



SU VE BUHAR BATARYALARI
WATER AND STEAM COILS

KLİMA EVAPORATÖR VE KONDENSERLERİ
A/C EVAPORATORS AND CONDENSERS



KONTHERM klima kondenser ve evaporatörleri, müşteri ihtiyaçlarına uygun olarak istenen boyutta ve kapasitede üretilmektedir. Üretim kapasite ve boyut olarak müşteri tarafından gönderilen resim, numune veya verilere uygun biçimde gerçekleştirilmektedir. Ürünler ile ilgili kapasite ve boyut hesapları kullanılan yazılım programı sayesinde hassas bir biçimde yapılmaktadır.

Kondenser ve Evaporatörlerde Kullanılan Kalıp Geometrileri:

3/8" borular: 25x12,5mm / 25x21,65mm / 31,75x27,5mm
1/2" borular: 31,75x27,5mm / 40x34,64mm
5/8" borular: 40x34,64mm

Talep edilmesi durumunda, belirtilen kalıplar için baklavalı formda üretim gerçekleştirilebilmektedir.

Tüm kondenser ve evaporatör baryaları 35 Bar basınç değerinde test edilir ve test sonrası 3 bar azot ile sevk edilir.

Müşteri tarafından talep edilmesi durumunda ürünler elektrostatik toz boyası ile boyanır ve standart renk olarak RAL7038 kullanılır.

KONTHERM air-conditioner condensers and evaporators are produced with any dimensions and capacities required, according to the needs of our customers. The production is realized with same capacity and dimensions, due to the picture, sample or the data sent by the customer. The calculations of capacities and dimensions for the products are carried out sensitively by the use of our special software program.

Die Geometries used in the Evaporators and Condensers:

3/8" tubes: 25x12,5mm / 25x21,65mm / 31,75x27,5mm
1/2" tubes: 31,75x27,5mm / 40x34,64mm
5/8" tubes: 40x34,64mm

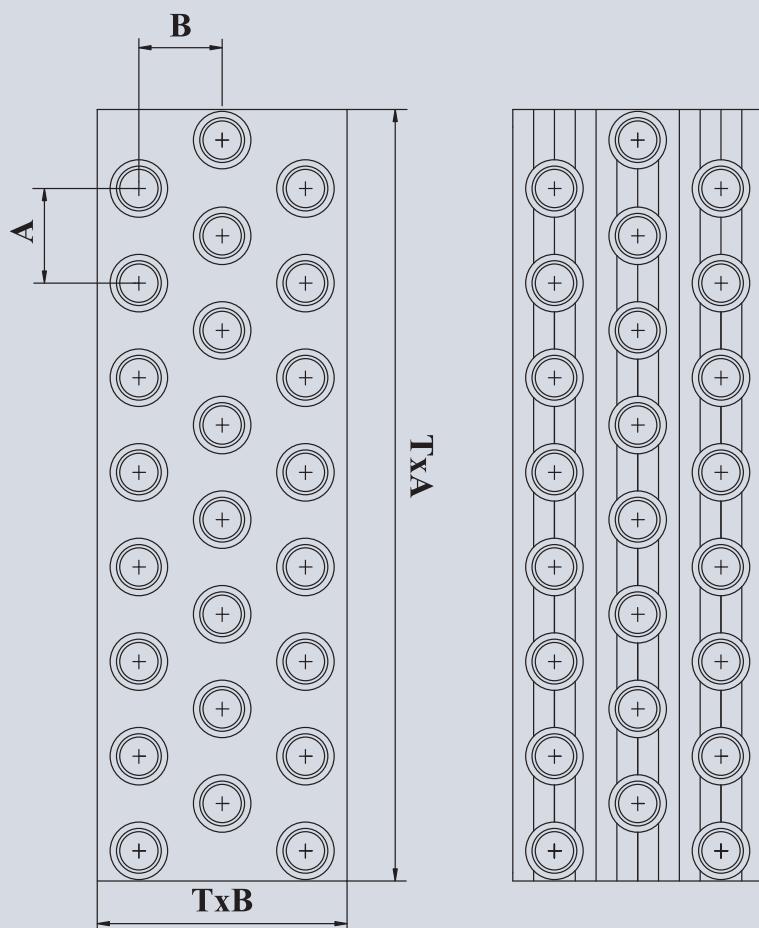
Depending on the needs, for the specified dies, the diamond formed production can be implemented.

All of the condenser and evaporator coils are tested by a 35 bar pressure and they are all delivered with 3 bars nitrogen.

Depending on our customers needs, the products are electrostatic powder dyed and RAL 7038 is used as the standard color.



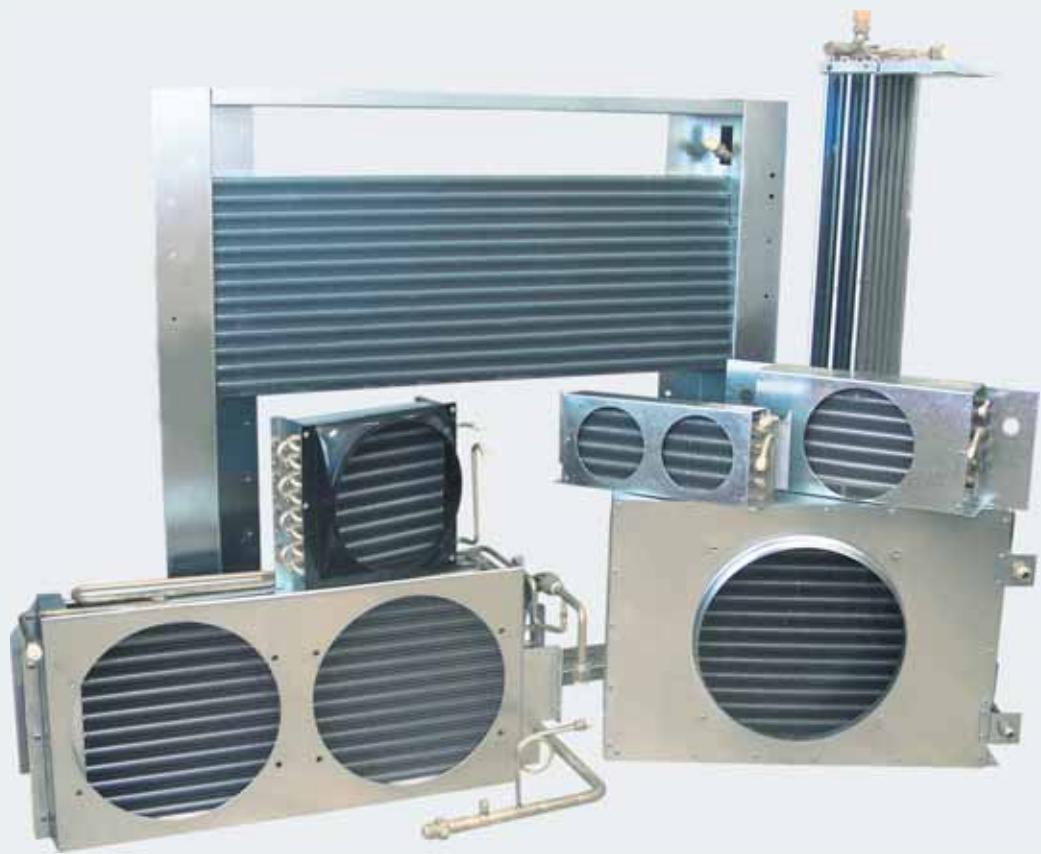
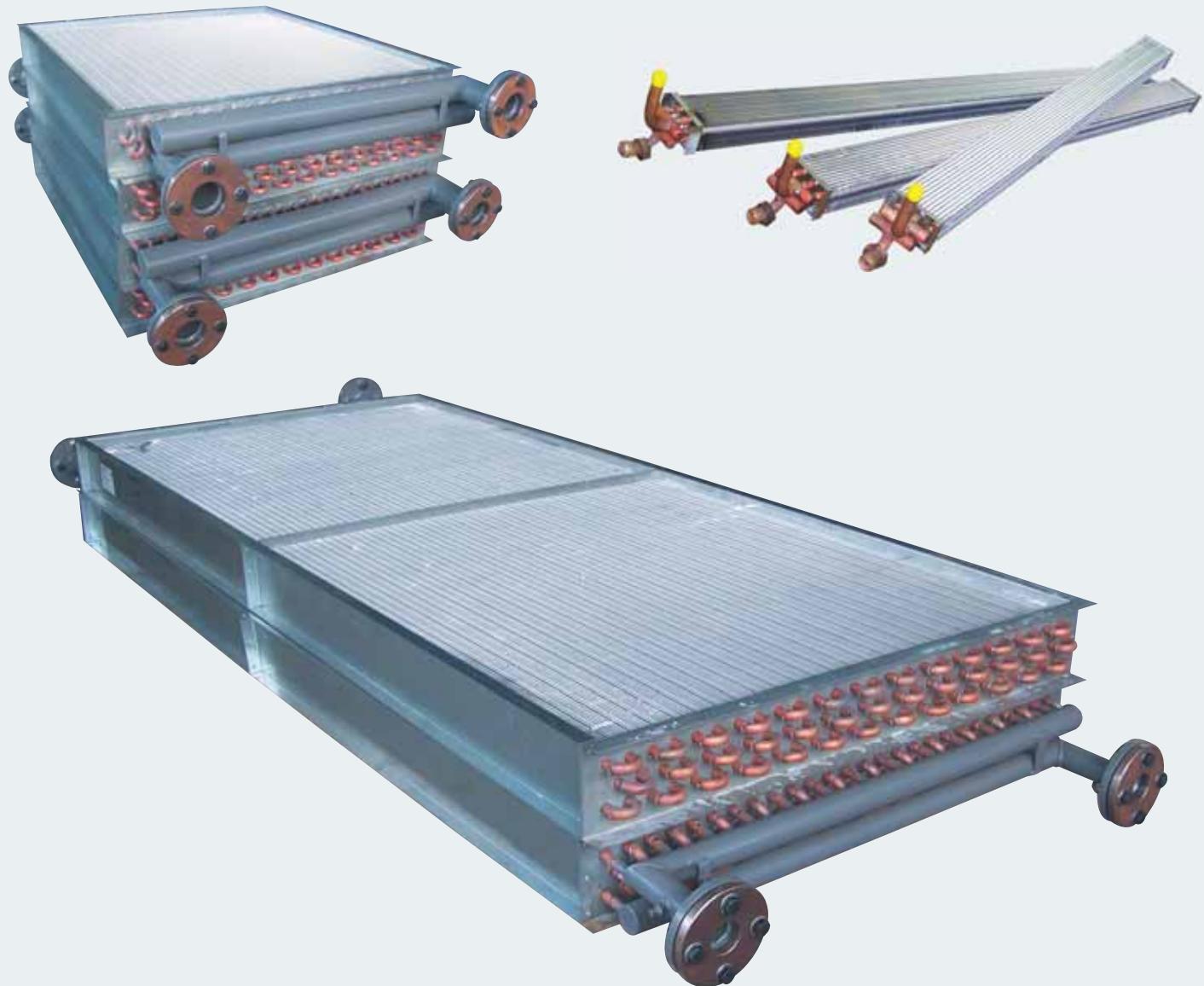
BORU ÖZELLİKLERİ TUBE SPECIFICATION		FİN ÖZELLİKLERİ FIN SPECIFICATION								
Çap Diameter	Kalınlık Thickness	Geometri (AxB) Geometry (AxB)	Hatve Fin Spacing	Kalınlık Thickness	Malzeme Material	Yüzey Surface	Kenar Edge			
Ø3/8" (9,52mm)	0,35mm	25mm x 12,5mm Çapraz diziliş <i>Staggered</i>	1,6mm-4,2mm	0,12mm-0,2mm	Alüminyum/ Bakır Amuminiyum/Copper	Düz,Dalgalı Flat,Corrugated	Düz,Dalgalı Flat,Corrugated			
		25mm x 21,65mm Çapraz diziliş <i>Staggered</i>								
		31,75mm x 27,5mm Çapraz diziliş <i>Staggered</i>	1,6mm-8mm							
Ø1/2" (12,7mm)	0,40mm	31,75mm x 27,5mm Çapraz diziliş <i>Staggered</i>	1,6mm-6mm	0,12mm-0,2mm						
Ø1/2" (12,7mm)		40mm x 34,64mm Çapraz diziliş <i>Staggered</i>	1,6mm-10mm							
Ø5/8" (15,9mm)	0,40mm	40mm x 34,64mm Çapraz diziliş <i>Staggered</i>	1,8mm-10mm	0,16mm-0,20mm						



Standart gövde malzemesi olarak, alüminyum veya galvanizli sac kullanılır.
İstek halinde diğer malzemeler kullanılabilir.

Aluminium or galvanized sheets are used as standart casing material.
Other materials are used as well on request.





KONTHERM KONDENSER EVAPORATÖR SANAYİ ve TİCARET A.Ş, 1987 yılından beri ısı değiştiricileri imalatı yapan KONUK ISI bünyesinde 2006 yılında üretime başlamıştır. Yakalanan hızlı büyümeyen devam ettirilmesi amacı ile ve "Hedefe odaklanmak, başarıya giden yolda en önemli adımdır" ilkesinden yola çıkılarak 1 Mayıs 2008 tarihinde ayrı bir firma haline getirilmiştir. Müşteri memnuniyetine verilen önem sayesinde büyümeye emin adımlarla devam etmektedir.

KONTHERM bugün 4000 m² kapalı alanda 70 kişilik bir ekiple üretime devam etmektedir. KONUK ISI'nın sahip olduğu bilgi birikimi ve saygınlığının katkısıyla, sektördeki öncü firmalar arasına girmiştir.

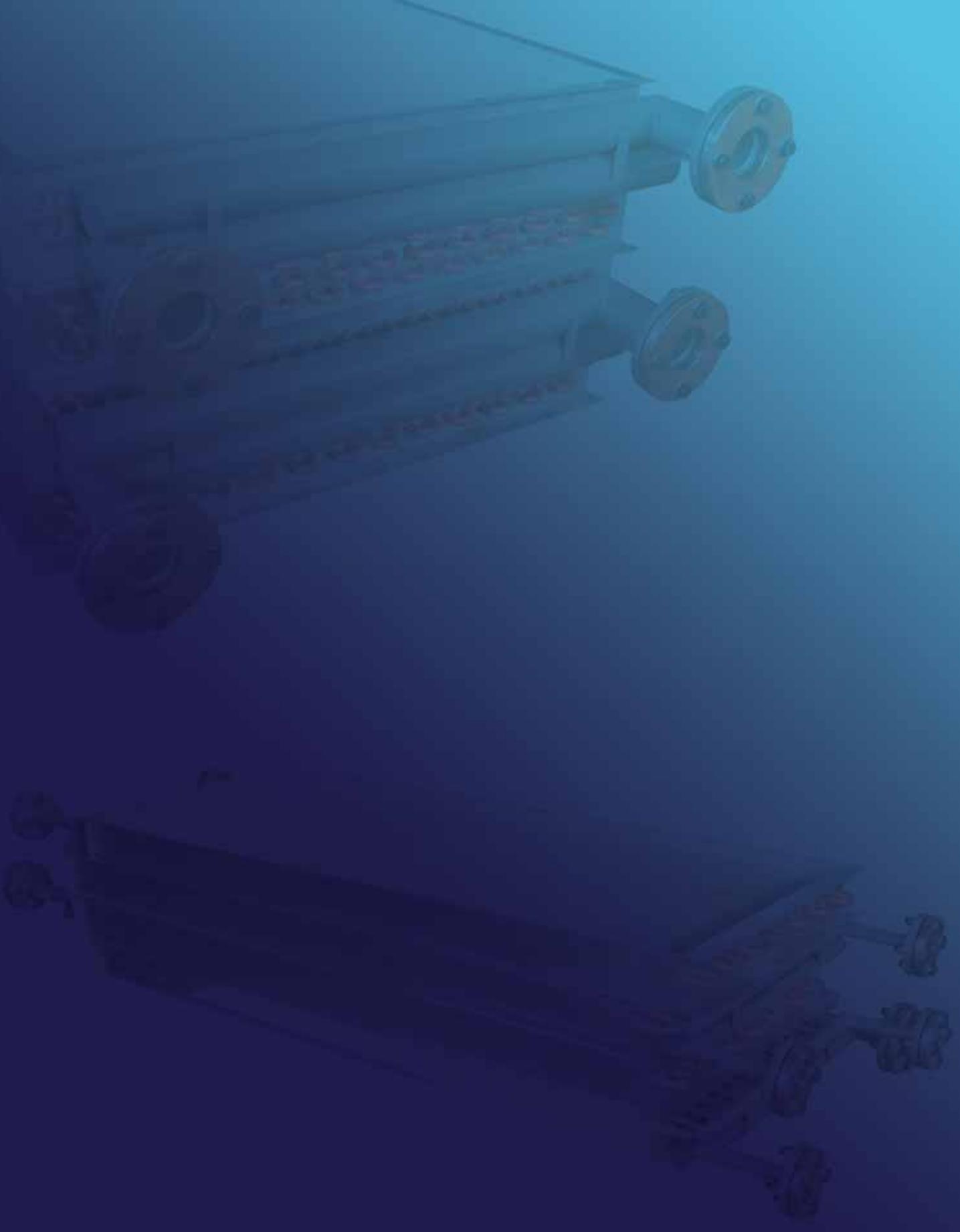
Daha iyisinin en iyi kadro ile yapılacağına olan inancımız nedeni ile istihdama önem verilmiş ve Kondenser-Evaporatör üretimine başlanan günden itibaren yeterli bilgi ve deneyime sahip teknik bir kadro oluşturulmuştur. KONTHERM oluşan bu teknik kadronun sayesinde, sürekli kendini geliştirip yenilikler yaratarak, yoluna devam etmektedir.

KONTHERM KONDENSER EVAPORATÖR SANAYİ-TİCARET A. Ş (KONTHERM CONDENSER & EVAPORATOR Manufacturing Corp) was started their production in 2006, by KONUK ISI which has been the leading manufacturer of heat exchangers since 1987 within Turkey. With the statement of "Focusing on a goal is an important point leading to success" and continued the achieved rapid development, KONUK ISI partners decided to establish as a new company on May 1, 2008. Owing to the given importance to customer satisfaction, the growth has been continued successfully.

Today, KONTHERM has a factory with 4000 m² indoor area by more than 70 staffs. With the contribution of the long termed experiences and the prestiges of KONUK ISI, KONTHERM becomes one of leading companies of the sector within Turkey.

With the belief of "the best could be achieved with over qualified personal", a special importance to employment was given and a qualified and experienced technical team has been created since condenser and evaporator production commenced. Thanks to this technical team, KONTHERM is continuing on its development.





Kontherm Kondenser Evaporatör San. ve Tic. A.Ş.
Adres: Velimeşe Mh. Sultan Sok. No:1 Ergene/Tekirdağ/Türkiye
Tel: +90 282 676 48 90 | Fax: +90 282 676 48 95
www.kontherm.com | info@kontherm.com

