

KOFIČASTI BLANŠER - REHIDRATOR

tip PR 051-M

NAMENA:

Kofičasti blanšer PR 051-M namenjen je rehidraciji i blanširanju voća i povrća. Malih je dimenzija tako da je pogodan za primenu u malim, manufakturnim pogonima.

Mogu se blanširati sledeći plodovi: grašak, boranija, krastavci, kupus, spanać, karfiol, prokulice, rezani krompir, rezana šargarepa, kukuruz šećerac, gljive itd. Takođe se može koristiti kao rehidrator u preradi suvih šljiva.



br. listova
4

obradio:

KOFIČASTI BLANŠER - REHIDRATOR

PIGO · R

list broj
1

datum
2005 god.

tip PR 051-M

Beograd

KONSTRUKTIVNO REŠENJE I MATERIJAL:

U potpunosti je izrađen od nerđajućeg čelika, dozvoljenog za upotrebu u prehrambenoj industriji. Konstrukcija blanšera se sastoji od kade koja prima određenu količinu vode, kofica koje nose proizvod, grejača i pogona. Snaga elektro grejača iznosi 36 kW i obezbeđuje efikasno zagrevanje vode. Celim procesom upravlja centralna procesorska jedinica, tako da je rad blanšera potpuno automatizovan.



Standardna oprema su instrumenti za očitavanje radnih parametara. Blanšer - Rehidrator je opremljen mobilnom "kapom" - poklopcem koji pokriva ceo uređaj, i ima ugrađen odvod pare - isparenja iz vrele vode. Zaptivanje poklopaca je putem specijalno konstruisanih i urađenih žljebova. Zbog izuzetno malih dimenzija i kompaktnosti uređaja, ulaz i izlaz su na istoj strani.

NAČIN RADA:

Predhodno pripremljen proizvod usipa se ravnomerno u kofice blanšera, ovo je potrebno obezbediti jer se tako postižu najkvalitetniji rezultati rada. Na početku rada potrebno je samo zadati vreme odnosno temperaturu blanširanja i startovati mašinu. Tada blanšer automatski uzima potrebnu količinu vode, a ugrađena automatika kontroliše rad sistema i održava optimalne uslove rada uređaja.

br. listova
4

obradio:

KOFIČASTI BLANŠER - REHIDRATOR

PIGO 

list broj
2

datum
2005 god.

tip PR 051-M

Beograd

Mašina je tako konstruisana da roba pre ulaska u kadu (vodu) prolazi kroz parni prostor i na taj način se predgreva, što dovodi do uštede energije i kraćeg vremena blanširanja. Pražnjenje kofica je automatsko, na kraju procesa nakon izlaska kofica iz kade.



TEHNIČKI PODACI:

- dužina	$L = 2.500 \text{ mm}$
- širina	$B = 1.100 \text{ mm}$
- usipna visina	$H_u = 1.450 \text{ mm}$
- izlazna visina	$H_i = 660 \text{ mm}$
- ukupna visina	$H = 2.100 \text{ mm}$
- instalisana snaga el. grejača	$P = 36 \text{ kW}$
- priključak vode	$\text{Ø}d_v = 1/2''$
- kapacitet	$q_v = 150 - 300 \text{ kg/h}$
- vreme blanširanja	$t_v = 1,5 - 17 \text{ min}$
- neto težina	$G = 490 \text{ kg}$
- zapremina vode	$Q_v = 500 \text{ l}$
- potrošnja vazduha	$q_z = 5 \text{ nm}^3/\text{h}$

Napomena:

- grejanje se može raditi i sa vodenom parom, ukoliko postoji takva mogućnost
- potrošnja pare je 0,25 - 0,5 kg/kg proizvoda

br. listova
4

obradio:

KOFIČASTI BLANŠER - REHIDRATOR

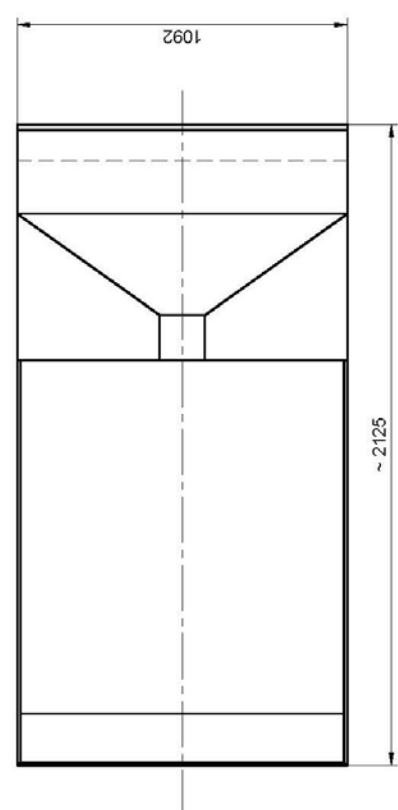
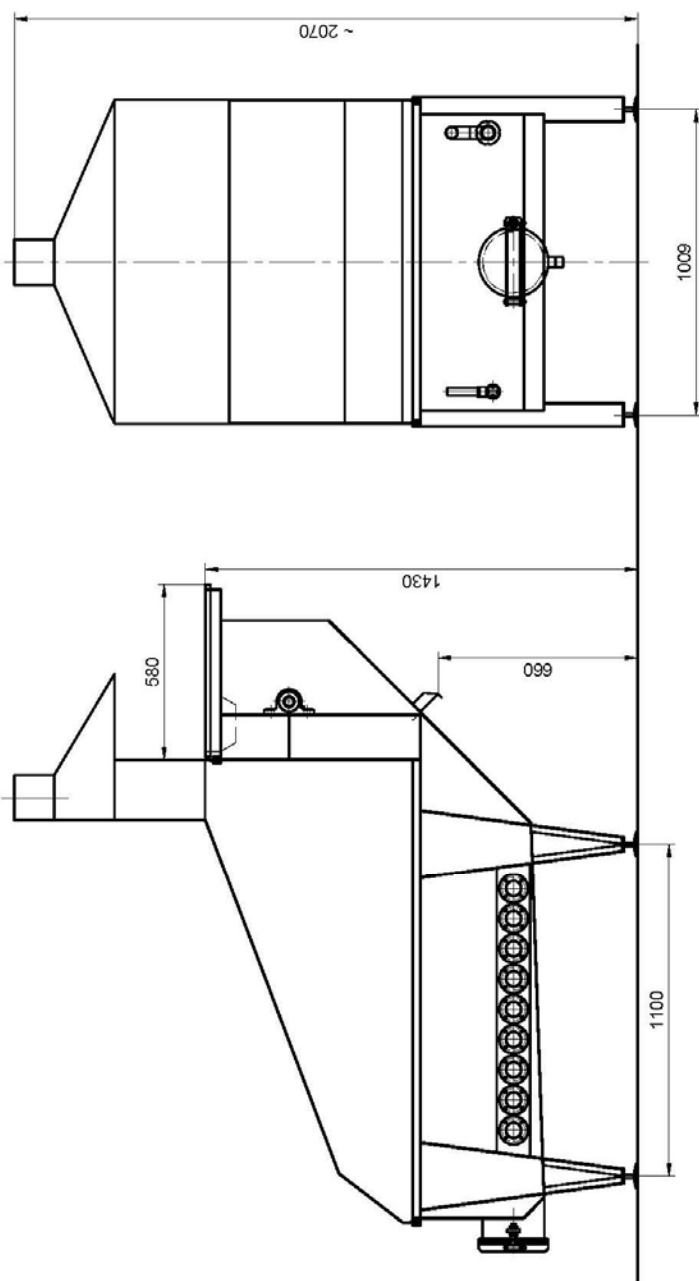
PIGO·R

list broj
3

datum
2005 god.

tip PR 051-M

Beograd



br. list.: 4 obradio:

list broj: 4 datum: 2005 god

KOFIČASTI BLANŠER - REHIDRATOR

tip PR 051 -M



Beograd