„Nepralenkiamas apdovanojimais pagerbtas prietaisas, skirtas išspręsti riebalų problemas "

Environmental Products & Services Ltd.
www.EPAS-Ltd.com

GreaseShield™ ROCOM©

GreaseShieldTM - efektyviausia skystų riebalų gaudyklė pasaulyje, geriausia turima technologija (GTT) už gerą kainą.



Apdovanojimai
2010 Žaliojo Svetingumo inovacijų apdovanojimas - Airija
2010 Pramonės inovacijos apdovanojimas - N.I
2009 Eco "Inovacijų prizas" - Prancūzija
2009 Geriausias įrangos gaminys - Airija
2008 Geriausios viešojo maitinimo įmonių įrangos apdovanojimas - Airija

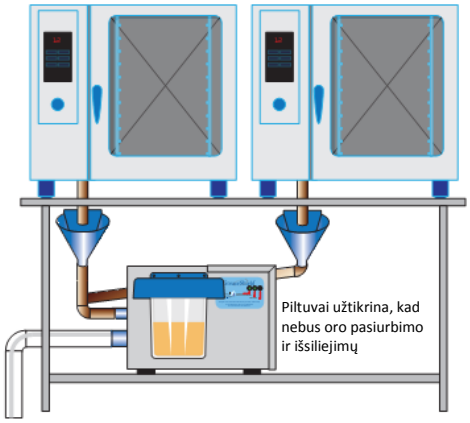
Pranašumai

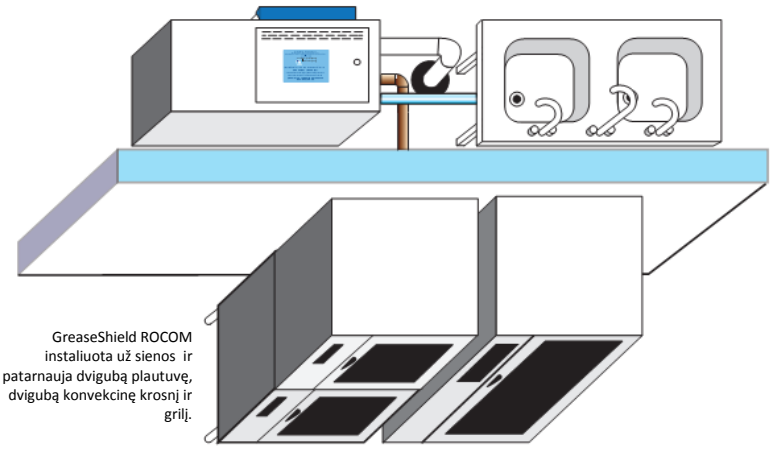
- ✓ **GreaseShield** –aktyvi riebalų gaudyklė skystų riebalų surinkimui.
- ✓ Ši gaudyklė automatiškai atskiria įtekančius riebalus ir iš nuotekų pašalina < 100 skystų riebalų ir organikos.
- ✓ **GreaseShield** taip atskiria ir patalpina į atskirą konteinerį nuotekose esančias kietąsias daleles ir tai sumažina nuotekų BDS, ChDS rodiklius bei nuotekų valyklų įrenginių ir siurblinių apkrovas.
- ✓ **GreaseShield** sumažina siurblių eksploatacines išlaidas ir pradidina atsinaujinančios energijos šaltinių panaudojimo galimybes.
- ✓ **GreaseShield** savaime išsituština ir savaime išsivalo. Nėra reikalo dažnai tikrinti įrenginio vidinę dalį.
- ✓ **GreaseShield** draugiška vartotojui, nėra nemalonaus kvapo
- ✓ Nereikia pirkti fermentų ar biologinio valymo priemonių. Nedidelės veiklos sąnaudos.
- ✓ Sumažinama CO^2 emisija ir išvengiama atsinaujinančio energijos šaltinių nuostolių, kuriuos sukelia organinių medžiagų pateikimas į nuotekas.
- ✓ **GreaseShield** - priešakinė, apdovanojimus pelniusi modulinė technologija. Maži gabaritai, kompaktiškas ir lengvai sumontuojama bet kurioje virtuvėje!
- ✓ Aplinkai draugiškas gaminys, tvarus dizainas - 99% perdirbamas!

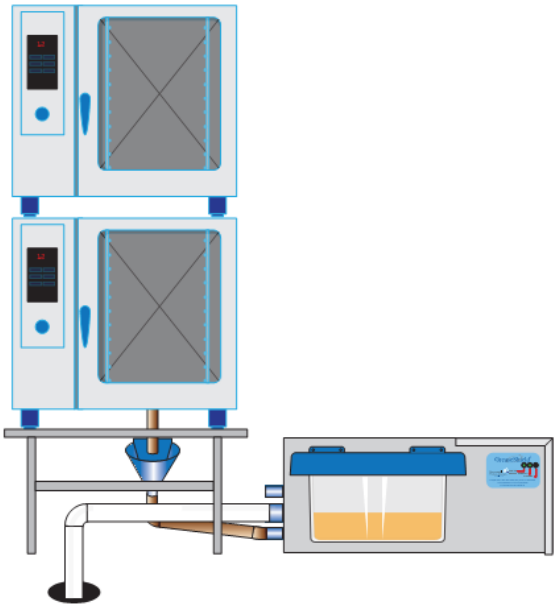
Award Winning Technology

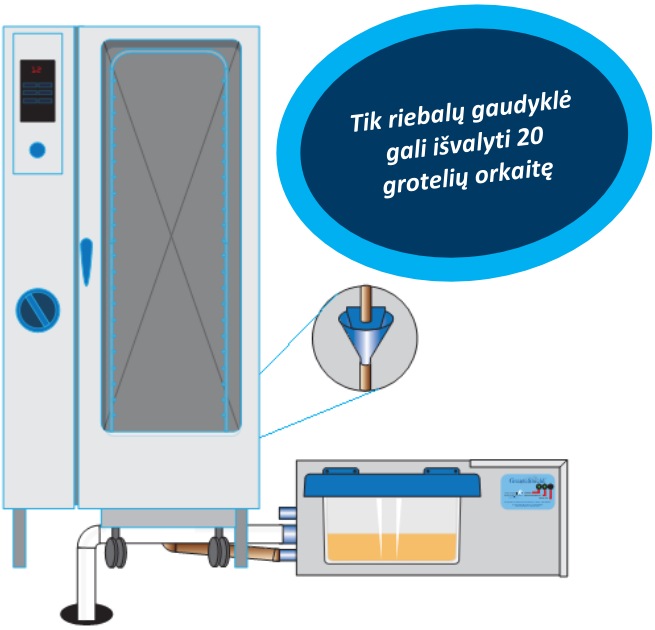
Įrangą platina:
Elega
Vilnius, Žalgirio 131-211
Tel +37052715444; +37052715445;
E-paštas: info@elega.lt
Tinklapis: www.elega.lt

Panaudojimas su griliais ir konvekcinėmis krosnimis (schema)









Gyvūniniai riebalai ir pagrindinai susidaro pirminio plovimo metu kriauklėse, indaplovėse, orkaitėse, konvekcinėse krosnyse ir griliuose. Dėl didelio taukų ir aliejų kiekio, susidarančio iš grilių ir kombinuotų orkaičių, restoranai, valgyklos ir prekybos centrai turi didelių problemų. Gyvūniniai riebalai sukietėja žemesnėje nei 40° C temperatūroje. Riebalai sutirštėja vamzdyne dar prieš pasiekiant išorines riebalų gaudykles EN1825.

GreaseShield ROCOM skirta surinkti skystus riebalus iš kriauklių, indaplovių, orkaičių, konvekcinių krosnių ir grilių, bei pašalinti su riebalais susijusias problemas, išvengiant verslo veiklos sutrikdymo.



GS ROCOM R 1000.

Techniniai duomenys: Debitas 1,85 l / PS. Nenutrūkstamas riebalų pašalinimas. Mikroprocesoriumi kontroliuojami parametrai. Variklis, 230V/50Hz, 5 amperų, 1 x 24 vatų. Svoris 32kg, aukštis 365mm, plotis 424mm, ilgis 1165mm. 304 nerūdijantis plienas, vidinis bakas iš polipropileno. Graduotas riebalų surinkimo konteineris. 12 mėnesių garantija dalims ir darbui.

Panaudojimo sritys: Dvigubos orkaitės, 20 grotelių orkaitės, kombinuotos krosnys, griliai, kitos orkaitės...

GS ROCOM R 1850.

Techniniai duomenys: Debitas 1,85 l / PS. Nenutrūkstamas riebalų pašalinimas. Mikroprocesoriumi kontroliuojami parametrai. Variklis, 230V/50Hz, 5 amperų, 1 x 24 vatų. Svoris 32kg, aukštis 365mm, plotis 424mm, ilgis 1165mm. 304 nerūdijantis plienas, vidinis bakas iš polipropileno. Graduotas riebalų surinkimo konteineris. 12 mėnesių garantija dalims ir darbui.

Panaudojimo sritys: Dvigubos orkaitės, 20 grotelių orkaitės, kombinuotos krosnys, griliai, kitos orkaitės...

AST (Automatic Solids Transfer) Range

GreaseShield™

Įrangą platina:
Elega
Vilnius, Žalgirio 131-211
Tel +37052715444; +37052715445;
E-paštas: info@elega.lt
Tinklapis: www.elega.lt

Kaip tai veikia?













1 etapas: Automatinis riebalų atskyrimas

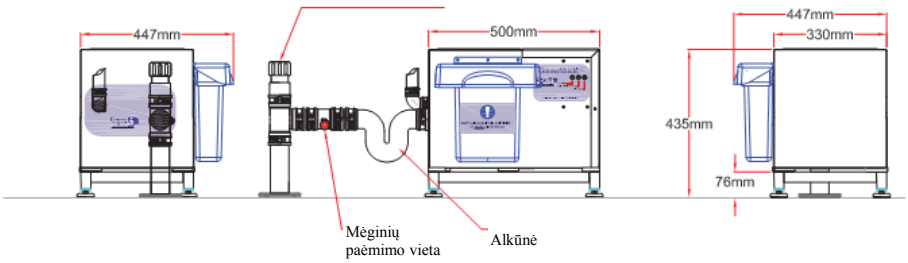
- **GreaseShield** pasinaudoja termine atliekų energija ir iš nuotekų pašalina emulsijos pavidalo gyvūninius ir augalinius riebalus prieš jiems sukietėjant. Tam panaudojami specialūs surinkimo ekranai, atvirkštinė srauto konfigūracija ir skirtingas vandens ir organinių medžiagų specifinį svorį, dėl kurio nuotekose šios medžiagos pasiskirsto skirtinguose sluoksniuose .
- Visi šie veiksniai, kartu su unikalus oleofilinėmis (riebalai susijungia) ir hidrofobinėmis savybėmis (atstumia vandenį), užtikrina, kad bus užtikrinta drenažo sistemos apsauga nuo užsikišimo.
- Kai prie **GreaseShield** įrenginio pritvirtinamas ir riebalų surinkimo konteineris, antifrikcinėmis savybėmis pasižymintis silikoninis peilis nuo lėtai besisukančio būgno nubraukia prilipusius riebalus ir nukreipia juos į saugyklą saugiam utilizavimui ar panaudojimui energijos gamybos įrenginiuose.
- Išvalytų nuotekų srautas išleidžiamas į komunalinių ar pramoninių nuotekų sistemą.

2 etapas: Automatinis išsivalymas

- **GreaseShield** pakartotinai naudoja ir recirkuliuoja nuotekų vandenį, perleisdamas jį per vidinę talpą, taip iš nuotekų pašalinant smulkias nuosėdas ir maisto likučius. Kartu perplaunami filtrai ir neleidžiama susidaryti nemaloniam kvapui.
- Tai įgalina atsisakyti poreikio reguliariai atidarinėti įrenginį ir jį valyti.

GS1000 ROCOM

Matmenys Oro vožtuvas



YouTube View the GreaseShield in operation on EPAS YouTube channel:
www.EPAS-Ltd.com/Videos

Award Winning Technology

www.GreaseShield.com

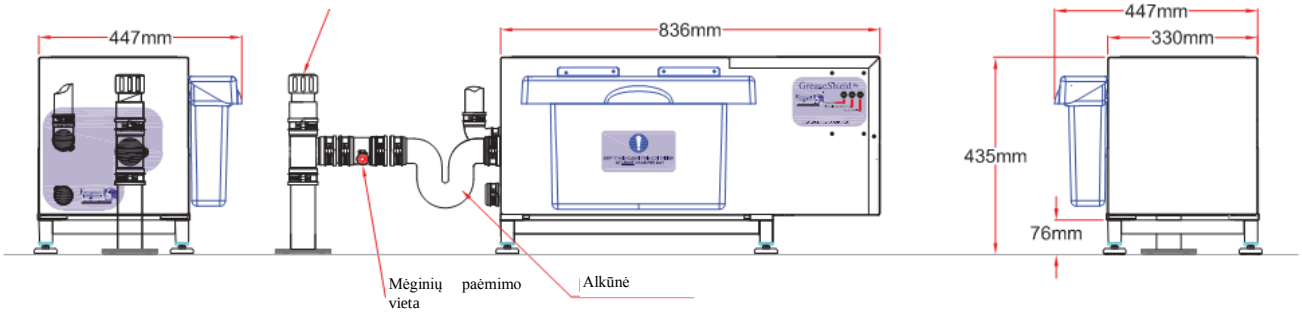
GreaseShield™ ROCOM®

GS1850

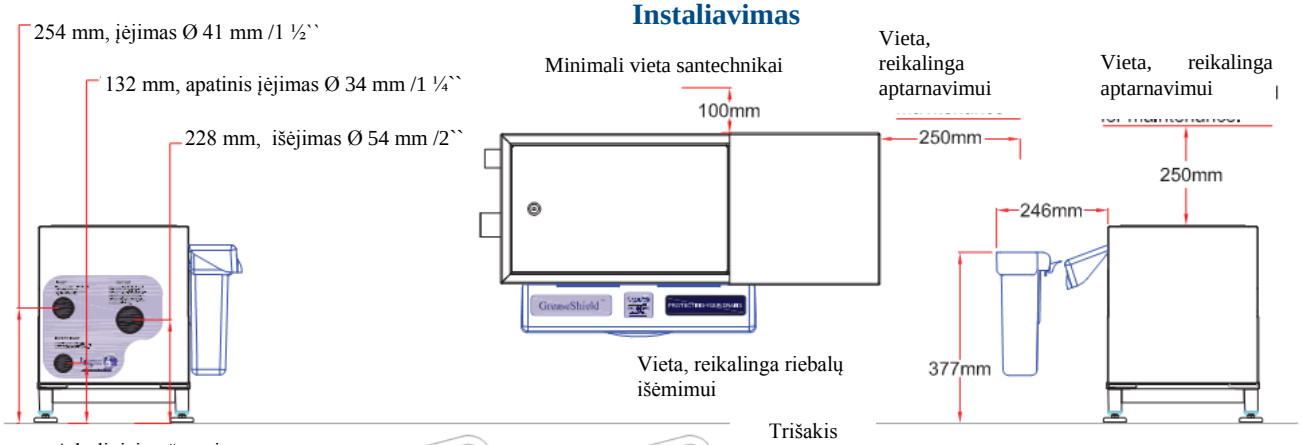
Įrangą platina:
Elega
Vilnius, Žalgirio 131-211
Tel +37052715444; +37052715445;
E-paštas: info@elega.lt
Tinklapis: www.elega.lt

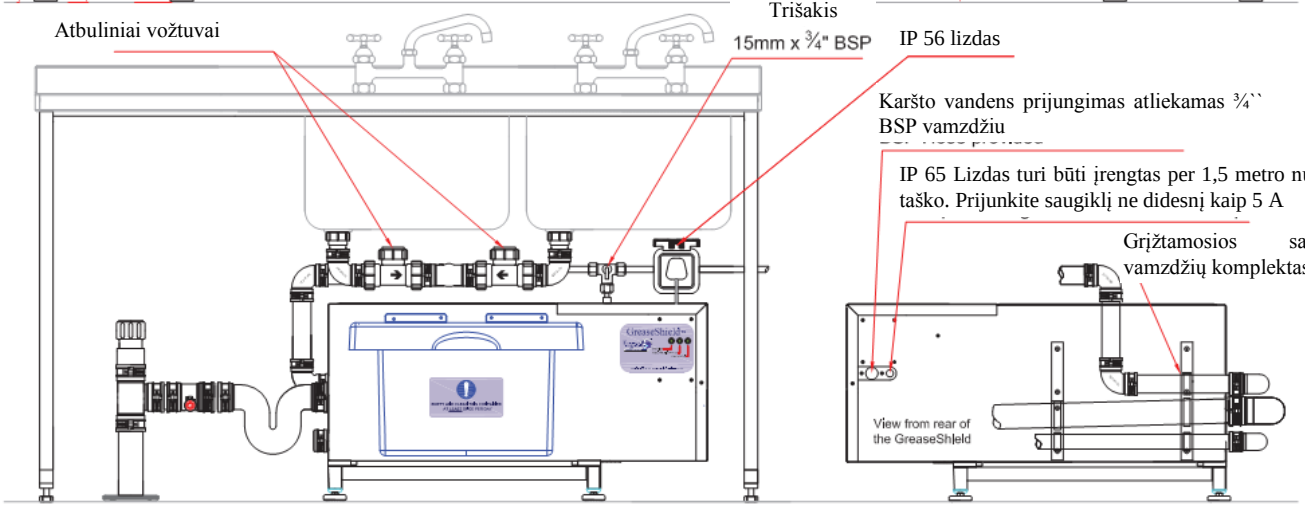
Matmenys

Oro vožtuvas



Instaliavimas





Prašome laikytis surinkimo instrukcijų