

Pojilica s plutajućim ventilom BIGLAC 25

- 17,5 cm duboko korito izrađeno je od iznimno otpornog polietilena sa širokim rubom za što manje prolijevanja • sa stalnom razinom vode • zapremina: 25 litara
- odvod na dnu • plutajući ventil nije dostupan životinjama i otporan je na pritisak od 9 bara • visoki stupanj protoka vode od 34 l/min. pri 4 bara • pocinčana pločica za montiranje • lako montiranje na zid ili cijev • priključak s crijevom od pletenog nehrđajućeg čelika, gore ili dolje, lijevo ili desno, 1/2-inčni sa ženskim navojima
- prikladna za 15 velikih goveda



ref. broj			HRK
22349	1	16	

Pojilica s plutajućim ventilom BIGLAC 55

- duboka dvostruka pojilica (30 cm i 55 litara zapremine) izrađena od polietilena velike gustoće sa širokim rubom za što manje prolijevanja • plutajući ventil otporan je na pritisak od 9 bara • visoki stupanj protoka vode od 34 l/min. pri 4 bara • brzo i učinkovito istjecanje kroz pravokutan otvor • pločice za montiranje od nehrđajućeg čelika • lako montiranje na zid ili cijev • 1/2-inčni priključak za vodu gore ili dolje s muškim navojima • dovoljno za 40 krupnih goveda



ref. broj			HRK
223491	1	11	

Pumpa za ispašu AQUAMAT II MK

- idealna u slučaju pojenja teladi koja je još vezana za majku • majka krava i tele piju istovremeno • veoma protočna pumpa za ispašu • opskrbljuje uvijek svježom i čistom vodom
- životinje se odmah nauče služiti pumpom • crpi vodu iz 7 metara dubine ili sa 70 metara udaljenosti • namijenjeno za 10-15 životinja



ref. broj			HRK
222930	1	10	

Pumpa za ispašu AQUAMAT II

- lako protočna pumpa • uvijek svježa i čista voda na raspolaganju • životinje se odmah nauče služiti pumpom
- crpi vodu iz 7 metara dubine ili sa 70 metara udaljenosti
- namijenjeno za 10-15 životinja



ref. broj	opis			HRK
22421	Pumpa za ispašu AQUAMAT II	1	14	
22422	usisna košara	1/50	-	
22423	1-inčni spojni dio	1	-	

Široka pojilica BIGLAC 55T

- dvostruka pojilica s plutajućim ventilom • 1/2-inčni priključak za vodu na gornjem dijelu • zdjela za vodu duboka 30 cm izrađena od polietilena velike gustoće
- sa širokim rubom za smanjenu potrošnju vode
- lako postavljanje na vodene spremnike i bačve
- niskotlačni ventil, radi i na pritisku od 1 bara
- 2 odvoda • prikladna za 40 velikih životinja



ref. broj			HRK
223495	1	11	

Okrugli spremnik vode za ispašu PREBAC

- dimenzionalno čvrst i izdržljiv • od čistog polietilena, pogodan za životne namirnice, otporan na UV-zrake
- pojačan rebrastim pojačanjima • plutajući ventil nije uključen • rub prema unutra da životinje ne bi rogovima zapele o korito
- Praktičan: • velik i pravokutan brzi odvod (90 x 50 mm) za brzo i lako čišćenje (patentirano) • brzo i lako slaganje • lako pomicanje • podni dodatak dostupan samo za okruglo korito
- plutajući ventil nije uključen

PREBAC BS 400 litara - ø 130 x 60 cm
 PREBAC BS 600 litara - ø 140 x 60 cm
 PREBAC BS 1000 litara - ø 170 x 60 cm
 PREBAC BS 1500 litara - ø 210 x 60 cm

222742



222741



ref. broj	opis			HRK
222740	Okrugli spremnik vode za ispašu PREBAC 400 litara	1	7	
223489	Okrugli spremnik vode za ispašu PREBAC 600 litara	1	7	
223500	Okrugli spremnik vode za ispašu PREBAC 1000 litara	1	7	
223499	Okrugli spremnik vode za ispašu PREBAC 1500 litara	1	7	
222741	Plutajući ventil za PREBAC	1	-	
222742	Sidreni sustav za okrugla pojila PREBAC	1	-	



Ovalni spremnik vode za ispašu PREBAC

- uključene ručke za transport • 2 osobe mogu lako nositi i utovariti spremnik u vozilo • isti kao okrugli PREBAC • u dostavu nije uključen plutajući ventil

PREBAC 550 litara - ø 147 x 105 x 60 cm
 PREBAC 950 litara - ø 203 x 115 x 60 cm



ref. broj	opis			HRK
223512	Ovalni spremnik vode za ispašu PREBAC 550 litara	1	5	
223513	Ovalni spremnik vode za ispašu PREBAC 950 litara	1	8	

Ventil LACABAC

- za automatsku opskrbu vodom obješen na korita ili spremnike vode • od nehrđajućeg čeličnog lima • otporan na pritisak vode od 10 bara • 29 l/min pri 5 bara, 24 l/min pri 3 bara, 15 l/min pri 0,5 bara (specijalni niskotlačni ventil 223488) • podesivi nosači za postavljanje na okrugla ili uglata korita i spremnike • 1/2-inčni priključak • razina plutajućeg ventila podesiva bez alata



ref. broj	opis		HRK
223492	Plutajući ventil za uobičajeni pritisak vode, s duguljastim nosačima	1	
223488	Plutajući ventil za niski pritisak vode, sa širokim nosačima	1	

Pojilica SUEVIA 115

- zdjela od gusa, potpuno emajlirana • regulacija vodenog protoka jednostavna - ispod jezičca, bez potrebe rastavljanja ili uporabe alata
- jezičac je moguće zasebno blokirati • 1/2-inčni priključak gore ili dolje • visoki stupanj protoka vode: 14 l/min pri 5 bara



SU1010179



ref. broj	opis			HRK
22375	Pojilica SUEVIA 115	1	90	
SU1010179	Spojnice za postavljanje, par	1/10	-	
SU1020280	Komplet rezervnih ventila	1	-	
221970	Zaštitni nosač veličine 1	1/4	60	

Pojilica SUEVIA IDEAL

- za goveda, telad i konje • 4 vijka za montiranje • sporiji dotok vode, bez špricanja • sporiji dotok vode, bez špricanja • povoljna • 1/2-inčni priključak



22365



ref. broj	opis			HRK
22360	Pojilica SUEVIA IDEAL	1	100	
22365	Spojnice za montiranje, par	1/25	1.000	
22366	Rezervni ventil s oprugom	1/100	-	
221970	Zaštitni nosač veličine 1	1/4	60	

Plastična pojilica SUEVIA 10P

- zdjela od visokokvalitetne plastike Aquathan • s cjevastim ventilom od mesinga • 1/2-inčni priključak na gornjem dijelu • s pločicom od nehrđajućeg čelika kao pojačanjem



22365



ref. broj	opis			HRK
221000	pojilica SUEVIA 10P	1/10	240	
22365	Spojnice za montiranje, par	1/25	1.000	
22366	Rezervni ventil s oprugom	1/100	-	

Pojilice SUEVIA

Pojilica SUEVIA 25R

- zdjela od gusa, potpuno emajlirana • protočni cjevasti ventil za visoki i niski vodeni pritisak s 1/2-inčnim priključkom gore i dolje • regulacija vodenog protoka moguća bez demontaže ventila • s 6 vijaka za demontiranje • namijenjeno za visoki i niski pritisak



SU1010179



ref. broj	opis			HRK
22378	Pojilica SUEVIA 25R	1	100	
SU1010179	Spojnice za postavljanje, par	1/10	-	
22366	Rezervni ventil s oprugom	1/100	-	
221970	Zaštitni nosač veličine 1	1/4	60	

Pojilica SUEVIA 370

- vrlo protočna • može se koristiti i kao kutna pojilica • s regulatorom protoka • s 1/2-inčnim priključkom • za ovce i telad • mjedeni ventil



ref. broj		HRK
22370	1	

Pojilica od nehrđajućeg čelika SUEVIA 1200

- velika zdjela za vodu od nehrđajućeg čelika • izdržljiva, otporna na lomove
- zaobljeni rub služi kao zaštita od špricanja vode • Protok vode: 20 l/min. pri 5 bara • protočni cjevasti ventil za visoki i niski vodeni pritisak • 1/2-inčni priključak gore i dolje • za postavljanje na cijevi ili zid

Nehrđajući čelik



22366



22365



ref. broj	opis			HRK
22445	Pojilica SUEVIA 1200	1	66	
22365	Spojnice za montiranje, par	1/25	1.000	
22366	Rezervni ventil s oprugom	1/100	-	

Posuda za vodu sa zaštitom od smrzavanja

Grijana posuda za vodu s cijevnim ventilom H10, 24 V

- posuda za vodu od visokokvalitetnog sivog lijeva, crna emajlirana
- donja posuda od sivog lijeva, crna premazana prahom
- protok vode može se regulirati na cijevnom ventilu
- novi koncept grijanja s grijanjem ventila za zaštitu od smrzavanja
- snaga grijanja oko 80 W
- posuda jednostavna za montažu, ventil se za ugradnju ne mora uklanjati
- opskrba električnom energijom preko transformatorom min. 100 wata (nije obuhvaćeno opsegom isporuke!)
- mogućnost priključivanja odozgo i odozdo G1/2" unutarnji navoj
- težina 11,5 kg
- zapremina posude 1,6 litra
- prikladna za montažu na cijev i zid
- prikladna za optočne sustave grijanja
- jednostavno priključivanje na struju putem vanjske priključne kutije

otporno na smrzavanje do
pribl. - 20 °C



emajlirana

Top Quality

Top Seller



ref. broj	opis			HRK
222010	Posuda za vodu H10	1	48	
222019	nosač za pričvršćivanje na cijev, u paru	1	-	
221971	Zaštitni nosač veličine 2	1/4	48	



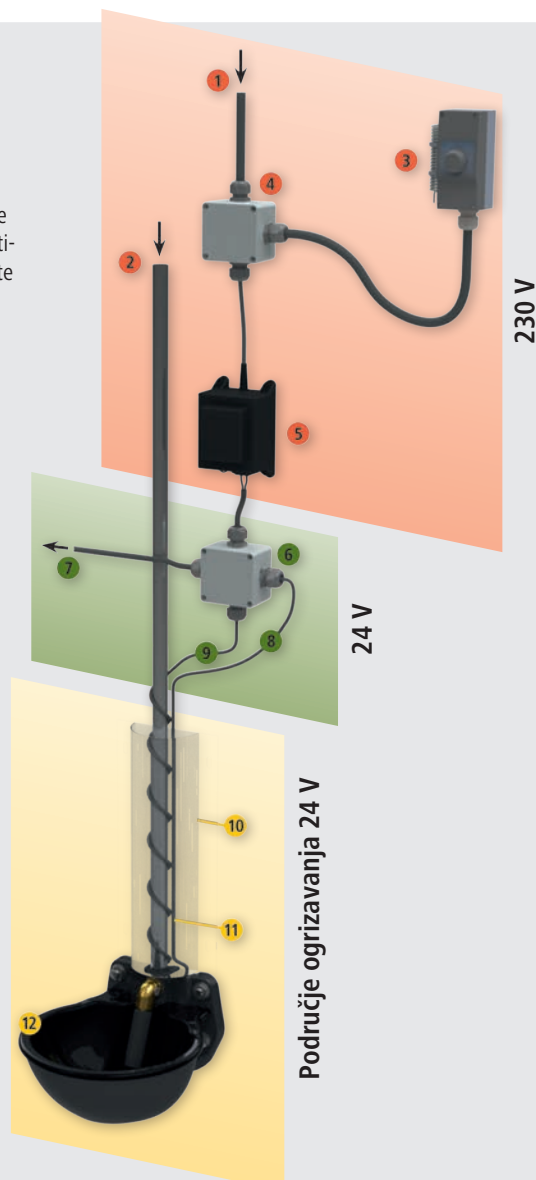
Grijane 24 V posude za vodu – Gdje funkcioniraju?

- Zagrijavanje vode za piće uz pomoć pojilica je uistinu jednostavno! Sve što trebate je barem jedna pojilica s mogućnošću zagrijavanja, jedan termostatski i jedan transformator (24-voltni).
- Koji transformator se koristi za koliko posuda? To je posve jednostavno! Ako želite koristiti posudu za vodu snage 80 wata, tada je dovoljan transformator sa 100 VA. Ako dodatno još želite priključiti grijači kabel s radom na 24 volti, jednostavno dodajte potrošnju snage (= podaci u wati-ma) kabela i dobit ćete potrebnu minimalnu snagu transformatora. Snagu transformatora nemojte izmjeriti previše precizno kako biste imali međuspremnik za proširenje.

Priključna shema

- 1 Mrežni priključak 230 V, zasebno osiguran
- 2 Mogući su priključak za vodu, ubodni vod ili optočni sustav
- 3 Termostatski sa zaštitom od smrzavanja 230 V, (222794)
- 4 Razvodna kutija, klasa zaštite min. IP54
- 5 Transformator 230 V AC => 24 V DC
- 6 100 wata (222796), 200 wata (222797), 300 wata (222626), 400 wata (222798)
- 6 Razvodna kutija, klasa zaštite min. IP54
- 7 dovodni vod 24 V za ostale grijane posude za vodu ili grijače kabele
- 8 dovodni vod 24 V za priključivanje na posudu za vodu
- 9 24 V grijači vod sa zaštitom od smrzavanja (22358, 223581)
(ako nije priključen na optočni sustav grijanja)
- 10 Zaštitni lim za područje ogrizavanja
- 11 Izolacija cjevovoda
- 12 Grijana posuda za vodu (222010)

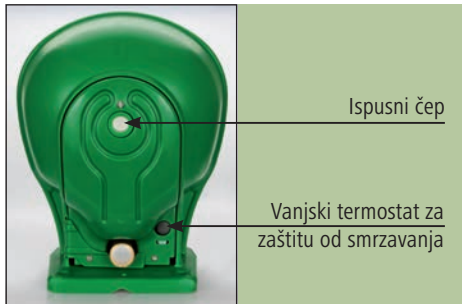
Kod odabira transformatora uzmite u obzir gubitak snage kroz dovodni kabel.
Primjer izračuna i tablica s podacima o gubitku snage nalaze se u ovom katalogu.



Posuda za vodu sa zaštitom od smrzavanja

Grijana plastična posuda za vodu s cijevnim ventilom HP20, 24 V

- posuda za vodu od visokokvalitetne plastike (PP) s integriranim grijaćim kabelom • 222045: grijaći kabel (pribl. 31 W) za grijanje posude za vodu i ventila • 222055: grijaći kabel (pribl. 73 W) za grijanje posuda za vodu, ventila i cjevovoda duljine do 2 metra (popratno grijanje cijevi) • potreban transformator (nije obuhvaćen opsegom isporuke) • jednostavna zamjena grijaćeg kabela • integrirani termostatski sa zaštitom od smrzavanja (temperatura uključivanja oko +5 °C, temperatura isključivanja oko +13 °C) • lako pokretan cijevni ventil od mjedi • prilagodljiv protok vode (do 11 litara/minuti) • priključak 1/2 palca odozgo i odozdo • prikladna za optočne sustave grijanja • s ispusnim čepom za lakše čišćenje • prikladna za montažu na cijev i zid
- težina: oko 2 kg • zapremina posude: 2,8 litara



Ispusni čep

Vanjski termostatski sa zaštitu od smrzavanja



s popratnim grijanjem cijevi



otporno na smrzavanje do pribl. - 25 °C

Novo!

ref. broj	opis	Napon / snaga			HRK
222045	Posuda za vodu HP20 bez popratnog grijanja cijevi	24 V / ca. 31 W	1	60	
222055	Posuda za vodu HP20 s popratnim grijanjem cijevi	24 V / ca. 73 W	1	60	
222019	nosač za pričvršćivanje na cijev, u paru	-	1	-	
221971	Zaštitni nosač veličine 2	-	1/4	48	

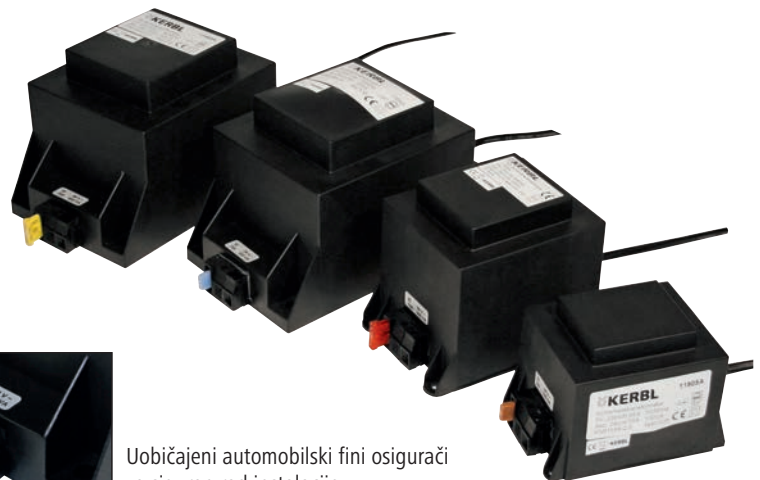
Transformator za grijanje posude

- pretvara napon od 230 volti na 24 volti
- Namijenjen za sve pojilica otporne sa zaštitom od smrzavanja
- zaštita od kratkog spoja i preopterećenja lako zamjenjivim automobilskim osiguračem u izlaznom strujnom krugu
- transformatori su od pregrijavanja dodatno osigurani integriranim ograničivačem temperature (automatsko resetiranje nakon hlađenja)
- IP 65 (transformator)/IP 20 (priključak)

ref. broj	Čvrstoća		HRK
222796	100 VA	1	
222797	200 VA	1	
222626	300 VA	1	
222798	400 VA	1	



Uobičajeni automobilske fini osigurači za siguran rad instalacije



Koji transformator valja odabrati?

Ako želite koristiti posudu za vodu snage 80 W (Pzu), dovoljan je transformator sa 100 W (#222796).

Ako dodatno još želite priključiti grijaći kabel s radom na 24 volti, jednostavno dodajte potrošnju snage (= podaci u watima) kabela.

Također uzmite u obzir gubitak snage kroz dovodne vodove (pogledajte primjer izračuna).

Na takav način dobit ćete potrebnu minimalnu snagu transformatora. Transformator ne dimenzionirajte previše precizno kako biste imali međuspremnik za proširenja.

Primjer izračuna za transformator:

5 x posuda za vodu s potrošnjom snage 100 wata	= 500 wata
4 x grijaći vod sa zaštitom od smrzavanja 24 V s po 30 wata	= 120 wata
1 x grijaći vod sa zaštitom od smrzavanja 24 V s po 15 wata	= 15 wata

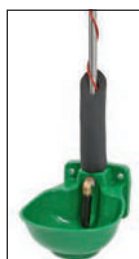
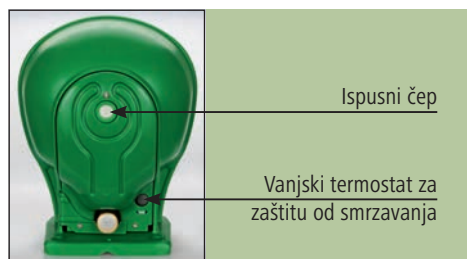
Snaga trošila ukupno 635 wata
Uzimanje u obzir gubitka snage (paušalno 15%)
635 wata x 1,15 = 730 wata

Treba dakle odabrati dva transformatora snage po 400 wata.

Posuda za vodu sa zaštitom od smrzavanja

Grijana plastična posuda za vodu s cijevnim ventilom HP20, 230 V

- posuda za vodu od visokokvalitetne plastike (PP) s integriranim grijaćim kabelom • 222040: grijaći kabel (pribl. 31 W) za grijanje posude za vodu i ventila • 222050: grijaći kabel (pribl. 73 W) za grijanje posuda za vodu, ventila i cjevovoda duljine do 2 metra (popratno grijanje cijevi) • jednostavna zamjena grijaćeg kabela • integrirani termostatski sa zaštitom od smrzavanja (temperatura uključivanja oko +5 °C, temperatura isključivanja oko +13 °C) • lako pokretan cijevni ventil od mjedi • prilagodljiv protok vode (do 11 litara/minuti) • priključak 1/2 palca odozgo i odozdo • prikladna za optočne sustave grijanja • s ispusnim čepom za lakše čišćenje • prikladna za montažu na cijev i zid • težina: oko 2 kg • zapremina posude: 2,8 litara



s popratnim grijanjem cijevi

otporno na smrzavanje do pribl. -25 °C



Novo!

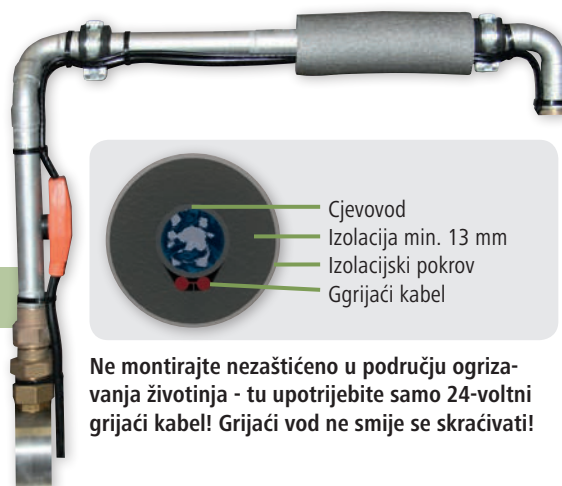
ref. broj	opis	Napon / snaga			HRK
222040	Posuda za vodu HP20 bez popratnog grijanja cijevi	230 V / ca. 31 W	1	60	
222050	Posuda za vodu HP20 s popratnim grijanjem cijevi	230 V / ca. 73 W	1	60	
222019	nosač za pričvršćivanje na cijev, u paru	-	1	-	
221971	Zaštitni nosač veličine 2	-	1/4	48	

grijaći vod sa zaštitom od smrzavanja i termostatom, 230 V

- drži Vaš vod za vodu zaštićen od smrzavanja do maks. -45 °C • integrirani termostatski sa zaštitom od smrzavanja (temperatura uključivanja oko +5 °C, temperatura isključivanja oko +13 °C) • ispitana VDE sigurnost • nije prikladno za cijevi grijača • kod dodatne izolacije ne izolirajte termostatski • Zaštitite područje koje bi mogle nagristi životinje zaštitom od ogrizavanja • IPX7

ref. broj	dužina	Vata na 0 °C		HRK
223585	2 m	32 W	1/16	
223586	4 m	64 W	1/16	
223587	8 m	128 W	1/16	
223588	12 m	192 W	1/16	
223590	14 m	224 W	1/16	
223589	18 m	288 W	1/10	
223591	24 m	384 W	1/10	
223592	37 m	592 W	1/5	
223593	49 m	784 W	1/5	

maks. -45 °C



Ne montirajte nezaštićeno u području ogrizavanja životinja - tu upotrijebite samo 24-voltni grijaći kabel! Grijaći vod ne smije se skraćivati!

Grijaći vodovi sa zaštitom od smrzavanja

- sprječavaju zamrzavanje cjevovoda za vodu
- termostatski u grijaćem vodu automatski uključuje kabel

Što treba uzeti u obzir kod grijaćih vodova 230 V:

- grijaći kabel uvijek postavite na donjoj strani cijevi
- vod za vodu mora biti uzemljen
- 230 V grijaći kabeli pripremljeni su za priključivanje te ih treba priključiti na opskrbu električnom energijom sa zaštitnom sklopkom (FI-sklopka 30 mA)
- grijaći kabeli ne smiju se skraćivati pa se stoga moraju naručiti već u pravilnoj duljini
- višak duljine može se namotati u namotajima oko cijevi (imajte na umu da se tu mora održavati udaljenost namotaja od min. 15 mm)

- grijaće kabele ne savijajte i pridržavajte se maks. radijusa savijanja od pribl. 50 mm
- grijaći kabeli se mogu na cijev pričvrstiti izolacijskom trakom ili aluminijском trakom (222809)
- kod uporabe na plastičnim cijevima cijev se prije polaganja grijaćeg kabela mora omotati aluminijском trakom (222809)
- cjevovod i grijaći kabel trebalo bi izolirati izolacijom od min. 13 mm
- termostatski grijaćeg kabela trebalo bi smjestiti na najhladniji položaj cjevovoda
- termostatski se smije umjereno izolirati
- ne upotrebljavajte 230 V grijaće vodove u području ogrizavanja životinja
- montažu mora izvesti kvalificirani stručnjak prema VDE0100

Cjevovod	ø 15 mm	ø 22 mm	ø 28 mm	ø 35 mm	ø 42 mm	ø 48 mm	ø 60 mm	ø 76 mm
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
s izolacijom (min. 13 mm)	-45 °C	-45 °C	-40 °C	-40 °C	-35 °C	-30 °C	-25 °C	-20 °C
otporna na smrzavanje do								

Dodaci za priporotno na smrzavanje

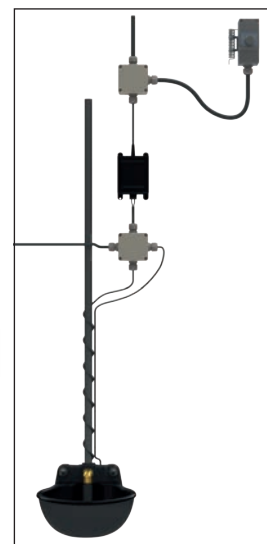
Termostat otporan na smrzavanje

- Odgovara svim sustavima za zagrijavanje pojilica i cijevi • Vanjska sonda za automatsko uključivanje i isključivanje • IP 54 • u kućištu zaštićenom od prskanja vode
- maks. dopuštena snaga 3,6 kW

Prednosti:

- instalacija zaštite od smrzavanja nije uključena ako ne postoji opasnost od smrzavanja
- termostat automatski isključuje ili uključuje elemente zaštite od smrzavanja
- temperatura odziva može se slobodno namještati

Termostat sa zaštitom od smrzavanja trebalo bi instalirati na najhladnije mjesto.



ref. broj



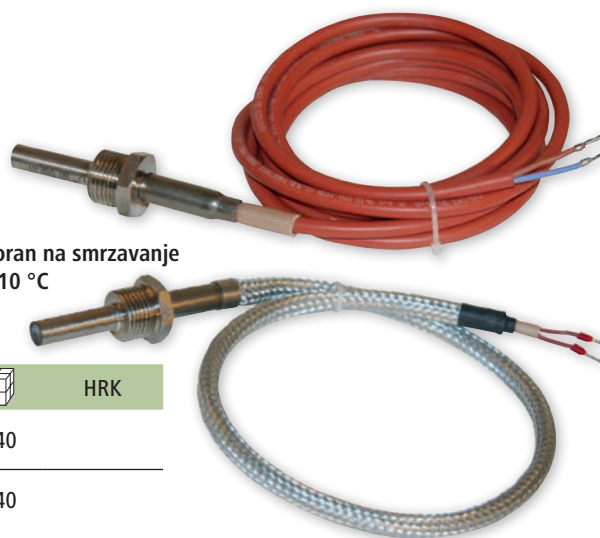
HRK

222794

1/30

Grijaća šipka za zagrijavanje pojilica

- Za postavljanje na 1/2-inčni priključak za vodu na pojilici • moguća je montaža odozgo i odozdo • grijaća šipka opremljena je integriranim termostatom u najmodernijoj tehnologiji poluvodiča - radi štedeći energiju i bez održavanja
- preporučuje se primjena termostata sa zaštitom od smrzavanja 222794 u dovodnom vodu • Za rad s transformatorom za zagrijavanje pojilica • podaci o snazi: 24 V, 60 W • Ispunjava DIN EN 60 5-1



otporan na smrzavanje
do -10 °C

ref. broj

opis



HRK

221760

grijaća šipka s priključnim kabelom 60 cm i zaštitnim
plaštem od žičanog pletiva

1/40

221761

Grijaća šipka s 250 cm priključnim kabelom
bez zaštitnog plašta

1/40

Mjedeni produžetak za grijaću šipku

- Odgovarajući za grijaće šipke 221760 i 221761 • potreban je kod posuda za vodu 22500 i 22504 odn. 221871 • Preporučuje se i pri korištenju grijaćih šipki za sve pojilice drugih proizvođača • 1/2 " UN/VN • produžuje priključak za vodu za 30 mm



ref. broj



HRK

221765

1/150

Grijaći vod sa zaštitom od smrzavanja 24 V

- Za zagrijavanje cijevnih ogranaka za pojilice • IPX7 • za rad je potreban 24 V transformator

ref. broj

opis



HRK

22358

1,5 m, 15 W

1/60

223581

3,0 m, 30 W

1/60



Aluminijska ljepljiva traka

- 100 m • 50 mm • Za reflektiranje topline na cijev za vodu
- za 3,5 m dugačku 3/4" cijev potrebno je oko 25 m aluminijske ljepljive trake

ref. broj

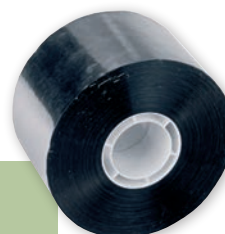


HRK

222809

1/54

Savjet: Kod plastičnih cijevi uvijek Vam je potrebna aluminijska ljepljiva traka, u suprotnom slučaju ne dolazi do vođenja topline



Plastične vodove za vodu prije montaže grijaćeg kabela omotajte aluminijskom ljepljivom trakom

Dodaci za pribor otporan na smrzavanje

Toplinska pumpa Aqualine

Zaštita pojilica od smrzavanja

Aqualine je automatski sustav grijanja s integriranom cirkulacijskom pumpom za napajanje koja je priključena u spiralnom vodu. Aqualine pouzdano sprječava smrzavanje vode u vodovima duljine spiralnog voda do maks. 200 m.

Na kontrolnoj kutiji dva su načina rada (modusi UKLJUČENO/ ISKLJUČENO):

- Zeleno svjetlo: pumpanje
- Crveno svjetlo: grijanje

Dvostruka zaštita od smrzavanja:

1. Voda koja cirkulira ne može se smrznuti
2. Spojivo grijanje (može se namjestiti od 0 °C do 40 °C)

- integrirani regulacijski termostat
- zahtjeva malo prostora zbog kompaktnog dizajna
- neznatno održavanje zbog visokokvalitetnih materijala
- jednostavno montiranje od strane stručnjaka za grijanje ili sanitarnog stručnjaka
- priključivanje na svjetlosnu struju (230 volti) - potrebni su FI-sklopka 30 mA i uzemljenje
- uklj. pričvrсни komplet za zidnu montažu
- jamstvo 2 godine



Tehnički podaci

Grijača spirala:	3000 wata pri 230 V
Grijači termostat:	može se regulirati od 0 °C - 40 °C, tvornički namještena na 15 °C
zaštita od pregrijavanja:	Sigurnosni termostat (65 °C)
Težina:	9,1 kg
Cirkulacijska pumpa:	6 m maks visina crpljenja
Klasa zaštite:	IP44

ref. broj



HRK

22331

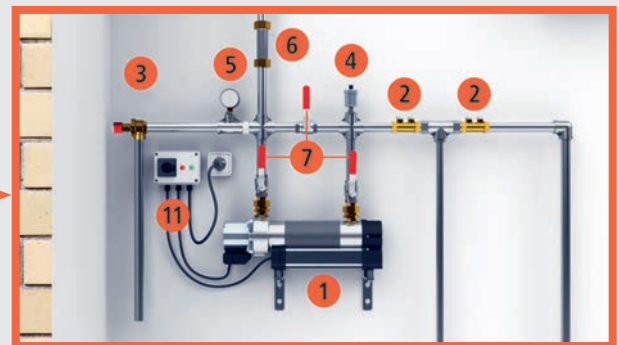
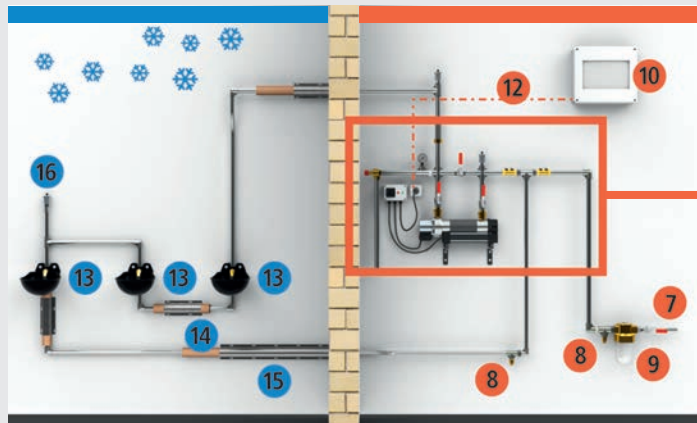
1

Priključna shema

Kompletan spiralni vod mora u području smrzavanja biti dostatno izoliran! U području ogrizavanja izolaciju i dodatne električne vodove treba zaštititi od ogrizavanja.

Područje smrzavanja

područje zaštićeno od smrzavanja



Montaža s optočnim sustavom – Kugličnim ventilima pumpa se može jednostavno i brzo odvojiti od spiralnog voda. Pomoću oba priložena samobrtveća vijčana spoja pumpa se nakon odvajanja može brzo i nekomplikirano demontirati.

Kod promjera cijevi 3/4" mogući su spiralni vodovi do 200 m.

Opsegom isporuke obuhvaćen je sljedeći pribor za proizvodnju cijevi: 1 x sigurnosni nadtladni ventil, 3 x automatski odzračni ventili i 1 x nepovratni ventil. Cijevi mora proizvesti i odobriti odgovarajući stručnjak!

- | | |
|--|---|
| ① Aqualine (22331) | ⑪ Sklopka za uključivanje i isključivanje za Aqualine |
| ② Kuglični protupovratni ventili | ⑫ Dovodni vod za 16 A utičnicu za Aqualine |
| ③ Sigurnosni nadtladni ventil | ⑬ posuda za vodu, prikladna za optočne sustave, npr. 221851 |
| ④ automatski odzračni ventil | ⑭ Izolacijski materijal |
| ⑤ Nadtladni manometar | ⑮ Zaštita od ogrizavanja izolacijskog materijala i kabela |
| ⑥ Pokazatelj protoka | ⑯ Ubojni vod |
| ⑦ Kuglični ventil | |
| ⑧ Ispusni ventil | |
| ⑨ Filtar za vodu | |
| ⑩ Razvodni ormar s FI zaštitnom sklopkom za Aqualine 30 mA | |

Posude za vodu / prekretna pojilice sa zaštitom od smrzavanja

Prekretna pojilica od nehrđajućeg čelika

• uključen grijač ispod poklopca plutajućeg ventila, gotovi dijelovi spremni za instalaciju • plitko korito od nehrđajućeg čelika • dimenzije Dužina 1000 do 2000 x Dubina 400 x Visina 170 mm • brzo i lako čišćenje korita zbog nagibnog mehanizma • plutajući ventil s R 1/2" priključkom • protok vode: 30 litara/min. pri 3 bara • može se koristiti do maksimalno 6 bara bez reduktora pritiska • priključak vode moguć na lijevoj ili na desnoj strani • Nosač za zid i podno postolje pocinčani • zagrijavanje transformatorom (nije uključen u dostavu!)



otporna na smrzavanje
do pribl. -15 °C

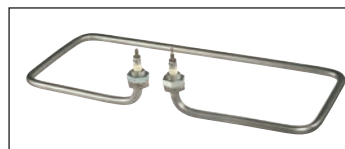
s nagibnom mehanikom

ref. broj	opis		HRK
221019	Duljina 1,0 m, zidna montaža, do 30 l, težina 30 kg, grijač 100 wata	1	
221018	Duljina 1,0 m, podna montaža, do 30 l, težina 44 kg, grijač 100 wata	1	
221024	Duljina 1,5 m, zidna montaža, do 50 l, težina 39 kg, grijač 200 wata	1	
221025	Duljina 1,5 m, podna montaža, do 50 l, težina 55 kg, grijač 200 wata	1	
221026	Duljina 2,0 m, zidna montaža, do 70 l, težina 48 kg, grijač 200 wata	1	
221027	Duljina 2,0 m, podna montaža, do 70 l, težina 67 kg, grijač 200 wata	1	

ref. broj	opis		HRK
221056	Zamjenski grijač 100 W za prekretnu pojilicu	1	
221057	Zamjenski grijač 200 W za prekretnu pojilicu	1	

 Made in Germany

Savjet: moguće je naknadno ugraditi dodatni grijač 100 W ili 200 W. Za sve prekretnu pojilice (također od 2010. godine) za to su prikladni samo art. 221048 i 221047.



Zamjenski grijač za prekretnu pojilicu od 2010. godine dalje, art. 221056 (100 W) i art. 221057 (200 W)



Zamjenski grijač za prekretnu pojilicu prije 2010, art. 221047 (200 W) i art. 221048 (100 W)

Korito za pojenje od nehrđajućeg čelika

• za goveda i konje • korito od nehrđajućeg čelika
• plutajući ventil s priključkom R/12" • 2-inčni ispušt sa strane
• dimenzije: D 500 x Dubina 400 x V 290 mm • zapreminna: 35 litara

 Made in Germany

zaštićen od mraza do -15°C



ref. broj		HRK
221031	1	

uklj. grijač 100 W, 24 V

Posuda za vodu sa zaštitom od smrzavanja

Termičke pojilice Duo i Uno

- za opskrbu vodom do 30 životinja (Duo) odn. do 15 životinja (Uno)
- zapremina: 100 l (Duo) odn. 40 l (Uno) • uklj. plutajući ventil s protokom vode do 35 l/min • strujni priključak nije potreban • visoka izolacija dvostrukim stjenkama s ispunom od termičke pjene • zaštita od smrzavanja trajnim dotokom vode • konstantna temperatura vode ugodna za životinje u svako godišnje doba (oko 3 do 5 °C zimi, pribl. 10 do 12 °C ljeti) • brzo pražnjenje i ispiranje zbog velikih ispusnih otvora Ø 100 mm (Duo: 2x, Uno: 1x) • priključak od ½ palca • zatvoreno kućište sprječava onečišćenje i brine se za optimalnu higijenu vode • uklj. podne brtve, zamjenske brtve za plutajući ventil i ispusne čepove, fleksibilno crijevo od nehrđajućeg čelika, izolaciju cijevi, podno sidro



223600

otporno na smrzavanje
do pribl. -30 °C

preporučena minimalna gustoća stoke:

- Duo 20 životinja • Uno 10 životinja



Plutajući ventil s protokom vode
do 35 l/min



Veliki ispusni otvori

Novo!

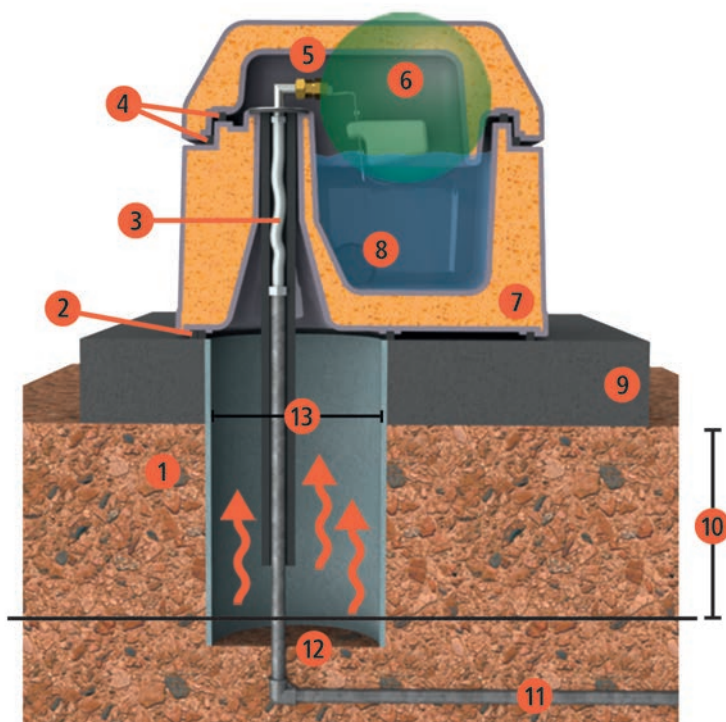


223610

ref. broj	opis	d x š x v			HRK
223600	Termička pojilica Duo	108,5 x 70 x 52,5 cm	1	4	
223610	Termička pojilica Uno	60 x 70 x 52,5 cm	1	8	
223601	Zamjenski plutajući ventil	-	1/30	-	

Priključna shema

- 1 Izolacija cijevi
- 2 Podna izolacijska brtva
- 3 prepleteno crijevo od nehrđajućeg čelika
- 4 dvostruke vrpce za brtvljenje
- 5 Plutajući ventil
- 6 Kuglica
- 7 Izolacija PU tvrdom pjenom
- 8 veliki brzi odvod
- 9 Postolja stube od betona (debljina min. 15 cm)
- 10 dubina zaštićena od smrzavanja (0,8 - 2,0 m - ovisno o regiji)
- 11 Dovod vode 1/2"
- 12 dno otvoreno kako bi se mogla dizati geotermalna toplina
- 13 Cijev: minimalni promjer 30 cm



Posuda za vodu sa zaštitom od smrzavanja LA BUVETTE

THERMOLAC 75

• Pojilica otporna na smrzavanje s plutajućim ventilom, radi potpuno bez struje • načelo termoseice ovdje se primjenjuje u tehnologiji pojilica • podzemna voda ima temperaturu od 3 do 5° C, dok životinja pije popijena voda se nadomjesti • zahvaljujući dvostrukim stjenkama spremnika izoliranim poliuretanskom pjenu, temperatura vode u koritu uvijek je ista (3 do 5° C zimi i 10 do 12° C ljeti) • patentirani ispusni ustav zbog velikih ispusnih otvora! Zahvaljujući tim otvorima pražnjenje se može izvesti brzo, a unutarnji prostor očistiti rukom (četka) • moguća je opskrba do pribl. 30 velikih goveda ili pribl. 60 ovaca • dimenzije: 99 x 66 x 53 cm

S velikim ispusnim čepom Ø 100 mm

ref. broj			HRK
22346	1	4	

Otporna na smrzavanje do - 30 °C



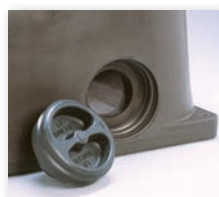
THERMOLAC 40

• model s kuglicom za opskrbu do 15 velikih goveda ili 25 koza i ovaca • dimenzije: 66 x 64 x 53 cm • druge karakteristike kao kod THERMOLACA 75

S velikim ispusnim čepom Ø 100 mm

ref. broj			HRK
22345	1	7	

Otporna na smrzavanje do - 30 °C



Pojilica s mogućnošću zagrijavanja ISOBAC

• Za postavljanje na betonsko postolje • Spremnik s dvostrukim stjenkama • Donji dio je potpuno toplinski izoliran • Dvodijelna zdjela od polietilena za 2 životinje • otporna na smrzavanje do -20 °C • s konstantnom razinom vode: 34 l/min pri 4 bara • niska razina vode i visoka količina protoka: tako izbjegavate nakupljanje organskih tvari na dnu posude i razvoj bakterijskih kultura koje su povoljne za nastajanje upala vimena i proljeva kod teladi • otpust na dnu (kanalizacija) ili sprijeđa • idealna za 30 mliječnih krava • snaga grijanja: 100 W (2 x 50 W) /24 V • za rad s transformatorom (nije obuhvaćeno opsegom isporuke!) • s kontrolnom lampicom • 1/2-inčni priključak za vodu na donjem dijelu • dimenzije: 96 x 45 x 42 cm (vanjske) • Težina: 10,5 kg

ref. broj			HRK
22343	1	8	



Pojilica F 130 EL

• otporna na smrzavanje do cca. -20° C zbog ugrađenog grijača 24 V/30 W • higijenska i robusna: posuda i ventil od nehrđajućeg čelika (V2A) uklj. čep za pražnjenje na donjoj strani posude • velika količina protoka do 20 l/min • protok vode podesiv izvana • 4 mjesta pričvršćivanja • priključak 1/2" odozgo ili odozdo • rub za zaštitu od traćenja vode • za rad s transformatorom (nije obuhvaćeno opsegom isporuke!)

Otporna na smrzavanje do -20 °C



ref. broj	opis			HRK
222697	Pojilica F 130 EL	1	32	
222696	univerzalna montažna ploča za postavljanje na zid	1/5	-	

Posuda za vodu sa zaštitom od smrzavanja LA BUVETTE

Pojilica s mogućnošću zagrijavanja STALCHO

- Pojilica od polietilena s ventilskim jezičcem i mogućnošću električnog zagrijavanja
- snaga grijanja: 50 W • radi na 24 V • može se postaviti na polietilensko postolje (kat.br. 222715 ili 222716) ili na betonsku cijev unutarnjeg promjera od 300 mm
- priključak 1/2" odozdo s crijevom od nehrđajućeg čelika (obuhvaćen opsegom isporuke) • kontrolna lampica • namijenjeno za 15 velikih goveda • za rad s transformatorom (nije obuhvaćeno opsegom isporuke!)



ref. broj	opis			HRK
22347	Posuda za vodu STALCHO, 50 W, otporna na smrzavanje do -20 °C	1	30	

Grijana posuda za vodu LAKCHO

- Pojilica od polietilena s plutajućim ventilom i mogućnošću električnog zagrijavanja
- gotovo jednaka kao 22347 • za rad s transformatorom (nije obuhvaćeno opsegom isporuke!) • namijenjeno za 15 velikih goveda



ref. broj	opis			HRK
22348	Posuda za vodu LAKCHO, 50 W, otporna na smrzavanje do -20 °C	1	30	

Postolje za pojilice

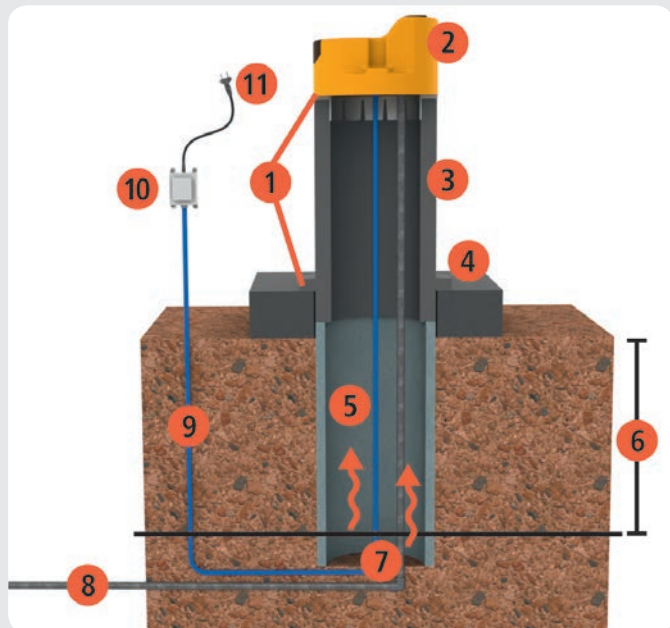
- od visokokvalitetnog polietilena (PE) • pričvrstiti zavidavanjem ili betoniranjem
- odgovarajuće za pojilice s mogućnošću zagrijavanja STALCHO i LAKCHO

ref. broj	opis			HRK
222819	Za pričvršćivanje zavidavanjem, 30 x 40 cm	1	24	
222716	Za pričvršćivanje zavidavanjem, 30 x 60 cm	1	18	
222715	Za pričvršćivanje betoniranjem, 30 x 100 cm	1	12	



Priključna shema

- 1 hermetički zatvorite
- 2 Posuda: 22347, 22348
- 3 Postolje: 222819, 222716, 222715
- 4 postolje stube od betona (debljina min. 15 cm), nije obuhvaćeno opsegom isporuke
- 5 betonska cijev: promjer 30 cm, nije obuhvaćena opsegom isporuke
- 6 dubina zaštićena od smrzavanja (0,8 - 2,0 m - ovisno o regiji)
- 7 dno otvoreno kako bi se mogla dizati geotermalna toplina
- 8 Dovod za vodu, 1/2"
- 9 Spojni kabel 24 V do posude
- 10 Transformator: 222796, 222797, 222798
- 11 Dovodni vod 230 V, zasebno osiguran



Bazen za piće zaštićen od mraza SUEVIA

Pojilica SUEVIA 41 A

- Pojilica s mogućnošću zagrijavanja s čvrstim jezičastim ventilom
- unutrašnjost bijelo emajlirana
- za montažu na toplinsku cijev ili betonsku cijev
- podesiva količina vode mijenjanjem mlaznice
- otporna na smrzavanje do - 25 °C
- strujno napajanje transformatorom od minimalno 100 W
- R 1/2" priključak na donjem dijelu
- snaga grijanja: 80 W
- podesivo na maksimalno 6 bara

Otporna na smrzavanje do pribl. - 25 °C

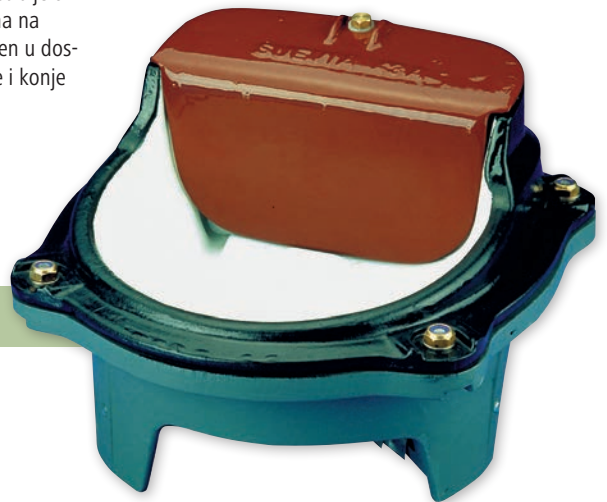


ref. broj			HRK
22353	1	25	

Pojilica SUEVIA 43 A

- Pojilica s mogućnošću zagrijavanja od lijevanog željeza s plutajućim ventilom
- unutrašnjost bijelo emajlirana
- za montažu na toplinsku cijev ili betonsku cijev
- podesiva razina vode
- otporna na smrzavanje do -20 °C
- strujno napajanje transformatorom od minimalno 100 W (nije uključen u dostavu!)
- priključak odozdo 1/2 "
- snaga grijanja: 80 W
- namijenjeno za telad, goveda, koze i konje

Zaštićen od mraza do oko -20 °C



ref. broj			HRK
22354	1	25	

Pojilica Suevia 46

- Pojilica s mogućnošću zagrijavanja s robusnim cjevastim ventilom
- Zdjela za vodu od lijevanog željeza, potpuno emajlirana
- za postavljanje na zid ili cijev
- količina vode podesiv izvana (bez potrebe demontiranja ventila)
- otporna na smrzavanje do - 15 °C
- strujno napajanje transformatorom od minimalno 100 W (nije uključen u dostavu!)
- priključak odozdo ili odozgo 1/2 "
- snaga grijanja: 80 W



22366

Otporna na smrzavanje do pribl. -15 °C



ref. broj	opis			HRK
22355	Posuda za vodu Suevia 46	1	66	
22366	Rezervni ventil s oprugom	1/100	-	