

Ruostumaton teräs kotikäytössä



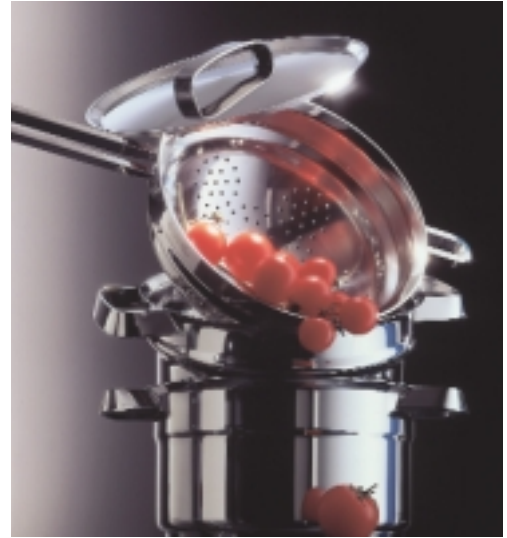
Kotitalouskoneiden, kuten pesukoneiden, astianpesukoneiden ja pyykinkuivauskoneiden, sisäosissa käytetään ruostumatonta terästä sen korroosionkestävyyden ja hygienisten ominaisuuksien vuoksi.

Nykyaikainen kuluttaja vaatii ruoan kanssa kosketuksissa olevilta tuotteilta samaa toiminnallisuutta, turvallisuutta ja puhtautta kuin mitä vaaditaan ravintolakeittiöissä tai elintarviketeollisuudessa.

Mm. seuraavien syiden vuoksi ruostumatonta terästä käytetään laajasti kotitalouksissa:

Ruostumaton teräs on hygieninen

Bakteerien on vaikea kiinnittyä kovaan metallipintaan ja elää siinä.



Ruostumaton teräs on täysin neutraali elintarvikkeille

Maku ja ulkonäkö eivät muutu myöskään voimakkaasti happamien, hedelmistä ja vihanneksista peräisin olevien, aineiden kosketuksesta. Olemme koonneet informatiivisen ja viihdyttävän esitteen herkullisimmista ja terveellisimmistä ruoka-aineista, niiden historiasta ja ruostumattoman teräksen osuudesta niiden valmistamisessa. Esitteen löydät kohdasta Healthy Eating with Stainless Steel (ei käännetty suomeksi).

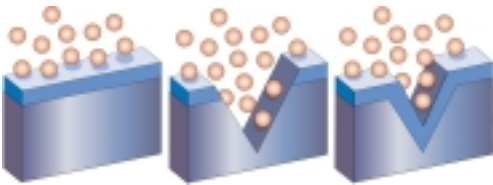


Ruostumaton teräs on helppo puhdistaa

Ruostumaton teräs säilyy erittäin pienellä huollolla uudenveroisessa kunnossa vuosikymmenien ajan. Käytännön oppaaksi on tehty lyhyt tietopaketti Ruostumattoman teräksen puhdistaminen kotona.

Ruostumaton teräs on mekaanisesti kestävä

Ruostumattomasta teräksestä valmistetut astianpesupöydät ja -altaat sekä keittovälineet kestävät iskuja ja hankaamista.

**Ruostumattomalla teräksellä on itsekorjautuva pinta**

Ruostumattoman teräksen erinomainen korrosionkestävyys perustuu materiaalin pinnalle muodostuvaan ns. passiivikalvoon, joka korjautuu itsestään.

Ruostumaton teräs on kaunista

Koska ruostumatonta terästä on helpompi muotoilla kuin useimpia muita metalleja, se on tuotesuunnittelijoiden suosiossa. Saatavana on laaja valikoima erilaisia pinnanlaatuja peilikirkkaasta mattaan. Euro Inox'in julkaisema opas Ruostumattoman teräksen pinnanlaadut esittelee arkkitehtuurissa yleisimmin käytettyjä pinnanlaatuja.

**Ruostumaton teräs on ekologinen materiaali**

Kotona käytettävistä materiaaleista kuvastuvat käyttäjän asenteet. Ekologisten asioiden tiedostaminen on johtanut ruostumattoman teräksen lisääntyvään käyttöön. Itse asiassa tämä arvostettu materiaali valmistetaan lähes yksinomaan teräsromusta. Kierrätyksen osuus jokaisessa ruostumattomasta teräksestä valmistetussa tuotteessa on keskimäärin 70%. Ruostumaton teräs erotellaan muista rakennusjätteistä ja otetaan talteen, koska se sisältää arvokkaita raaka-aineita. Pitkän, hyödyllisen elinaikansa jälkeen ruostumaton teräs kierrätetään uusiokäyttöön. Yksityiskohtaisempaa tietoa saa osasta Health, Safety and Environment (ei käännetty suomeksi).

