

ALP MAKINA

ALP GROUP

Isı Teknolojileri

since

1986


37

**içinizi ısıtacak
profesyonel
çözümler**



MÜSTERİ HİZMETLERİ
+90 332 813 5397

Adres

 Seyran mah. 33205 Sk No : 12
Akşehir/Konya

İletişim

 +90 332 813 5397

 sales@alpmakine.com

    @alpmakina

ALP MAKINA

ALP GROUP



Isi Teknolojileri



MÜSTERİ HİZMETLERİ
+90 332 813 5397

www.alpmakine.com





içinizi ısıtacak
profesyonel
çözümler



www.alpmakine.com

ALP MAKINA

ALP GROUP




MÜSTERİ HİZMETLERİ
+90 332 813 5397






içinizi ısıtacak
profesyonel
çözümler





Adres

 Seyran mah. 33205 Sk No : 12
Akşehir/Konya

İletişim

 +90 332 813 5397

 sales@alpmakine.com

    @alpmakina



SERTİFİKALARIMIZ

Certificate



İso 9001



İso 9001



İso 9001



İso 9001

ÜRETİM PARKURUMUZ

YILLARDIR SÜREN DENEYİM



PRODUCT
OUR TRACK

YEARS OF EXPERIENCE

Güvenliğin, konforun, kalitenin ve estetiğin bir arada bulunduğu konutlar ve yapılar üretiyoruz.

Yaratılan bu alanları kuşaklar boyu kullanacak müşterilerimizin, olabilecekleri en üst seviyede memnuniyetini sağlıyoruz.

We produce residences and structures where safety, comfort, quality and aesthetics are combined. We ensure the highest possible level of satisfaction for our customers who will use these spaces for generations.

Alp Yapı Genel Merkezi



Güvenliğin, konforun, kalitenin ve estetiğin bir arada bulunduğu konutlar ve yapılar üretiliyoruz. Yaratılan bu alanları kuşaklar boyu kullanacak müşterilerimizin, olabilecekleri en üst seviyede memnuniyetini sağlıyoruz.

We produce residences and structures where safety, comfort, quality and aesthetics are combined. We ensure the highest possible level of satisfaction for our customers who will use these spaces for generations.

Alp Yapı Genel Merkezi



ALP GROUP

since
1986

HAKKIMIZDA

Alp makina; 1986 yılında iş hayatına ilk adımı atmıştır. İlk olarak sektöre mühendislik faaliyetleri ile başlamıştır.

Sürekli gelişmeyi ve büyümeyi hedefleyen firmamız; 1994 yılında Akşehir Sanayi Sitesinde 2000 m² kapalı alanda yeni ve modern fabrikasını kurmuş, makineler ve teçhizatlarla donatmıştır. Böylece kalorifer kazan üretimine başlamıştır.

Geçen süre zarfında diğer iş kollarına yatırım yaparak müşterilerinin takdirini kazanmıştır. 2015 yılında Alp Makina Asansör sistemleri olarak; asansör kabin imalatına başlamıştır. Akabinde; bünyesine eklenen mimarlık ve inşaat faaliyetiyle Alp Yapı adıyla inşaat sektörüne adım atmıştır. Bünyesinde üretilen tüm ürünlerinde TSE belgesi olup, firmamız TS-EN ISO 9001:2008 kalite güvence sistemine sahiptir.

About US

Alp machine; It took his first step into business life in 1986. He first started the industry under the name of engineering.

Our company, which aims to develop and grow continuously; In 1994, it established its new and modern factory in a 2000 m² closed area in Akşehir Industrial Site and equipped it with machinery and equipment. Thus, heating boiler production started.



1986

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

1995

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

zamana yolculuk

The #alpmakine Timeline

Kendinizi kuruluşumuzdan bu yana herhangi bir yıla taşıyın ve ALP MAKİNE ortaklarını geleceğe odaklanmış olarak bulacaksınız. Yarın için büyük riskler almaktan asla korkmadık ve daha büyük hayaller kurmaktan asla vazgeçmeyeceğiz.

Transport yourself to any year since our founding and you'll find ALP MAKİNE associates with their gazes fixed on the future. We've never been afraid to take huge chances on tomorrow, and we'll never stop daring to dream bigger.

2000

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

2010

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

2020

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

2023+

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

content

içindekiler

1	Certificate / Belgelerimiz	02	
2	About US / Hakkımızda	04 - 05	
3	Timeline / Zaman Çizelgesi	06 - 07	
4	Timeline / Zaman Çizelgesi	06 - 07	
5	Dilimli Katı Yakıtlı Kalorifer Kazanı Sliced Solid Fuel Heating Boiler	08 - 09	
	Dilimli Stokerli Kalorifer Kazanı Sliced Stockered Heater Boiler	10 - 11	
	Fanlı Katı Yakıtlı Kat Kaloriferi Solid Fuel Boiler With Fan	12 - 13	
	Stokerli Kat Kaloriferi Stoker Floor Heating	14 - 15	
	Otomatik Kömür Yakma Sistemi Automatic Coal Burning System	16 - 17	
	Yarım Silindirik Katı Yakıtlı Kalorifer Kazanı Half Cylindrical Solid Fuel Heating Boiler	18 - 19	
	Yer Altı ve Yer Üstü Akaryakıt Tankları Underground and Above Ground Fuel Tanks	20 - 21	
	Yarım Silindirik Buhar Kazanı Half Cylindrical Steam Boiler	22 - 23	

FANLI SERİ

Fanlı Katı Yakıtlı Kat Kaloriferi

Solid Fuel Boiler With Fan

STANDART DONANIMLAR



Manuel kazanlarımız 2 yıl garanti kapsamındadır



Kazanın su sıcaklığı kumanda panelinden kontrol edilmektedir.



Elektrik kesintilerinde fan klepesi kapanarak derecenin yükselmesi engellenir.



Ürünlerimiz ereğli a1 kalite s37 sac'tan imal edilmektedir



3 Geçiş sayesinde ısı kaybını minimumda tutar. Yılda 2 veya 3 defa temizlik.



Çekmece sistemi ile temiz ve rahat boşaltım sistemi.



Manuel kazanlarımızda %89 Verim alınmaktadır.



Tüm iri fosil yakıtları yakabilme özelliği



Dijital kumanda paneli

STANDARD EQUIPMENT



Our manual boilers are guaranteed for 2 years covered by



The water temperature of the boiler is controlled



In case of power cuts, the fan flap is closed to prevent the temperature from rising.



Our products are made of a1 quality s37 sheet metal.



It keeps heat loss to a minimum to 3 transitions. Cleaning 2 or 3 times a year.



Clean and comfortable with drawer system excretory system.



In our manual boilers Efficiency is 89%.



Ability to burn all coarse fossil fuels



Digital control panel

KULLANILAN YAKIT CİNSİ

USED FUEL TYPE



TEKNİK ÖLÇÜLER / TECHNICAL DIMENSIONS

MODEL	YÜKSEKLİK	GENİŞLİK	DERİNLİK			BACA ÇAPI	GİRİŞ - DÖNÜŞ	İMBİSAT	DOLDURMA BOŞALTIMA
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inç	inç	inç
MNL-25	1310	470	1120	950	170	127	11/4"	3/4"	3/4"
MNL-30	1470	470	1120	950	170	127	11/4"	3/4"	3/4"
MNL-40	1620	520	1170	1010	170	127	11/4"	3/4"	3/4"
MNL-60	1640	520	1280	1110	170	127	11/4"	3/4"	3/4"
MNL-90	1770	640	1550	1380	170	140	11/4"	3/4"	3/4"

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL		ALP-25	ALP-30	ALP-40	ALP-60	ALP-90
KAPASİTE	kcal/h	25.000	30.000	40.000	60.000	90.000
	kW	29	34	46	69	104
AĞIRLIK	kg	260	290	350	410	520
SU HACMİ	l	82	102	122	142	172
MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI	C	90	90	90	90	90
SICAKLIK KONTROL ARALIĞI	C	35 - 80				
TEST BASINCI	bar	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	bar	3	3	3	3	3
ÇALIŞMA GERİLİMİ ve FREKANSI	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
FAN GÜCÜ	W	90	90	90	90	90

KULLANIM KOLAYLIĞI

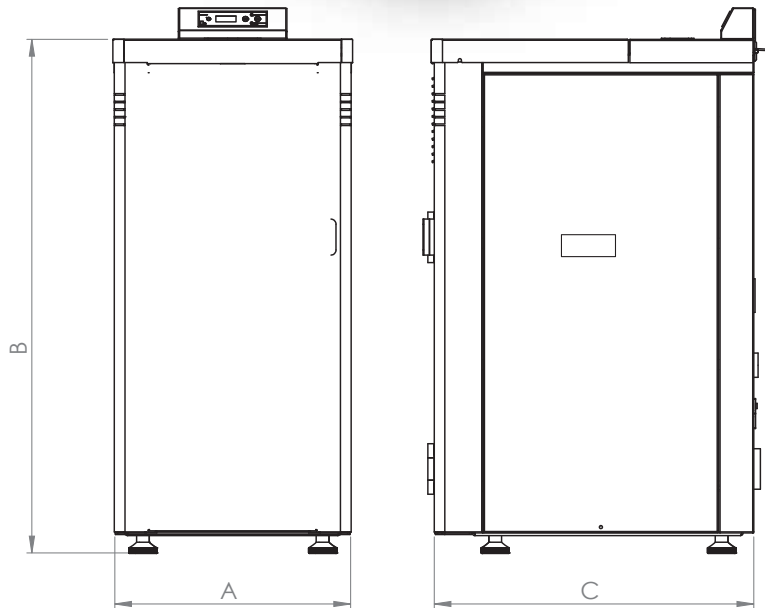
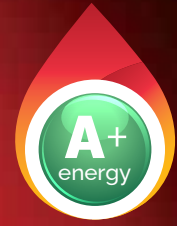
ALP MAKİNA katı yakıtlı kalorifer kazanları apartmanlar, müstakil evlere katı yakıtla, konforlu ısınmalarını sağlamak üzere yapılmış her kesimden insana kullanım kolaylığı sağlayan yüksek verimli kat kaloriferleridir. Her türlü kömür, odun vb... yakıtların yanında kapak tadilatı yapmak suretiyle SOKER, SIVI YAKIT VE DOĞAL GAZ yakma özelliğine sahiptir. Sıcak su üretmesi için BOYLER ünitesi ilave edilebilir. Tam otomatik yakma kontrol sistemine sahiptir

EASE OF USE

ALP MAKİNA solid fuel heating boilers for apartments, comfortable heating of detached houses with solid fuel use to people from all walks of life are high-efficiency floor heaters that provide convenience. All kinds of coal, wood, etc... next to the fuels, the cover by renovating SOKER, LIQUID FUEL AND NATURAL GAS it has the ability to burn. BOILER to produce hot water unit can be added. Fully automatic burning control has the system



YÜKSEK
VERİMLİ
4 GEÇİŞLİ
OTOMATİK
STOP
EKONOMİK



DİLİMLİ SERİ

Dilimli Katı Yakıtlı Kalorifer Kazanı Sliced Solid Fuel Heating Boiler

STANDART DONANIMLAR



Manuel kazanlarımız 2 yıl garanti kapsamındadır.



Kazanın su sıcaklığı kumanda panelinden kontrol edilmektedir.



Elektrik kesintilerinde fan klepesi kapanarak derecenin yükselmesi engellenir.



Ürünlerimiz ereği a1 kalite s37 sac'tan imal edilmektedir.



3 Geçiş sayesinde ısı kaybını minimumda tutar. Yılda 2 veya 3 defa temizlik.



Çekmece sistemi ile temiz ve rahat boşaltım sistemi.



Manuel kazanlarımızda %89 Verim alınmaktadır.



Tüm iri fosil yakıtları yakabilme özelliği



Dijital kumanda paneli

STANDARD EQUIPMENT



Our manual boilers are guaranteed for 2 years covered by



The water temperature of the boiler is controlled



In case of power cuts, the fan flap is closed to prevent the temperature from rising.



Our products are made of a1 quality s37 sheet metal.



It keeps heat loss to a minimum to 3 transitions. Cleaning 2 or 3 times a year.



Clean and comfortable with drawer system excretory system.



In our manual boilers Efficiency is 89%.



Ability to burn all coarse fossil fuels



Digital control panel

KULLANILAN YAKIT CİNSİ

USED FUEL TYPE



TEKNİK ÖLÇÜLER / TECHNICAL DIMENSIONS

MODEL	YÜKSEKLİK	GENİŞLİK	DERİNLİK			BACA ÇAPI	GİDİŞ - DÖNÜŞ	İMBİSAT	DOLDURMA BOŞALTIMA
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inç	inç	inç
MNL-25	1310	470	1120	950	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-30	1470	470	1120	950	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-40	1620	520	1170	1010	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-60	1640	520	1280	1110	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-90	1770	640	1550	1380	170	140	1 1/4"	3/4"	3/4"

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL		ALP-25	ALP-30	ALP-40	ALP-60	ALP-90
KAPASİTE	kcal/h	25.000	30.000	40.000	60.000	90.000
	kW	29	34	46	69	104
AĞIRLIK	kg	260	290	350	410	520
SU HACMİ	l	82	102	122	142	172
MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI	C	90	90	90	90	90
SICAKLIK KONTROL ARALIĞI	C	35 - 80				
TEST BASINCI	bar	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	bar	3	3	3	3	3
ÇALIŞMA GERİLİMİ ve FREKANSI	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
FAN GÜCÜ	W	90	90	90	90	90

KULLANIM KOLAYLIĞI

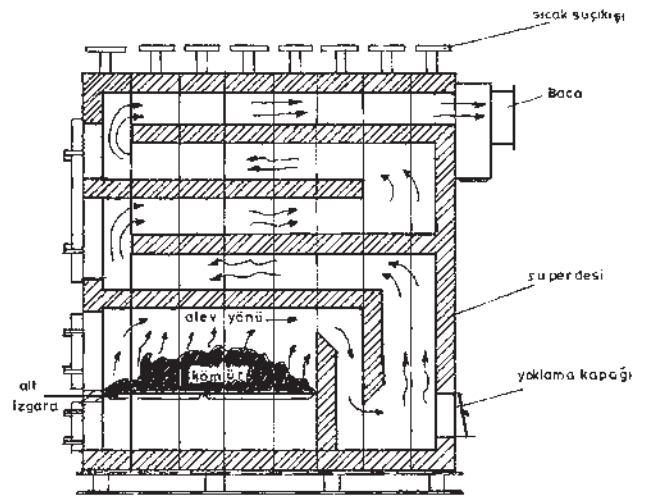
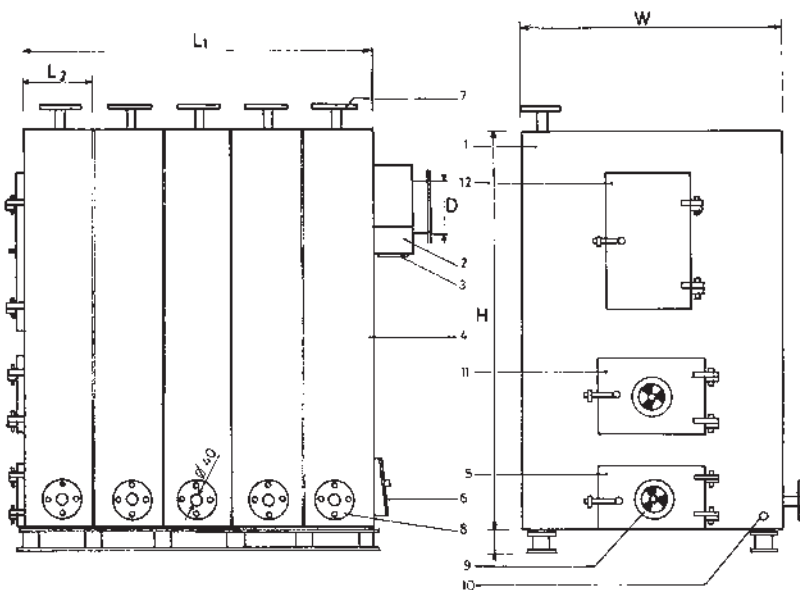
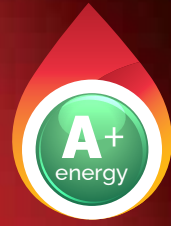
Alp dilimli kalorifer kazanları kazan dairelerine bütün olarak girmeyen kazanların yerine üretilmiş bir üründür. En büyük özelliği kazan dairelerine dilim dilim parçalanarak kapı, duvar, pencere vs. yıkılmadan koyularak mevcut yerinde birleştirilmesidir. Dilimli kazanların alev geçişi 4 yönü takip ettiği için bacadan çıkan ısı, kazan gövdesinde kalır. Bu sayede yüksek verim sağlar ve kısa sürede rejime girer. Alev duman boruları yoktur. Bu yüzden boru değişimine gerek kalmaz. Kazanda panel sistemi mevcuttur. Montaj kolaylığı sağlar.

EASE OF USE

Alpine sliced heating boilers to boiler rooms produced to replace boilers that do not enter as a whole. Its biggest feature is the boiler rooms, slice by slice by breaking down the door, wall, window, etc. It is the joining of the existing site. The flame of the sliced boilers since the passage follows 4 directions, the heat coming out of the chimney it stays in its body. Thus, it provides high efficiency and short time enters the regime in a short time. There are no flame smoke pipes. There is no need for pipe replacement. Panel system in the boiler it provides ease of assembly.



YÜKSEK
VERİMLİ
OTOMATİK
STOP
EKONOMİK
6 GEÇİŞLİ



DİLİMLİ SERİ

Dilimli Stokerli Kalorifer Kazanı Sliced Stoker Heating Boiler

STANDART DONANIMLAR



Manuel kazanlarımız 2 yıl garanti kapsamındadır



Kazanın su sıcaklığı kumanda panelinden kontrol edilmektedir.



Elektrik kesintilerinde fan klepesi kapanarak derecenin yükselmesi engellenir.



Ürünlerimiz ereğli a1 kalite s37 sac'tan imal edilmektedir



3 Geçiş sayesinde ısı kaybını minimumda tutar. Yılda 2 veya 3 defa temizlik.



Çekmece sistemi ile temiz ve rahat boşaltım sistemi.



Manuel kazanlarımızda %89 Verim alınmaktadır.



Tüm iri fosil yakıtları yakabilme özelliği



Digital kumanda paneli

STANDARD EQUIPMENT



Our manual boilers are guaranteed for 2 years covered by



The water temperature of the boiler is controlled



In case of power cuts, the fan flap is closed to prevent the temperature from rising.



Our products are made of a1 quality s37 sheet metal.



It keeps heat loss to a minimum to 3 transitions. Cleaning 2 or 3 times a year.



Clean and comfortable with drawer system excretory system.



In our manual boilers Efficiency is 89%.



Ability to burn all coarse fossil fuels



Digital control panel

KULLANILAN YAKIT CİNSİ

USED FUEL TYPE



TEKNİK ÖLÇÜLER / TECHNICAL DIMENSIONS

MODEL	YÜKSEKLİK	GENİŞLİK	DERİNLİK			BACA ÇAPI	GİDİŞ - DÖNÜŞ	İMBİSAT	DOLDURMA BOŞALTMA
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inç	inç	inç
MNL-25	1310	470	1120	950	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-30	1470	470	1120	950	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-40	1620	520	1170	1010	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-60	1640	520	1280	1110	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-90	1770	640	1550	1380	170	140	1 1/4"	3/4"	3/4"

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL		ALP-25	ALP-30	ALP-40	ALP-60	ALP-90
KAPASİTE	kcal/h	25.000	30.000	40.000	60.000	90.000
	Kw	29	34	46	69	104
AĞIRLIK	Kg	260	290	350	410	520
SU HACMİ	l	82	102	122	142	172
MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI	°C	90	90	90	90	90
SICAKLIK KONTROL ARALIĞI	°C	35 - 80				
TEST BASINCI	bar	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	bar	3	3	3	3	3
ÇALIŞMA GERİLİMİ ve FREKANSI	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
FAN GÜCÜ	W	90	90	90	90	90

KULLANIM KOLAYLIĞI

Stokerli sistemin özelliği kömüre yanma aşamasında ideal yanma ortamını hazırlayıp, kömürü daha kazana girerken ısıtarak açığa çıkan yanıcı gazları yakıp enerjiye dönüştürmektedir. Yanan kömürün üzerine kömür atılmayıp bu işlem alttan yukarı doğru yapılır. Bu da alevin doğrudan cehennemliğe temasını sağlar. Hava fanı sayesinde yanma şiddetlenerek ısınma süresi daha az kömür kullanılarak hızlandırılır. Elle beslemeli klasik sistemde ızgara yüzeylerinden aşağıya dökülen kömür parçacıkları toplam tüketiminizin %5-%15 ini teşkil eder. Stoker sistemi bu kaybı minimuma indirir. Sistemin üzerinde bulunan kömür taşıyıcı redüktör ve hava fanı termostat ile irtibatlandığı için kazan suyu istenilen sıcaklığa geldiğinde sistem otomatik olarak durur ve ancak 5-7 derece soğuması durumunda tekrar çalışır. Bu işlem gereksiz kömür yakımını engellediği gibi bina içerisinde suyun soğumasında engeller. Üstelik daha az kömürle ve daha az kayıpla bina rejime girer. Stokerli sistem ızgaraları sistemlere göre daha az elektrik tüketmekte ve kuruluş masraflarında minimuma indirmektedir. Stokerli sistemde kazan tutuşturulması yalnızca bir kere yapılır. Küçük sistemlerde 4 büyük sistemlerde 6 iş günü sistemi çalıştırmazsanız bile istenildiğinde kendi yanabilme özelliğine sahiptir. Kazan kapasitesine göre kömür siloları binaya 24 saat yetecek kadar kömür almaya elverişlidir. Üzerindeki elek sayesinde yabancı maddelerin stokere zarar vermesi önlenmiştir.

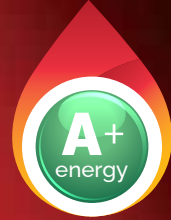


OTOMATİK
YÜKLEMELİ

KATI
YAKITLI

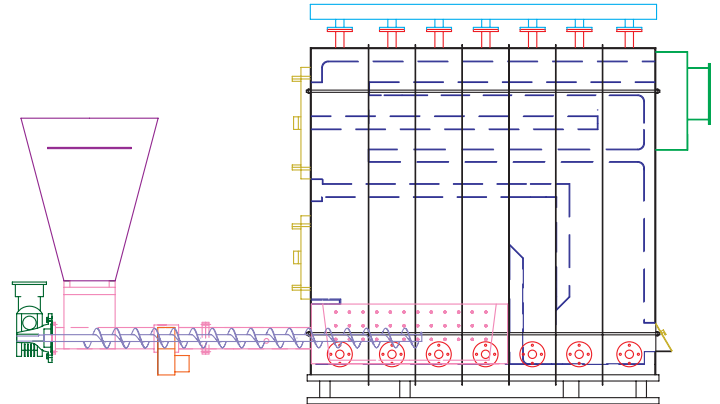
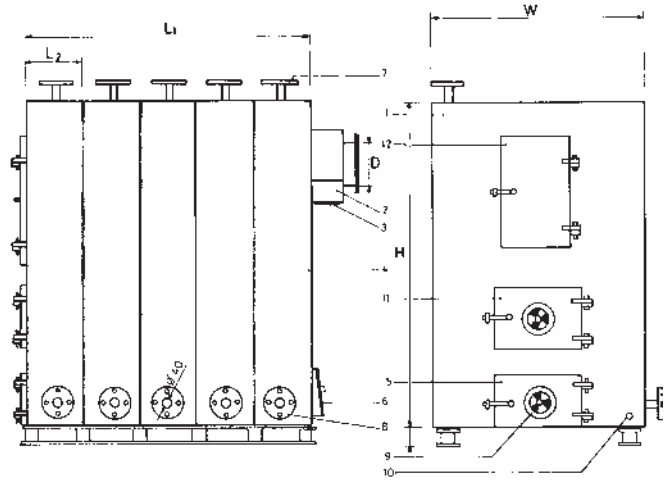
EKONOMİK
ISINMA

YÜKSEK
VERİMLİ



EASE OF USE

The feature of the stoker system is ideal for coal combustion. by preparing the combustion environment and heating the coal as it enters the boilerburning the flammable gases released and converting them into energy.coal is not thrown on it, this process is done from the bottom up.Provides direct contact with hell. Combustion by air fanintensified, the heating time is accelerated by using less coal. Poured down from the grill surfaces in the classical manually fed system.coal particles constitute 5%-15% of your total consumption.stokersystem minimizes this loss. The coal on the system Since the carrier reducer and the air fan are connected with the thermostat, the boiler waterWhen it reaches the desired temperature, the system automatically stops and only 5-7 It works again in case it gets cold. This process is unnecessary coal. It prevents the cooling of the water inside the building as well as preventing the burning of it. Moreover, the building enters the regime with less coal and less loss. system grids consume less electricity than systems and It also minimizes its costs. Boiler in the Stoker system igniting is done only once. In small systems 4 large even if you do not operate the system for 6 working days,It has the feature of being combustible. Coal silos according to the boiler capacity It is convenient to receive enough coal for the building for 24 hours. Thanks to this, foreign substances are prevented from damaging the stoker.



STOKERLI SERİ

Stokerli Kat Kaloriferi

Stoker Floor Heating

STANDART DONANIMLAR



Manuel kazanlarımız 2 yıl garanti kapsamındadır



Kazanın su sıcaklığı kumanda panelinden kontrol edilmektedir.



Elektrik kesintilerinde fan klepesi kapanarak derecenin yükselmesi engellenir.



Ürünlerimiz ereği a1 kalite s37 sacın imal edilmektedir



3 Geçiş sayesinde ısı kaybını minimumda tutar. Yılda 2 veya 3 defa temizlik.



Çekmece sistemi ile temiz ve rahat boşaltım sistemi.



Manuel kazanlarımızda %89 Verim alınmaktadır.



Tüm iri fosil yakıtları yakabilme özelliği



Digital kumanda paneli

STANDARD EQUIPMENT



Our manual boilers are guaranteed for 2 years covered by



The water temperature of the boiler is controlled



In case of power cuts, the fan flap is closed to prevent the temperature from rising.



Our products are made of a1 quality s37 sheet metal.



It keeps heat loss to a minimum to 3 transitions. Cleaning 2 or 3 times a year.



Clean and comfortable with drawer system excretory system.



In our manual boilers Efficiency is 89%.



Ability to burn all coarse fossil fuels



Digital control panel

KULLANILAN YAKIT CİNSİ

USED FUEL TYPE



TEKNİK ÖLÇÜLER / TECHNICAL DIMENSIONS

MODEL	YÜKSEKLİK	GENİŞLİK	DERİNLİK	D	E	BACA ÇAPI	GİDİŞ - DÖNÜŞ	İMBİSAT	DOLDURMA BOŞALTIMA
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inç	inç	inç
MNL-25	1310	470	1120	950	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-30	1470	470	1120	950	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-40	1620	520	1170	1010	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-60	1640	520	1280	1110	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-90	1770	640	1550	1380	170	140	1 1/4"	3/4"	3/4"

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL		ALP-25	ALP-30	ALP-40	ALP-60	ALP-90
KAPASİTE	kcal/h	25.000	30.000	40.000	60.000	90.000
	Kw	29	34	46	69	104
AĞIRLIK	Kg	260	290	350	410	520
SU HACMİ	l	82	102	122	142	172
MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI	°C	90	90	90	90	90
SICAKLIK KONTROL ARALIĞI	°C	35 - 80				
TEST BASINCI	bar	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	bar	3	3	3	3	3
ÇALIŞMA GERİLİMİ ve FREKANSI	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
FAN GÜCÜ	W	90	90	90	90	90

KULLANIM KOLAYLIĞI

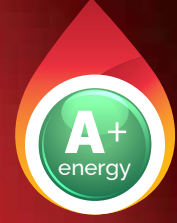
Otomatik yüklemeli kontrol sistemine sahiptir. 10-18 mm parça büyüklüğündeki tüm kömür çeşitlerini yüksek verimde yakacak şekilde üretilmiştir. TSE EN 303-5 standartlarında TSE belgeli üretimi ile uzun ömürlüdür.4 geçişli yanma sistemi ile kısa sürede istenilen ısıya ulaşarak rejime geçer.Bu sayede kömürün yanma oranı %40-45 artmış olur.Dolayısıyla kömür tüketiminde %25-35 tasarruf sağlanmış olur.Yüksek kapasiteli yakıt haznesi mevcuttur.Otomatik elektronik dijital kumanda ponosu Otomatik stop(durma) özelliği Ekonomik Kolay kullanım 2 yıl garanti

EASE OF USE

It has an automatic loading control system. All types of coal with a piece size of 10-18 mm it is produced to burn with high efficiency. With its TSE certified production in TSE EN 303-5 standards, it has a long life. It is long-lasting. With its 4-pass combustion system, the desired heat is reached and switches to the regime. In this way, the burning rate of the coal will increase by 40-45%. Therefore, 25-35% in coal consumption.High-capacity fuel tankAvailable. Automatic electronic digital control panel Automatic stop feature Economic Easy to use 2 years warranty



YÜKSEK
VERİMLİ
OTOMATİK
STOP
EKONOMİK
6 GEÇİŞLİ



OTOMATİK SERİ

Otomatik Kömür Yakma Sistemi Automatic Coal Burning System

STANDART DONANIMLAR



Manuel kazanlarımız 2 yıl garanti kapsamındadır



Ürünlerimiz ereği a1 kalite s37 sac'tan imal edilmektedir



Manuel kazanlarımızda %89 Verim alınmaktadır.



Kazanın su sıcaklığı kumanda panelinden kontrol edilmektedir.



3 Geçiş sayesinde ısı kaybını minimumda tutar. Yılda 2 veya 3 defa temizlik.



Tüm iri fosil yakıtları yakabilme özelliği



Elektrik kesintilerinde fan klepesi kapanarak derecenin yükselmesi engellenir.



Çekmece sistemi ile temiz ve rahat boşaltım sistemi.



Digital kumanda paneli

STANDARD EQUIPMENT



Our manual boilers are guaranteed for 2 years covered by



Our products are made of a1 quality s37 sheet metal.



In our manual boilers Efficiency is 89%.



The water temperature of the boiler is controlled



It keeps heat loss to a minimum to 3 transitions. Cleaning 2 or 3 times a year.



Ability to burn all coarse fossil fuels



In case of power cuts, the fan flap is closed to prevent the temperature from rising.



Clean and comfortable with drawer system excretory system.



Digital control panel

KULLANILAN YAKIT CİNSİ

USED FUEL TYPE



TEKNİK ÖLÇÜLER / TECHNICAL DIMENSIONS

MODEL	YÜKSEKLİK	GENİŞLİK	DERİNLİK			BACA ÇAPI	GİDİŞ - DÖNÜŞ	İMBİSAT	DOLDURMA BOŞALTIMA
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inç	inç	inç
MNL-25	1310	470	1120	950	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-30	1470	470	1120	950	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-40	1620	520	1170	1010	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-60	1640	520	1280	1110	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-90	1770	640	1550	1380	170	140	1 1/4"	3/4"	3/4"

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL		ALP-25	ALP-30	ALP-40	ALP-60	ALP-90
KAPASİTE	kcal/h	25.000	30.000	40.000	60.000	90.000
	Kw	29	34	46	69	104
AĞIRLIK	Kg	260	290	350	410	520
SU HACMİ	l	82	102	122	142	172
MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI	C	90	90	90	90	90
SICAKLIK KONTROL ARALIĞI	C	35 - 80				
TEST BASINCI	bar	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	bar	3	3	3	3	3
ÇALIŞMA GERİLİMİ ve FREKANSI	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
FAN GÜCÜ	W	90	90	90	90	90

KULLANIM KOLAYLIĞI

İşletme koşullarında ve TS 4040, TS 4041 standartlarına göre yapılan ölçümlere göre üretilmektedir. Küçük taneli kömürleri ve toz kömürleri yüksek verimde yakar. Yakma sistemini çok kısa sürede düzene sokar. Çevre dostudur. Dumansız ve tam kapasitede yanma sağlar. Elle yüklemeli katı yakıtlı sisteme göre %40 tasarruf sağlar. Tüm kapasitelerde tasarımı ve yerinde imalatı yapılır. Düşük kaliteli kömürü yüksek performansla yakar ve ekonomiktir. Mevcut katı yakıtlı kazanlarda rahatlıkla kullanılır. Yanma potasına yeterli miktarda taze hava gönderilmesini sağlar. Yanmamış katı yakıt miktarını azaltır. 0,5-30 mm ebadındaki kömür türlerini, fındık kömürlerini yüksek verimde yakar. Kazan kapasitesine göre kömür siloları binaya 24 saat yetecek kadar kömür almaya elverişlidir. Üzerindeki elek sayesinde yabancı maddelerin stokere zarar verilmesi önlenmiştir. Kömür istenilen seviyede (en uygun pota içerisinde balık sırtı olacak şekilde) otomatik olarak pota içine helezon ve rediktör vasıtasıyla verilmektedir. Potaya alttan giren kömür fan vasıtasıyla yakılmaktadır. Yanan kömür külleri hazne altına kendiliğinden döküldüğü için uzun süre ilgilenmeden otomatik besleme yapmaktadır. Sistem ısısı termostat yardımı ile sabit ısıya ayarlı olduğu için yakıt tasarrufludur. Enerji kaybını sıfıra indirgeyip, kömür tüketimini asgariye düşürür. Bu şekilde kömürün yanma oranı %40-45 artmış olur. Dolayısıyla kömür tüketiminde %25-35 tasarruf sağlanmış olur.



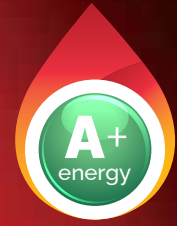
OTOMATİK
YÜKLEMELİ

KATI
YAKITLI

EKONOMİK
ISINMA

YÜKSEK
VERİMLİ

SABİT
SICAĞLIK



EASE OF USE

made under operating conditions and according to TS 4040, TS 4041 standards.
It is produced according to measurements. Small grain coals and powder
It burns the coals with high efficiency.

It is environment friendly. It provides smokeless and full capacity combustion.
It provides 40% savings compared to the manually loaded solid fuel system.
All capacities are designed and manufactured on site.

It burns low quality coal with high performance and is economical.

It can be easily used in existing solid fuel boilers.

It ensures that sufficient amount of fresh air is sent to the combustion pot.

It reduces the amount of unburned solid fuel.

0.5-30 mm sized coal types, hazelnut coals

It burns efficiently. According to the boiler capacity, coal silos are

delivered to the building 24 hours a day. It is convenient to take

enough coal. Thanks to the sieve on it foreign materials are prevented

from damaging the stoker. Level (with herringbone in the most suitable pot)

automatically it is given into the ladle by means of a helix and reducer.

The coal entering from the bottom is burned by the fan. Burning coal ashes
without attention for a long time as it pours under the bowl by itself.

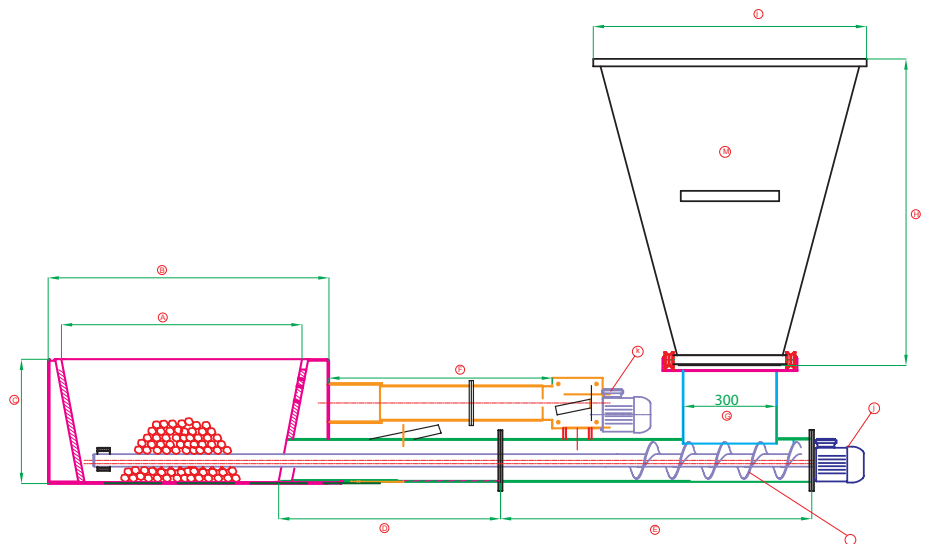
It feeds automatically. System temperature is constant with the help of thermostat.

It is fuel efficient as it is adjusted to heat. It reduces the energy loss to zero,

minimizes coal consumption. In this way, the burning rate of coal

It will increase by 40-45%. Therefore, 25-35% in coal consumption.

savings are achieved.



YARIM SİLİNDİR SERİ

Yarım Silindirik Katı Yakıtlı Kalorifer Kazanı Half Cylindrical Solid Fuel Heating Boiler

STANDART DONANIMLAR



Manuel kazanlarımız 2 yıl garanti kapsamındadır



Ürünlerimiz ereğli a1 kalite s37 sac'tan imal edilmektedir



Manuel kazanlarımızda %89 Verim alınmaktadır.



Kazanın su sıcaklığı kumanda panelinden kontrol edilmektedir.



3 Geçiş sayesinde ısı kaybını minimumda tutar. Yılda 2 veya 3 defa temizlik.



Tüm iri fosil yakıtları yakabilme özelliği



Elektrik kesintilerinde fan klepesi kapanarak derecenin yükselmesi engellenir.



Çekmece sistemi ile temiz ve rahat boşaltım sistemi.



Digital kumanda paneli

STANDARD EQUIPMENT



Our manual boilers are guaranteed for 2 years covered by



Our products are made of a1 quality s37 sheet metal.



In our manual boilers Efficiency is 89%.



The water temperature of the boiler is controlled



It keeps heat loss to a minimum to 3 transitions. Cleaning 2 or 3 times a year.



Ability to burn all coarse fossil fuels



In case of power cuts, the fan flap is closed to prevent the temperature from rising.



Clean and comfortable with drawer system excretory system.



Digital control panel

KULLANILAN YAKIT CİNSİ

USED FUEL TYPE



TEKNİK ÖLÇÜLER / TECHNICAL DIMENSIONS

MODEL	YÜKSEKLİK	GENİŞLİK	DERİNLİK	D	E	BACA ÇAPI	GİDİŞ - DÖNÜŞ	İMBİSAT	DOLDURMA BOŞALTIMA
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inç	inç	inç
MNL-25	1310	470	1120	950	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-30	1470	470	1120	950	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-40	1620	520	1170	1010	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-60	1640	520	1280	1110	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-90	1770	640	1550	1380	170	140	1 1/4"	3/4"	3/4"

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL		ALP-25	ALP-30	ALP-40	ALP-60	ALP-90
KAPASİTE	kcal/h	25.000	30.000	40.000	60.000	90.000
	Kw	29	34	46	69	104
AĞIRLIK	Kg	260	290	350	410	520
SU HACMİ	l	82	102	122	142	172
MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI	C	90	90	90	90	90
SICAKLIK KONTROL ARALIĞI	C	35 - 80				
TEST BASINCI	bar	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	bar	3	3	3	3	3
ÇALIŞMA GERİLİMİ ve FREKANSI	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
FAN GÜCÜ	W	90	90	90	90	90

KULLANIM KOLAYLIĞI

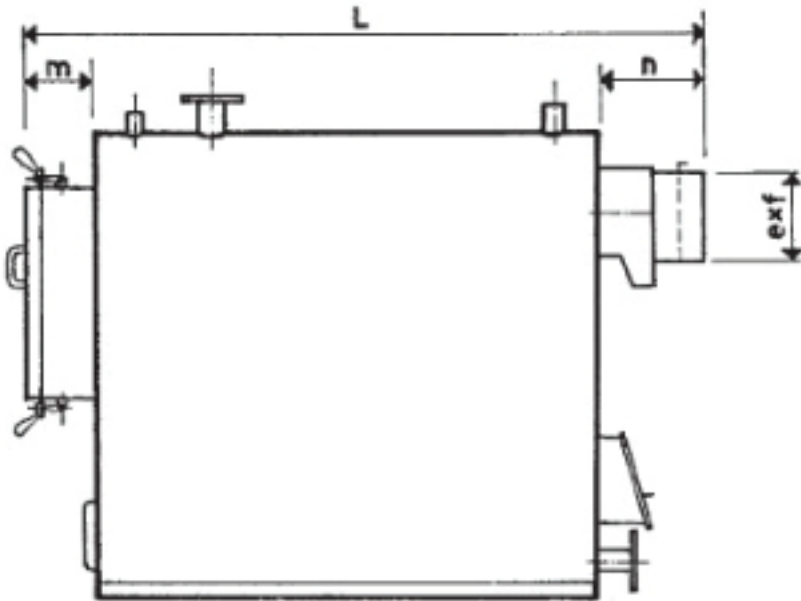
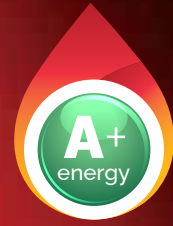
Çevreye duyarlıdır ve düşük emisyon değerlerine sahiptir Ergonomik tasarımı sayesinde az yer kaplar. Montaj ve demontaj kolaylığı sağlar. Yüksek tasarım ve imalat teknolojisi sayesinde çok sessiz ve verimli yanar. İstenildiğinde stoker sistemi ilave edilebilir. Gerekli durumlarda kazan borularının değişimine uygun tasarlanmıştır.

EASE OF USE

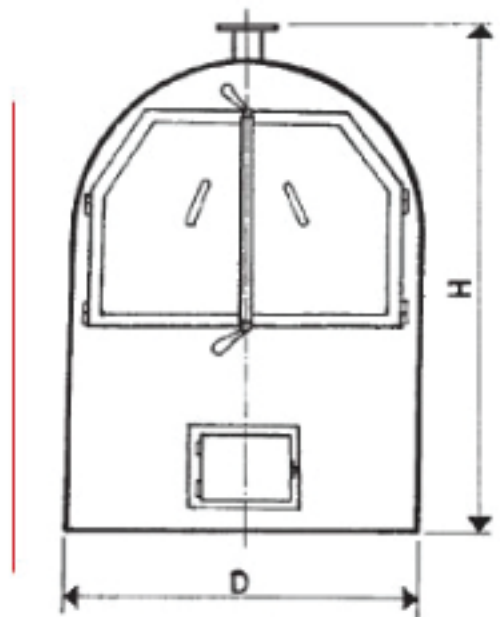
It is environmentally friendly and has low emission values It occupies less space thanks to its ergonomic design. It provides ease of assembly and disassembly. Very quiet thanks to high design and manufacturing technology and burns efficiently. Stoker system can be added if desired. Suitable for replacing boiler pipes when necessary was designed.



YÜKSEK
VERİMLİ
OTOMATİK
STOP
EKONOMİK
6 GEÇİŞLİ



Yarım Silindirik Katı Yakıtlı Kalorifer Kazanı Çizim



Yarım Silindirik Katı Yakıtlı Kalorifer Kazanı Kesit

AKARYAKIT TANKI

Yer Altı ve Yer Üstü Akaryakıt Tankları

Underground and Above Ground Fuel Tanks

STANDART DONANIMLAR



Manuel kazanlarımız 2 yıl garanti kapsamındadır



Ürünlerimiz ereğli a1 kalite s37 sacdan imal edilmektedir



Manuel kazanlarımızda %89 Verim alınmaktadır.



Kazanın su sıcaklığı kumanda panelinden kontrol edilmektedir.



3 Geçiş sayesinde ısı kaybını minimumda tutar. Yılda 2 veya 3 defa temizlik.



Tüm iri fosil yakıtları yakabilme özelliği



Elektrik kesintilerinde fan klepesi kapanarak derecenin yükselmesi engellenir.



Çekmece sistemi ile temiz ve rahat boşaltım sistemi.



Digital kumanda paneli

STANDARD EQUIPMENT



Our manual boilers are guaranteed for 2 years covered by



Our products are made of a1 quality s37 sheet metal.



In our manual boilers Efficiency is 89%.



The water temperature of the boiler is controlled



It keeps heat loss to a minimum to 3 transitions. Cleaning 2 or 3 times a year.



Ability to burn all coarse fossil fuels



In case of power cuts, the fan flap is closed to prevent the temperature from rising.



Clean and comfortable with drawer system excretory system.



Digital control panel

KULLANILAN YAKIT CİNSİ

USED FUEL TYPE



TEKNİK ÖLÇÜLER / TECHNICAL DIMENSIONS

MODEL	YÜKSEKLİK	GENİŞLİK	DERİNLİK	D	E	BACA ÇAPI	GİDİŞ - DÖNÜŞ	İMBİSAT	DOLDURMA BOŞALTIMA
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inç	inç	inç
MNL-25	1310	470	1120	950	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-30	1470	470	1120	950	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-40	1620	520	1170	1010	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-60	1640	520	1280	1110	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-90	1770	640	1550	1380	170	140	1 1/4"	3/4"	3/4"

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL		ALP-25	ALP-30	ALP-40	ALP-60	ALP-90
KAPASİTE	kcal/h	25.000	30.000	40.000	60.000	90.000
	Kw	29	34	46	69	104
AĞIRLIK	Kg	260	290	350	410	520
SU HACMİ	l	82	102	122	142	172
MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI	C	90	90	90	90	90
SICAKLIK KONTROL ARALIĞI	C	35 - 80				
TEST BASINCI	bar	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	bar	3	3	3	3	3
ÇALIŞMA GERİLİMİ ve FREKANSI	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
FAN GÜCÜ	W	90	90	90	90	90

KULLANIM KOLAYLIĞI

Büyük depolama hacmine sahiptir.

Korozyona karşı dayanıklıdır.

Akaryakıt tankları oluşabilecek ağır koşullara dayanıklı olarak tasarlanmış ve üretilmiştir.

Tan yapımında kullanılan sac malzemesi ve profilleri TS standartlarına uygun olarak seçilmiştir.Sızdırmazlıklarını sağlanmıştır.Yanma ve tehlikelere karşı emniyet tedbirleri alınarak tasarlanmıştır.Yer altı ve yer üstüne sabitlenebilmektedir. Tank ayakları isteğe bağlı olarak üretim sürecinde eklenebilmektedir.

EASE OF USE

It has large storage volume.

It is resistant to corrosion.

Fuel tanks are resistant to severe conditions that may occur designed and manufactured.

Sheet materials and profiles used in tan production TS selected in accordance with the standards.

Safety measures against fire and dangers are provided.

Underground and above ground

can be fixed. Tank feet as optional

can be added during the manufacturing process.

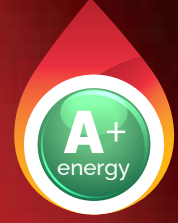


ALP GROUP

f t in @alpmakina



YÜKSEK
VERİMLİ
OTOMATİK
STOP
EKONOMİK
6 GEÇİŞLİ



YARIM SİLİNDİR SERİ

Yarım Silindirik Buhar Kazanı

Half Cylindrical Steam Boiler

STANDART DONANIMLAR



Manuel kazanlarımız 2 yıl garanti kapsamındadır



Ürünlerimiz ereğli a1 kalite s37 sacdan imal edilmektedir



Manuel kazanlarımızda %89 Verim alınmaktadır.



Kazanın su sıcaklığı kumanda panelinden kontrol edilmektedir.



3 Geçiş sayesinde ısı kaybını minimumda tutar. Yılda 2 veya 3 defa temizlik.



Tüm iri fosil yakıtları yakabilme özelliği



Elektrik kesintilerinde fan klepesi kapanarak derecenin yükselmesi engellenir.



Çekmece sistemi ile temiz ve rahat boşaltım sistemi.



Dijital kumanda paneli

STANDARD EQUIPMENT



Our manual boilers are guaranteed for 2 years covered by



Our products are made of a1 quality s37 sheet metal.



In our manual boilers Efficiency is 89%.



The water temperature of the boiler is controlled



It keeps heat loss to a minimum to 3 transitions. Cleaning 2 or 3 times a year.



Ability to burn all coarse fossil fuels



In case of power cuts, the fan flap is closed to prevent the temperature from rising.



Clean and comfortable with drawer system excretory system.



Digital control panel

KULLANILAN YAKIT CİNSİ

USED FUEL TYPE



TEKNİK ÖLÇÜLER / TECHNICAL DIMENSIONS

MODEL	YÜKSEKLİK	GENİŞLİK	DERİNLİK	D	E	BACA ÇAPI	GİDİŞ - DÖNÜŞ	İMBİSAT	DOLDURMA BOŞALTMA
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inç	inç	inç
MNL-25	1310	470	1120	950	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-30	1470	470	1120	950	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-40	1620	520	1170	1010	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-60	1640	520	1280	1110	170	127	1 1/4"	3/4"	3/4"
MNL-90	1770	640	1550	1380	170	140	1 1/4"	3/4"	3/4"

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL		ALP-25	ALP-30	ALP-40	ALP-60	ALP-90
KAPASİTE	kcal/h	25.000	30.000	40.000	60.000	90.000
	Kw	29	34	46	69	104
AĞIRLIK	Kg	260	290	350	410	520
SU HACMİ	l	82	102	122	142	172
MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI	C	90	90	90	90	90
SICAKLIK KONTROL ARALIĞI	C	35 - 80				
TEST BASINCI	bar	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	bar	3	3	3	3	3
ÇALIŞMA GERİLİMİ ve FREKANSI	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
FAN GÜCÜ	W	90	90	90	90	90

KULLANIM KOLAYLIĞI

Yüksek basınçlı sistemlerde katı yakıt kullanımı güvenli ve maksimum verim alınacak hale getirmektedir.

Tüm katı yakıtları yüksek verimle yakar. İstenilen buhar kapasitesi ve basınca göre üretilir. Stoker sistemi olarak adlandırdığımız otomatik kömür yakma sistemi ile yüksek kapasitede buhar eldesi sağlanır. Düşük basınç değerleri ile rahat yanma sağlanır. En uygun izolasyon ile yalıtım üst seviyede tutulur. Çok düşük baca gazı emisyon oranlarına sahiptir.

EASE OF USE

Solid fuel use in high pressure systems is safe and ensures maximum efficiency.

It burns all solid fuels with high efficiency. It is produced according to the desired steam capacity and pressure. The automatic coal we call the stoker system with the combustion system, high capacity steam is obtained. Comfortable combustion is provided with low pressure values. With the most suitable insulation, the insulation is kept at the highest level. It has very low flue gas emission rates.



YÜKSEK
VERİMLİ
OTOMATİK
STOP
EKONOMİK
6 GEÇİŞLİ

