



# HASMAK MÜHENDİSLİK MAKİNE & KİMYA

KİMYASAL GERİ DÖNÜŞÜM  
MAKİNE KATALOĞU

# iÇİNDEKİLER

- ÜRÜNLERİMİZ
- SOLVENT ARITMA SİSTEMLERİ
- MAGNEZYUM İNDİRME
- CHILLER SOĞUTMA SİSTEMLERİ
- REFERANSLARIMIZ
- SERTİFİKALARIMIZ
- HİZMET SUNDUĞUMUZ SEKTÖRLER
- HAKKIMIZDA
- KALİTE POLİTİKAMIZ
- VİZYONUMUZ
- MİSYONUMUZ
- İLETİŞİM

## ÖZELLİKLER

PLC system Kazan Bölümü: ↘  
304 kalite paslanmaz çelik

Tesisat: ↘

Paslanmaz spiral Exproof karıştırıcı motor  
Exproof vakum sistem Rezistans exproof  
(opsiyonel)

Karıştırıcı sıyrıcı 4 adet

Pano: CE standard

Soğutucu: Chiller (opsiyonel)

Model: HMK 1000 LT  
Seri No: 2023  
Sıra No: 1



**Sistem çalışması:** Çalışma şekli plc otomatik ve zaman ayarlı yarı otomatik olarak 2 sisteme ayrılır. Plc oto sistem çalışma şekli tamamen otomatik olup kirli solventi makineye diyaframlı pompa ile çeker dolmuş şamandıraya gelince otomatik olarak durur ve diğer araçlar devreye girer ve sistem çalışmaya başlar. 90 dakika ısınma süresiyle solventin türüne göre saatte, 40/70 Lt geri kazanım sağlanır, kirlilik oranına fark gösterebilir. Ardından destilasyon işlemi başlar ve geri kazanım sağlanır makinedeki kirli solvent bitene kadar sistem çalışır ve bittikten sonra alarm vererek sistem kendini kapatır.

**Not:** ürünümüzün geri kazanımını yaptığı solvent grupları: Esilasetat, tiner, perkloretilen, trikotiner, aseton vb. Solventler.

# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## 1000 LT

SOLVENT  
ARITMA  
SİSTEMLERİ

2-30 28



# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## CHILLER

SOĞUTUCU

3-28 syf

## ÖZELLİKLER

PLC sistem Kazan Bölümü: ↘  
304 kalite paslanmaz çelik

Tesisat: ↘

Paslanmaz spiral Exproof karıştırıcı motor  
Exproof vakum sistem Rezistans exproof  
(opsiyonel)

Karıştırıcı sıyrıcı 4 adet

Pano: CE standard

Soğutucu: Chiller (opsiyonel)

Model: HMK 1000 LT

Seri No: 2023

Sıra No: 2

Sistem çalışması: Çalışma şekli plc otomatik ve zaman ayarlı yarı otomatik olarak 2 sisteme ayrılır. Plc oto sistem çalışma şekli tamamen otomatik olup kirli solventi makineye diyaframlı pompa ile çeker dolmuş şamandıraya gelince otomatik olarak durur ve diğer araçlar devreye girer ve sistem çalışmaya başlar 90 dakika ısınma süresiyle solventin türüne göre saatte, 40/70 Lt geri kazanım sağlanır, kirlilik oranına fark gösterebilir. Ardından destilasyon işlemi başlar ve geri kazanım sağlanır makinadaki kirli solvent bitene kadar sistem çalışır ve bittikten sonra alarm vererek sistem kendini kapatır.

Not: ürünümüzün geri kazanımını yaptığı solvent grupları: Esilasetat, tiner, perkloretilen, trikotiner, aseton vb. Solventler.



**bülent**  
KLİŞECLİK GRAFİK SAN. VE TİC. A.Ş.

# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## 1000 LT

SOLVENT  
ARITMA  
SİSTEMLERİ

4-28 syf



# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## CHILLER

SOĞUTUCU

5-28 syf

## ÖZELLİKLER

PLC sistem Kazan Bölümü: ↘  
304 kalite paslanmaz çelik

Tesisat: ↘

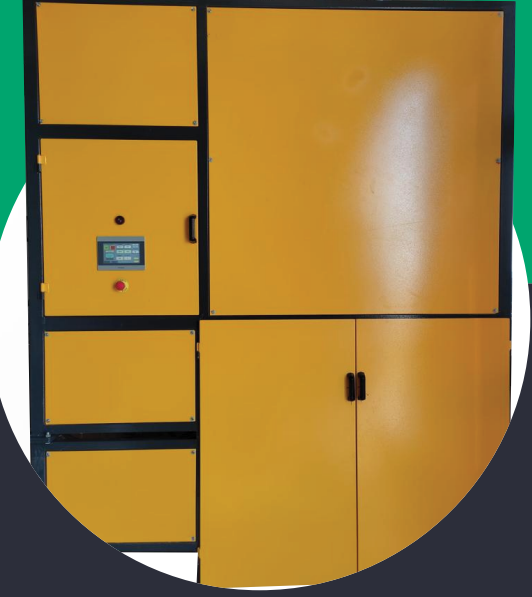
Paslanmaz spiral Exproof karıştırıcı motor  
Exproof vakum sistem Rezistans exproof  
(opsiyonel)

Karıştırıcı sıyrıcı 4 adet

Pano: CE standard

Soğutucu: Chiller (opsiyonel)

Model: **HMK 1000 LT**  
Seri No: **2023**  
Sıra No: **3**



**Sistem çalışması:** Çalışma şekli plc otomatik ve zaman ayarlı yarı otomatik olarak 2 sisteme ayrılır. Plc oto sistem çalışma şekli tamamen otomatik olup kirli solventi makineye diyaframlı pompa ile çeker dolmuş şamandıraya gelince otomatik olarak durur ve diğer araçlar devreye girer ve sistem çalışmaya başlar. 90 dakika ısınma süresiyle solventin türüne göre saatte, 40/70 Lt geri kazanım sağlanır, kirlilik oranına fark gösterebilir. Ardından destilasyon işlemi başlar ve geri kazanım sağlanır makinedeki kirli solvent bitene kadar sistem çalışır ve bittikten sonra alarm vererek sistem kendini kapatır.

Not: ürünümüzün geri kazanımını yaptığı solvent grupları: Esilasetat, tiner, perkloretilen, trikotiner, aseton vb. Solventler.

# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## 1000 LT

SOLVENT  
ARITMA  
SİSTEMLERİ

6-28 syf



# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## CHILLER

SOĞUTUCU

7-28 syf



## ÖZELLİKLER

PLC system Kazan Bölümü: ↘  
304 kalite paslanmaz çelik

Tesisat: ↘

Paslanmaz spiral Exproof karıştırıcı motor  
Exproof vakum sistem Rezistans exproof  
(opsiyonel)

Karıştırıcı sıyrıcı 4 adet

Pano: CE standard

Soğutucu: Chiller (opsiyonel)

Model: HMK 1000 LT

Seri No: 2023

Sıra No: 3



**Sistem çalışması:** Çalışma şekli plc otomatik ve zaman ayarlı yarı otomatik olarak 2 sisteme ayrılır. Plc oto sistem çalışma şekli tamamen otomatik olup kirli solventi makinaya diyaframlı pompa ile çeker dolmuş şamandıraya gelince otomatik olarak durur ve diğer araçlar devreye girer ve sistem çalışmaya başlar. 90 dakika ısınma süresiyle solventin türüne göre saatte, 40/70 Lt geri kazanım sağlanır, kirlilik oranına fark gösterebilir. Ardından destilasyon işlemi başlar ve geri kazanım sağlanır makinadaki kirli solvent bitene kadar sistem çalışır ve bittikten sonra alarm vererek sistem kendini kapatır.

Not: ürünümüzün geri kazanımını yaptığı solvent grupları: Esilasetat, tiner, perkloretilen, trikotiner, aseton vb. Solventler.

# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## 1000 LT

SOLVENT  
ARITMA  
SİSTEMLERİ

8-28 syf



# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## CHILLER

SOĞUTUCU

9-28 syf

## ÖZELLİKLER

PLC system Kazan Bölümü: ↘  
304 kalite paslanmaz çelik

Tesisat: ↘

Paslanmaz spiral Exproof karıştırıcı motor  
Exproof vakum sistem Rezistans exproof  
(opsiyonel)

Karıştırıcı sıyrıcı 4 adet

Pano: CE standard

Soğutucu: Chiller (opsiyonel)

Model: **HMK 1000 LT**

Seri No: **2023**

Sıra No: **4**



**Sistem çalışması:** Çalışma şekli plc otomatik ve zaman ayarlı yarı otomatik olarak 2 sisteme ayrılır. Plc oto sistem çalışma şekli tamamen otomatik olup kirli solventi makineye diyaframlı pompa ile çeker dolmuş şamandıraya gelince otomatik olarak durur ve diğer araçlar devreye girer ve sistem çalışmaya başlar 90 dakika ısınma süresiyle solventin türüne göre saatte, 40/70 Lt geri kazanım sağlanır, kirlilik oranına fark gösterebilir. Ardından destilasyon işlemi başlar ve geri kazanım sağlanır makinadaki kirli solvent bitene kadar sistem çalışır ve bittikten sonra alarm vererek sistem kendini kapatır.

Not: ürünümüzün geri kazanımını yaptığı solvent grupları: Esilasetat, tiner, perkloretilen, trikotiner, aseton vb. Solventler.

# HASKMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## 1000 LT

SOLVENT  
ARITMA  
SİSTEMLERİ

10-28 syf



# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## CHILLER

SOĞUTUCU

11-28 syf

## ÖZELLİKLER

PLC system Kazan Bölümü: ↘  
304 kalite paslanmaz çelik

Tesisat: ↘

Paslanmaz spiral Exproof karıştırıcı motor  
Exproof vakum sistem Rezistans exproof  
(opsiyonel)

Karıştırıcı sıyrıcı 4 adet

Pano: CE standard

Soğutucu: Chiller (opsiyonel)

Model: **HMK 500 LT**

Seri No: **2023**

Sıra No: **5**



**Sistem çalışması:** Çalışma şekli plc otomatik ve zaman ayarlı yarı otomatik olarak 2 sisteme ayrılır. Plc oto sistem çalışma şekli tamamen otomatik olup kirli solventi makinaya diyaframlı pompa ile çeker dolmuş şamandıraya gelince otomatik olarak durur ve diğer araçlar devreye girer ve sistem çalışmaya başlar. 90 dakika ısınma süresiyle solventin türüne göre saatte, 40/70 Lt geri kazanım sağlanır, kirlilik oranına fark gösterebilir. Ardından destilasyon işlemi başlar ve geri kazanım sağlanır makinadaki kirli solvent bitene kadar sistem çalışır ve bittikten sonra alarm vererek sistem kendini kapatır.

Not: ürünümüzün geri kazanımını yaptığı solvent grupları: Esilasetat, tiner, perkloretilen, trikotiner, aseton vb. Solventler.

12-28 syf

# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## 500 LT

SOLVENT  
ARITMA  
SİSTEMLERİ



## ÖZELLİKLER

PLC system Kazan Bölümü: ↘  
304 kalite paslanmaz çelik

Tesisat: ↘

Paslanmaz spiral Exproof karıştırıcı motor  
Exproof vakum sistem Rezistans exproof  
(opsiyonel)

Karıştırıcı sıyrıcı 4 adet

Pano: CE standard

Soğutucu: Chiller (opsiyonel)

Model: **HMK 200 LT**  
Seri No: **2023**  
Sıra No: **6**



**Sistem çalışması:** Çalışma şekli plc otomatik ve zaman ayarlı yarı otomatik olarak 2 sisteme ayrılır. Plc oto sistem çalışma şekli tamamen otomatik olup kirli solventi makineye diyaframlı pompa ile çeker dolmuş şamandıraya gelince otomatik olarak durur ve diğer araçlar devreye girer ve sistem çalışmaya başlar. 90 dakika ısınma süresiyle solventin türüne göre saatte, 40/70 Lt geri kazanım sağlanır, kirlilik oranına fark gösterebilir. Ardından destilasyon işlemi başlar ve geri kazanım sağlanır makinedeki kirli solvent bitene kadar sistem çalışır ve bittikten sonra alarm vererek sistem kendini kapatır.

Not: ürünümüzün geri kazanımını yaptığı solvent grupları: Esilasetat, tiner, perkloretilen, trikotiner, aseton vb. Solventler.

# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## 200 LT

SOLVENT  
ARITMA  
SİSTEMLERİ

13-28 syf

## ÖZELLİKLER

PLC system Kazan Bölümü: ↘  
304 kalite paslanmaz çelik

Tesisat: ↘

Paslanmaz spiral Exproof karıştırıcı motor  
Exproof vakum sistem Rezistans exproof  
(opsiyonel)

Karıştırıcı sıyrıcı 4 adet

Pano: CE standard

Soğutucu: Chiller (opsiyonel)

Model: **HMK 250 LT**  
Seri No: **2023**  
Sıra No: **7**



**Sistem çalışması:** Çalışma şekli plc otomatik ve zaman ayarlı yarı otomatik olarak 2 sisteme ayrılır. Plc oto sistem çalışma şekli tamamen otomatik olup kirli solventi makinaya diyaframlı pompa ile çeker dolmuş şamandıraya gelince otomatik olarak durur ve diğer araçlar devreye girer ve sistem çalışmaya başlar 90 dakika ısınma süresiyle solventin türüne göre saatte, 40/70 Lt geri kazanım sağlanır, kirlilik oranına fark gösterebilir. Ardından destilasyon işlemi başlar ve geri kazanım sağlanır makinadaki kirli solvent bitene kadar sistem çalışır ve bittikten sonra alarm vererek sistem kendini kapatır.

Not: ürünümüzün geri kazanımını yaptığı solvent grupları: Esilasetat, tiner, perkloretilen, trikotiner, aseton vb. Solventler.

# HASKMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## 250 LT

SOLVENT  
ARITMA  
SİSTEMLERİ

14-28 syf

## ÖZELLİKLER

PLC system Kazan Bölümü: ↘  
304 kalite paslanmaz çelik

Tesisat: ↘

Paslanmaz spiral Exproof karıştırıcı motor  
Exproof vakum sistem Rezistans exproof  
(opsiyonel)

Karıştırıcı sıyrıcı 4 adet

Pano: CE standard

Soğutucu: Chiller (opsiyonel)

Model: **HMK 250 LT**  
Seri No: **2023**  
Sıra No: **8**



**Sistem çalışması:** Çalışma şekli plc otomatik ve zaman ayarlı yarı otomatik olarak 2 sisteme ayrılır. Plc oto sistem çalışma şekli tamamen otomatik olup kirli solventi makinaya diyaframlı pompa ile çeker dolmuş şamandıraya gelince otomatik olarak durur ve diğer araçlar devreye girer ve sistem çalışmaya başlar. 90 dakika ısınma süresiyle solventin türüne göre saatte, 40/70 Lt geri kazanım sağlanır, kirlilik oranına fark gösterebilir. Ardından destilasyon işlemi başlar ve geri kazanım sağlanır makinadaki kirli solvent bitene kadar sistem çalışır ve bittikten sonra alarm vererek sistem kendini kapatır.

Not: ürünümüzün geri kazanımını yaptığı solvent grupları: Esilasetat, tiner, perkloretilen, trikotiner, aseton vb. Solventler.

# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## 250 LT

SOLVENT  
ARITMA  
SİSTEMLERİ

15-28 syf



## ÖZELLİKLER

PLC system Kazan Bölümü: ↘  
304 kalite paslanmaz çelik

Tesisat: ↘

Paslanmaz spiral Exproof karıştırıcı motor  
Exproof vakum sistem Rezistans exproof  
(opsiyonel)

Karıştırıcı sıyrıcı 4 adet

Pano: CE standard

Soğutucu: Chiller (opsiyonel)

Model: HMK 1000 LT  
Seri No: 2023  
Sıra No: 9



**Sistem çalışması:** Çalışma şekli plc otomatik ve zaman ayarlı yarı otomatik olarak 2 sisteme ayrılır. Plc oto sistem çalışma şekli tamamen otomatik olup kirli solventi makinaya diyaframlı pompa ile çeker dolmuş şamandıraya gelince otomatik olarak durur ve diğer araçlar devreye girer ve sistem çalışmaya başlar. 90 dakika ısınma süresiyle solventin türüne göre saatte, 40/70 Lt geri kazanım sağlanır, kirlilik oranına fark gösterebilir. Ardından destilasyon işlemi başlar ve geri kazanım sağlanır makinadaki kirli solvent bitene kadar sistem çalışır ve bittikten sonra alarm vererek sistem kendini kapatır.

Not: ürünümüzün geri kazanımını yaptığı solvent grupları: Esilasetat, tiner, perkloretilen, trikotiner, aseton vb. Solventler.

16-28 syf

# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## 1000 LT

SOLVENT  
ARITMA  
SİSTEMLERİ



## ÖZELLİKLER

PLC system Kazan Bölümü: ↘  
304 kalite paslanmaz çelik

Tesisat: ↘

Paslanmaz spiral Exproof karıştırıcı motor  
Exproof vakum sistem Rezistans exproof  
(opsiyonel)

Karıştırıcı sıyrıcı 4 adet

Pano: CE standard

Soğutucu: Chiller (opsiyonel)

Model: HMK 100 LT

Seri No: 2023

Sıra No: 10



**Sistem çalışması: Çalışma şekli plc otomatik ve zaman ayarlı yarı otomatik olarak 2 sisteme ayrılır. Plc oto sistem çalışma şekli tamamen otomatik olup kirli solventi makinaya diyaframlı pompa ile çeker dolmuş şamandıraya gelince otomatik olarak durur ve diğer araçlar devreye girer ve sistem çalışmaya başlar. 90 dakika ısınma süresiyle solventin türüne göre saatte, 40/70 Lt geri kazanım sağlanır, kirlilik oranına fark gösterebilir. Ardından destilasyon işlemi başlar ve geri kazanım sağlanır makinadaki kirli solvent bitene kadar sistem çalışır ve bittikten sonra alarm vererek sistem kendini kapatır.**

**Not: ürünümüzün geri kazanımını yaptığı solvent grupları: Esilasetat, tiner, perkloretilen, trikotiner, aseton vb. Solventler.**

17-28 syf

# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## 100 LT

SOLVENT  
ARITMA  
SİSTEMLERİ



## ÖZELLİKLER

PLC system Kazan Bölümü: ↘  
304 kalite paslanmaz çelik

Tesisat: ↘

Paslanmaz spiral Exproof karıştırıcı motor  
Exproof vakum sistem Rezistans exproof  
(opsiyonel)

Karıştırıcı sıyrıcı 4 adet

Pano: CE standard

Soğutucu: Chiller (opsiyonel)

Model: **HMK 300 LT**

Seri No: **2023**

Sıra No: **11**



**Sistem çalışması:** Çalışma şekli plc otomatik ve zaman ayarlı yarı otomatik olarak 2 sisteme ayrılır. Plc oto sistem çalışma şekli tamamen otomatik olup kirli solventi makineye diyaframlı pompa ile çeker dolmuş şamandıraya gelince otomatik olarak durur ve diğer araçlar devreye girer ve sistem çalışmaya başlar. 90 dakika ısınma süresiyle solventin türüne göre saatte, 40/70 Lt geri kazanım sağlanır, kirlilik oranına fark gösterebilir. Ardından destilasyon işlemi başlar ve geri kazanım sağlanır makinadaki kirli solvent bitene kadar sistem çalışır ve bittikten sonra alarm vererek sistem kendini kapatır.

Not: ürünümüzün geri kazanımını yaptığı solvent grupları: Esilasetat, tiner, perkloretilen, trikotiner, aseton vb. Solventler.

18-28 syf

# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## 300 LT

SOLVENT  
ARITMA  
SİSTEMLERİ



## ÖZELLİKLER

PLC system Kazan Bölümü: ↘  
304 kalite paslanmaz çelik

Tesisat: ↘

Paslanmaz spiral Exproof karıştırıcı motor  
Exproof vakum sistem Rezistans exproof  
(opsiyonel)

Karıştırıcı sıyrıcı 4 adet

Pano: CE standard

Soğutucu: Chiller (opsiyonel)

Model: **HMK 200 LT**

Seri No: **2023**

Sıra No: **12**



**Sistem çalışması:** Çalışma şekli plc otomatik ve zaman ayarlı yarı otomatik olarak 2 sisteme ayrılır. Plc oto sistem çalışma şekli tamamen otomatik olup kirli solventi makineye diyaframlı pompa ile çeker dolmuş şamandıraya gelince otomatik olarak durur ve diğer araçlar devreye girer ve sistem çalışmaya başlar 90 dakika ısınma süresiyle solventin türüne göre saatte, 40/70 Lt geri kazanım sağlanır, kirlilik oranına fark gösterebilir. Ardından destilasyon işlemi başlar ve geri kazanım sağlanır makinadaki kirli solvent bitene kadar sistem çalışır ve bittikten sonra alarm vererek sistem kendini kapatır.

Not: ürünümüzün geri kazanımını yaptığı solvent grupları: Esilasetat, tiner, perkloretilen, trikotiner, aseton vb. Solventler.

# HASMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## 200 LT

SOLVENT  
ARITMA  
SİSTEMLERİ

19-28 syf

## ÖZELLİKLER

PLC system Kazan Bölümü: ↘  
304 kalite paslanmaz çelik

Tesisat: ↘

Paslanmaz spiral Exproof karıştırıcı motor  
Exproof vakum sistem Rezistans exproof  
(opsiyonel)

Karıştırıcı sıyrıcı 4 adet

Pano: CE standard

Soğutucu: Chiller (opsiyonel)

Model: HMK 500 LT

Seri No: 2023

Sıra No: 9



**Sistem çalışması:** Çalışma şekli plc otomatik ve zaman ayarlı yarı otomatik olarak 2 sisteme ayrılır. Plc oto sistem çalışma şekli tamamen otomatik olup kirli solventi makinaya diyaframlı pompa ile çeker dolmuş şamandıraya gelince otomatik olarak durur ve diğer araçlar devreye girer ve sistem çalışmaya başlar 90 dakika ısınma süresiyle solventin türüne göre saatte, 40/70 Lt geri kazanım sağlanır, kirlilik oranına fark gösterebilir. Ardından destilasyon işlemi başlar ve geri kazanım sağlanır makinadaki kirli solvent bitene kadar sistem çalışır ve bittikten sonra alarm vererek sistem kendini kapatır.

Not: ürünümüzün geri kazanımını yaptığı solvent grupları: Esilasetat, tiner, perkloretilen, trikotiner, aseton vb. Solventler.

20-28 syf

# HASKMAK MAKİNE

GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNELERİ

## 500 LT

SOLVENT  
ARITMA  
SİSTEMLERİ





21-28 syf

# MAGNEZYUM KLIŞE İNDİRME

★ Magnezyum Klişe indirme  
40 Lt./ 120 Lt.  
aralığında üretimimiz bulunmaktadır.



REFERANS FARMİN

# SERTİFİKALARIMIZ


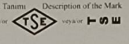



SOLVENT ARITMA MAKİNASI 

CHILLER SU SOĞUTMA MAKİNESİ 



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

| TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ<br>TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ<br>TURKISH STANDARDS INSTITUTION<br>CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS   |  |
|--|--|
|   |  |
| Markanın Tanımı<br>TSE   | Description of the Mark<br>                                     |
| BELGE NUMARASI<br>REFERENCE NUMBER OF LICENCE  | 0347484-TSE-01/01  |
| BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ<br>DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE  | 25.11.2022   |
| BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ<br>LICENCE VALID UNTIL  | 25.11.2023   |
| BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI<br>NAME OF THE LICENCE HOLDER   | HASMAK MAKİNA VE KİMYA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ   |
| BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ<br>ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER   | İNTELLİ OSB MAH. SARAÇLAR 10. BLOK SK. SARAÇLAR SANAYİ 10. BLOK NO:22 BAŞAKŞEHİR İSTANBUL/TÜRKİYE  |
| ÜRETİM YERİ ADI<br>NAME OF THE MANUFACTURING PLACE   | HASMAK MAKİNA VE KİMYA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ   |
| ÜRETİM YERİ ADRESİ<br>ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE   | KITELİ OSB MAH. SARAÇLAR 10. BLOK SK. SARAÇLAR SANAYİ 10. BLOK NO: 22 BASAKSEHIR/ İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE                                      |
| İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)<br>INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)   |  |
| TESCİLLİ TİCARİ MARKASI<br>REGISTERED TRADE MARK   | hmk hasmak makina ve kimya   |
| İLGİLİ TÜRK STANDARDI<br>RELATED TURKISH STANDARD  | TS 11412 / 22.11.2011  |
| BELGE KAPSAMI<br>SCOPE OF LICENCE  | Çözücüler - Petrol Esaslı - Sanayide Kullanılan<br>Sınıf 2: Atık çözücülerden geri kazanım yoluyla elde edilenler, Tıp 2: Çözücü olarak kullanılan |
| e-İmza ile onaylanmıştır<br>25.11.2022<br>Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına<br>MERİÇ KARACAN<br>TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ  |  |
| <small>"Bu belge belgelendirmenin bir parçasıdır. Üretim yerinin Enstitümüzün belgelendiği şartları karşılamadığına dair şikâyetler<br/>"Bu belge, hiç bir şekilde tarafımdan, kurum veya şahıslarımları tarafından değiştirilmez, değiştirilmez, kopyası ve satışı yasaktır."<br/>TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ: Adres: Çarşıoğlu Tarih: İstanbul Tarih: ÇARŞIOĞLU/İSTANBUL T: Telefon: 0212 231 7373 Faks: 2627231606<br/>TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI: Adres: Necatiböyüğü Cad. No:112 06100 Bakanlarhanesi/ANKARA - Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 84 27 Faks: 0 312 416 66 17 E-posta: <a href="mailto:info@tse.org.tr">info@tse.org.tr</a> / <a href="http://www.tse.org.tr">www.tse.org.tr</a></small> |  |
| <a href="https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?Tip=233">https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?Tip=233</a> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.   |  |
|   |  |
| 1 / 1  |  |



# HİZMET VERDİĞİMİZ SEKTÖRLER

**Otomotiv  
Endüstrisi**

**Baskı ve  
Ambalaj Sanayi**

**Metal İşleme  
Sanayi**

**Boya ve  
Kaplama Sanayi**

**Tekstil ve Deri  
Sanayi**

**Plastik Parça  
Sanayi**

**Mobilya ve  
Ahşap Ürünleri  
Sanayi**

**Optik ve Cam  
Sanayi**

**Kimyasal  
Ürünler Sanayi**

**İlaç ve Kozmetik  
Ürünler  
Endüstrisi**

**Savunma ve  
Havacılık  
Endüstrisi**



## HAKKIMIZDA

- ★ Hedefimiz, değerli müşterilerimizin farklı gereksinimlerinizi karşılayabilmemiz için büyük üretim kapasitesi sunan son teknoloji ürünlerimizi size tanıtmak; kalite anlayışı ile müşteri memnuniyetini ön plana alarak, dinamik pazarlama organizasyonu ile her daim toplam kalite çizgisinin üstünde tutmak, mevcut ürün ve hizmetlerimizin verimliliğini ve karlılığını sürekli geliştirmek. Teknolojiyi yakından takip ederek ürün ve hizmet alanızı arttırmak ve müşterilerimizin ürün hizmetlerimizden en yüksek katma değeri almalarını sağlamak en temel önceliğimizdir.
- ★ Yaptığımız sistemlerimiz tam otomatik olup kullanmış olduğunuz solventlerin geri kazanım ve destilasyonunu sağlamaktadır. Bununla ilgili 1 Ton baz alınarak varılan sonuçta en düşük geri kazanım fiyatı 1 Ton x 6 = 6 bin TL'dir. Aylık 5 ile 10 Ton geri kazanım maliyeti olan bir firma yıllık ortalama 84 ile 100 Ton kirli solventi geri kazanıma vermektedir. Yıllık maliyeti 500,000 TL olan geri kazanım fiyatı 1 KG'si 6 TL olarak hesaplanmıştır. Yaptığımız solvent arıtma sistemi sizlere maliyeti yaklaşık olarak 1 yıl geri kazanıma verdiğiniz tutara denk gelmektedir. Bu sistemi aldığınız takdirde 2. Yılda geri kazanıma verdiğiniz tutarı amorti etmekteyiz zamlarla birlikte hesaplandığında 1 milyon TL'ye varan kazanımlar elde edilebilmektedir. Her yıl artarak daha çok maliyete sebep olan geri kazanım maliyetini ve arıtıldıktan sonra elinize gelen temiz solventin ne kadarı sizlere geldiği tam olarak sonuç vermemekle birlikte solvent arıtma sistemini alarak kendi bünyenizde sıfır hata ile çıkan temiz solventi sürekli olarak kullanım fırsatına ulaşırsınız ve kazanç sağlamış olursunuz.





## **KALİTE POLİTİKAMIZ**

*Dogru kalite-fiyat oranını sağlayarak geniş ürün yelpazesi ile müşteri beklentilerini en üst düzeyde karşılamak.*



## **VİZYONUMUZ**

*En ileri teknolojiyi uzman kadro ile bütünleştirip, geniş kitlelere ulaştırabilecek örnek, yaygın ve bütünleşmiş bir hizmet sunmak, ham madde geri kazanımında en iyi performansı sergileyerek geri dönüşüm çağını yakalamaktır*



## **MİSYONUMUZ**

*Dogru kalite-fiyat oranını sağlayarak geniş ürün yelpazesi ile müşteri beklentilerini en üst düzeyde karşılamak.*



## **İletişim**

Tel: 0554-483-99-48

### **Makine Üretim Tesisi Adresi**

Cumhuriyet Mah. (Veliköy Mahallesi )  
Çerkezköy Çorlu Bağlantı Yolu No:  
45/ A Veliköy – TEKİRDAĞ

### **Solvent Geri Kazanım Tesisi Adresi**

İkitelli organize sanayi bölgesi araçlar  
sanayi sitesi 10.blok no:22 Başakşehir-İSTANBUL

### **Web Sitesi**

<https://www.hasmakmakina.com/>  
<https://hasmakkimya.com/>



