



EndülüsKrom

Manufacturer of Food Tanks & Machines

Rising Perfect Quality With Our Hands



خبرة تمتد لـ 15 عاما

نصدر لنحو 35 دولة



مجالات العمل لدينا



الحليب ومشتقاته



الشوكولاته والحلوى



الشراب



العصائر



الكيمويات



الكيمياء الحيوية



مستحضرات التجميل والتعقيم



مصل الحليب



الصلصات



الزيتون وزيت الزيتون



المشروبات



الزيوت والدهون



الادوية



مياه الشرب ومعالجة المياه



محطات الـ AdBlue



الطاقة

خزانات الكروم (ستانلس ستيل)

خزانات التحضير

نقوم بتصنيع كافة انواع خزانات التحضير وفق متطلبات التحضير والمعالجة ووفق تصاميم ومواصفات مختلفة من وجود الخلاطات، جدار تسخين-تبريد، مع جدار عازل وغيره من المواصفات العديدة ووفق معايير الجودة. الجودة

حيث ان خزانات التحضير او المعالجة هذه تفي بالشروط الخاصة لمرحل الانتاج المختلفة في القطاعات المختلفة من الزمن، ضغط الهواء، الحرارة، المزج وغيره من الشروط الخاصة بمرحل الانتاج

وخزانات التحضير او المعالجة توفر امكانية التحكم ومراقبة كافة الشروط في كافة مراحل الانتاج حتى مرحلة الحصول على المنتج النهائي من خلال الحساسات الديقيتال الموجودة على خزانات التحضير او المعالجة

يتم تصنيع خزانات التحضير او المعالجة من الاحجام ، يتراوح بين : 500-30.000 ليتر



خزانات التخزين

نقوم بتصنيع الخزانات التخزين للمواد الغذائية السائلة والمنتجات الصناعية وفق المتطلبات والخصائص التي تحافظ على جودة المنتج دون حصول فقدان للخصائص لها وهذه الخزانات معدة مع الاكسسوارات المساعدة في الحفظ ومنتجة وفق متطلبات الجودة والنظافة

وخزانات التخزين يمكن تصنيعه مع الخلاط، مع جدار تسخين-تبريد، مع جدار عازل وغيرها من المواصفات الاخرى

يتم تصميم الخزانات المنتجة من قبل شركتنا وفق المواصفات الجودة العالمية وذو شهادة جودة من الدرجة الاولى مستعملين التلحيم الالي الـ AISI316 او AISI 304 لكلا من الكروم ستانلس ستيل TIG

الاحجام التي ننتجها من خزانات التخزين يتراوح بين: 500-250.000 ليتر





خزانات التخمير

نقوم بتصنيع الخزانات التي تستعمل في تخمير بعض انواع المواد الغذائية في احد مراحلها حيث يتطلب التحكم في درجة حرارة معينة والابقاء على هذه الدرجة لمدة زمنية معينة، حيث نصنع هكذا انواع من الخزانات توفر لكم هذه الامكانية

وخزانات التخمير يمكننا تصنيعه مع خلط، مع جدار تسخين-تبريد، مع جدار عازل وغيره من المواصفات الاخرى

الاحجام التي نقوم بتصنيعها في خزانات التخمير يتراوح بين: 500- 30.000 ليتر



خزانات نقل

هي خزانات معدة خصيصا لنقل المواد الغذائية ضمن شروط المعايير النظافة والسلامة الغذائية ومصنوعة من الكروم الستانلس ستيل المطابق للمواصفات الغذائية

وهذه الخزانات يمكننا تصنيعه وفق احجام متعددة مع جدار، دبل جاكيت تبريد-تسخين، تسخين بالكهرباء ذاتي على الخزان، مع جدار عازل وغيره من المواصفات

يتم انتاجه بالحجم 500 ليتر كأقل حجم وحسب الطلب يمكن تصنيع احجام أكبر مركب على سيارات ووسائل النقل



خزانات الكروم (ستانس ستيل)



خزانات عالية التعقيم

هي خزانات معدة خصيصا لإنتاج المواد الغذائية السائلة وفق درجات عالية من التعقيم والنظافة دون التأثير أو فقدان لخصائص المنتج حيث يكون الخزان له مواصفات ومعدات فنية لغرض حماية المواد الغذائية السائلة

الخزانات عالية التعقيم وحسب المنتج يمكن ان مع خلاط، جدار تبريد-تسخين، مع جدار عازل وغيره من المواصفات الفنية الأخرى

حيث يتم التصنيع وفق المتطلبات اللازمة للحفاظ على جودة المواد الغذائية من خلال جعل الطبقة الملامسة للمادة المنتجة ذو ملمس خاص ويركب على الخزان فلتر فنت خاص لتعقيم الهواء الداخل للخزان وبالتالي المحافظة على الجو المعقم داخل الخزان



خزانات الخلط والمزج

يتم تصميم الخزانات المزج والخلط من اجل خلط عدة مواد مع بعضها بالخصائص المختلفة وبأكثر نوع من خلاط ليتم في النهاية خلط عدة مزائج او مواد مع بعضها

وهذه الخزانات يمكن تصنيعه مع جدار تسخين-تبريد ومع جدار عازل وغيرها من المواصفات

ويستعمل الخزانات هذه في قطاع صناعة الشوكولاته، الصلصات المتعددة، خلط ومزج المواد المحلي، محلي الحليب، ومستحضرات التجميل وغيره من القطاعات

حجم الخزانات يتراوح بين: 250-3.000 لتر



خزانات صناعية

نقوم بتصنيع الخزانات التي تستعمل في القطاع الكيماوية ومستحضرات التجميل وفق تصاميم ومواصفات تتطلبها القطاع من حيث وجود الخلاطات، وجدار تسخين-تبريد، جدار عازل وغيرها من المواصفات وفق معايير الجودة والنظافة

يمكننا انتاج خزانات المستعملة في هذا القطاع من الكروم ستانلس ستيل AISI316L او AISI304L

احجام الخزانات يتراوح بين: 500-30.000 لتر



الخزانات ذو الاحجام الكبيرة

نقوم بتصنيع الخزانات ذو الاحجام الكبيرة وفق متطلبات التخزين اللازمة وبطاقة تخزينية تبلغ 250.000 لتر كحد اقصى

هذه الخزانات يمكننا تصنيعه مع وجود الخلاطات، مع جدار تسخين-تبريد، مع جدار عازل وغيرها من المواصفات والمتطلبات اللازمة

وقبل البدء بمرحلة التصنيع يتم تجهيز المخططات والرسومات الفنية بتقنية الثنائي والثلاثي الابعاد وبعدها يتم البدء بمرحلة التصنيع وفق جودة عالية من الدرجة الاولى



الماكينات



جهاز البسترة

نقوم بتصنيع جهاز البسترة الصفائحي وانظمة التعقيم لمعالجة المواد الغذائية السائلة كـ الحليب، عصير الفواكه، شراب السكر، ميكس المتلجات، الكريما، العصائر المخمرة، محلول التصبير الملحي، البيض، العسل ودبس العنب وغيرها من المواد الغذائية السائلة للحصول على منتج مبستر ذو جودة وأمن من ناحية الاستهلاك

ومن خلال الدراسة الهندسية التي نقوم بها يتم تحديد الحرارة المطلوبة للبسترة مع الاختيار الصحيح للصفائح ومقدار الحرارة المتبادلة وغيرها من الحسابات الأساسية بشكلها الصحيح للحصول على اعلى اداء ممكن لعملية البسترة

طاقات العمل هي بين: 30.000-500 لتر في الساعة



التخمير - مفاعل التخمير الحيوي

نظام التخمير - المفاعل التخمير الحيوي، يتم تصنيع نظام المفاعل التخمير الحيوي لتلبية جميع احتياجات التخمير الميكروبيولوجي من أجل إنتاج المستحضرات الصيدلانية الحيوية، مما يسمح بالعمل على نطاق إنتاج تجريبي وصناعي

ومن خلال دمج تقنية التحليل الإنتاجي في أنظمتنا، وبالتالي الحصول على الزيادة في الكفاءة والمردود في عمليات تحسين الإنتاج

منفحات لخلايا الثدييات
التخمير الجرثومي
إنتاج المستحضرات الصيدلانية الحيوية
إنتاج اللقاح



أنظمة الغسيل

هو نظام يستعمل من اجل تعقيم وتنظيف كافة، CIP إن نظام الغسيل الـ المعدات الداخلة في عملية الإنتاج من خزانات الحفظ، وخزانات التحضير، أجهزة البسترة الصفاحي او الانبوبي، وماكينات التعبئة والخزانات المتنقلة وغيره من النقاط الأخرى وهو نظام يعمل اليا في عملية الغسيل والتعقيم

وحسب متطلبات عملية الإنتاج يمكن تحديد الحرارة المطلوبة للغسيل والتعقيم وحسب التطبيقات الكيميائية المطلوبة والتحكم بأرمنة الغسيل وفق الية ووصفة الإنتاج وبشكل مناسب ومطابق لعملية الإنتاج

والنظام لديه الية إعادة اكتساب الماء والمواد الكيميائية المستعملة ويوفر الكهرباء- الماء-البخار-والهواء PLC لديه نظام التحكم أوماتيكي عن طريق لوحة التحكم



الطباخات ذو الوظائف المتعددة

يستخدم الطباخات ذو الخلاطات ذو الوظائف المتعددة في طبخ وتحضير المنتجات الغذائية من الجبنة الكريما واذابة الجبن، الشوكولاته، صلصات السلطات، اغذية الاطفال، الكريما، السكر العجوة، عجينة اللوز، المايونيز، الكاتشاب وغيرها من المنتجات العديدة الاخرى

وماكينه الطبخ هذه تعمل وفق عدة وظائف من الخلط والمزج، التسخين، التبريد، العجن & التجانس، الاذابة، وتصغير الاحجام، الطبخ تحت الضغط المنخفض (فاكيوم) وغيره من الوظائف الاخرى

سعة الماكينة تتراوح بين: 50-100-200-400-800 لتر



الماكينات



الفلاتر الصفائحي الورقي

يتم استعمال الفلتر الصفائحي الورقي (الفلتر الدقيقة) في تنقية المنتجات من زيت الزيتون، الشراب، عصائر الفواكه، الماء، الصودا، الخل، وشراب السكر وغيرها من المنتجات السائلة

وبناء على طلب يمكن انتاج فلاتر يدوي او أوتوماتيكي بالكامل ويمكن تصنيع الفلتر بالطاقات الإنتاجية حسب عدد الصفائح من 20-30-40-50-60-80-100 صفيحة ورقية

الطاقة الإنتاجية حسب المنتج ما بين 250-5.000 لتر/ الساعة



الفلتر (السيللوزي) Kieselguhr

يستعمل هذا النوع من الفلتر من أجل تصفية المنتج من العوالق والجسيمات الكبيرة نوعا ما (فلتر أولية) في المنتجات مثل زيت الزيتون، الشراب، عصائر الفواكه، الماء، الخل، البيرة وغيرها من المنتجات السائلة

وبناء على طلب يمكن انتاج فلاتر يدوي او أوتوماتيكي التفريغ ويمكن تصنيع الفلتر بالطاقات الإنتاجية ما بين 2-3-5-8-10-20 متر مربع

الطاقة الإنتاجية حسب المنتج ما بين 500-10.000 لتر/ الساعة



ماكينات التعبئة

نقوم بتأمين وتصميم ماكينات التعبئة وفق متطلبات المنتج المراد تعبئته للمواد الغذائية السائلة وبعوات مختلفة ووفق معايير الجودة والنظافة

- ◀ ماكينات تعبئة العبوات البلاستيكية الأتوماتيكي بالكامل
- ◀ ماكينات تعبئة العبوات المعدنية (التنك) الأتوماتيكي بالكامل
- ◀ ماكينة التعبئة النصف الأتوماتيكي
- ◀ ماكينات التعبئة- مونوبلوك
- ◀ ماكينات التعبئة الخاص (براس واحد أو راسين)
- ◀ المعدات والماكينات بعد التعبئة من (ماكينة اغلاق الاغطية، ماكينة الصاق الاتيكي، ماكينات طباعة التاريخ

لتعبئة الحليب ومنتجات الحليب، زيت الزيتون، زيت عباد الشمس، الكاتشاب والمايونيز، ماء اللقت، عصير الليمون وغيره من المواد الغذائية السائلة





مضخات الطرد المركزي



مضخات اللوب



مضخات أحادية



مضخات التعبئة



مضخات بسطونية



مضخات غشائية

تنفيذ مشاريع متكاملة



تنفيذ مشاريع متكاملة - التسليم بالمفتاح

نقوم بتنفيذ المشاريع المتعلقة بمصانع الحليب ومنتجاته وبأحدث التكنولوجيا الحديثة ونسلمها بالكامل للعملاء

حيث نقدم كافة الخدمات من تصميم المصنع والهندسة وتصميم المخطط التدفقي للانتاج وتأمين كافة الماكينات والمعدات اللازمة للانتاج وتشغيل المصنع كمرحلة نهائية وتسليمها بالمفتاح للعملاء لدينا

- ◀ وحدات استقبال وتخزين الحليب
- ◀ وحدة معالجة وبسترة الحليب
- ◀ خطوط انتاج اليوغورت، العيران واللبننة
- ◀ خطوط انتاج الجبن والجبنة القابلة للدهن والطرية
- ◀ خطوط انتاج القشطة والزبدة
- ◀ خطوط تحضير المتلجات والصوص
- ◀ انظمة الغسيل الـ CIP



مصانع انتاج زيت الزيتون

نقوم بتنفيذ المشاريع المتعلقة باستخراج زيت الزيتون بشكل كامل والتسليم بالمفتاح من خلال تجربتنا في هذا القطاع لعدة سنوات من خلال

خطوط العصر المستمرة والكاملة من احواض استقبال الزيتون إلى المرحلة النهائية لفرز الزيت دون لمس الايدي
وبعدها تمرير الزيت عبر الفلاتر المخصصة لها وتخزينها في الخزانات الكروم ستانلس ستيل
وفي المرحلة الاخيرة القيام بتعبئة الزيت في العبوات او الامبلاج المعد خصيصا للزيت من خلال ماكينات التعبئة وتغليفه ليصبح جاهزا في متناول المستهلك





خطوط انتاج الصلصات

نقوم بتنفيذ المشاريع المتعلقة بخطوط انتاج الصلصات العديدة بشكل كامل -التسليم بالمفتاح- حيث نقوم بتنفيذ المشاريع انتاج الصلصات وفق المعايير والقوام المطلوب وبجودة عالية وفق المتطلبات المطروحة من قبل العملاء

وعلى رأس هذه الصلصات :

- ◀ خطوط انتاج الكاتشاب والمايونيز والخردل
- ◀ صلصة الكراميل
- ◀ صلصة الشوكولاته
- ◀ حشوات الكريما



مصانع انتاج الشوكولاته

تقدم شركتنا خدمة تنفيذ مشاريع وخطوط انتاج الشوكولاته من خزانات التحضير والمعالجة، خزان التخزين، ماكينات التشغيل والمعالجة، الخلاطات، الخزانات المتحركة، وخزانات تحضير الزيوت، مضخات النقل والتحويل، وتوصيل البواري ذو الجدار العازل وجدار التسخين، وغيرها من المعدات اللازمة

ونقدم خدمة تنفيذ المشاريع من خلال تقديم انظمة الاتمته لمعدات المصانع حسب الطاقة الانتاجية المختلفة ومتطلبات العملاء لدينا للحصول على افضل اداء في الانتاج



تنفيذ مشاريع متكاملة



مصانع انتاج عصائر الفواكه

تقدم شركتنا خدمة تنفيذ مشاريع وخطوط انتاج عصائر الفواكه من خزانات التحضير والمعالجة، خزان التخزين، وحدات البسترة، الفلاتر، الخلاطات، وغيرها من CIP الخزانات المتحركة، وخزانات التحويل، أنظمة الغسيل الـ المعدات اللازمة

ونقدم خدمة تنفيذ المشاريع لانتاج عصائر الفواكه والعصائر المنكهة بنكهة الفواكه حسب الطاقة الانتاجية المختلفة ومتطلبات العملاء لدينا



محطات انتاج الـ AdBlue

في محركات السيارات الديزل وهو عبارة عن AdBlue يتم استعمال الـ محلول اليوريا المائي

تقدم شركتنا خدمة تأسيس وتنفيذ مشاريع متكاملة من اجل تحضير وتخزين من الخزانات إلى جانب الخزانات والمعدات اللازمة من اجل الـ AdBlue انتاج وتحضير الـ

خدمة تنفيذ المشروع حسب متطلبات AdBlue وكما نقدم في مشاريع الـ وميزانية وخطط التوسعة للعملاء لدينا





خطوط انتاج الايس كريم

الايس كريم هو خليط من المواد الأولية من حليب والسكر، والموثبات، والمستحلبات والنكهات والمكسرات وغيرها من المواد الغذائية المستعملة في تصنيع الايس كريم ومن ثم يليه عملية التبريد وصنع المنتج اثناء عملية التعبئة وفق اليات الإنتاج المتعددة

حيث يمكننا تلخيص مراحل انتاج الايس كريم

- المواد الأولية الداخلة في التصنيع
- تحضير المواد الأولية حسب الاوزان وخطه
- الخلط والمزج التسخين الاولي
- البسترة والتجنيس
- التعتيق والتبريد
- التعبئة والتغليف



خطوط انتاج الجبنة

من خلال المعدات المصممة لإنتاج الجبنة نقدم كافة الخدمات في خطوط انتاج الجبنة بأنواعها مثل الجبنة الشاذير، جبنة التوست، الجبنة التقليدية والجبنة البيضاء، جبنة الموزاريللا، جبنة الكريما، الجبنة القابلة للدهن، اللبنة وجبنة اللور وغيرها من منتجات الجبنة



خدماتنا



خدمة الصيانة & قطع الغيار

نقوم وبعد انتاج الخزانات والماكينات بخدمة الصيانة مابعد البيع بنفس معايير الجودة وخلال فترة قصيرة عاملين على رفع خدمة الصيانة وخدمة مابعد البيع في اعلى مستوى له لكي لا يتم خسارة في اداء المعدات والماكينات لدى عملائنا

كما يمكننا ومن خلال إمكانية الاتصال عن بعد بخدمة الصيانة في اسرع وقت ممكن وفي اي وقت ممكن نكون في خدمة العملاء



الامتة & البرامج

مع كادر الامتة لدينا نقوم بتجهيز كافة مشاريع الامتة لدى عملائنا مقدمين كافة خدمات الامتة من اجل تسهيل الية التحكم وزيادة مردود الانتاج للمصانع وفي كافة المجالات

بحيث نقدم ومن خلال خدمة الامتة امكانية التحكم في خطوط المعالجة والانتاج في نقطة واحدة، حيث نعمل على خفض الية التحكم إلى ادنى نقاط ممكنة في وحدة الانتاج او المصنع



التركيب & التشغيل

مع كادرنا المميز والمدرب نقدم لكم خدمة التركيب والتشغيل بشكل كامل وتنفيذ المشاريع على اكمل وجه تمديد التوصيلات والبواري ستانلس ستيل تركيب الخزانات والماكينات التشغيل الميكانيكي والكهربائي الاختبارات والتدريب التركيب وتمديد الكابلات الكهربائية والتركيب الكهربائي



المشاريع & الخدمات الاستشارية

إننا نقوم بتجهيز المشاريع حسب متطلبات استثماراتكم المختلفة من المعدات في انتاج المواد الغذائية ومصانع الانتاج ونقوم بعد مرحلة الدراسة بتنفيذ المشاريع تلك وتقديم كافة انواع الدعم في الانتاج مقدمين كافة الحلول والاستشارات حسب ميزانية وخطة الانتاج والتوسيع لدى عملائنا مع تقديم كافة الحلول البديلة الممكنة

معلومات عنا

إن شركة أندلس كروم تعمل في مجال صناعة الكورم (ستانلس ستيل) في تركيا، وتأسست عام 2006 في مدينة إزمير التركية، في مصنعاً معدة خصيصاً وبالات متطورة وأيدٍ خبيرة وماهرة منتجة كافة أنواع الخزانات الكورم (ستانلس ستيل) والمستعملة في صناعة المواد الغذائية وبمواصفات وأحجام مختلفة



شركتنا تعمل وفق أحدث التكنولوجيا المتطورة ومطابقة لمعايير جودة الإنتاج تقوم بإنتاج الخزانات الستانلس ستيل المستعملة في التخزين والمعالجة وماكينات المواد الغذائية الستانلس ستيل وتنفيذ المشاريع إنتاج المواد الغذائية الكاملة المتكاملة مع لوحات التحكم المؤتمتة وتقديم خدمات البرامج والامتة

شركتنا تأسست برأسمال محلي بالكامل تعمل في قطاع الكروم (ستانلس ستيل) وفق المعايير العالمية والمحلية، وتضع نصب أعينها وأولوياتها الحصول على تقدير وثقة الزبائن والعملاء لديها، وتقوم شركة أندلس كروم بتصنيع المنتجات لديها من الكروم وهي أيضاً، CE، وشهادة الـ ISO (ستانلس ستيل) ذو منشأ أوروبي بجودة من الدرجة الأولى حائزة على شهادات الجودة الـ توابك التطورات في عالم التكنولوجيا محافظاً على جودة المنتجات لديها ورافعاً سقف الإنتاج لديها

تقدم لكم شركة أندلس كروم منتجاتها وماكيناتها بأيدي ماهرة وبمردود عالي ووفق جودة عالية وتعمل بنفس الوقت من خلال مراقبة الآليات والتقنيات الإنتاجية لديها أثناء مراحل الإنتاج بأعمال البحث والتطوير لديها من أجل تحسين جودة وأداء المنتجات لديها

وشركة أندلس كروم وإلى جانب اهتمامها بالسوق الداخلي والمحلي تولي اهتماماً كبيراً للتصدير، حيث تقوم بتصدير منتجاتها للعديد من الدول منها: إيطاليا، انكلترا، ألمانيا، أوكرانيا، ألبانيا، الولايات المتحدة الأمريكية، بلغاريا، الإمارات العربية المتحدة، المملكة العربية السعودية، قطر، ليبيا، فلسطين، السنغال، الأردن، المغرب، الجزائر، تونس، أوزبكستان، جورجيا، وغيره من الدول حيث تصدر لأكثر من 25 دولة من خلال المشاركة في فعاليات المعارض العالمية ووكلائنا في خارج البلاد





Endülüs Krom

Manufacturer of Food Tanks & Machines



Endülüs Krom Makina Metal İşleri İth. İhr. San. Tic. Ltd. Şti

Kemalpaşa OSB Mah. 36 SK. Büyükkutlu Blok No: 1
Kemalpaşa / İzmir / TÜRKİYE

+ (90) 232 887 12 39

www.enduluskrom.com
info@enduluskrom.com
sales@enduluskrom.com