

# Masterpiece

C O O K W A R E

## URA TEHNOLOĢIJA

IDEĀLA IZTURĪBA  
JAUNAS ĒRAS SĀKUMS!



PILNĪGI DROŠA "ZEPTER"  
PRETPIEDEGUMA TEHNOLOĢIJA

NON-STICK

Vai Masterpiece kolekcijas trauki var būt vēl izcilāki no tehnoloģijas viedokļa nekā tagad? Atbilde ir JĀ. "Zepter" kompānija uzskata jauno tehnoloģiju ieviešanu un savas produkcijas dizaina pilnveidi par darba prioritātēm. Piedāvājam Jums vēl vienu "Zepter International" JAUNUMU.

## Atklājiet jauno URA tehnoloģiju!

Tā ir jauna, efektīva un VESELĪBAI NEKAITĪGA tehnoloģija! Tagad, pateicoties "Zepter International" kompānijai, šī mūsdienīgā elektromehāniskā tehnoloģija nerūsējošā tērauda izgatavošanā ir pieejama arī Jūsu virtuvē.

## Revolucionārs atklājums

Agrāk pretpiedeguma pārklājumu ražoja uz politetraforetilēna pamata. Šis komponents tika izmantots pārklājuma uzklāšanai, lai ēdiens garantēti nepieliptu pie traukiem. Pretpiedeguma tehnoloģija tika nosaukta par revolūciju trauku ražošanā, un pannas ar pretpiedeguma pārklājumu ir kļuvušas par neatņemamu ikdienas dzīves daļu. Šķīta, ka piedeguša ēdiena un bojātu trauku laiki ir pagājuši.

## Bet par kādu cenu?

Jaunākie pētījumi apstiprina risku veselībai, kas rodas, gan gatavojot ēdienu, gan lietojot to uzturā.

Zinātnieki norāda, ka politetraforetilēns (PTFE) var izraisīt nopietnas veselības problēmas.

## "Zepter" kompānijai ir atbilde!

Atkal "Zepter" kompānija pārspēj citus izgatavotājus pētījumu un inovāciju ieviešanas ziņā – esam atraduši risinājumu, kas dod Jums pilnīgi drošu, efektīvu un izturīgu pretpiedeguma pārklājumu – URA tehnoloģiju.

### PTFE (politetraforetilēna) izmantošanas riski:

- Var kaitēt veselībai
- Pārklājums ir viegli sabojājams, it īpaši ar nerūsējošā tērauda virtuves piederumiem
- Pārklājums ātri nolietojas, pēc īsa izmantošanas laika tas kļūst praktiski nederīgs

### "Zepter" URA pretpiedeguma pārklājuma tehnoloģijai ir daudz priekšrocību:

- Veselībai nekaitīga
- Sniedz labākus rezultātus ēdiena pagatavošanā
- Pannām ir mūža garantija un tās nebojājas
- Ārējais slānis ir trauka sastāvdaļa, papildu pārklājums netiek uzklāts
  - Izturība
  - Nav ķīmiskā pārklājuma
  - Izturība pret skrumbām (var izmantot kopā ar jebkādiem virtuves piederumiem)
  - Izturība pret koroziju



## Pateicoties URA tehnoloģijai, Jūsu ēdiens nepiedegs!

### Nedaudz eļļaina virsma

Virsma, kas apstrādāta saskaņā ar URA tehnoloģiju, ir gluda, nedaudz eļļaina, kas nodrošina tās pretpiedeguma īpašības. Tā efektīvi pasargā traukus no ēdiena pielipšanas, uzlabo pagatavotā ēdiena kvalitāti un saudzē traukus.

### Jauna forma un dizains

Pateicoties uzlabotai formai un dizainam, trauki kļūst efektīvāki un ļauj cept ēdienu bez taukiem un eļļas. Lielāks trauka tilpums dod Jums iespēju gatavot vairāk veselīga augstas kvalitātes ēdiena saskaņā ar „Zepter” tradīcijām.

### Baudiet ēdiena gatavošanu traukos bez ķīmiskā pārklājuma!

Izmēģiniet šo revolucionāro izgudrojumu un gatavojiet veselīgu ēdienu "Zepter" nerūsējošā tērauda traukos. Vienkārši izmēģiniet un pārliecinieties par teicamajiem rezultātiem: izcilu ēdiena garšu un trauku vieglo mazgāšanu!



## IZRĀVIENU PRETPIEDEGUMĀ TEHNOLOĢIJĀ

### Kas ietilpst URA novatoriskajā tehnoloģijā?

URA tehnoloģija ir ķīmisks process, kas palielina hroma (Cr) koncentrāciju metāla virsmā. Tērauda AISI 304 sastāvs ir: hroms (Cr):10% un niķelis (Ni): 18%. (To sauc par nerūsējošo tēraudu 18/10). Izmantojot URA tehnoloģiju, hroma saturs 0.5-1 virsmas mikronos divkāršojas; tādējādi veidojas pretpiedeguma īpašības.

### Kas notiek? URA tehnoloģija maina struktūru atomārā līmenī

Atbilstoši DIN 8590 starptautiskajam standartam, URA tehnoloģija ir metāla virsmas apstrādes process, kas noņem plānu materiāla slāni ar elektriskās strāvas palīdzību. Īsumā, šo procesu var aprakstīt, kā pretēju galvaniska pārklājuma uznesāni. Laikā, kad apstrādātu daļu ieliek elektrolīta šķīdumā, daļa no virsmas tiek likvidēta ar elektriskās strāvas palīdzību (apmēram 0.5- 1 mikrons). Tas novērš grubiņainumu, padara virsmu gludāku un mirdzošāku, palielina izturību pret koroziju un samazina pielipšanas efektu.

Grubiņainas virsmas izlīdzināšana notiek bez mehāniskās, ķīmiskās un termiskās iedarbības. Dzelzs un niķeļa atomus ir vieglāk ekstrahēt no kristālu struktūras nekā hroma atomus; tādējādi veidojas hroma oksīds, plēve, kas pasargā no korozijas.

Rezultātā, pielietojot URA tehnoloģiju, trauku virsmas ir pilnīgi aizsargātas pret koroziju.

### URA tehnoloģijas īpatnības:

- Iekšējā sprieguma trūkums
- Kristālu defektu trūkums
- Poru trūkums (pārklājums neatdalās)
- Viegli mazgāt
- Ar zemu berzes koeficientu
- Pievilcīgs ārējais izskats
- Virsma aizsargāta pret koroziju

