



باڤاريا®

مركز التدريب في مكافحة الحريق

التليفون: ٢٧٨٦ ٧٩٧٩ (٢) ٢٠ +

٢٧٨٦ ٧٨٧٨ (٢) ٢٠ +

فاكس : ٢٧٨٦ ٧٦٧٦ (٢) ٢٠ +

firefighting.training@bvaria.com.eg

المدير المسئول مهندس / ناجى شفيق

العنوان : مدينة العاشر من رمضان

المنطقة الصناعية B4 القطعة ١٠٧

ص. ب : ١١١١/٢٠١٦ القاهرة

البرنامج الأساسي لطرق مكافحة الحرائق باستخدام أجهزة الإطفاء اليدوية

البرنامج التدريبي (1)



المدة (يومان)	من الساعة ٩,٠٠ صباحا وحتى الساعة ٢,٠٠ بعد الظهر
اليوم الاول	للدراسة النظرية
اليوم الثاني	لأداء العملي وذلك باستخدام أحدث أجهزة المحاكاة فى الإطفاء (الإطفاء التمثيلي) (Simulator) و أجهزة التدريب على الإطفاء الحي باستخدام أجهزة الإطفاء اليدوية.
الدارسين	جميع العاملين بالمنشأة
التدريب النظرى	نظرتى الاشتعال و الإطفاء
	تقسيم أنواع الحرائق
	المواد المناسبة فى الإطفاء
التدريب العملى	مناسبة مواد الإطفاء لكل نوع من أنواع الحرائق
	أجهزة الإطفاء اليدوية و أنواعها ومكوناتها
	أسس و قواعد توزيع أجهزة الإطفاء اليدوية
	تدريب عملى لإطفاء الحرائق باستخدام جهاز المحاكاة التمثيلي
	تدريب عملي على الاستخدام الأمثل لخراطيم المياه والقواذف المتنوعة
	التدريب العملي على الإطفاء باستخدام أجهزة الإطفاء اليدوية



التدريب على مكافحة وإطفاء الحريق باستخدام جهاز المحاكاة (الإطفاء التمثيلي)



مميزات التدريب باستخدام جهاز المحاكاة (الإطفاء التمثيلي)

- جهاز المحاكاه (الإطفاء التمثيلي) جهاز التدريب الوحيد فى جمهورية مصر العربية والشرق الأوسط.
- الجهاز يعطى المتدرب الإحساس الحقيقي بالحريق دون المخاطر والحرارة.
- يعمل فى جو نقى ولا يسبب أى تلوث بيئى حيث أنه لا يصدر عنه أى انبعاثات حرارية أو أدخنة.
- لا يتأثر بالتغيرات الجوية حيث أنه يستخدم داخل غرفة مجهزة.
- الجهاز يمكنه تدريب ٢٠٠ متدرب يوميا.
- الجهاز مصمم لأربع نوعيات حرائق مختلفة (الحريق الانسكابى - حرائق التساقط بالجاذبية - الحرائق ذات العمق - حرائق حاويات التخزين).
- يمكن التحكم فى درجات التدريب من ناحية القدرات الإطفائية وذلك بضبط متغيرات البرنامج .
- مطابق للمواصفات واشترطات OSHA فى مجال التدريب.

ملحوظة هامة

جميع البرامج التدريبية النظرية والعملية مصحوبة بعرض افلام تعليمية مترجمة لتأكيد المعلومات

مبادئ علم الحرائق و طرق المكافحة و مبادئ الإنقاذ

البرنامج التدريبي (٢)



المدة (٤ أيام) اليوم الاول والثاني	من الساعة ٩,٠٠ صباحا وحتى الساعة ٢,٠٠ بعد الظهر للدراصة النظرية	
اليوم الثالث والرابع	لأداء العملي و ذلك باستخدام أحدث أجهزة المحاكاة فى الإطفاء (الإطفاء التمثيلي) (Simulator) وأجهزة التدريب على الإطفاء الحي باستخدام أجهزة الإطفاء اليدوية.	
الدارسين	جميع العاملين بالمنشأة	
محتويات البرنامج	مقدمة علم الإطفاء و نظرتي الاشتعال و الإطفاء	أجهزة الإطفاء اليدوية بأنواعها
	أنواع الحرائق و الانفجارات و مسبباتها	هيدروليكا المياه و الضغوط
التدريب	المواد المخدده لحريق	تعريف الإنقاذ
	أنواع الإنقاذ	الأجهزة و أدوات الإنقاذ
التدريب العملى	الواجبات العامة لخدمة الإنقاذ	إستراتيجية مكافحة الحريق و سلوك الدخان وأجهزة التنفس
	الصفات الواجب توافرها فى رجال الإنقاذ	اقتحام الأبواب و النوافذ و البحث عن المصابين
	الأداء العملي و ذلك باستخدام أحدث أجهزة المحاكاة فى الإطفاء (الإطفاء التمثيلي) (Simulator) وأجهزة التدريب على الإطفاء الحي باستخدام أجهزة الإطفاء اليدوية واستخدام بعض أجهزة الإنقاذ و أجهزة التنفس و أجهزة طرد الدخان	

خطة الاخلاء للمنشآت الإدارية والصناعية

البرنامج التدريبي (٣)



المدة (٣ أيام) اليوم الاول والثاني اليوم الثالث	من الساعة ٩,٠٠ صباحا وحتى الساعة ٢,٠٠ بعد الظهر للدراصة النظرية للاداء و التدريب العملى	
الدارسين	المسؤولين عن وضع خطط الاخلاء و تطبيقها	
محتويات البرنامج	تعريف الاخلاء و أنواعه	مسئولى الاخلاء و واجباتهم
	واضعوا خطة الاخلاء	إدارة حالة الطوارئ
التدريب النظرى	كيفية وضع خطة الاخلاء	كيفية اخلاء المصابين
	اهداف خطة الاخلاء	تحديد واختيار نقطة التجمع للافراد
التدريب العملى	كيفية تنفيذ خطة الاخلاء	افلام تعليمية
	الانذار والابلاغ لوضع الخطة موقع التنفيذ	
	تدريب عملي على تصميم وتنفيذ وتطبيق خطة إخلاء للمواقع وتحديد نقط التجمع وممرات الاخلاء	

تأمين وحراسة المنشآت النفطية

البرنامج التدريبي (٤)



المدة (خمسة أيام) اليوم الاول:الخامس	من الساعة ٩,٠٠ صباحا وحتى الساعة ٢,٠٠ بعد الظهر دراسة نظرية	
الدارسين	قيادات ورجال الأمن بالمنشآت البترولية	
محتويات البرنامج	صفات رجال الأمن ورؤساء الورديات	تأمين وحراسة الأسوار والأبواب
	تأمين وحراسة الأسوار والأبواب	أبراج الحراسة والدوريات
التدريب النظرى	تأمين الوثائق والمعلومات ووسائل الاتصال	خطة الطوارئ للمنشأة
	خطة الطوارئ للمنشأة	تأمين زيارة الشخصيات الهامة
	تأمين مصادر الطاقة والإنتاج	الأجهزة المعاونة لرجال الأمن لأداء رسالتهم
	سيكولوجية التعامل مع الرؤساء	غرف الطوارئ وإدارة الأزمات الأمنية

وقاية المنشآت من أخطار الحريق

البرنامج التدريبي (٥)



المدة (خمسة أيام) اليوم الاول:الخامس	من الساعة ٩,٠٠ صباحا وحتى الساعة ٢,٠٠ بعد الظهر دراسة نظرية	
الدارسين	مسئولى الوقاية وواضعى خطط الطوارئ بالمنشآت الصناعية	
محتويات البرنامج	الاشتراطات الخاصة بتصميم وإنشاء المبنى	أولاً
	الاشتراطات الخاصة بمحتويات المبنى ومصادر الطاقة المستخدمة	ثانياً
	الاشتراطات الخاصة بالتجهيزات الإطفائية بالمبنى	ثالثاً
	الاشتراطات العامة للتخزين	رابعاً
	التوعية والتدريب لشاغلى المبنى	خامساً
	المتابعة والتفتيش على اشتراطات وقاية المبنى من أخطار الحريق	سادساً
	خطة الطوارئ	سابعاً
	أنظمة الانذار والإطفاء التلقائى	ثامناً

البرنامج التدريبي لإعداد قادة فريق الإطفاء

البرنامج التدريبي (٦)



المدة (خمسة أيام)	من الساعة ٩,٠٠ صباحاً وحتى الساعة ٢,٠٠ بعد الظهر
ثلاثة أيام	للدراصة النظرية
يومان	للتطبيق العملي
الدارسين	قيادات الإطفاء ومواجهة الطوارئ بالمنشآت الصناعية
محتويات البرنامج	أ) الأسلوب الأمثل لاستخدام وسائل الإطفاء في مكافحة الحرائق الماء - الرغوي - CO ₂ - المسحوق الكيميائي الجاف. الأجهزة والمعدات المستخدمة في مكافحة الحريق:
	ب) خلاط المادة الرغوية
	جهاز توليد الرغوة عالية الانتشار
	قاذف الرغوي منخفضة ومتوسط التمدد
	أجهزة الانقاذ مثل الفتحات والمقصات الهيدروليكية
ج) الأسلوب الأمثل لاستخدام أجهزة الإطفاء اليدوية	
د) تكوين طاقم الإطفاء ووظائف الأفراد في الطاقم	
هـ) قواعد التعامل مع الحريق واستراتيجية المكافحة	
التدريب العملي	يتدرب الدارسين على الاستخدام الأمثل لخلطات ومولدات الرغوي المختلفة وأجهزة سحب الدخان وأجهزة التنفس والتدريب على الإطفاء باستخدام أجهزة المحاكاة في الإطفاء (الإطفاء التمثيلي) (Simulator) والتدريب على الإطفاء الحى باستخدام أجهزة الإطفاء اليدوية ومعدات الانقاذ المختلفة واساليب حصر النار ومنع امتدادها.



البرنامج التدريبي المتقدم في مجالات قيادة العمليات وتأهيل المدربين

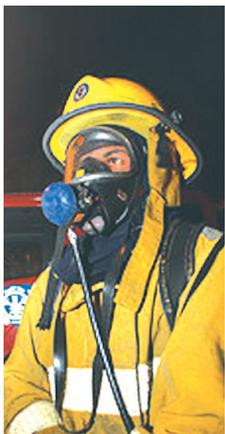
البرنامج التدريبي (٧)



المدة (خمسة أيام)	من الساعة ٩,٠٠ صباحاً وحتى الساعة ٢,٠٠ بعد الظهر
ثلاثة أيام	للدراصة النظرية
يومان	للتطبيق العملي
الدارسين	قيادات الإطفاء ومواجهة الطوارئ بالمنشآت الصناعية
محتويات البرنامج	التدريب
	النظري
	التدريب العملي
	كيفية توصيل المعلومة للدارسين
	القواعد الأساسية للسيطرة على الحرائق
الصفات المطلوبة في القائد	متابعة المستحدث وتوفير الإمكانيات
كيفية إدارة العمليات أثناء الكوارث	التنسيق بين أجهزة مواجهة الطوارئ
الحاجة للقيادة	الحفاظ على المعدات والتجهيزات ومراجعة صيانتها
التدريب العملي	يتدرب الدارسين على الاستخدام الأمثل لخلطات ومولدات الرغوي المنخفضة وعالية الانتشار وأجهزة سحب الدخان وأجهزة التنفس والتدريب على الإطفاء وذلك باستخدام أحدث أجهزة المحاكاة في الإطفاء (الإطفاء التمثيلي) (Simulator) وأجهزة التدريب على الإطفاء الحى باستخدام أجهزة الإطفاء اليدوية

البرنامج التدريبي العملي لرجال الإطفاء المتخصصين

البرنامج التدريبي (٨)



المدة (خمسة أيام)	من الساعة ٩,٠٠ صباحاً وحتى الساعة ٢,٠٠ بعد الظهر
يومان	للدراصة النظرية
ثلاثة أيام	للتطبيق العملي
الدارسين	العاملين في مجال مكافحة الحريق في المنشآت الصناعية
محتويات البرنامج	التدريب
	النظري
	التدريب العملي
	صفات رجال الإطفاء
	نظريتي الاشتعال والإطفاء
المواد المستخدمة في الإطفاء	أجهزة التنفس
أجهزة الإطفاء اليدوية	ملابئة وسائل الإطفاء لإخماد النوعيات المختلفة من الحرائق
التعامل بالخراطيم وفرد الأفرع	أنظمة الرغوي عالية الانتشار
توزيع الأفرع وتجميعها	استخدام أجهزة الإطفاء اليدوية في إخماد الحرائق
وظائف الأفراد في الطاقم	سيناريوهات مواجهة حوادث الحريق
أجهزة التنفس	استخدام خلطات الرغوي
	الإطفاء بأجهزة عالي الانتشار

البرنامج التدريبي على الإنقاذ للمتخصصين واستخدام معدات الإنقاذ

البرنامج التدريبي (٩)



المدة (٣ أيام)	من الساعة ٩,٠٠ صباحاً وحتى الساعة ٢,٠٠ بعد الظهر
اليوم الاول	للدراصة النظرية
اليوم الثاني والثالث	للتدريب العملي
الدارسين	رجال الإنقاذ والإطفاء بالمنشآت الصناعية
محتويات البرنامج	التدريب
	النظري
	التدريب العملي
	تعريف الإنقاذ وأنواعه
	الصفات الواجب توافرها في رجال الإنقاذ.
تعريف الإنقاذ وأنواعه	فرق الإنقاذ الخاصة وتكوين الفريق
الواجبات العامة لخدمة الانقاذ	المعدات المستخدمة في الانقاذ
طرق حمل المصلبين واخلاتهم	الأجهزة التي تتعاون مع خدمة الإنقاذ في مكان الحادث
التدريب العملي	يتدرب الدارسين على الاستخدام الأمثل لأجهزة الإنقاذ مثل المقصات والمباعدات وسائد الرفع الضغط العالي

أجهزة التنفس ومخاطر التنفس في الأجواء الملوثة

البرنامج التدريبي (١٠)



المدة (يومان)	من الساعة ٩,٠٠ صباحا وحتى الساعة ٢,٠٠ بعد الظهر
اليوم الاول	للدراصة النظرية
اليوم الثاني	للأداء والتدريب العملي وذلك باستخدام أجهزة التنفس وأقنعة الوجه الكاملة
الدارسين	جميع العاملين بالمنشأة
محتويات البرنامج	مخاطر التنفس في الأجواء الملوثة
	الكمامة (قناع الوجه)
	استخدامات أجهزة التنفس
	أنواع أجهزة التنفس
	مقارنه بين أنواع أجهزة التنفس
	الأجزاء الرئيسية لجهاز التنفس ذو الدائرة المفتوحة المواصفات الفنية لأجهزة التنفس
	تدريب عملي على الاستخدام الأمثل لأجهزة التنفس وكيفية ارتدائها وخلعها والتعامل بها أثناء ارتدائها
التدريب العملي	حساب زمن التشغيل طرق ارتداء وخلع جهاز التنفس والقناع اختبارات صلاحية أجهزة التنفس إرشادات عامة لاستخدام أجهزة التنفس صيانة الأجهزة واسلوب حفظها

الإسعافات الاولية الأساسية

البرنامج التدريبي (١١)



المدة (يومان)	من الساعة ٩,٠٠ صباحا وحتى الساعة ٢,٠٠ بعد الظهر
اليوم الأول	للدراصة النظرية
اليوم الثاني	للأداء والتدريب العملي
الدارسين	جميع العاملين بالمنشأة
محتويات البرنامج	مقدمة + تعريف الإسعافات الأولية
	أهداف الإسعاف الأولى
	مبادئ الإسعافات الأولية
	المسعف ومسئوليته
	خطوات عمل المسعف
	صندوق الإسعافات الأولية
	على مبادئ الإسعافات الاولية وخطوات التعامل في حالات النزيف والجروح والكسور وأسعاف الحروق واصابات الظهر والعنق وايضا اسعاف المصابين فاقدى الوعي
التدريب العملي	النزيف - خطوات وقف النزيف الجروح - كيفية التعامل مع الجروح القطعية الكسور مبادئ إسعاف الحروق خطوات إسعاف إصابات الظهر والعنق كيفية إسعاف مصاب فاقد الوعي

التوعية ومراجعة السلوك غير الآمن

البرنامج التدريبي (١٢)

المدة (خمس أيام)	من الساعة ٥,٠٠ حتى الساعة ٩,٠٠ مساءً
خمس أيام	للدراصة النظرية
العرض + طريقة الشرح	عرض Presentation + أفلام توضيحية مترجمة
الهدف	تعريف المتدربين بالمعلومات الخاصة بالمواد الخطرة المختلفة وخصائصها وطبيعة الأضرار التي يتعرض لها الإنسان والمنشآت وكيفية التعامل مع الحوادث المختلفة وتصحيح السلوك
محتويات البرنامج	كيفية ملاحظة السلوك غير الآمن لتجنب الحوادث
	تحليل مخاطر العمل
	تنمية مهارات الاتصال
	التعرف على المخاطر المختلفة في موقع العمل (طبيعية-كيماوية-كهربائية-ميكانيكية).
	نظافة وترتيب أماكن العمل
	تصاريح العمل
	مهمات الوقاية الشخصية

مدخل إلى الأخطار البيئية

البرنامج التدريبي (١٣)

المدة (يومان)	من الساعة ٥,٠٠ حتى الساعة ٩,٠٠ مساءً
يومان	للدراصة النظرية ، عرض Presentation + أفلام توضيحية مترجمة + حالات مترجمة
الدارسين	العاملون المهتمون بمجال البيئة و الصحة والوقاية الصناعية ، والمتخصصون في الطب المهني ، والكيميائيون ، والفيزياء ، والصحة العامة
الهدف	إن يتمكن الحاضرون الذين يكملون هذا البرنامج من الاتي : تحديد الإخطار الشائعة التي يواجهونها في البيئة المحيطة - الوسائل العامة للوقاية البيئية . تكوين فكرة عن الملوثات البيئية وتأثيرها الصحي .
محتويات البرنامج	دراسة الموقف البيئي بمصر
	الإخطار الصحية الجسمية (الإشعاع الكهرومغناطيسي مثلما هو في خطوط نقل الكهرباء وأطباق الفضائيات والهواتف المحمولة والأجهزة المنزلية) .
	الإخطار الصحية الكيماوية (الملوثات العضوية والملوثات متواصلة التأثير - المعادن الثقيلة الخ) .
	الإخطار الصحية البيولوجية الإمراض المرتبطة بالإجهاد

في نهاية التدريب يقوم المركز بمنح المتدربين شهادة باجتياز البرنامج التدريبي بنجاح.
Each Trainee will receive a certificate
after successful completion of the training program

CONTACT INFORMATION

BAVARIA® Holding

BAVARIA® FIRE SCHOOL

10th of Ramadan City
Industrial Area B4, Piece 107
Tel.: +20 (2) 259 100 50 - 259 180 43
Fax: +20 (2) 259 137 62
firefighting.training@bavaria.com.eg

BAVARIA® EGYPT S.A.E

- **BAVARIA Tower:**
Block No. 109 Gisir El Suez St,
Industrial Zone, - Cairo, Egypt
Tel.: +20 (2) 269 89 443 / 5 / 6
Fax: +20 (2) 269 88 447
info@bavaria-firefighting.com
international.sales@bavaria.com.eg
www.bavaria-firefighting.com
- **CAIRO Executive Office:**
9, Nagiub El-Rehany St. - Cairo - Egypt
P.O.BOX : 2016 - 11111 Cairo
Tel.: +20 (2) 259 100 50 - 259 180 43
Fax: +20 (2) 259 137 62
domestic.sales@bavaria.com.eg
- **CUSTOMER SERVICE:**
Industrial Zone - Misr Ismailia
Desert Road - Cairo - Egypt
Tel.: +20 (2) 269 914 41
Fax: +20 (2) 269 880 75
customer.care@bavaria.com.eg
- **LINK BRANCH:**
17, Emad El Din St.
Cairo - Egypt
Tel.: +20 (2) 259 032 20
Fax: +20 (2) 259 049 59
link.sales@bavaria.com.eg
- **CITY POINT BRANCH:**
15, Emad El Din St.
Cairo - Egypt
Tel.: +20 (2) 278 678 78 - 278 679 79
Fax: +20 (2) 278 676 76
citypoint.sales@bavaria.com.eg
- **Expo BRANCH:**
74, El Gomhoria St.
Cairo - Egypt
Tel.: +20 (2) 258 952 36/7
Fax: +20 (2) 258 952 38
expo.sales@bavaria.com.eg
- **GISR EL SUEZ SHOWROOM:**
Industrial Zone - Cairo
Misr Ismailia Desert Road
Tel.: +20 (2) 269 910 71
Fax: +20 (2) 269 880 75
gisrelsuez.sales@bavaria.com.eg

▪ **10th OF RAMADAN BRANCH:**

Second Industrial Area
10th of Ramadan - Egypt
Tel.: +20 (15) 367 040
Fax: +20 (15) 367 041
10thoframadan.sales@bavaria.com.eg

▪ **ALEXANDRIA BRANCH:**

14, Zahran Roushdi St.
Glim - Alexandria
Tel.: +20 (3) 58 371 15
Fax: +20 (3) 58 362 90
alexandria.sales@bavaria.com.eg

▪ **BORG EL ARAB BRANCH:**

16, El Baraka Trading Market
Borg El Arab - Egypt
Tel.: +20 (3) 45 943 27
Fax: +20 (3) 45 920 48
borgelarab.sales@bavaria.com.eg

▪ **SADAT CITY BRANCH:**

Sector 30 - Services Center
Second District
Tel.: +20 (48) 26 117 86
Fax: +20 (48) 26 117 87
sadat.sales@bavaria.com.eg

▪ **TANTA BRANCH:**

El Nadi St.
Tanta - Egypt
Tel.: +20 (40) 33 451 29
Fax: +20 (40) 33 34 707
tanta.sales@bavaria.com.eg

▪ **MANSOURA BRANCH:**

51 El-Geish St.,
El-Mansoura City - Egypt
Tel.: +20 (50) 22 210 65
Fax.: +20 (50) 22 211 53
mansoura.sales@bavaria.com.eg

▪ **SHEBIN EI-KOM BRANCH:**

Gamal Abdel Naser St.,
Shebin El-Kom - Egypt
Tel.: +20 (48) 22 276 98
Fax.: +20 (48) 22 277 15
shebinelkom.sales@bavaria.com.eg

▪ **ISMAILIA BRANCH:**

12, El Souk El Tougary
El Sheikh Zaied City
Tel.: +20 (64) 33 613 30
Fax: +20 (64) 33 235 17
ismailia.sales@bavaria.com.eg

▪ **SUEZ BRANCH:**

337, 23 July St., No. 18
El Suez - Egypt
Tel.: +20 (62) 33 342 00
Fax: +20 (62) 33 342 00
suez.sales@bavaria.com.eg

▪ **PORT SAID BRANCH:**

23, Mahfouz El Agroudi St.
Port Said - Egypt
Tel.: +20 (66) 32 354 62
Fax: +20 (66) 33 290 53
portsaid.sales@bavaria.com.eg

▪ **HURGHADA BRANCH:**

El-Nasr Road - In front of Super jet
Station Hurghada - Egypt
Tel.: +20 (65) 35 553 79
Fax: +20 (65) 35 553 28
hurghada.sales@bavaria.com.eg

▪ **SHARM EL-SHEIKH BRANCH:**

Salam Road – Nema Bay
Royal Plaza Hotel
Tel.: +20 (69) 36 004 60
Fax: +20 (69) 36 004 61
sharmelsheikh.sales@bavaria.com.eg

▪ **FAYUM BRANCH:**

144 Saad Zaghloul St.,
El-Fayum City – Egypt
Tel.: +20 (84) 63 612 24
Fax.: +20 (84) 63 612 26
fayum.sales@bavaria.com.eg

▪ **MENIA BRANCH:**

28, Adly Yakan St,
Menia - Egypt
Tel.: +20 (86) 23 663 13
Fax: +20 (86) 23 602 43
menia.sales@bavaria.com.eg

▪ **ASSIUT BRANCH:**

El Awkaff Buildings
Assiut - Egypt
Tel.: +20 (88) 23 351 27
Fax: +20 (88) 23 319 48
assiut.sales@bavaria.com.eg

▪ **SOHAG BRANCH:**

El Tahrir Str,
Sohag - Egypt
Tel.: +20 (93) 23 125 09
Fax: +20 (93) 23 287 77
sohag.sales@bavaria.com.eg

▪ **LUXOR BRANCH:**

El Karnak Road
Luxor - Egypt
Tel.: +20 (95) 23 814 51
Fax: +20 (95) 23 814 51
luxor.sales@bavaria.com.eg

▪ **ASWAN BRANCH:**

Abtal El Tahrir St. - Atlas
Aswan - Egypt
Tel.: +20 (97) 23 320 15
Fax: +20 (97) 23 093 45
aswan.sales@bavaria.com.eg