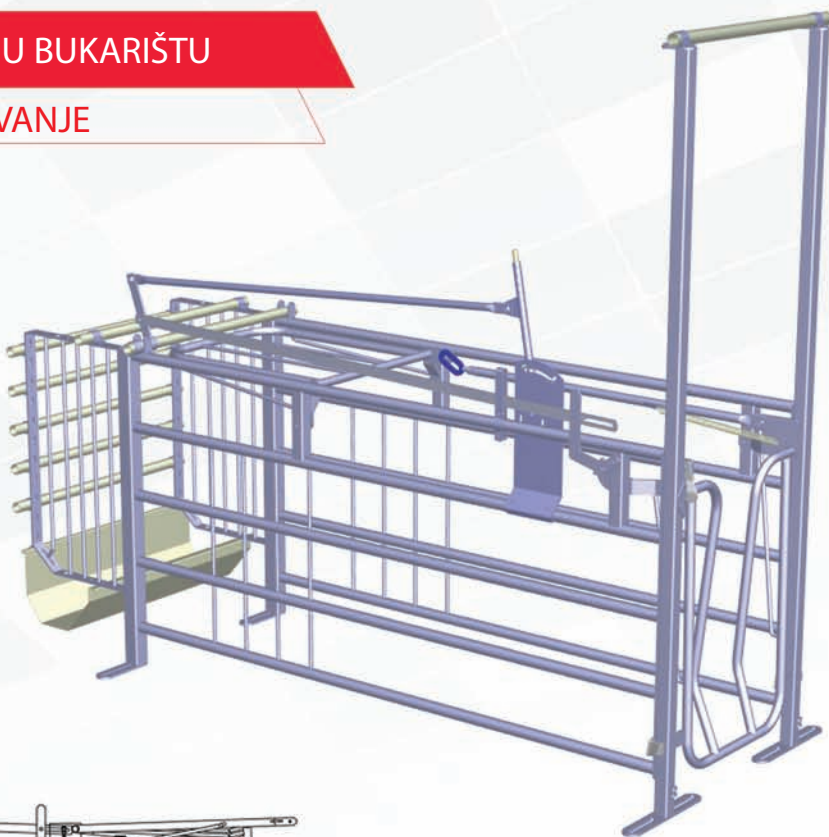
Kat.Broj	
11377	Uklještenje za krmaču sa salon vratima
11378	Završna stranica uklještenja
11379	Krajnja salon vrata za montažu na zid
10870	Hranidbeno korito izrađeno od nerđajućeg čelika (m)
11376	Montažni set za pričvršćivanje uklještenja na pod



MULTIBOX KONFORT ZA KRMAČU U BUKARIŠTU

CENTRALIZOVANO ZAKLJUČAVANJE

- Veoma stabilan i pouzdan
- Omogućava maksimalnu udobnost za krmaču
- Jednostavan pristup za osoblje
- Štiti krmače od tuče i povreda
- Pogodan za osemenjavanje
- Krmače se veoma lako navikavaju na ulazak i izlazak iz boksa
- Mnogo prostora za krmače i osoblje (unutrašnja površina 1.3m²)
- Centralizovano zaključavanje i otključavanje svih bokseva



Početna stranica boksa sa mehanizmom za zaključavanje

Kat.Broj

11380	„MULTI COMFORT BOX“ za krmače u bukarište
11381	Početna stanica boksa sa mehanizmom za zaključavanje
11376	Set za montažu boksa za pod



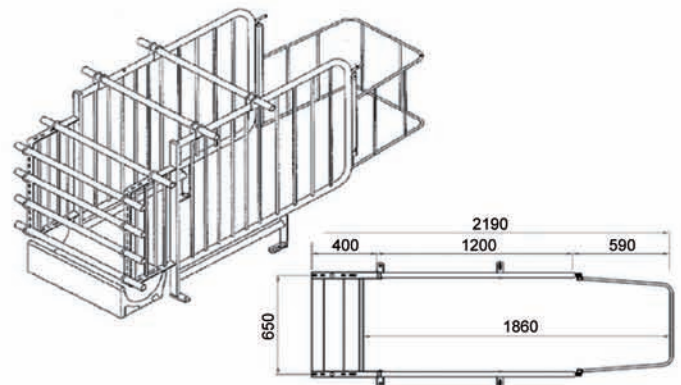
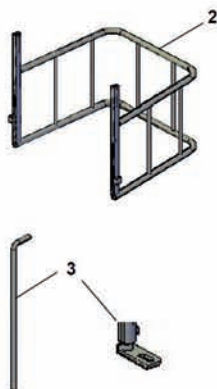
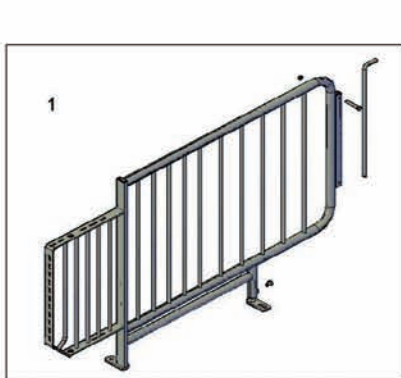
U odeljenju čekališta suprasne krmače i nazimice borave od dana utvrđivanja suprasnosti do 7 dana pre prašenja a to je period od 115 dana

Osnovni uslovi koje ovo uklještenje mora ispunjavati jesu:

- Robusna i čvrsta konstrukcija uklještenja bez oštih ivica
- Prostrana dužina uklještenja minimalno 2,2 m
- Mogućnost slobodnog kretanja životinja kao i osiguran prostor za neometano ležanje, ustajanje i okretanje
- Preklapna vrata omogućavaju krmači da bude ili zatvorena ili da može slobodno da se kreće u boksu

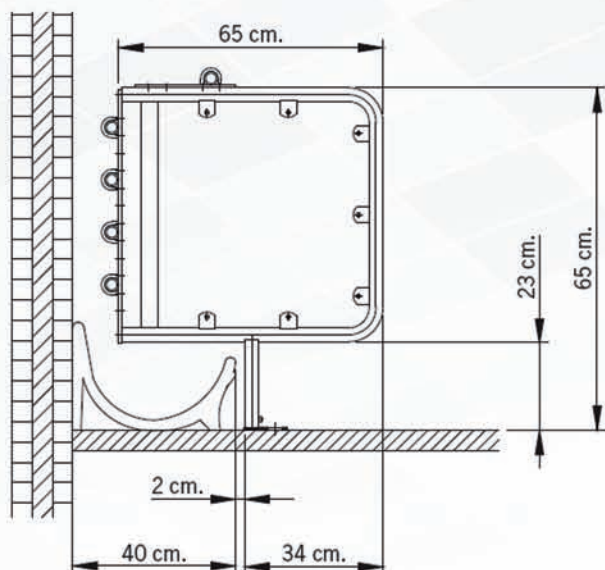


R.B	KAT.BROJ	
1	BU00002	Uklještenje za čekalište 1 stranica
2	BU00303	Kipujuća vrata
3	BU00004	Montažni set

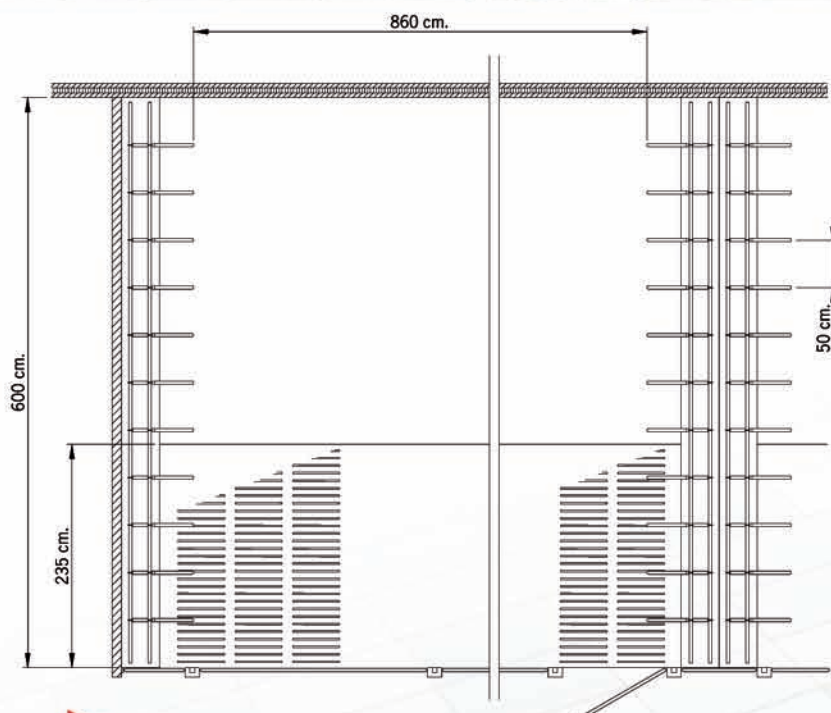


HRANIDBENE PREGRADE ZA KRMAČE U GRUPNOM ČEKALIŠTU

- Krmače se slobodno kreću po oboru a biološki se usmeravaju na hranidbeno mesto
- Svaka krmača ima svoje hranidbeno mesto
- Hranidbena mesta su odvojena hranidbenim pregradama a hranidbena korita mogu biti od polimer betona ili od nerđajućeg čelika



Kat.Broj	
HR00004	Pojedinačna hranidbena pregrada
HR00003	1" Pocinkovane cevi za vezivanje stranica 5 x 600 mm
BU00006	Hranidbeno korito od polimer betona TS35 1,2m
BU00005	Hranidbeno korito od nerđajućeg čelika 1m
11515	Završni čep (stranica) za korito od nerđajućeg čelika LEVI
11516	Završni čep (stranica) za korito od nerđajućeg čelika DESNI
BU00005	Cev za ispušt hrane sa šelnama Ø60mm



Polimer beton
TS35 korito



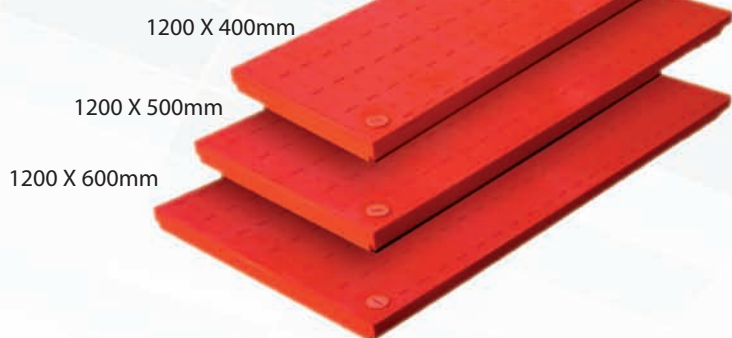
Prohronsko korito
i završni čep (stranica)

Primer za boks sa 24 krmače u boksu

www.vos-system.com

PVC GREJNE PLOČE (TOPLA VODA I ELEKTRIČNE)

NA TOPLU VODU

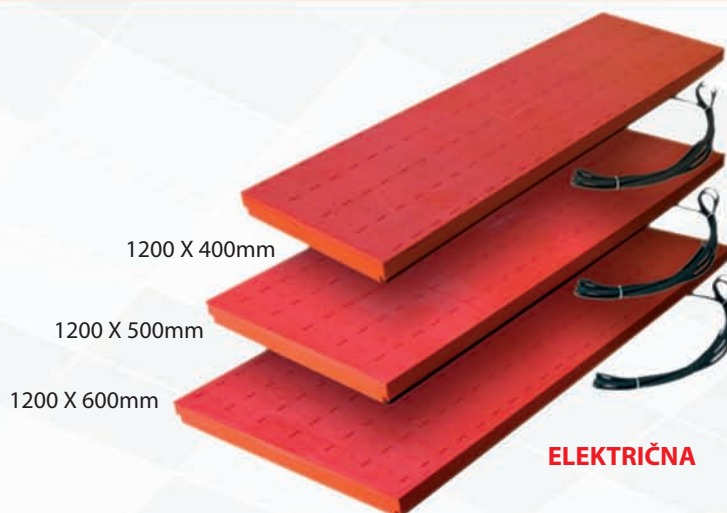


- Plastične grejne ploče na toplu vodu omogućavaju prasadima veliku ugodnost i ne oduzimaju toplotu tela prasadi
- Raznorsvrnost dimenzija daje velike mogućnosti primene
- Odsutnost vazdušnih čepova u grejnoj ploči jer topla voda teče kroz posebne cevi u ploči a sama ploča je napunjena vodom
- Ravnomerna temperatura na celoj grejnoj ploči
- Mali utrošak energije

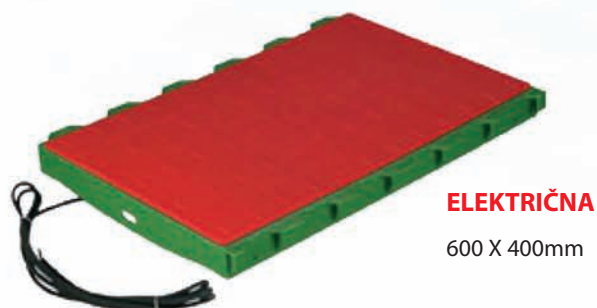
Kat.Broj	
17500000	1200 X 400 mm vodena grejna ploča 140W
17600000	1200 X 500 mm vodena grejna ploča 170W
17700000	1200 X 600 mm vodena grejna ploča 200W
17500006	Plastični nosači za grejnu ploču (set - 4kom.)



TEHNIČKI PODACI	HF25A	HF20C	HF20S-230V
Maksimalna snaga W	5000	3000	3000
Maksim. snaga po prekidaču W	-	350	-



- Plastične grejne ploče na struju daju komfor i ne oduzimaju toplotu tela prasadi
- Raznorsvrnost dimenzije
- Mogućnost pojedinačnog isključenja grejnih ploča
- Mala potrošnja energije
- Veoma pogodno za prasade
- Lake za čišćenje i održavanje



Kat.Broj	
17510000	1200 X 400 mm električna grejna ploča 120W-230V
17610000	1200 X 500 mm električna grejna ploča 150W-230V
17710000	1200 X 600 mm električna grejna ploča 180W-230V
1450600002	600 X 400 mm električna grejna ploča 70W-230V



Kat.Broj	
E0000235	HF20C/230V kontroler sa prekidačima - 16A
E0000348	HF25A/230V kontroler - 25A
E0000236	HF20S/230V kontroler - 16A

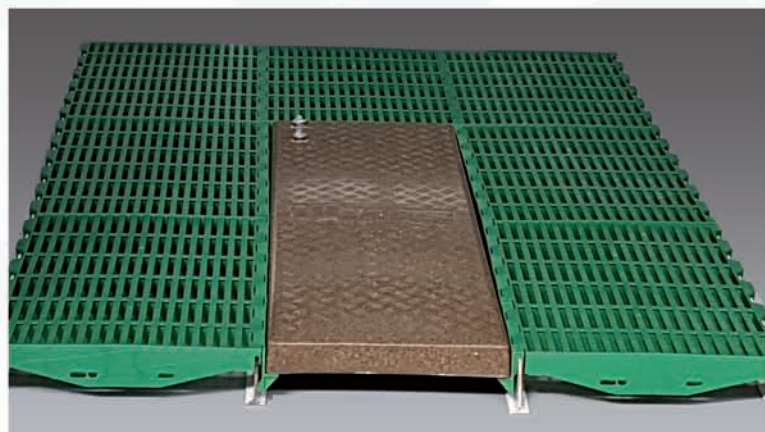
NAPONSKI REGULATOR GREJNIH PLOČA

- Što je veći napon to je jača temperatura grejnih ploča
- Najčešća primena u odgoju i u prasilištima
- Daje mogućnost pojedinačnog isključenja (maksimalno 20 ploča na jedan uređaj)
- Maksimalna snaga regulatora 3000W
- Maksimalna snaga po jednom prekidaču 150W

office@vos-system.com

GREJNE PLOČE (POLIMER BETON) NA TOPLU VODU

- Veoma čvrsta i kompaktna grejna ploča izrađena po posebnoj tehnologiji za polimer beton
- Veoma dug vek eksploatacije
- Mogućnost akumulacije toplote pa su varijacije temperature na grejnoj ploči svedene na minimum
- Lako održavanje i čišćenje
- Mogućnost proizvodnje i nestandardnih dimenzija
- Reljefna struktura sprečava klizanje prasadi
- Najčešća primena u boksu za prašenje i odgoju



Kat.Broj	
11386	1200 x 400mm Polimer betonska grejna ploča sa levim izvodom za vodu
11387	1200 x 400mm Polimer betonska grejna ploča sa desnim izvodom za vodu
11388	1200 x 500mm Polimer betonska grejna ploča sa levim izvodom za vodu
10606	1200 x 500mm Polimer betonska grejna ploča sa desnim izvodom za vodu
10654	1200 x 600mm Polimer betonska grejna ploča sa zubom sa donjim izvodom za vodu
17500006	Set nosača za grejnu ploču (6 pari)

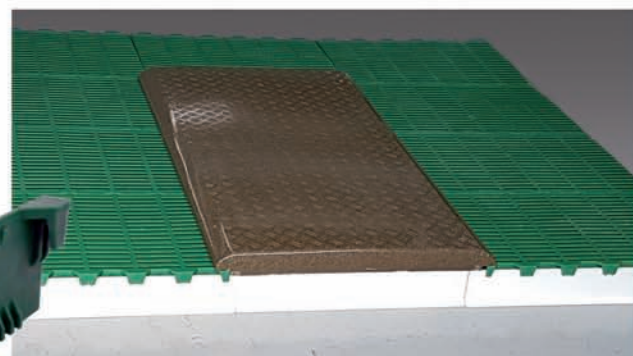


1200 x 400mm
1200 x 500mm

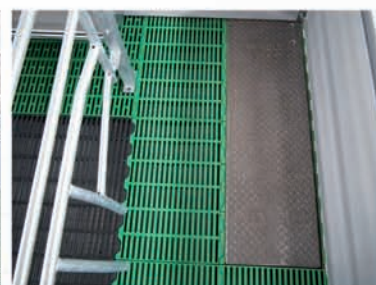
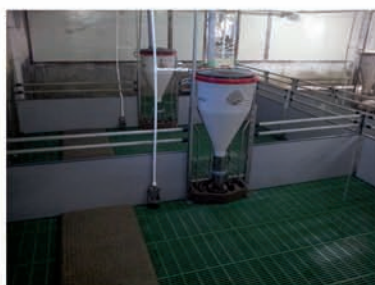
Set nosača
grejne ploče



1200 x 600mm sa zubom



Ravna u nivou rešetki

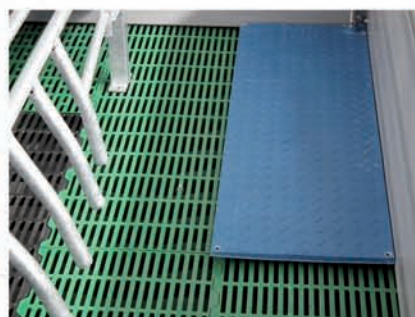
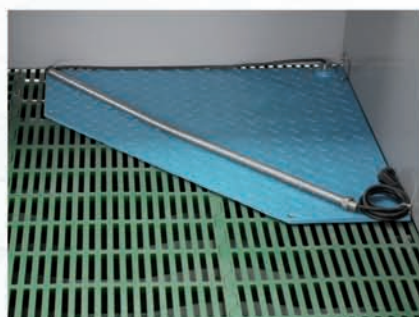
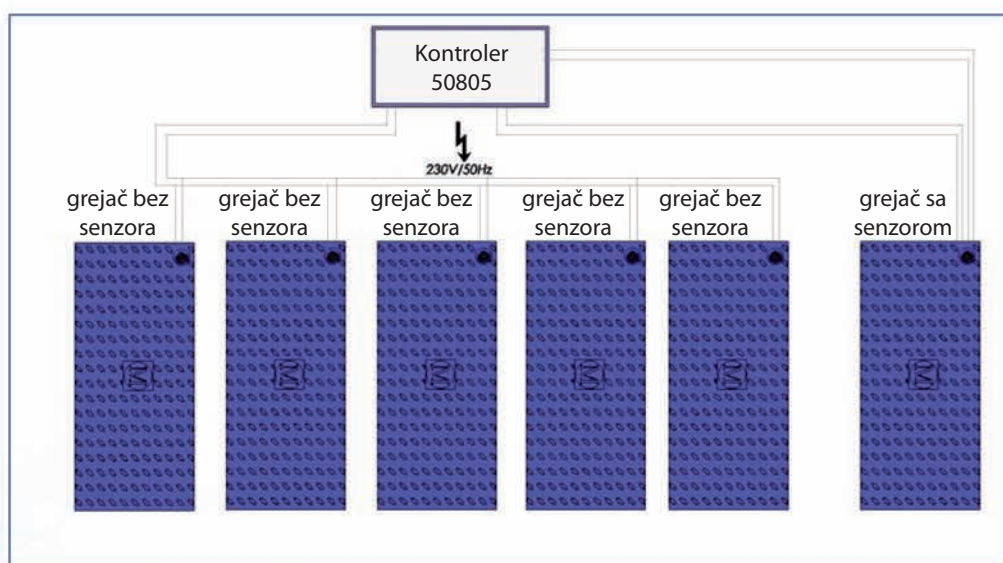


GREJNE PLOČE (POLIMER BETON) ELEKTRIČNE

- Veoma lagana i tanka grejna ploča izrađena od poliestera i električnog mrežastog grejača između dve polutke ploče
- Donji deo ploče poseduje izolacioni sloj da ne bi temperatura odlazila u kanal ili se prenosila na pod
- Montira se na postojeću površinu ili rešetkasti pod
- Električni kabl je zaštićen rebrastim savitljivom cevi od nerđajućeg čelika

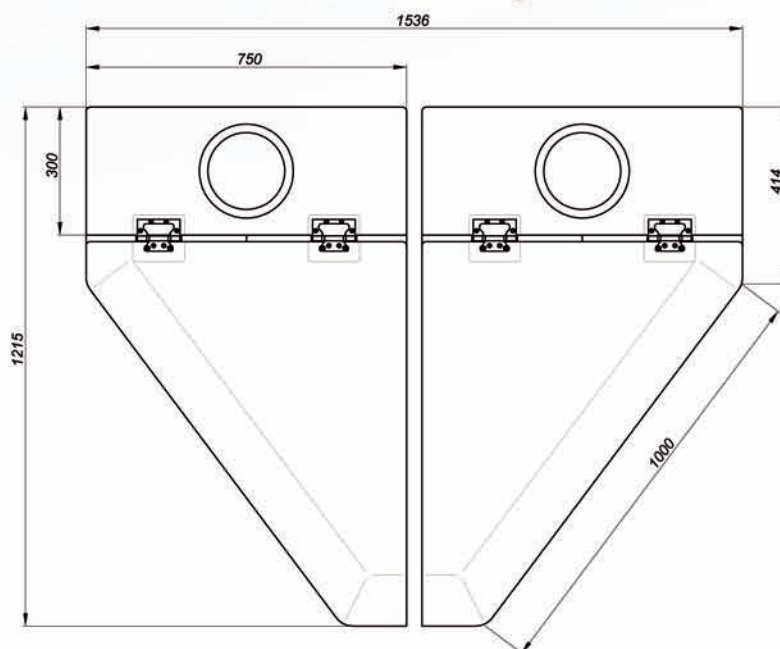


Kat.Broj		
sa senzorom	bez senzora	
50820-R	50815-R	1200 x 400mm , 80Watt, sa električnim kablom sa desne strane
50820-L	50815-L	1200 x 400mm , 80Watt, sa električnim kablom sa leve strane
50825-R	50810-R	900 x 400mm , 60Watt, sa električnim kablom sa desne strane
508250-L	50810-L	900 x 400mm , 60Watt, sa električnim kablom sa leve strane
50835	50830	680 x 660 x 680mm , 60Watt
50805		Kontroler za pojedinačni grejač sa senzorom, max 2200W



Grejne ploče mogu biti isporučene i sa senzorom za temperaturu (opciono) office@vos-system.com

POKRIVNA KUĆICA ZA PRASAD (POLIESTER)



- Veoma čvrsta kućica za prasid izrađena od poliestera
- Glatke površine omogućavaju veoma detaljno čišćenje unutrašnjih delova
- Izvedba (leva ili desna)
- Šarke izrađene od nerđajućeg čelika
- Otvor za klampu

Kat.Broj	
11389	Kućica za prasid LEVA
11390	Kućica za prasid DESNA
11391	PE Zabrana za prasid sa otvorom sa nosačima

IC LAMPE ZA PRASID

Kat.Broj	
22244	IC Lampu 150W - E27 5000h - crvena
22245	IC Lampu 250W - E27 5000h - crvena



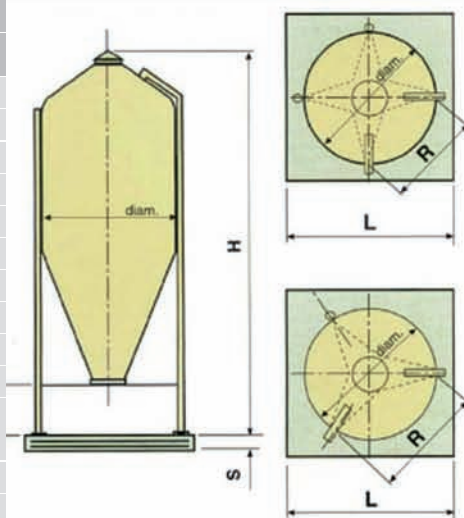
KUĆIŠTE ZA IC LAMPU

Kat.Broj	
22281	Kućište IC lampe sa prekidačem i lancem 2.4m kabel

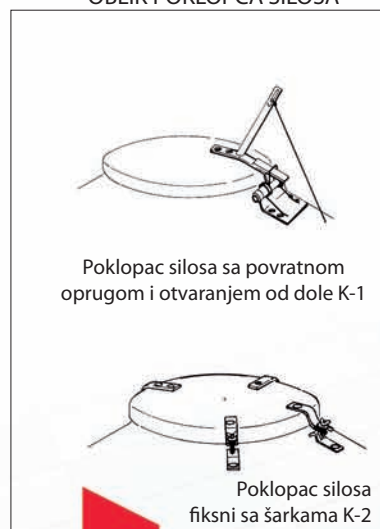




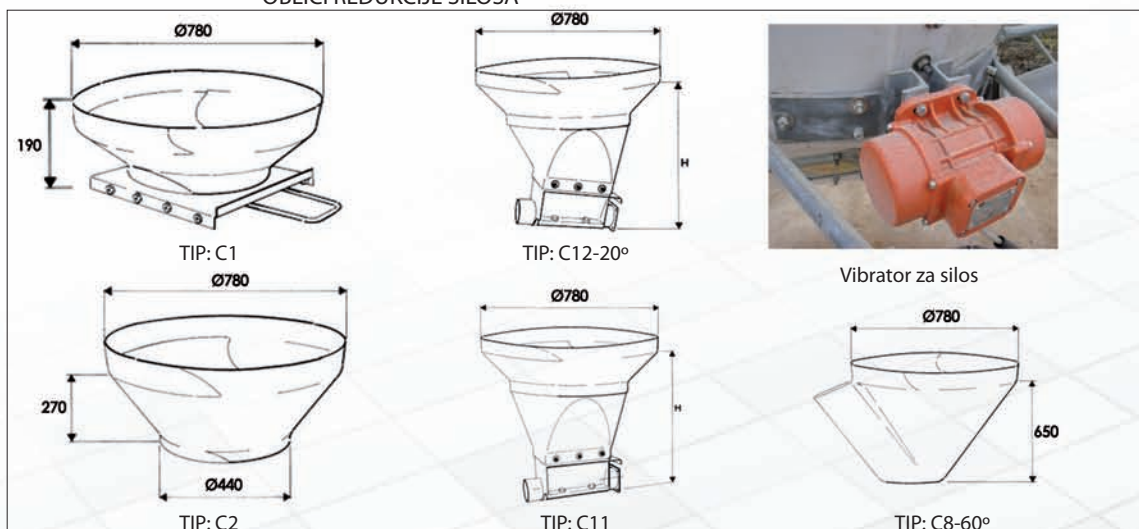
KATALOŠKI BROJ	MODEL	KAPACITET		BR. BROJ NOGU SILOSA	DIMENZIJE SILOSA				DIMENZIJE TEMELJNE PLOČE	
		m ³	TONA		H	H1	D	R	ŠIRINA PLOČE	DEBLJINA PLOČE
00230	SI	3,5	2,1	3	3900	1080	1500	1400	2500	200
11396	SI	4,5	2,7	3	4150	1080	1600	1500	2500	200
01043	SI	6	3,6	3	4400	1080	1700	1600	2500	200
01234	SI	7,5	4,5	3	4800	1080	1900	1750	2500	200
01044	SI	10	6,0	3	5400	1080	2000	1850	2800	300
01045	SI	12,5	7,5	3	6000	1080	2100	1950	3000	300
01093	SI	15	9,0	3	6400	1080	2200	2000	3000	300
11397	SI	17,5	10,5	4	7100	1080	2300	1700	3000	300
01046	SI	20	12,0	4	7500	1080	2400	1800	3000	300
11398	SI	22,5	13,5	4	7850	1080	2450	1850	3000	400
01233	SI	25	15,0	4	8000	1080	2600	2000	3000	400
11302	SI	31	19,0	4	8980	1080	2600	2000	3000	400
01326	SI	40	24,0	4	8400	800	3000	2300	4000	500
11399	SI	52	31,2	4	9800	800	3000	2300	4000	500



OBLIK POKLOPCA SILOSA



OBLICI REDUKCIJE SILOSA



ELEKTRONSKI MERNI DISPLEJ

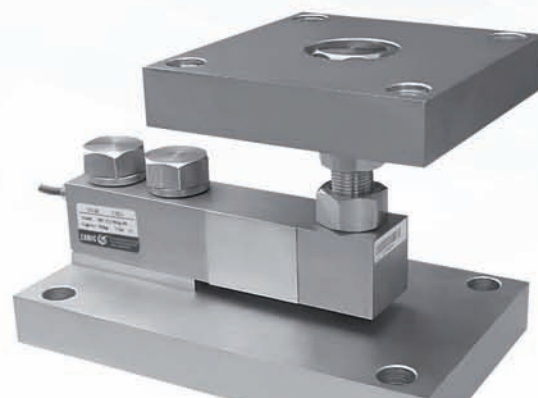
- Pogodno za 1 do 4 silosa
- Velika brzina, visoka preciznost Σ - Δ A/D tehnologija konverzije
- Specijalna anti-vibraciona programska tehnologija
- Kućište od nerđajućeg čelika

Standardna specifikacija XK3190-A12SS

- Visoka preciznost A/D konverzije sa čitljivošću 1/30000
- Ugrađeni kod za zamenu nadzora tereta i analize tolerancije
- Specijalna digitalna filter tehnologija za pojačivanje anti-vibracione sposobnosti
- Mogućnost podešavanja jačine digitalnog filtera, opsega i vremena stabilnosti
- Posedovanje funkcije brojanja (zaštita podataka o teretu u slučaju nestanka struje)
- Mogućnost odabira pozadinskog svetla displeja
- Alarm i auto-off opcija za nizak nivo baterija
- RS232 interfejs sa odabirom brzine prenosa informacija
- Unapređeni EMC dizajn efektivno eliminiše EMR smetnje na električnoj mreži
- Četvorostruka programska i hardverska zaštita
- Odlične performanse električne zaštite
- Duplo napajanje omogućavaju nezavisnost i stabilnost A/D konverzije



Kat.Broj	TIP	
11400	XK3190-A12SS	Elektronski merni displej



MERNI PRETVARAČ HM-8-402

- Mogućnost podešavanja visine montaže
- Laka instalacija
- Toplocinkovani čelik
- Korišćenje za veća statička opterećenja ili za manja dinamička opterećenja
- Mogućnost upotrebe sa silosem modela H8C

Kat.Broj	TIP	Zaštita	Broj nogu na silosu
2083010	HM-8C2t 0.5t/2t	IP68	3
2083020	HM-8C5t 2.5t/5t	IP68	3
2083029	HM-8C10t 5t/10t	IP68	3
2083030	HM-8C15t 10t/15t	IP68	4
2083040	HM-8C10t 15t/31.2t	IP68	4

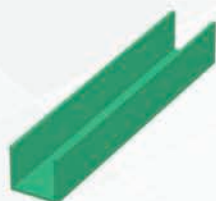
NAPOMENA:

Uređaji su izrađeni u prohranskom kućištu u IP65 zaštiti od prašine i vlage, mogu biti montirani u objektu ili pored silosa u ormanu koji se postavlja u blizini silosa. Uređaji mogu biti povezani i sa računarom preko RS232 veze do 100m udaljenosti.

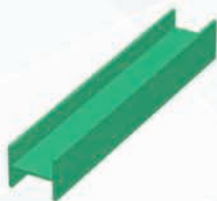


POKRIVNA KUĆICA U ODGOJU

PROFILI



U - Profil 35 mm



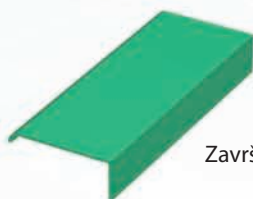
H - Profil 35/35 mm



U - Ugaoni profil 35 mm



Preklopni profil 35 mm



Završni profil 100/35 mm



Kat.Broj	
11478	U - Profil 35 mm PP - 6m
11479	H - Profil 35/35 mm PP - 6m
11480	U - Ugaoni profil 35 mm PP - 6m
11481	Preklopni profil 35 mm PP - 6m
11482	L - Završni profil 100/35 mm PP - 6m

KANALIZACIONE CEVI



Kat.Broj	
202.215	T - komad Ø150 mm
202.216a	T - komad glatki sa rebrom Ø200/150 mm
202.217	T - komad Ø200/200 mm
202.218	T - komad Ø250 mm
202.219	T - komad Ø300 mm



Kat.Broj	
202.380	Čep Ø200 mm Crni m/s
202.384	Čep Ø250 mm Crni m/s
202.388	Čep Ø300 mm Crni m/s



Kat.Broj	
VP25315	RIB Betonski čep Ø315 mm
VP315P	RIB Gumice za betonski čep Ø315 mm

TOPLITNI IZMENJIVAČ

Toplotni izmenjivač savremeno i i veoma efikasno rešenje za farme za velike prostore.

Toplotni izmenjivač se sastoji od visoko-kvalitetnog izmenjivača toplote, aksijalnog ventilatora i specijalno dizajniranog kućišta sa 6 izlaznih otvora za topao vazduh sa krilcima podesivim za usmeravanje toplog vazduha (dole-gore).

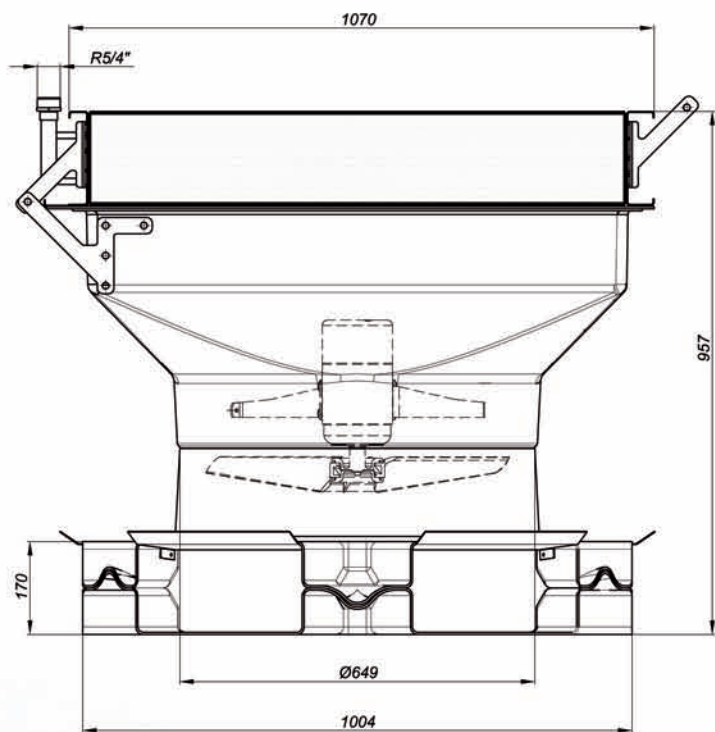
Toplota vode se dobija iz spoljnog kotla i prolazi kroz toplotni izmenjivač a ventilator usisava vazduh iz gornjeg dela prostorije jer topao vazduh ide gore i dodatno ga zagreva i rasprostire po objektu preko 6 izlaza.

Izmenjivač se montira ispod plafona viseći na sajlama koje mogu putem ručnog vitla podizati i spuštati izmenjivač na željenu visinu.

Širina rasprostiranja toplog vazduha iz izmenjivača može dostići i do 30m u prečniku.

Jedinstven preklopni sistem izmenjivaču daje mogućnost preciznog čišćenja.

Ventilator izmenjivača može da se kontroliše po broju obrtaja uz pomoć posebnog uređaja koji reguliše toplotu u objektu.

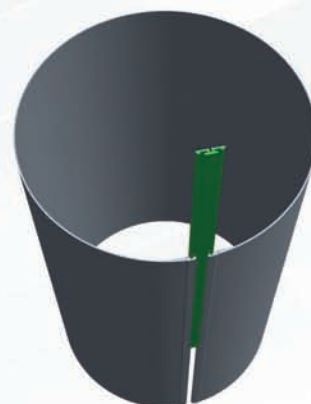
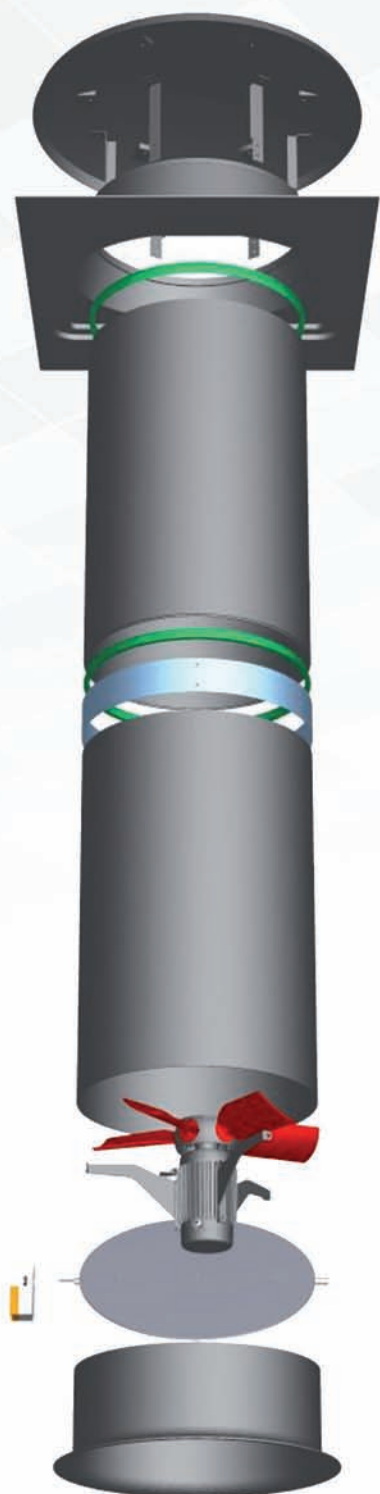


-Težina sa vodom: 85 Kg
-Ventilator: 230 V/3,5 A
-Protok vazduha: 10000 m³/h
-Gabariti: 1070x1145x957 mm

Režimi rada		Karakteristike
Temp. vode	Temp. okoline	
90°C+70°C	35 °C	60 kW - 2,6 m³/h - 10 kPa
	30 °C	68 kW - 3,0 m³/h - 11 kPa
	20 °C	82 kW - 3,6 m³/h - 15 kPa
80°C+65°C	35 °C	50 kW - 3,0 m³/h - 11 kPa
	30 °C	57 kW - 3,4 m³/h - 14 kPa
	20 °C	72 kW - 4,3 m³/h - 20 kPa

Kat.Broj	Tip	
00097	TI - 70	Toplotni izmenjivač 70kW sa ventilatorom 230V / 3.5A 10.000m³/h





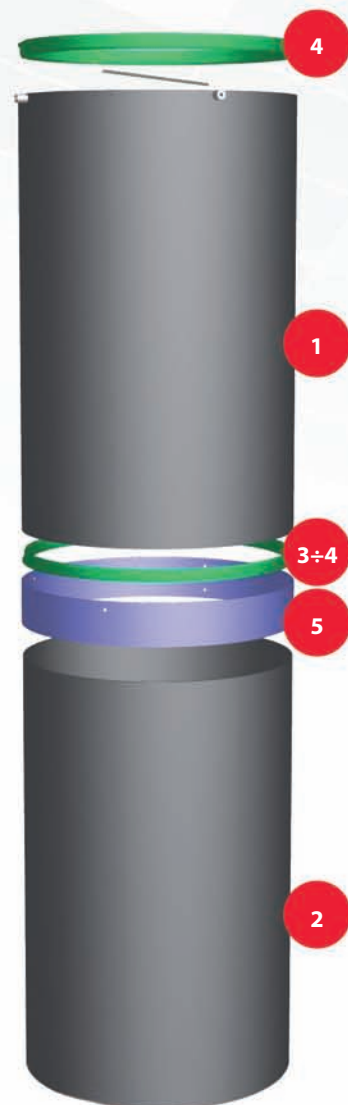
- Da bi uštedeli na transportu koji u današnje vreme nije zanemarljiv u svakoj kalkulaciji "VOS-SYSTEM", je proizveo ventilacioni kanal od PE visoke gustine otporan na UV zrake po "CLICK-SYSTEM", u (što znači da se svi elementi sastoje na samom objektu sa specijalnim "click spojnim elementima,")
- Ušteda u transportu i do 80%
- Veoma laka montaža
- Izrađen od PE (polyetilen-a) visoke gustine sa UV dodatkom daje mu izuzetno dug vek trajanja
- Veoma otporan na kiseline i agresivne gasove
- Temperaturni opseg primene od -30°C do +60°C
- Dostupan kao jednozidni i dupli sa distant plastičnim odstoynim prstenom (dupli kanal se koristi na prelaznom delu krova čime se sprečava kondenzacija krovnog kanala pa samim tim nisu potrebne dodatne tacne za otkapavanje kondenzovane vlage)
- Mogućnost izvedbe krovnog kanala sa ventilacionom kapom ili sa vetro zaštitom
- Kosa krovna opšivka ventilacionog kanala prilagođena za sve vrste pokrivki kao i za uglove krova od 7 do 25 stepeni izrađena od poliestera ili polietilena



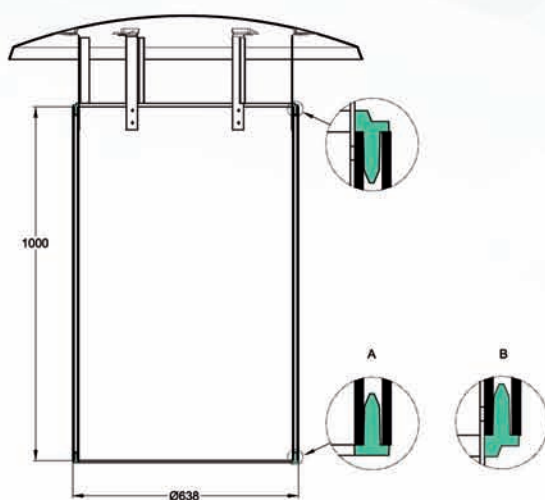
Dilatacionna zaptivna guma
duplog ventilacionog kanala



VENTILACIONI KROVNI KANALI Ø560, Ø630, Ø720mm



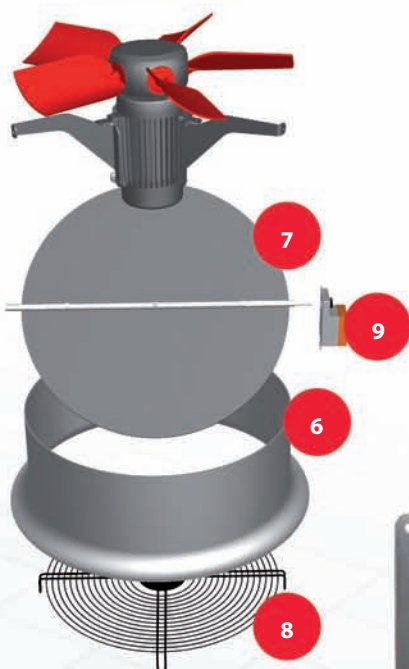
R.B.	Naziv	Kat.Broj				
		Ø560mm	Ø630mm	Ø720mm	Ø820mm	
1	STANDARD	11401	11402	11545	11403	Dupli ventilacioni kanal H = 1m (4mmPE/9mm/4mmPE)
1	CLICK SYSTEM	11404	11405	11546	11406	
2	STANDARD	11407	11408	11547	11409	Jednozidni ventilacioni kanal H = 1m D = 4mmPE
2	CLICK SYSTEM	11410	11411	11548	11412	
3	TIP A	11413	11414	11549	11415	Distans zaptivna guma ventilacionog kanala
4	TIP B	11416	11417	11550	11418	
5	STANDARD	11419	11420	11551	11421	Nastavak ventilacionog kanala
5A	STANDARD	11422	11423	11552	11424	Nastavak ventilacionog kanala sa ušicama za pričvršćivanje na plafon



A - Završni
B - Guma za nastavak na jednozidnu cev



Dupli ventilacioni kanal
sa distanc zaptivnom gumom

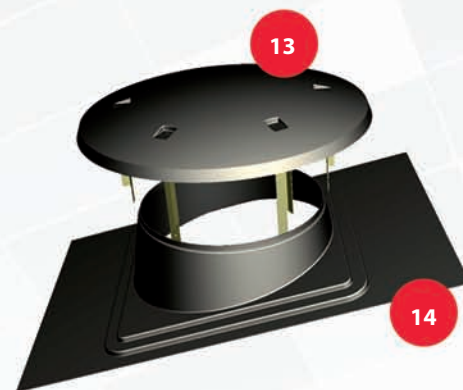
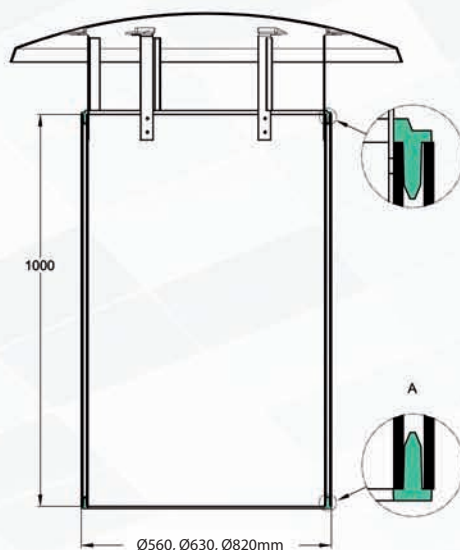


R.B.	Kat.Broj				
	Ø560mm	Ø630mm	Ø720mm	Ø820mm	
6	11425	10481	11553	11426	Uvodnik vazduha
7	11427	11233	11554	11428	Ventilaciona klapna
8	11429	10395	11555	11430	Zaštitna žičana mrežica

R.B.	Kat.Broj	
9	00144	„BELIMO“ Motor za automatsko regulisanje otvaranja ventilacione klapne TIP: LM24A-SR-F-T STN 5Nm 24V
10	11110	Zaštitna kutija za „BELIMO“ Motor
11	11431	Nosač zaštitne kutije motora
12	11432	Kompletan set sa „BELIMO“ Motorom

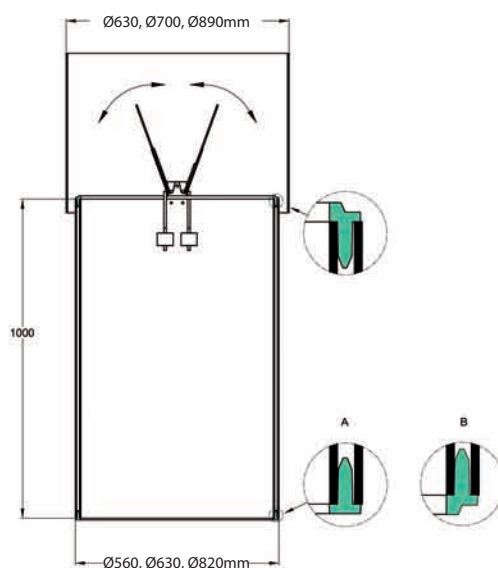


ELEMENTI VENTILACIONOG KANALA



Kat.Broj				
R.B.	Ø560mm	Ø630mm	Ø820mm	
13	11435	00121	11436	Kapa krovnog kanala (polyester) sa nosačima
14	10788	00206	11437	Kosa krovna opšivna ravan (polyester)

VENTILACIONA VETRO ZAŠTITA (VENTURI) SA OPŠIVNOM PLOČOM



Kat.Broj				
R.B.	Ø560mm	Ø630mm	Ø820mm	
15	11438	11439	11440	VENTURI Vetro zaštita (polyetilen)
16	11441	11442	11443	Samopodizna klapna ventilacionog kanala sa podesivim balans tegovima

Kat.Broj	
11444	Montažni set za pričvršćivanje na plafonsku konstrukciju



ZIDNI AKSIJALNI VENTILATOR



KANALSKI AKSIJALNI VENTILATOR



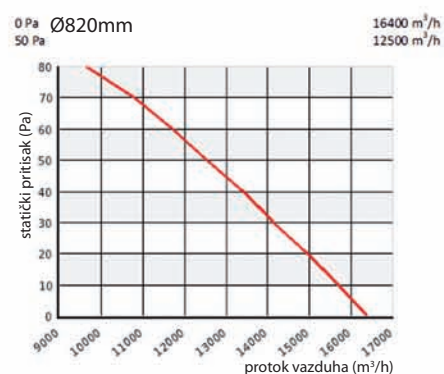
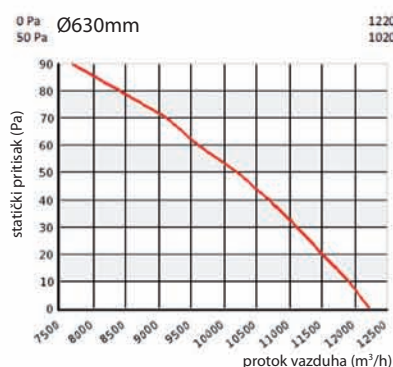
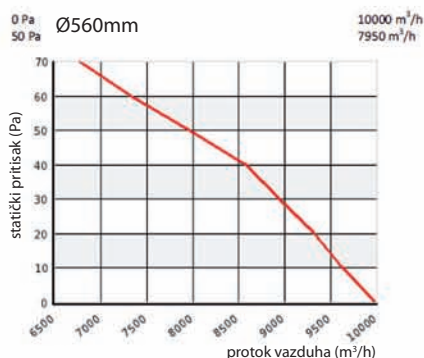
- Klasa izolacije F
- Izrada u IP55 varijanti
- Radni opseg -25 ÷ 40°C
- Monofazni motor 230V
- Kondenzator 16/400 µF
- Mogućnost regulisanja broja obrtaja TRIAK-om ili transformatorskim regulatorima
- Zaštita motora od pregrevanja
- Donji čep za odvod kondenza u motoru

ZIDNI AKSIJALNI VENTILATOR

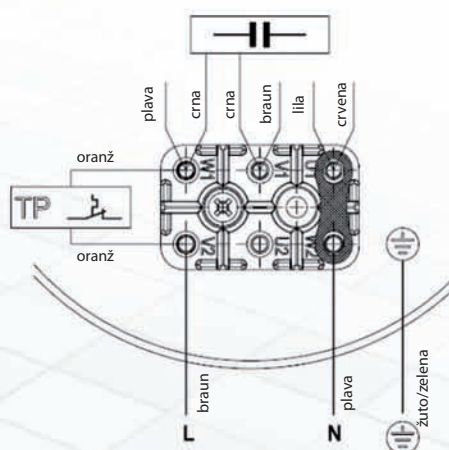
Prečnik ventilatora	Kat.Broj	Tip motora	Tip ventilacionog kola	Napon(V)	Hz	RPM	I(A)	Kondenzator(µF)	IP
Ø560 mm	10035	P6E56A2M11100	W565C4P3L13N01	230	50	920	2.7	16/400	55
Ø630 mm	10033	M6E63AOV10100	W712G5G5B17N22	230	50	910	2.7	16/400	55
Ø820 mm	11433	P6E82AOM11100	W810G3G8L17N23	230	50	920	2.8	16/400	55

KANALSKI AKSIJALNI VENTILATOR

Ø560 mm	10543	P6E56A2M11100	W565C4P3L13N01	230	50	920	2.7	16/400	55
Ø630 mm	10068	M6E63AOV10100	W712G5G5B17N22	230	50	910	2.7	16/400	55
Ø820 mm	11434	P6E82AOM11100	W810G3G8L17N23	230	50	920	2.8	16/400	55



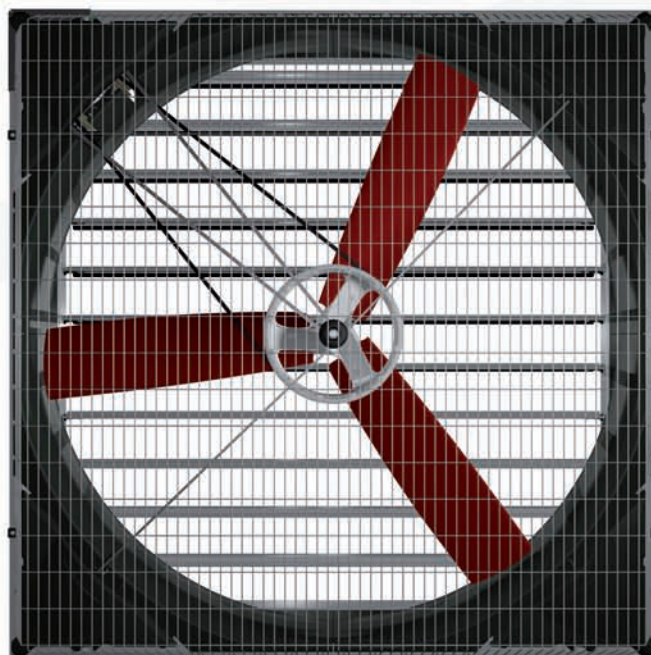
AA01 - CCW ŠEMA POVEZIVANJA MOTORA



AKSIJALNI VENTILATOR MULTIFAN 130 - 44.000 m³/h

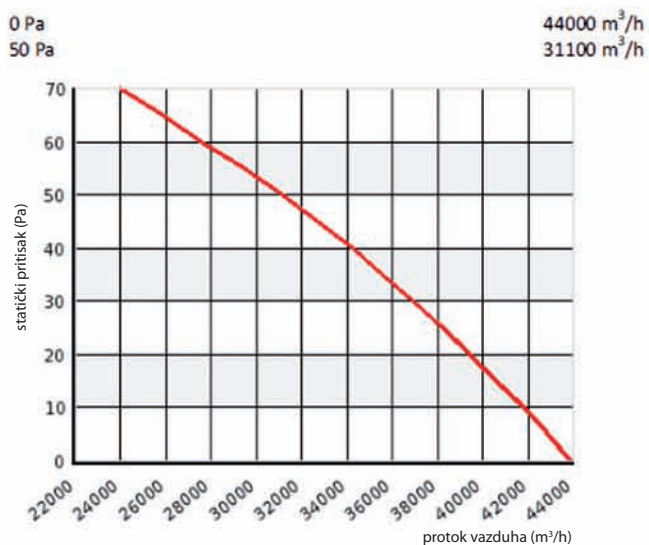
Tuneli ili dugački ventilirani prostori da bi postigli visoke performanse uzgoja zahtevaju veće količine svežeg vazduha po maloj ceni utroška energije

- Dizajniran za minimalne gubitke protoka vazduha
- Lopatice su specijalno trodimenzionalno oblikovane da bi obezbedile maksimalne aerodinamične performanse ventilatora
- Mali nivo buke
- Veliki protok vazduha sa minimalno energije
- Dugovečnost koja se isplati
- Materijali otporni na agresivnih okruženja
- Lak za čišćenje, optimalna higijena
- Za povećane pritiske u živinarskim ili svinjskim farmama (od 60 do 100Pa) Multifan 130 sa pet lopatica je dostupan

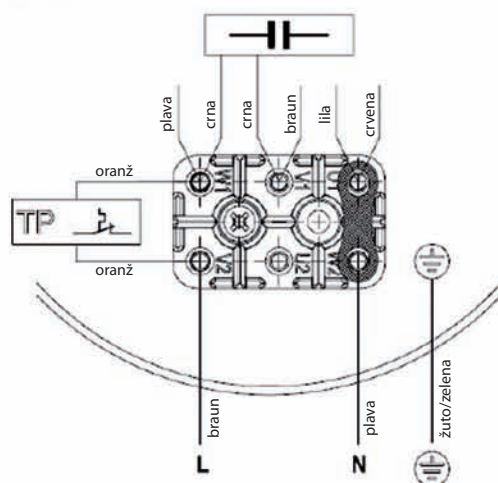


MULTIFAN 130 - 44.000 m³/h

Kat.Broj	Tip motora	Tip ventilacionog kola	Napon(V)	Hz	RPM	D(W)	I(A)	Kondezator(μF)	IP	Protok m ³ /h - OPa
00062	V4D1500M11236	4E130-3PG-55	230	50	560	1700	7.5	32/400	55	44.000



AA01 - CCW ŠEMA POVEZIVANJA MOTORA



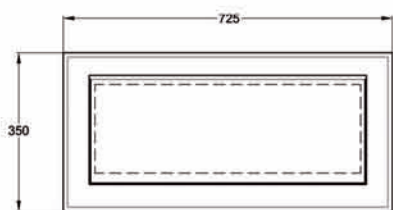
- Čvrste poliuretanske klapne za ulaz vazduha u objekat (INLETE)
- Glatka površina zakrilca kao i aerodinamički oblik omogućavaju veoma lak ulazak svežeg vazduha kao i vrtloženje vazduha što nam omogućava bolji efekat za izvlačenje amonijaka iz objekta
- Veoma lagane i jednostavne za ugradnju
- Otporne na agresivne gasove
- Zaštitna mrežica sprečava ulazak glodara i ptica u objekat
- Mogućnost isporuke (normalno otvoreno) i (normalno zatvoreno)
- Otvaranje može biti ručnosa čekrkom ili automatsko pomoću motora reduktora



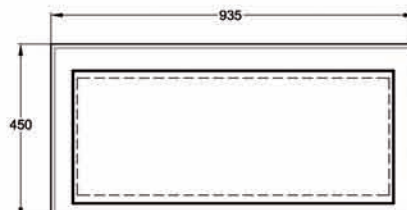
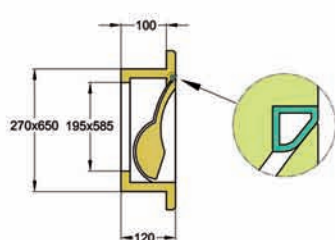
Normalno zatvorena



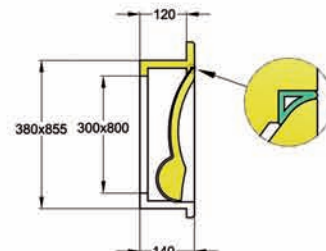
Normalno otvorena



270 x 650 mm



380 x 855 mm

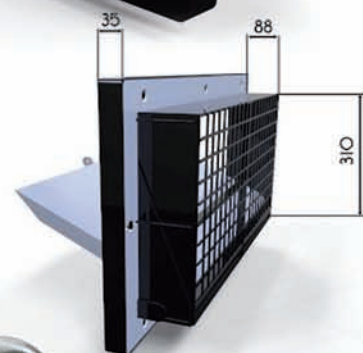
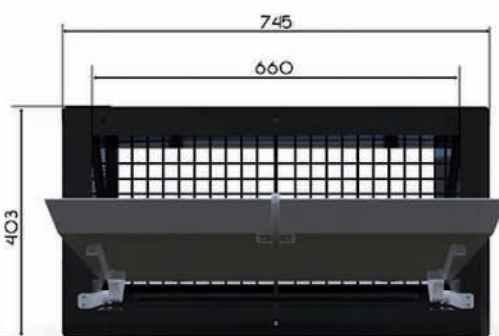
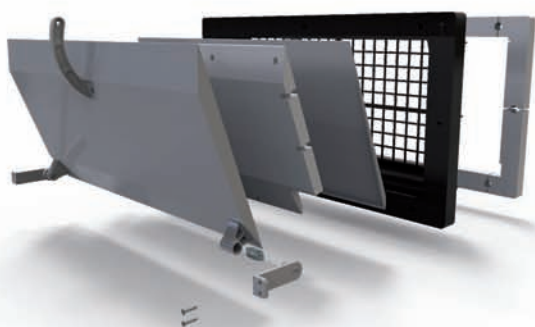
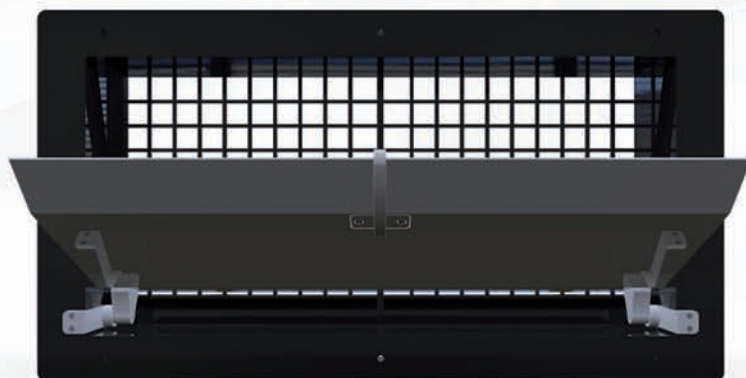


Kat.Broj		Količina vazduha (m³/h)		
00771	INLET 270 x 650 mm Normalno zatvoren (Poliuretan)	10Pa - 1450	20Pa - 2050	40Pa - 2900
11454	INLET 270 x 650 mm Normalno otvoren (Poliuretan)	10Pa - 1450	20Pa - 2050	40Pa - 2900
00120	INLET 380 x 855 mm Normalno zatvoren (Poliuretan)	10Pa - 2900	20Pa - 4100	40Pa - 5800
11456	INLET 380 x 855 mm Normalno otvoren (Poliuretan)	10Pa - 2900	20Pa - 4100	40Pa - 5800
00349	Koturače za klapne			



KLAPNA ZA ULAZ VAZDUHA (INLET) ABS

- Za otvor 310 x 660 mm
- Izolacija od stiropora u krilu i ramu inlete
- UV stabilan i veoma čvrst materijal (ABS visokog kvaliteta)
- Mogućnost pranja vodom pod visokim pritiskom
- Aerodinamički oblik krila
- Pri maksimalnom otvaranju vazduh ulazi i sa gornje i sa donje strane krila
- 0Pa - 1800m³/h; 20Pa - 2500m³/h; 30Pa - 3200m³/h
- Mogućnost isporuke (normalno otvorena i normalno zatvorena)
- Otvaranje može biti ručno ili sa čekrkom ili automatsko pomoću motora reduktora



Kat.Broj	
11453	ABS INLETA 310 x 660 mm Normalno otvorena
00482	ABS INLETA 310 x 660 mm Normalno zatvorena
00349	Koturače za klapne

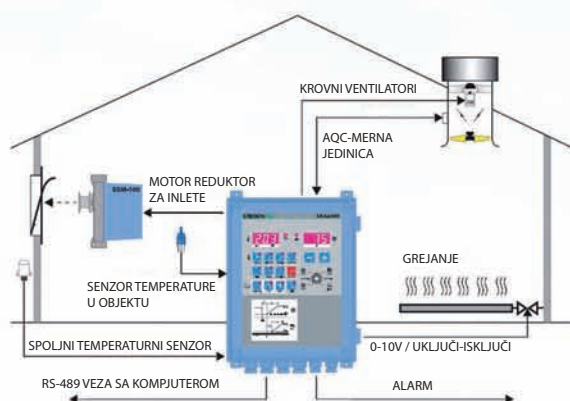


KLIMA KOMPJUTER CBA-2000, CBA-2006, CBA-2012

- Klima kompjuteri CBA-2000, CBA-2006 su isključivo namenjeni za potpunu kontrolu i upravljanje ventilacijom, grejanjem i rashlađivanjem u objektima

Mogućnost unapred određivanja klimatskih uslova po danima u zavisnosti od uzrasta životinja i kategorije životinja

- Upravljanje inletima za ulazak vazduha u zavisnosti od potrebe za ventilacijom
- Upravljanje ambijetalnim grejanjem
- Upravljanje sekundarnim grejanjem (grejne ploče, dodatno grejanje, rashlađivanje)
- Upravljanje za više prostorija odjednom
- Upravljanje ventilacijom u više grupa ventilatora



CBA-2006



KAT.BROJ	TIP	
11445	CBA-2000	Upravljački kompjuter sa izlazom 0-10V
00269	CBA-2006	Upravljački kompjuter sa izlazom 230V - 6A
00268	CBA-2012	Upravljački kompjuter sa izlazom 230V - 12A

MOTOR REDUKTOR EGM-100CA i EGM-250CA

- Veoma precizan i pouzdan motor reduktor za automatsku regulaciju položaja ventilacionih klapni za ulaz vazduha 24V
- Vodootporan IP-65
- Lako podešavanje minimalnog i maksimalnog položaja inlete
- Zaštita od preopterećenja
- Dugi vek trajanja
- Dve verzije 100kg, 250kg sile povlačenja



KAT.BROJ	TIP	
00233	EGM-100CA	Motor reduktor za automatsko otvaranje inleta
00640	EGM-250CA	Motor reduktor za automatsko otvaranje inleta

EGM-100CA

- Raspon povlačenja 13 - 68cm
- 100kg sila povlačenja
- izlaz 0 - 10V

EGM-250CA

- Raspon povlačenja 16 - 80cm
- 250kg sila povlačenja
- izlaz 0 - 10V





KAT.BROJ	TIP	
315.211	PRIMUS-2	Klima kompjuter PRIMUS-2

KAT.BROJ	TIP	
315.215	TR-2	Klima kompjuter TR-2

KLIMA KOMPJUTER PRIMUS-2

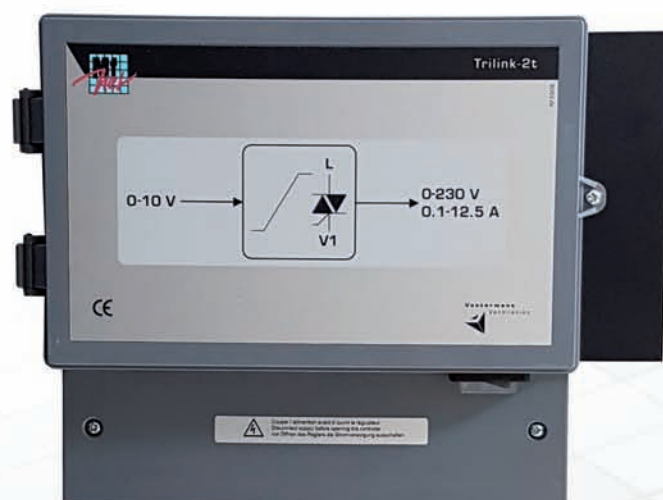
- Elektronski petostepeni termostat sa temperaturnom sondom
- 230V / 50Hz
- Podešavanje temperature od 0-35°C
- Kalibracija 1-10K
- Minimalna brzina strujanja vazduha
- Minimum ventilacije
- Maksimum ventilacije
- Grejanje
- Dodatno grejanje
- Alarm
- Analogni izlaz 0-10V
- IP54
- Maksimalno opterećenje na izlazu 10A

KLIMA KOMPJUTER TR-2

- Elektronski petostepeni termostat sa temperaturnom sondom
- 230V / 50Hz
- Podešavanje temperature od 0-35°C
- Kalibracija 1-10K
- Minimalna brzina strujanja vazduha
- Minimum ventilacije
- Maksimum ventilacije
- Grejanje
- Dodatno grejanje
- Alarm
- Analogni izlaz 0-10V
- IP54

TRILINK-2T

- Lako upravljanje ventilacijom
- Lako za instalaciju
- Lako za korišćenje
- Upotrebljivo za novu ili postojeću ventilaciju
- Kontrola kontinualno promenljive brzine ventilatora do 12.5A
- Podešivi minimum izlazne voltaže
- 12V dc izlaz za direktnu potencijometar kontrolu
- 10A relej kontakt za kontrolisane ventilatore sa trožičnom konekcijom radi lakšeg upravljanja
- Ugrađena naponska zaštita
- STOP prekidač



KAT.BROJ	TIP	
01365	TRILINK-2T	Elektronski kontinualno promenljiv TRIAC kontroler

ALUMINIJUMSKE TWIN CEVI ZA GREJANJE

- Aluminijumske cevi sa dva kraka TWIN cevi sa veoma velikom toplotnom provodljivošću na velikoj površini omogućavaju maksimalan prenos toplote iz vode u vazduh
- Povezivanje TWIN cevi je veoma brzo putem specijalnih konektora
- Toplotna moć 350W/md
- Priključak na cev Ø28 mm
- Količina vode po dužnom metru



R.B.	Kat.Broj	
-	386.021	Alu TWIN cev Ø28 mm 6m
1	386.031	Nosač za TWIN cev 4.5 cm od zida
2	386.0025	Nastavak cevi plastika 28 x 28 mm
3	386.030	T - nastavak cevi plastika 28 x 28 x 28 mm
4	386.026	Ugaoni nastavak cevi 90° plastika 28 x 28 mm
5	386.027	Krajnji odušak cevi Ø28 mm
6	386.028	Prelazna spojka AG 1" x 28 mm
7	386.029	Prelazna spojka IG 1" x 28 mm

- Mogućnost naručivanja dužina TWIN cevi i na druge dimenzije

PLAFONSKE POLIURETANSKE VENTILACIONE PLOČE

(PUNE I PERFORIRANE SA ŽLJEBOVIMA)

- Savršeno rešenje za kombinovani sistem ventilacije u zimskom periodu u zahtevnim odeljenjima
- Omogućavanje ravnomernog ulaza vazduha kroz perforirane otvore
- Protok vazduha
- Žljebovi na pločama omogućavaju laku montažu i daju krutost plafonu
- Lako održavanje
- Protok vazduha kroz perforirane ploče 200m³/h/m²



Kat.Broj	Dimenzije	Debljina	
352.000	2500x600mm	30mm	Perforirana poliuretanska ploča
352.002	2500x600mm	30mm	Puna poliuretanska ploča
352.015	3000x1200mm	25mm	Perforirana poliuretanska ploča sa PVC folijom
352.010	3000x1200mm	25mm	Puna poliuretanska ploča sa PVC folijom
350.030	-	-	Šrafovi za montažu sa podloškama 4.5 x 25 mm (200 kom)

COOLBOX je inovacijski sistem hlađenja koji savršeno odgovara svinjogojskim objektima sa centralnim hodnikom

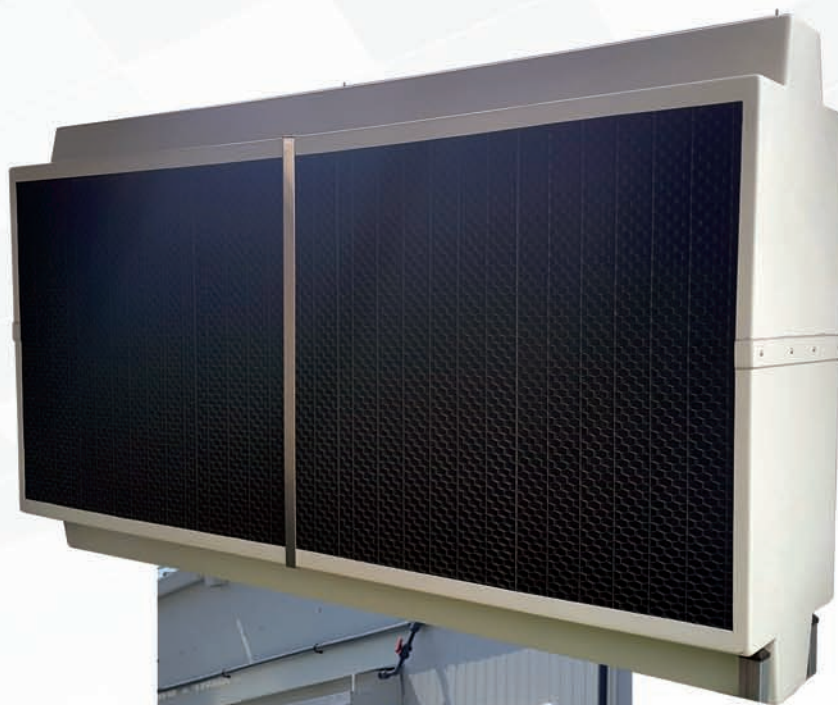
COOLBOX je izrađen od visokokvalitetne plastike i sa okvirom od pojačane staklo plastike (GRP)

COOLBOX je dostupan u različitim dimenzijama i različitim kapacitetima vazduha

- 5000 m³/h
- 10000 m³/h
- 20000 m³/h

PREDNOSTI

- Plastična posuda je otporna na loš kvalitet vode (soli, gvožđe, alge) tako da nema negativnog uticaja na pouzdan rad sistema
- Plastični ram ima daleko veći vek trajanja u poređenju sa sistemom celuloznog saća
- Velika površina plastičnog saća garantira visok procenat hlađenja
- COOLBOX se isporučuje kompletno montiran tako da se ne gubi vreme na montažu
- Lagana ugradnja i mogućnost pranja saća i sa visokim pritiskom vode
- Uz COOLBOX se isporučuje i komplet prateća oprema (cevi, fitinzi, filter vode kao i rezervoar za vodu sa pumpom i plovkom za regulaciju nivoa vode u rezervoaru)



Kat.Broj	Tip	Kapacitet vazduha (m ³ /h)	
11447	COOLBOX W5	5000	COOLBOX sa svim veznim cevima, rezervoarom za vodu 500L, nosačima i pumpom za vodu
11446	COOLBOX W10	10.000	COOLBOX sa svim veznim cevima, rezervoarom za vodu 500L, nosačima i pumpom za vodu
01212	COOLBOX W20	20.000	COOLBOX sa svim veznim cevima, rezervoarom za vodu 500L, nosačima i pumpom za vodu

CELULOZNO SAĆE

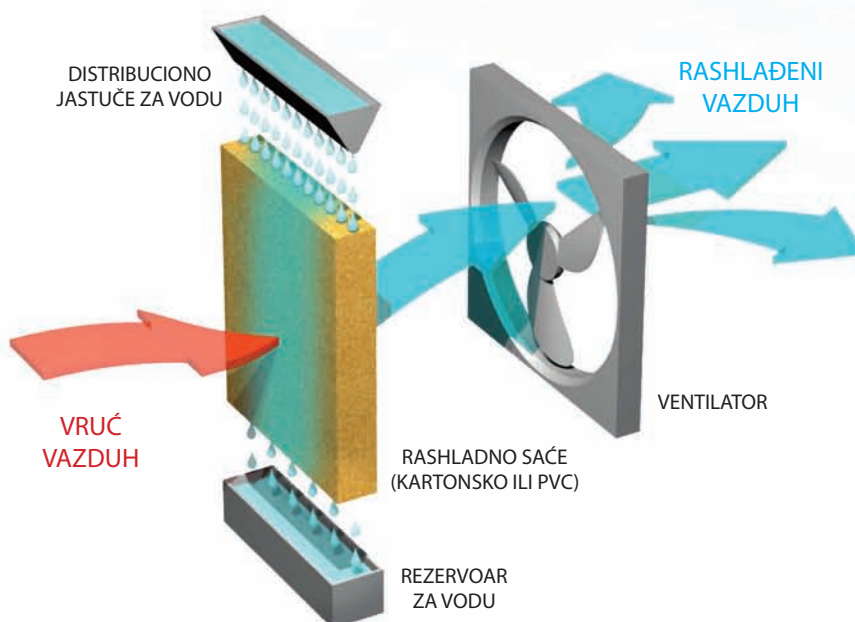
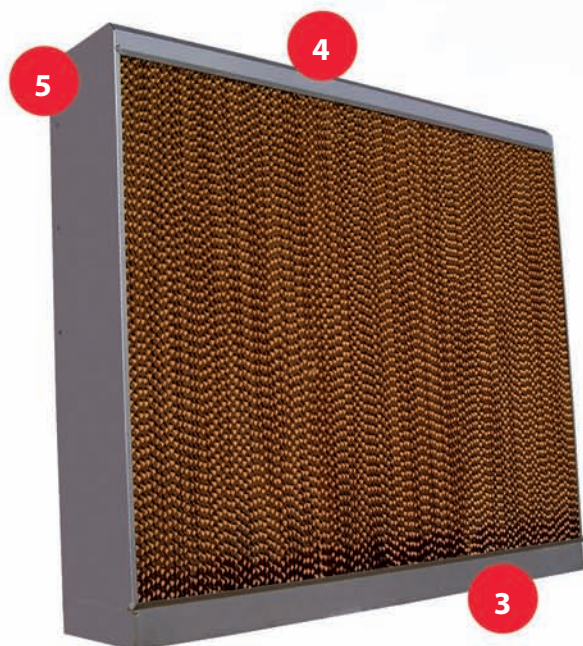
- Proces koji koristi isparavanje vode da bi oduzeo temperaturu u objektu
- Samo isparavanje vode se odvija u celuloznom saću na ulaznim otvorima za vazduh u objektu

PREDNOSTI EVAPORATIVNOG HLAĐENJA

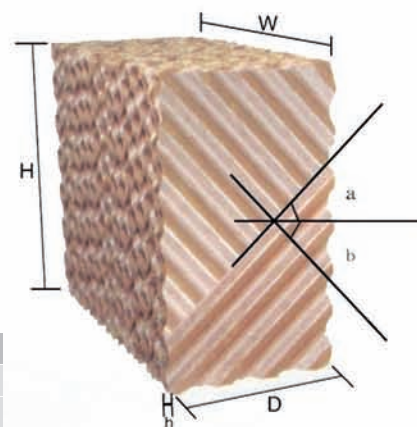
1. Znatna energetska i materijalna ušteda
2. Poboljšani kvalitet unutrašnjeg vazduha
3. Jednostavna ugradnja
4. Dimenziono prilagodljivo svim otvorima za ulazak vazduha
5. Omogućava ovlaživanje vazduha
6. Sam proces se kontroliše uređajima za kontrolu
7. Ekološki čisto (nisu potrebni nikakvi agregati sa freonima)



Celulozno rashladno saće D = 100, 150 mm



R.B	Kat.Broj		
	D = 100mm	D = 150mm	
1	11457	11458	Celulozno saće (m ²)
2	11474	11475	Distributivno jastuče L=600mm
3	11459	11460	Donje korito celuloznog saća
4	11461	11462	Gornji poklopac celuloznog saća
5	11463	11464	Bočna stranica celuloznog saća sa otvorom za cev



PROIZVODNE DIMENZIJE (mm)	
H (mm)	1000, 1500, 2000
W (mm)	600
D (mm)	100, 150
h (mm)	7
a (°)	45
b (°)	45

Hlađenje svinja sistemima vodene magle se pokazalo se kao veoma efikasan metod za sniženje temperature u najtoplijim letnjim danima u objektima za držanje svinja. Ovakav sistem hlađenja vodenom maglom direktno utiče na životinje što je bolje nego indirektno hlađenje celokupnog vazduha.

RAZMATRANJA:

Svinje koje su bile rashlađivane sistemom vodene magle su (13%) više jele i (19%) duže jele nego svinje koje su bile pod uticajem drugih sistema.

Efekat koji se dobio je samo rezultat hlađenja svinja kod kojih se sam vrh efekta dobija tokom neke aktivnosti kao što je period hranjenja. Ovakva regulacija temperature dozvoljava svinji da mnogo više i mnogo duže jede čime se naravno povećava količina unesene hrane i samim tim i težina životinje.

PRINCIP RADA:

Potiskujući vodu, pomoću pumpe visokog pritiska kroz specijalne dizne, stvaramo maglu sačinjenu od mikronskih kapljica ne većih od 10 mikrona. Ove kapljice veoma brzo absorbuju energiju (toplotu) okoline i tom prilikom isparavaju stvarajući vodenu paru. Energiju (toplotu) koja je neophodna za isparavanje vode u vodenu paru je dobijena iz okoline i na taj način je i okolni vazduh prohladen. Relativna vlažnost vazduha predstavlja značajan faktor u određivanju potencijala rashlađivanja. Što je relativna vlažnost niža to više vode može ispariti, odnosno više toplote može biti oduzeto od okoline.



Pumpa visokog pritiska 70 Bar

- Profesionalna pumpa visokog pritiska 70 Bar
- Keramički klipovi
- Sigurnosni ventil
- Manometar ispunjen glicerinom
- Termička zaštita motora od preopterećenja
- Dva elektro magnetna ventila
- ON-OFF Prekidač
- Automatsko isključivanje usled pucanja cevi
- Nivo buke 60dB



Napredni kontrolor TIME-2.0

- Kontinuirano ili isprekidano rashlađivanje
- Programski ciklični tajmer (1s-99min) sa vremenom za odvod vode (T1+T2+T3)
- Automatsko gašenje pumpe u slučaju nedostatka vode
- Programski digitalni tajmer
- T-1 Pauza T-2 Vreme rada T-3 Vreme odvoda vode

TIP PUMPE: „BREEZY TIME“ 230V 50Hz - 1450obr/min 8 - 20 dizni

KAT.BROJ	PRITISAK (Bar)	BROJ DIZNI	KAPACITET PUMPE (Lit / min)	SNAGA MOTORA / STRUJA (W/A)
TC 307210	70	8 - 11	0.5	550 / 2.4
TC 307210	70	16 - 22	0.9	575 / 2.5

TIP PUMPE: „ARCTIC“ 230V 50Hz - 1450obr/min 8 - 75 dizni

TC307342	70	15 - 25	2	680 / 3.1
TC 307343	70	30 - 40	3	815 / 3.7
TC 307344	70	40 - 50	4	900 / 4.1
TC 307346	70	50 - 75	6	1250 / 5.7

TIP PUMPE: „POLARIS HT“ 230V 50Hz - 1450obr/min 8 - 135 dizni

TC 307251	70	67 - 88	4	900 / 4.1
TC 307252	70	89 - 139	6	1250 / 5.7



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

- Glava pumpe od mesinga
- Radni pritisak 70 Bar
- Keramički klipovi
- Unutrašnji sistem by-pass preliva vode
- Sigurnosni ventil
- 2 Elektro magnetna ventila
- Prekidač ON/OFF
- Digitalni tajmer
- Termička zaštita od preopterećenja motora
- Zaštita rada pumpe od rada na suvo
- Nivo buke 60dB

230V 50Hz - 1450 obrt/min 8 - 75 dizni

KAT.BROJ		PRITISAK (Bar)	BROJ DIZNI	KAPACITET PUMPE (Lit / min)	SNAGA MOTORA / STRUJA (W/A)
EVOLUTION	EVOLUTION TIME				
EC 307036	EC 307056	70	8 - 12	1	550 / 2.8
EC 307030	EC 307050	70	20 - 30	2.5	720 / 3.3
EC 307038	EC 307058	70	30 - 40	3	815 / 3.7
EC 307031	EC 307051	70	40 - 50	4	900 / 4.1
EC 307032	EC 307052	70	50 - 75	0.9	1250 / 5.7

230V-400V 50Hz - 1450 obrt/min 75 - 150 dizni

KAT.BROJ		PRITISAK (Bar)	BROJ DIZNI	KAPACITET PUMPE (Lit / min)	SNAGA MOTORA / STRUJA (kW/A)
PROFESIONAL HW	PROFESIONAL HW TIME				
EC 307133	EC 307153	70	75 - 100	8.5	1.8 / 8.6
EC 307134	EC 307154	70	100 - 125	10	2.05 / 10.6
EC 307135	EC 307155	70	125 - 150	12	2.2 / 5.8



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

- Pumpa visokog pritiska za teške uslove rada
- 3 Keramička klipa i mesingana glava
- Fleksibilna spojnica između motora i pumpe
- Radni pritisak 70 Bar
- Rasteretni ventil
- ON/OFF Prekidač
- Zaštita pumpe od rada na suvo
- Isključivanje rada pumpe
čim pritisak pumpe padne ispod 40 Bar

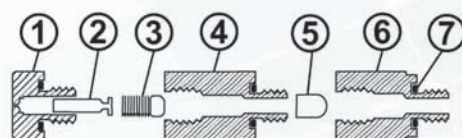
400V 50Hz - 1450 obrt/min 150 - 545 dizni

KAT.BROJ		PRITISAK (Bar)	BROJ DIZNI	KAPACITET PUMPE (Lit / min)	SNAGA MOTORA / STRUJA (kW/A)
NT - FOG	NT - FOG TIME				
EC 308111	11483	70	150- 190	15	2.1 / 5.5
EC 308112	11484	70	190 - 230	18	2.6 / 7.0
EC 308113	11485	70	230 - 260	21	3.25 / 8.5
EC 308114	11486	70	260 - 340	27	4.0 / 11
EC 308115	11487	70	340 - 440	35	5.1 / 14
EC 308116	11488	70	440 - 545	43	6.1 / 17



Dizna TCN 10/24" prohronska
sa nepovratnim ventilom i
filterom za vodu od 25 mikrona

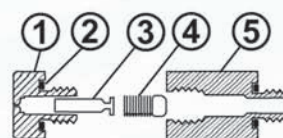
KAT.BROJ	PREČNIK OTVORA DIZNE (mm)
EC 130209	0.20
EC 130309	0.30



TCN with FILTER



KAT.BROJ	PREČNIK OTVORA DIZNE (mm)
EC 030202	0.20
EC 030303	0.30



TCN ECONOMY



KAT.BROJ	
EC 300001	3/8" nosač dizne 10/24"



KAT.BROJ	
EC 300002	3/8" nosač za dve dizne 10/24" pod uglom od 120°



KAT.BROJ	
EC 300012	3/8" nosač za dve dizne 10/24" pod uglom od 180°



KAT.BROJ	
EC 300003	3/8" veznik cevi



KAT.BROJ	
EC 300010	3/8" adapter cevi na diznu



KAT.BROJ	
EC 300009	3/8" krajnji čep



KAT.BROJ	
EC 400004	3/8" Poliamidska cev 50m PA12-RIGID-CRNA



KAT.BROJ	
EC 400004	3/8" Poliamidska cev 100m PA12-RIGID-CRNA



KAT.BROJ	
EC 300013	3/8" krajnji nosač za diznu



KAT.BROJ	
EC 300004	3/8" T nastavak



KAT.BROJ	
EC 300005	3/8" L nastavak



KAT.BROJ	
EC 300026	1/4" BSP-T muški konektor za cev 3/8"



KAT.BROJ	
EC 400010	Visokokvalitetne metalne makaze za cev



KAT.BROJ	
EC 400009	3/8" ON/OFF ventil 1150 psi



KAT.BROJ	
EC 400002	80cm poliamidska cev 3/8" PA12-RIGID-CRNA



KAT.BROJ	
EC 400007	prohronski držač za cev 3/8" - CRNA



Kat.Broj

EC 500005

2x 9"x1/2" Komplet filtera sa manometrom
5+1 mikron - IN3/4F - OUT 10mm



KAT.BROJ	TIP
TC 100001	IT-PRO-M

Regulator vlažnosti
profesionalna sonda
šuko utičnica
od 0 do 95% r.H.
230/50Hz
8A 1.5kW



KAT.BROJ	TIP
TC 100002	TT-PRO-M

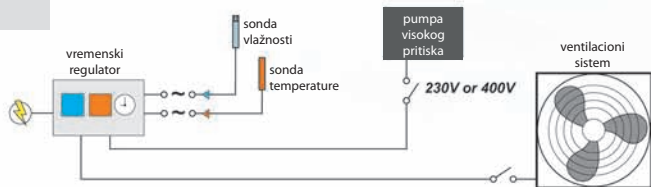
Regulator temperature
profesionalna sonda PT100
šuko utičnica
-50+200°C/-58+392°F
230/50Hz
8A 1.5kW



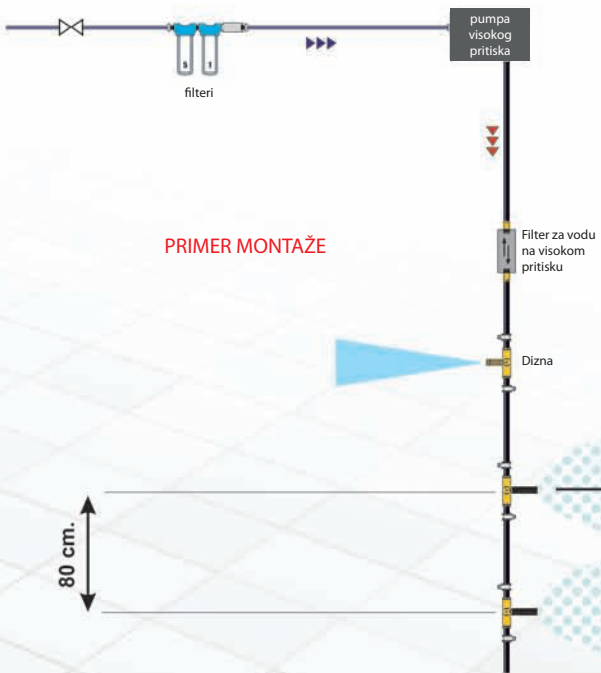
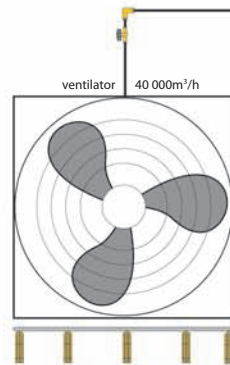
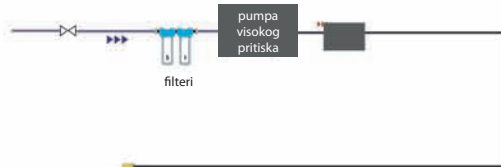
KAT.BROJ	TIP
TC 100032	T-PROBE1
Temperaturna sonda od -50 do 200 °C	



KAT.BROJ	TIP
TC 100033	HR-PRO-2
Sonda vlažnosti	
UR4-20mA	



KAT.BROJ	TIP
EC 100021	ITTS-PRO-X
Kontrolna jedinica ventilacije i pumpe 230V / 400V dnevni/nedeljni tajmer	
0 - 95% r.H.	-50 ÷ 200°C
230 -50V-Hz	400 -50V-Hz
14A 2.2kW	17A 7.5kW



PRIMER MONTAŽE

PRIMER MONTAŽE
SA 40 000m³/h
INDUSTRIJSKIM
VENTILATOROM

PRIMER MONTAŽE
SA 40 000m³/h
INDUSTRIJSKIM
VENTILATOROM

office@vos-system.com